Table 1: Sample Summary Table

Data Summary Submittal (Through February 2018)

Liberty Street Site

Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
CB01	SG4-SED19-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	N	X				X		X
CB01	SG4-CBSW01-160808	Surface Water**	0	1.5	8/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB02	SG4-SED20-160727	Sediment**	0	0.5	7/27/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB02	SG4-CBSW02-160808	Surface Water**	0	0.25	8/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB03	SG4-SED17-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB03	SG4-CBSW03-160809	Surface Water**	0	0.17	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB03	SG4-FD01-160809	Surface Water**	0	0.17	8/9/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
CB04	SG4-SED23-160815	Sediment**	0	0.5	8/15/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB04	SG4-CBSW04-160809	Surface Water	0	2	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB05	SG4-SED18-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB05	SG4-CBSW05-160810	Surface Water	0	0.42	8/10/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB06	SG4-SED22-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB06	SG4-FD01-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
CB06	SG4-CBSW06-160810	Surface Water**	0	0.25	8/10/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB07	SG4-SED21-160804	Sediment**	0	0.5	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
CB07	SG4-CBSW07-160810	Surface Water**	0	1	8/10/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
DRUM1FL	SG4-DRUMFL-1.5	Other Media Solid	1.5	1.5	11/28/2017	N	X				X		
DRUM1FL	SG4-DRUMSW-0.5	Other Media Solid	0.5	0.5	11/28/2017	N	X				X		
DRUM1FL	SG4-DRUM-CONTENTS	Other Media Solid	0	0	11/28/2017	N	X				X		
DRUM2FL	SG4-DRUM2FL-0.5-171204	Other Media Solid	0.5	0.5	12/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-MW01-160907	Groundwater	5	20	9/7/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-FD01-160907	Groundwater	5	20	9/7/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-MW01-170112-1-CENT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-1-FILT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-1-RAW	Groundwater	5	20	1/12/2017	N	X				X		
MW01	SG4-MW01-170112-2-CENT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-2-FILT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-2-RAW	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-3-CENT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-3-FILT	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-170112-3-RAW	Groundwater	5	20	1/12/2017	N					X		
MW01	SG4-MW01-180116	Groundwater	5	20	1/16/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-SHS01-00.0	Soil	0	0.17	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-SHS01-00.17	Soil	0.17	1	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-MW01-02.0	Soil	2	3	8/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01	SG4-MW01-08.0	Soil	8	9	8/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01D	SG4-MW01D-171211	Groundwater	98.1	108.1	12/11/2017	N					X		
MW01D	SG4-MW01D-171218	Groundwater	98.1	108.1	12/18/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW01D	SG4-MW01D-64.0	Soil	64	65	8/18/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01D	SG4-MW01D-73.5	Soil	73.5	74.5	8/18/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01D	SG4-MW01D-80.5	Soil	80.5	81.5	8/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01D	SG4-MW01D-100.0	Soil	100	101	8/22/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW01D	SG4-MW01D-108.5	Soil	108.5	108.9	8/23/2017	N	X						X
MW02	SG4-MW02-160906	Groundwater	5	20	9/6/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-MW02-180116	Groundwater	5	20	1/16/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-MW02-02.0	Soil	2	3	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-MW02-06.0	Soil	6	7	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-MW02-10.0	Soil	10	11	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-SHS02A-00.0	Soil	0	0.17	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02	SG4-SHS02A-00.17	Soil	0.17	1	8/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02D	SG4-MW02D-171208	Groundwater	104	114	12/8/2017	N					X		
MW02D	SG4-MW02D-171219	Groundwater	104	114	12/19/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW02D	SG4-MW02D-65.5	Soil	65.5	66.5	8/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02D	SG4-MW02D-80.0	Soil	80	81	8/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02D	SG4-MW02D-102	Soil	102	103	8/9/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW02D	SG4-MW02D-115.5	Soil	115.5	116.5	8/11/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-MW03-160907	Groundwater	10	25	9/7/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-MW03-180111	Groundwater	10	25	1/11/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-SHS03-00.0	Soil	0	0.17	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-SHS03-00.17	Soil	0.17	1	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-MW03-08.0	Soil	8	9	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-MW03-10.0	Soil	10	11	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03	SG4-MW03-02.0	Soil	2	2	7/26/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D	SG4-MW03D-160908	Groundwater	58	63	9/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D	SG4-MW03D-171222	Groundwater	58	63	12/22/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D	SG4-MW03D-180130	Groundwater	58	63	1/30/2018	N					X		
MW03D	SG4-MW03D-77.75	Soil	77.75	78.75	8/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D	SG4-MW03D-90.0	Soil	90	91	8/9/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D	SG4-MW03D-116.0	Soil	116	117	8/10/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW03D2	SG4-MW03D2-171207	Groundwater	80	90	12/7/2017	N					X		
MW03D2	SG4-MW03D2-171221	Groundwater	80	90	12/21/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW04	SG4-MW04-160907	Groundwater	10	25	9/7/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-MW04-180111	Groundwater	10	25	1/11/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-SHS04-00.0	Soil	0	0.17	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-SHS04-00.17	Soil	0.17	1	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-MW04-04.0	Soil	4	5	7/28/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-MW04-06.0	Soil	6	7	7/28/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04	SG4-MW04-12.0	Soil	12	13	7/28/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04D	SG4-MW04D-171207	Groundwater	79	87	12/7/2017	N					X		
MW04D	SG4-MW04D-171215	Groundwater	79	87	12/15/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW04D	SG4-MW04D-77.0	Soil	77	78	7/12/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW04D	SG4-MW04D-86.0	Soil	86	87	7/13/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-MW05-160907	Groundwater	10	25	9/7/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-MW05-180112	Groundwater	10	25	1/12/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-SHS05-00.0	Soil	0	0.17	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-SHS05-00.17	Soil	0.17	1	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-MW05-02.0	Soil	2	3	7/28/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05	SG4-MW05-11.0	Soil	11	12	7/28/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05D	SG4-MW05D-171207	Groundwater	87	95	12/7/2017	N					X		
MW05D	SG4-MW05D-171221	Groundwater	87	95	12/21/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW05D	SG4-MW05D-85.0	Soil	85	86	7/18/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05D	SG4-MW05D-95.0	Soil	95	96	7/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW05D	SG4-FD01-170719	Soil	95	96	7/19/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-160908	Groundwater	10	25	9/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-180117	Groundwater	10	25	1/17/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-SHS06-00.0	Soil	0	0.17	7/26/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-SHS06-00.17	Soil	0.17	1	7/26/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-00.0	Soil	0	1	7/29/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-FD01-160729	Soil	0	1	7/29/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-04.0	Soil	4	5	7/29/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-08.0	Soil	8	9	7/29/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-14.0	Soil	14	15	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06	SG4-MW06-18.0	Soil	18	18	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06D	SG4-MW06D-171211	Groundwater	84.5	94.5	12/11/2017	N					X		
MW06D	SG4-FD01-171211	Groundwater	84.5	94.5	12/11/2017	FD					X		
MW06D	SG4-MW06D-171221	Groundwater	84.5	94.5	12/21/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW06D	SG4-FD01-171221	Groundwater	84.5	94.5	12/21/2017	FD	X	X	X	X		X	X
MW06D	SG4-MW06D-82.0	Soil	82	83	8/3/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW06D	SG4-MW06D-98.6	Soil	98.6	99.6	8/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X

Table 1: Sample Summary Table
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
MW07	SG4-MW07-160908	Groundwater	10	25	9/8/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07	SG4-MW07-180119	Groundwater	10	25	1/19/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07	SG4-MW07-01.33	Soil	1.33	1.5	8/3/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07	SG4-MW07-01.5	Soil	1.5	2.33	8/3/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07	SG4-MW07-12.0	Soil	12	13	8/3/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07D	SG4-MW07D-171211	Groundwater	84	94	12/11/2017	N					X		
MW07D	SG4-MW07D-171222	Groundwater	84	94	12/22/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW07D	SG4-MW07D-77.0	Soil	77	78	7/27/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07D	SG4-MW07D-87.0	Soil	87	88	7/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW07D	SG4-MW07D-96.0	Soil	96	97	7/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-MW08-170206	Groundwater	13	28	2/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-MW08-180119	Groundwater	13	28	1/19/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-SHS08-00.0	Soil	0	0.17	7/26/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-SHS08-00.17	Soil	0.17	1	7/26/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-MW08-02.0	Soil	2	3	8/5/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08	SG4-MW08-18.0	Soil	18	19	8/5/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW08D	SG4-MW08D-171208	Groundwater	84	94	12/8/2017	N					X		
MW08D	SG4-MW08D-171221	Groundwater	84	94	12/21/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW08D	SG4-MW08D-82.5	Soil	82.5	83.5	7/24/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-160909	Groundwater	10	25	9/9/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-180112	Groundwater	10	25	1/12/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-02.75	Soil	2.75	2.92	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-02.92	Soil	2.92	3.75	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-06.0	Soil	6	7	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09	SG4-MW09-14.0	Soil	14	15	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09D	SG4-MW09D-171211	Groundwater	72	82	12/11/2017	N					X		
MW09D	SG4-MW09D-171222	Groundwater	72	82	12/22/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW09D	SG4-MW09D-65.0	Soil	65	66	8/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW09D	SG4-MW09D-82.0	Soil	82	83	8/17/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW10	SG4-MW10-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N	X				X		
MW10	SG4-MW10-180126	Groundwater	1	6	1/26/2018	N					X		
MW10	SG4-MW10-2.0	Soil	2	3	1/18/2017	N	X				X		
MW10	SG4-MW10-4.0	Soil	4	5	1/18/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW10	SG4-MW10-2.00	Soil	2	2.5	2/17/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW10	SG4-MW10-3.00	Soil	3	3.5	2/17/2017	N	X				X		
MW11	SG4-MW11-170208	Groundwater	1	6	2/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW11	SG4-MW11-180126	Groundwater	1	6	1/26/2018	N					X		
MW11	SG4-MW11-3.75	Soil	3.75	4.25	4/27/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW11	SG4-MW11-4.00	Soil	4	4.5	4/27/2017	N	X				X		
MW12	SG4-MW12-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N					X		
MW12	SG4-MW12-180125	Groundwater	1	6	1/25/2018	N					X		X
MW12	SG4-MW12-0.75	Soil	0.75	1.25	2/16/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW12	SG4-MW12-1.00	Soil	1	1.5	2/16/2017	N	X				X		
MW12	SG4-FD02-170216	Soil	1	1.5	2/16/2017	FD	X				X		
MW13	SG4-MW13-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N	X	X	X		X		X
MW13	SG4-MW13-180126	Groundwater	1	6	1/26/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW13	SG4-MW13-2.75	Soil	2.75	3.25	2/16/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW13	SG4-FD01-170216	Soil	2.75	3.25	2/16/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW14	SG4-MW14-170208	Groundwater	1	6	2/8/2017	N	X	X	X		X		X
MW14	SG4-MW14-180126	Groundwater	1	6	1/26/2018	N	X	X			X		X
MW14	SG4-MW14-0.50	Soil	0.5	1	2/16/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW14	SG4-MW14-1.00	Soil	1	1.5	2/16/2017	N	X				X		
MW15	SG4-MW15-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N	X				X		X
MW15	SG4-MW15-180125	Groundwater	1	6	1/25/2018	N	X	X			X		X
MW15	SG4-MW15-1.75	Soil	1.75	2.25	2/16/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW15	SG4-MW15-2.00	Soil	2	2.5	2/16/2017	N	X				X		
MW16	SG4-MW16-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N					X		
MW16	SG4-MW16-180119	Groundwater	1	6	1/19/2018	N					X		
MW16	SG4-MW16-0.75	Soil	0.75	1.25	2/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW16	SG4-MW16-2.00	Soil	2	2.5	2/15/2017	N	X				X		
MW17	SG4-MW17-170201	Groundwater	1	6	2/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW17	SG4-FD01-170201	Groundwater	1	6	2/1/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW17	SG4-MW17-180124	Groundwater	1	6	1/24/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW17	SG4-MW17-3.0	Soil	3	4	1/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW17	SG4-MW17-0.75	Soil	0.75	1.25	2/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW17	SG4-MW17-1.00	Soil	1	1.5	2/15/2017	N	X				X		
MW18	SG4-MW18-170201	Groundwater	1	6	2/1/2017	N					X		
MW18	SG4-MW18-170310	Groundwater	1	6	3/10/2017	N					X		
MW18	SG4-MW18-180124	Groundwater	1	6	1/24/2018	N	X	X			X		X
MW18	SG4-MW18-2.0	Soil	2	3	1/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW18	SG4-MW18-0.75	Soil	0.75	1.25	2/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW18	SG4-MW18-1.00	Soil	1	1.5	2/15/2017	N	X				X		
MW19	SG4-MW19-170131	Groundwater	1	6	1/31/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW19	SG4-MW19-170310	Groundwater	1	6	3/10/2017	N					X		
MW19	SG4-FD01-170310	Groundwater	1	6	3/10/2017	FD					X		
MW19	SG4-MW19-180117	Groundwater	1	6	1/17/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW19	SG4-MW19-5.0	Soil	5	6	1/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW19	SG4-MW19-0.75	Soil	0.75	1.25	2/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW19	SG4-MW19-1.00	Soil	1	1.5	2/15/2017	N	X				X		
MW20	SG4-MW20-170202	Groundwater	1	6	2/2/2017	N	X				X		X
MW20	SG4-MW20-180119	Groundwater	1	6	1/19/2018	N					X		X
MW20	SG4-MW20-0.75	Soil	0.75	1.25	2/17/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW20	SG4-MW20-1.00	Soil	1	1.5	2/17/2017	N	X				X		
MW21	SG4-MW21-170207	Groundwater	1	6	2/7/2017	N					X		
MW21	SG4-MW21-180122	Groundwater	1	6	1/22/2018	N					X		X
MW21	SG4-MW21-0.75	Soil	0.75	1.25	4/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW21	SG4-MW21-1.00	Soil	1	1.5	4/28/2017	N	X				X		
MW22	SG4-MW22-170201	Groundwater	4	9	2/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW22	SG4-MW22-170310	Groundwater	4	9	3/10/2017	N					X		
MW22	SG4-MW22-180123	Groundwater	4	9	1/23/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW22	SG4-MW22-5.00	Soil	5	5.5	4/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW22	SG4-MW22-7.00	Soil	7	7.5	5/1/2017	N	X				X		
MW23	SG4-MW23-170202	Groundwater	1	6	2/2/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW23	SG4-MW23-180123	Groundwater	1	6	1/23/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW23	SG4-MW23-4.00	Soil	4	4.5	2/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW24	SG4-MW24-180122	Groundwater	1.5	8.5	1/22/2018	N					X		
MW24	SG4-MW24-4.85	Soil	4.85	5.35	2/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW24	SG4-MW24-5.10	Soil	5.1	5.6	2/21/2017	N	X				X		
MW25	SG4-MW25-170203	Groundwater	1.5	8.5	2/3/2017	N	X	X	X		X	X	X
MW25	SG4-MW25-180124	Groundwater	1.5	8.5	1/24/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW25	SG4-MW25-6.0	Soil	6	7	1/23/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW25	SG4-MW25-1.40	Soil	1.4	1.9	2/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW25	SG4-MW25-1.75	Soil	1.75	2.25	2/21/2017	N	X				X		
MW26	SG4-MW26-170203	Groundwater	1	6	2/3/2017	N	X	X	X		X	X	X
MW26	SG4-MW26-180124	Groundwater	1	6	1/24/2018	N	X	X	X		X		X
MW26	SG4-MW26-2.0	Soil	2	3	1/23/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW26	SG4-FD01-170123	Soil	2	3	1/23/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW26	SG4-MW26-0.50	Soil	0.5	1	4/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW26	SG4-MW26-1.00	Soil	1	1.5	4/28/2017	N	X				X		

Table 1: Sample Summary Table
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
MW27	SG4-MW27-170203	Groundwater	1	9	2/3/2017	N	X				X		
MW27	SG4-MW27-180124	Groundwater	1	9	1/24/2018	N	X	X			X		X
MW27	SG4-MW27-3.0	Soil	3	4	1/23/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW27	SG4-MW27-0.75	Soil	0.75	1.25	2/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW27	SG4-MW27-4.00	Soil	4	4.5	2/21/2017	N	X				X		
MW28D	SG4-MW28D-171212	Groundwater	55	66	12/12/2017	N					X		
MW28D	SG4-MW28D-171214	Groundwater	55	66	12/14/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW28D	SG4-MW28-9.0	Soil	9	10	8/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW28D	SG4-MW28-13.75	Soil	13.75	14.75	8/21/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW28D	SG4-MW28-34.0	Soil	34	35	8/22/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW28D	SG4-MW28-44.0	Soil	44	45	8/22/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW28D	SG4-MW28-66.0	Soil	66	67	8/23/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW28S	SG4-MW28S-171204	Groundwater	10	20	12/4/2017	N					X		
MW28S	SG4-MW28S-180103	Groundwater	10	20	1/3/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW29D	SG4-MW29D-171213	Groundwater	104	109	12/13/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-MW29-1.3	Soil	1.3	2.3	8/25/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-MW29-9.5	Soil	9.5	10.5	8/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-FD01-170829	Soil	9.5	10.5	8/29/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-MW29-82.0	Soil	82	83	8/31/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-MW29-101.5	Soil	101.5	102.5	8/31/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29D	SG4-MW29-107.75	Soil	107.7	108.7	9/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW29S	SG4-MW29S-171205	Groundwater	4.5	19.5	12/5/2017	N					X		
MW29S	SG4-MW29S-180103	Groundwater	4.5	19.5	1/3/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW30D	SG4-MW30D-171213	Groundwater	114	124	12/13/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-1.25	Soil	1.25	2.25	9/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-2.25	Soil	2.25	3.25	9/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-15.50	Soil	15.5	16.5	9/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-80.0	Soil	80	81	9/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-88.0	Soil	88	89	9/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-98.5	Soil	98.5	99.5	9/11/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-106.5	Soil	106.5	107.5	9/11/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-112.5	Soil	112.5	113.5	9/12/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30D	SG4-MW30-120.5	Soil	120.5	121.5	9/12/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW30S	SG4-MW30S-171204	Groundwater	9.7	19.7	12/4/2017	N					X		
MW30S	SG4-MW30S-180108	Groundwater	9.7	19.7	1/8/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW31D	SG4-MW31D-171213	Groundwater	102	112	12/13/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-FD01-171213	Groundwater	102	112	12/13/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-MW31-3.50	Soil	3.5	4.5	9/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-MW31-4.0	Soil	4	5	9/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-MW31-12.25	Soil	12.25	13.25	9/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-MW31-104.0	Soil	104	105	9/12/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31D	SG4-MW31-112.75	Soil	112.75	113.75	9/12/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW31S	SG4-MW31S-171205	Groundwater	5	15	12/5/2017	N					X		
MW31S	SG4-MW31S-180108	Groundwater	5	15	1/8/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW32D	SG4-MW32D-171212	Groundwater	39	49	12/12/2017	N					X		
MW32D	SG4-MW32D-171214	Groundwater	39	49	12/14/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW32D	SG4-MW32-4.20	Soil	4.2	5.2	9/14/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW32D	SG4-MW32-8.0	Soil	8	9	9/14/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW32D	SG4-MW32-22.5	Soil	22.5	23.5	9/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW32D	SG4-MW32-23.5	Soil	23.5	24.5	9/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW32D	SG4-MW32-50.0	Soil	50	51	9/15/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW32S	SG4-MW32S-171205	Groundwater	10	25	12/5/2017	N					X		
MW32S	SG4-MW32S-180109	Groundwater	10	25	1/9/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW33D	SG4-MW33D-171212	Groundwater	55	65	12/12/2017	N					X		
MW33D	SG4-MW33D-171215	Groundwater	55	65	12/15/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW33D	SG4-MW33-4.00	Soil	4	5	9/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW33D	SG4-MW33-12.00	Soil	12	13	9/19/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW33D	SG4-MW33-52.00	Soil	52	53	9/20/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW33D	SG4-MW33-65.00	Soil	65	66	9/20/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW33S	SG4-MW33S-171206	Groundwater	5	20	12/6/2017	N					X		
MW33S	SG4-MW33S-180109	Groundwater	5	20	1/9/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW34D	SG4-MW34-1.0	Soil	1	2	9/25/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW34D	SG4-MW34-2.0	Soil	2	3	9/25/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW34D	SG4-MW34-13.0	Soil	13	14	9/25/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW34D	SG4-MW34-45.0	Soil	45	46	9/26/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW34S	SG4-MW34S-171208	Groundwater	10	20	12/8/2017	N					X		
MW34S	SG4-MW34S-180110	Groundwater	10	20	1/10/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW35D	SG4-MW35D-171212	Groundwater	77	87	12/12/2017	N					X		
MW35D	SG4-MW35D-171214	Groundwater	77	87	12/14/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW35D	SG4-MW35-2.0	Soil	2	3	9/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW35D	SG4-FD01-170928	Soil	2	3	9/28/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW35D	SG4-MW35-11.0	Soil	11	12	9/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW35D	SG4-MW35-56.25	Soil	56.25	57.25	9/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW35D	SG4-MW35-87.5	Soil	87.5	88.5	10/2/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW35S	SG4-MW35S-171201	Groundwater	7	17	12/1/2017	N					X		
MW35S	SG4-MW35S-180104	Groundwater	7	17	1/4/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW36D	SG4-MW36D-171211	Groundwater	97	107	12/11/2017	N					X		
MW36D	SG4-MW36D-171215	Groundwater	97	107	12/15/2017	N	X	X	X	X		X	X
MW36D	SG4-MW36-1.5	Soil	1.5	2.5	10/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-11.0	Soil	11	12	10/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-62.0	Soil	62	63	10/5/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-77.5	Soil	77.5	78.5	10/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-FD01-171006	Soil	77.5	78.5	10/6/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-94.0	Soil	94	95	10/9/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-101.5	Soil	101.5	102.5	10/9/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36D	SG4-MW36-107.0	Soil	107	108	10/9/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
MW36S	SG4-MW36S-171205	Groundwater	7	17	12/5/2017	N					X		
MW36S	SG4-MW36S-180104	Groundwater	7	17	1/4/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW37D	SG4-MW37D-180131	Groundwater	39	44	1/31/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-FD01-180131	Groundwater	39	44	1/31/2018	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-21.0	Soil	21	21.5	1/8/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-19.0	Soil	19	19.5	1/8/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-38.5	Soil	38.5	39	1/9/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-44.5	Soil	44.5	45	1/9/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-0.25	Soil	0.25	0.75	1/9/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW37D	SG4-MW37-0.00	Soil	0	0.5	1/9/2018	N	X				X		
MW37D	SG4-MW37-0.17	Soil	0.17	0.67	1/9/2018	N	X				X		
MW37D	SG4-MW37-0.42	Soil	0.42	0.92	1/9/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW37D	SG4-MW37-5.0	Soil	5	5.5	1/9/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-10.0	Soil	10	10.5	1/9/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37D	SG4-MW37-15.0	Soil	15	15.5	1/9/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW37S	SG4-MW37S-180130	Groundwater	14	24	1/30/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38D-180201	Groundwater	186	196	2/1/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-0.00	Soil	0	0.5	1/10/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW38D	SG4-MW38-0.00	Soil	0	0.5	1/10/2018	N	X				X		
MW38D	SG4-MW38-0.17A	Soil	0.17	0.67	1/10/2018	N	X	X	X	X		X	X
MW38D	SG4-MW38-0.17	Soil	0.17	0.67	1/10/2018	N	X				X		
MW38D	SG4-MW38-4.0	Soil	4	4.5	1/10/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-14.0	Soil	14	14.5	1/10/2018	N	X	X	X	X	X	X	X

Table 1: Sample Summary Table
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
MW38D	SG4-FD01-180110	Soil	14	14.5	1/10/2018	FD	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-50.0	Soil	50	50.5	1/10/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-108.0	Soil	108	108.5	1/10/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-119.0	Soil	119	119.5	1/10/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-151.0	Soil	151	151.5	1/11/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38D	SG4-MW38-195.5	Soil	195.5	196	1/11/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38I	SG4-MW38I-180130	Groundwater	140	150	1/30/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
MW38S	SG4-MW38S-180202	Groundwater	10	20	2/2/2018	N	X	X	X	X	X	X	X
OA01	SG4-OA01-170914	Outdoor Air[b]	--	--	9/14/2017	N							X
OA01	SG4-FD01-170914	Outdoor Air[b]	--	--	9/14/2017	FD							X
OA01	SG4-OA01-180214	Outdoor Air[b]	--	--	2/14/2018	N							X
OA01	SG4-FD01-180214	Outdoor Air[b]	--	--	2/14/2018	FD							X
OA01	SG4-OA01-180221	Outdoor Air[b]	--	--	2/21/2018	N							X
OA02	SG4-OA02-170914	Outdoor Air[b]	--	--	9/14/2017	N							X
OA02	SG4-OA02-180214	Outdoor Air[b]	--	--	2/14/2018	N							X
OA02	SG4-OA02-180221	Outdoor Air[b]	--	--	2/21/2018	N							X
RDRAIN01	SG4-RDrain01-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN02	SG4-RDrain02-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN03	SG4-RDrain03-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN04	SG4-RDrain04-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN05	SG4-RDrain05-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN06	SG4-RDrain06-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN07	SG4-RDrain07-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN08	SG4-RDrain08-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	N	X	X			X		
RDRAIN08	SG4-FD01-170616	Surface Water**	--	--	6/16/2017	FD	X	X			X		
SED12	SG4-SED12-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS02	SG4-SHS02-00.0	Soil	0	0.17	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS02	SG4-SHS02-00.17	Soil	0.17	1	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS10	SG4-SHS10-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS10	SG4-SHS10-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS11	SG4-SHS11-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS11	SG4-SHS11-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS12	SG4-SHS12-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS12	SG4-SHS12-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS12	SG4-FD01-160722	Soil	0.17	1	7/22/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
SHS13	SG4-SHS13-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS13	SG4-SHS13-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS14	SG4-SHS14-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS14	SG4-SHS14-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS15	SG4-SHS15-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS15	SG4-SHS15-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS16	SG4-SHS16-00.0	Soil	0	0.17	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS16	SG4-SHS16-00.17	Soil	0.17	1	7/22/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS17	SG4-SHS17-00.0	Soil	0	0.17	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS17	SG4-SHS17-00.17	Soil	0.17	1	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS18	SG4-SHS18-00.0	Soil	0	0.17	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS18	SG4-FD01-160725	Soil	0	0.17	7/25/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
SHS18	SG4-SHS18-00.17	Soil	0.17	1	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS19	SG4-SHS19-00.0	Soil	0	0.17	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS19	SG4-SHS19-00.17	Soil	0.17	1	7/25/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS20	SG4-SHS20-0.0	Soil	0	1	12/13/2016	N	X				X		
SHS20	SG4-SHS20-1.0	Soil	1	2	12/13/2016	N	X				X		
SHS20	SG4-SHS20-2.0	Soil	2	3	12/13/2016	N	X				X		
SHS21	SG4-SHS21-0.0	Soil	0	1	12/13/2016	N	X				X		
SHS21	SG4-SHS21-1.0	Soil	1	2	12/13/2016	N	X				X		
SHS21	SG4-SHS21-2.0	Soil	2	3	12/13/2016	N	X				X		
SHS22	SG4-SHS22-0.0	Soil	0	1	12/13/2016	N	X				X		
SHS22	SG4-SHS22-1.0	Soil	1	2	12/13/2016	N	X				X		
SHS22	SG4-SHS22-2.0	Soil	2	3	12/13/2016	N	X				X		
SHS23	SG4-SHS23-0.0	Soil	0	1	12/13/2016	N	X				X		
SHS23	SG4-SHS23-1.0	Soil	1	2	12/13/2016	N	X				X		
SHS23	SG4-SHS23-2.0	Soil	2	3	12/13/2016	N	X				X		
SHS24	SG4-SHS24-0.0	Soil	0	1	12/14/2016	N	X				X		
SHS24	SG4-SHS24-1.0	Soil	1	2	12/14/2016	N	X				X		
SHS24	SG4-SHS24-2.0	Soil	2	3	12/14/2016	N	X				X		
SHS24	SG4-FD01-161214	Soil	2	3	12/14/2016	FD	X				X		
SHS25	SG4-SHS25-0.0	Soil	0	1	12/15/2016	N	X				X		
SHS25	SG4-SHS25-1.0	Soil	1	2	12/15/2016	N	X				X		
SHS25	SG4-SHS25-2.0	Soil	2	3	12/15/2016	N	X				X		
SHS26	SG4-SHS26-0.0	Soil	0	1	12/15/2016	N	X				X		
SHS26	SG4-SHS26-1.0	Soil	1	2	12/15/2016	N	X				X		
SHS26	SG4-SHS26-2.0	Soil	2	3	12/15/2016	N	X				X		
SHS27	SG4-SHS27-0.0	Soil	0	1	12/15/2016	N	X				X		
SHS27	SG4-SHS27-1.0	Soil	1	2	12/15/2016	N	X				X		
SHS27	SG4-SHS27-2.0	Soil	2	3	12/15/2016	N	X				X		
SHS28	SG4-SHS28-0.0	Soil	0	1	12/15/2016	N	X				X		
SHS28	SG4-SHS28-1.0	Soil	1	2	12/15/2016	N	X				X		
SHS28	SG4-SHS28-2.0	Soil	2	3	12/15/2016	N	X				X		
SHS29	SG4-SHS29-0.0	Soil	0	1	12/19/2016	N	X				X		
SHS29	SG4-SHS29-1.0	Soil	1	2	12/19/2016	N	X				X		
SHS29	SG4-SHS29-2.0	Soil	2	3	12/19/2016	N	X				X		
SHS30	SG4-SHS30-0.0	Soil	0	1	12/29/2016	N	X				X		
SHS30	SG4-SHS30-1.0	Soil	1	2	12/29/2016	N	X				X		
SHS30	SG4-SHS30-2.0	Soil	2	3	12/29/2016	N	X				X		
SHS31	SG4-SHS31-0.45	Soil	0.45	1.45	12/28/2016	N	X				X		
SHS31	SG4-SHS31-1.45	Soil	1.45	2.45	12/28/2016	N	X				X		
SHS32	SG4-SHS32-0.0	Soil	0	1	12/19/2016	N	X				X		
SHS32	SG4-FD01-161219	Soil	0	1	12/19/2016	FD	X				X		
SHS32	SG4-SHS32-1.0	Soil	1	2	12/19/2016	N	X				X		
SHS32	SG4-SHS32-2.0	Soil	2	3	12/19/2016	N	X				X		
SHS33	SG4-SHS33-0.0	Soil	0	1	12/19/2016	N	X				X		
SHS33	SG4-SHS33-1.0	Soil	1	2	12/19/2016	N	X				X		
SHS33	SG4-SHS33-2.0	Soil	2	3	12/19/2016	N	X				X		
SHS34	SG4-SHS34-0.0	Soil	0	1	12/19/2016	N	X				X		
SHS34	SG4-SHS34-1.0	Soil	1	2	12/19/2016	N	X				X		
SHS34	SG4-SHS34-2.0	Soil	2	3	12/19/2016	N	X				X		
SHS35	SG4-SHS35-0.0	Soil	0	1	12/21/2016	N	X				X		
SHS35	SG4-SHS35-1.0	Soil	1	2	12/21/2016	N	X				X		
SHS35	SG4-SHS35-2.0	Soil	2	3	12/21/2016	N	X				X		
SHS36	SG4-SHS36-0.0	Soil	0	1	12/21/2016	N	X				X		
SHS36	SG4-SHS36-1.0	Soil	1	2	12/21/2016	N	X				X		
SHS36	SG4-SHS36-2.0	Soil	2	3	12/21/2016	N	X				X		
SHS37	SG4-SHS37-0.0	Soil	0	1	12/21/2016	N	X				X		
SHS37	SG4-SHS37-1.0	Soil	1	2	12/21/2016	N	X				X		
SHS37	SG4-SHS37-2.0	Soil	2	3	12/21/2016	N	X				X		
SHS38	SG4-SHS38-0.0	Soil	0	1	12/22/2016	N	X				X		
SHS38	SG4-SHS38-1.0	Soil	1	2	12/22/2016	N	X				X		
SHS38	SG4-SHS38-2.0	Soil	2	3	12/22/2016	N	X				X		

Table 1: Sample Summary Table
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
SHS39	SG4-SHS39-0.0	Soil	0	1	12/22/2016	N	X				X		
SHS39	SG4-SHS39-1.0	Soil	1	2	12/22/2016	N	X				X		
SHS39	SG4-SHS39-2.0	Soil	2	3	12/22/2016	N	X				X		
SHS40	SG4-SHS40-0.0	Soil	0	1	12/22/2016	N	X				X		
SHS40	SG4-SHS40-1.0	Soil	1	2	12/22/2016	N	X				X		
SHS40	SG4-SHS40-2.0	Soil	2	3	12/22/2016	N	X				X		
SHS41	SG4-SHS41-0.0	Soil	0	1	12/22/2016	N	X				X		
SHS41	SG4-SHS41-1.0	Soil	1	2	12/22/2016	N	X				X		
SHS41	SG4-SHS41-2.0	Soil	2	3	12/22/2016	N	X				X		
SHS41	SG4-FD01-161222	Soil	2	3	12/22/2016	FD	X				X		
SHS42	SG4-SHS42-0.0	Soil	0	1	12/27/2016	N	X				X		
SHS42	SG4-SHS42-1.0	Soil	1	2	12/27/2016	N	X				X		
SHS42	SG4-SHS42-2.0	Soil	2	3	12/27/2016	N	X				X		
SHS43	SG4-SHS43-0.0	Soil	0	1	12/27/2016	N	X				X		
SHS43	SG4-SHS43-1.0	Soil	1	2	12/27/2016	N	X				X		
SHS43	SG4-SHS43-2.0	Soil	2	3	12/27/2016	N	X				X		
SHS44	SG4-SHS44-0.0	Soil	0	1	12/27/2016	N	X				X		
SHS44	SG4-SHS44-1.0	Soil	1	2	12/27/2016	N	X				X		
SHS44	SG4-SHS44-2.0	Soil	2	3	12/27/2016	N	X				X		
SHS45	SG4-SHS45-0.0	Soil	0	1	12/27/2016	N	X				X		
SHS45	SG4-SHS45-1.0	Soil	1	2	12/27/2016	N	X				X		
SHS45	SG4-SHS45-2.0	Soil	2	3	12/27/2016	N	X				X		
SHS46	SG4-SHS46-0.0	Soil	0	1	12/27/2016	N	X				X		
SHS46	SG4-SHS46-1.0	Soil	1	2	12/27/2016	N	X				X		
SHS46	SG4-FD01-161227	Soil	1	2	12/27/2016	FD	X				X		
SHS46	SG4-SHS46-2.0	Soil	2	3	12/27/2016	N	X				X		
SHS47	SG4-SHS47-0.0	Soil	0	1	12/28/2016	N	X				X		
SHS47	SG4-SHS47-1.0	Soil	1	2	12/28/2016	N	X				X		
SHS47	SG4-SHS47-2.0	Soil	2	3	12/28/2016	N	X				X		
SHS48	SG4-SHS48-0.0	Soil	0	1	12/28/2016	N	X				X		
SHS48	SG4-SHS48-1.0	Soil	1	2	12/28/2016	N	X				X		
SHS48	SG4-SHS48-2.0	Soil	2	3	12/28/2016	N	X				X		
SHS49	SG4-SHS49-0.0	Soil	0	1	12/28/2016	N	X				X		
SHS49	SG4-SHS49-1.0	Soil	1	2	12/28/2016	N	X				X		
SHS49	SG4-SHS49-2.0	Soil	2	3	12/28/2016	N	X				X		
SHS50	SG4-SHS50-0.0	Soil	0	1	12/29/2016	N	X				X		
SHS50	SG4-SHS50-1.0	Soil	1	2	12/29/2016	N	X				X		
SHS50	SG4-SHS50-2.0	Soil	2	3	12/29/2016	N	X				X		
SHS51	SG4-SHS51-0.0	Soil	0	1	12/29/2016	N	X				X		
SHS51	SG4-FD01-161229	Soil	0	1	12/29/2016	FD	X				X		
SHS51	SG4-SHS51-1.0	Soil	1	2	12/29/2016	N	X				X		
SHS51	SG4-SHS51-2.0	Soil	2	3	12/29/2016	N	X				X		
SHS52	SG4-SHS52-0.0	Soil	0	0.17	1/3/2017	N	X				X		
SHS52	SG4-SHS52-0.17	Soil	0.17	1	1/3/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS53	SG4-SHS53-0.0	Soil	0	0.17	1/3/2017	N	X				X		
SHS53	SG4-SHS53-0.17	Soil	0.17	1	1/3/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS54	SG4-SHS54-0.0	Soil	0	0.17	1/3/2017	N	X				X		
SHS54	SG4-SHS54-0.17	Soil	0.17	1	1/3/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS55	SG4-SHS55-0.0	Soil	0	0.17	1/3/2017	N	X				X		
SHS55	SG4-SHS55-0.17	Soil	0.17	1	1/3/2017	N	X				X		
SHS56	SG4-SHS56-0.0	Soil	0	0.17	1/3/2017	N	X				X		
SHS56	SG4-SHS56-0.17	Soil	0.17	1	1/3/2017	N	X				X		
SHS56	SG4-FD01-170103	Soil	0.17	1	1/3/2017	FD	X				X		
SHS57	SG4-SHS57-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS57	SG4-SHS57-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS58	SG4-SHS58-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS58	SG4-SHS58-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS59	SG4-SHS59-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS59	SG4-SHS59-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS60	SG4-SHS60-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS60	SG4-SHS60-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS61	SG4-SHS61-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS61	SG4-SHS61-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS62	SG4-SHS62-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS62	SG4-SHS62-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS63	SG4-SHS63-0.0	Soil	0	0.17	1/5/2017	N	X				X		
SHS63	SG4-SHS63-0.17	Soil	0.17	1	1/5/2017	N	X				X		
SHS64	SG4-SHS64-0.0	Soil	0	0.17	1/6/2017	N	X				X		
SHS64	SG4-SHS64-0.17	Soil	0.17	1	1/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SHS65	SG4-SHS65-0.0	Soil	0	0.17	1/6/2017	N	X				X		
SHS65	SG4-SHS65-0.17	Soil	0.17	1	1/6/2017	N	X				X		
SHS66	SG4-SHS66-0.0	Soil	0	0.17	1/6/2017	N	X				X		
SHS66	SG4-FD01-170106	Soil	0	0.17	1/6/2017	FD	X				X		
SHS66	SG4-SHS66-0.17	Soil	0.17	1	1/6/2017	N	X				X		
SHS67	SG4-SHS67-0.0	Soil	0	0.17	1/6/2017	N	X				X		
SHS67	SG4-SHS67-0.17	Soil	0.17	1	1/6/2017	N	X				X		
SHS68	SG4-SHS68-0.0	Soil	0	0.17	1/6/2017	N	X				X		
SHS68	SG4-SHS68-0.17	Soil	0.17	1	1/6/2017	N	X				X		
SHS69	SG4-SHS69-0.0	Soil	0	0.17	1/9/2017	N	X				X		
SHS69	SG4-SHS69-0.17	Soil	0.17	1	1/9/2017	N	X				X		
SHS70	SG4-SHS70-0.0	Soil	0	0.17	1/9/2017	N	X				X		
SHS70	SG4-SHS70-0.17	Soil	0.17	1	1/9/2017	N	X				X		
SUMP1	SG4-SUMP1-0.0-161212	Other Media Liquid	0	1	12/12/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP1	SG4-SUMP1-1.0-161212	Other Media Liquid	1	2	12/12/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-SUMP2-0.0-161212	Other Media Liquid	0	0.75	12/12/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-SUMP2-0.75-161212	Other Media Liquid	0.75	1.5	12/12/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-SUMP-FD-161212	Other Media Liquid	0.75	1.5	12/12/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-Sump2-SED01-161214	Other Media Solid	0	0	12/14/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-Sump2-SED02-161214	Other Media Solid	0	0	12/14/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SUMP2	SG4-Sump2-SED03-161214	Other Media Solid	0	0	12/14/2016	N	X				X		
SUMP2	SG4-Sump2-SED04-161214	Other Media Solid	0	0	12/14/2016	N	X				X		
SV01	SG4-SV01-170914	Soil Vapor[a]	--	--	9/14/2017	N							X
SV02	SG4-SV02-180221	Soil Vapor[a]	--	--	2/21/2018	N							X
SV03	SG4-SV03-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SV04	SG4-SV04-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SV05	SG4-SV05-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SV06	SG4-SV06-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SV06	SG4-SV06-180221	Soil Vapor[a]	--	--	2/21/2018	N							X
SV07	SG4-SV07-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SV08	SG4-SV08-170914	Soil Vapor[a]	--	--	9/14/2017	N							X
SV09	SG4-SV09-170914	Soil Vapor[a]	--	--	9/14/2017	N							X
SV10	SG4-SV10-180214	Soil Vapor[a]	--	--	2/14/2018	N							X
SW01-SED01	SG4-SED01-160720	Sediment	0	0.5	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW01-SED01	SG4-SW01-160802	Surface Water	0.08	0.08	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW02-SED02	SG4-SED02-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW02-SED02	SG4-SW02-160720	Surface Water	0.04	0.04	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW03-SED03	SG4-SED03-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW03-SED03	SG4-SW03-160803	Surface Water	0.08	0.08	8/3/2016	N	X	X	X	X	X	X	X

Table 1: Sample Summary Table
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Sample Location	Sample Name	Matrix	Start Depth* (ft)	End Depth* (ft)	Sample Date	Sample Type	Analysis Performed						
							GP	MET	PCB	PEST	PFAS	SVOC	VOC
SW04-SED04	SG4-SED04-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW04-SED04	SG4-SW04-160720	Surface Water	0.08	0.08	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW05-SED05	SG4-SED05-160721	Sediment	0	0.5	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW05-SED05	SG4-SW05-160803	Surface Water	0.17	0.17	8/3/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW06-SED06	SG4-SED06-160720	Sediment	0	0.5	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW06-SED06	SG4-SW06-160720	Surface Water	0.21	0.21	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW07-SED07	SG4-SED07-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW07-SED07	SG4-SW07-160720	Surface Water	0.17	0.17	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW08-SED08	SG4-SED08-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW08-SED08	SG4-SW08-160720	Surface Water	0.02	0.02	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW09-SED09	SG4-SED09-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW09-SED09	SG4-SW09-160817	Surface Water	0.04	0.04	8/17/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW10-SED10	SG4-SED10-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW10-SED10	SG4-SW10-160802	Surface Water	0.08	0.08	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW11-SED11	SG4-SED11-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW11-SED11	SG4-FD01-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
SW11-SED11	SG4-SW11-160720	Surface Water	0.25	0.25	7/20/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW11-SED11	SG4-FD01-160720	Surface Water	0.25	0.25	7/20/2016	FD	X	X	X	X	X	X	X
SW13-SED13	SG4-SED13-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW13-SED13	SG4-SW13-160802	Surface Water	0.25	0.25	8/2/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW14-SED14	SG4-SED14-160719	Sediment	0	0.5	7/19/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW14-SED14	SG4-SW14-160810	Surface Water	0.08	0.08	8/10/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW15-SED15	SG4-SED15-160721	Sediment	0	0.5	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW15-SED15	SG4-SW15-160721	Surface Water	0.17	0.17	7/21/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW16-SED16	SG4-SED16-160804	Sediment	0	0.5	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW16-SED16	SG4-SW16-160804	Surface Water	0.13	0.13	8/4/2016	N	X	X	X	X	X	X	X
SW17	SG4-SW17-170104	Surface Water	0.17	0.17	1/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SW18	SG4-SW18-170104	Surface Water	0.29	0.29	1/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SW18	SG4-FD01-170104	Surface Water	0.29	0.29	1/4/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
SW19	SG4-SW19-170104	Surface Water	0.33	0.33	1/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SW20	SG4-SW20-170104	Surface Water	0.5	0.5	1/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
SW21	SG4-SW21-170104	Surface Water	0.25	0.25	1/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP1-164	SG4-TP1-164-4.0-171205	Soil	4	4	12/5/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP1-66	SG4-TP1-66-4.5-171205	Soil	4.5	4.5	12/5/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP2-209	SG4-TP2-209-3.5	Soil	3.5	3.5	12/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP2-82	SG4-TP2-82-4.5	Soil	4.5	4.5	12/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP3-189	SG4-TP3-189-4.0	Soil	4	4	12/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP3-278	SG4-TP3-278-4.0	Soil	4	4	12/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP3-54	SG4-TP3-54-4.0	Soil	4	4	12/6/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP3-94	SG4-TP3-94-4.0	Soil	4	4	12/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP4-113	SG4-TP4-113-4.0	Soil	4	4	12/7/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP5-18	SG4-TP5-18-4.5	Soil	4.5	4.5	12/8/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP6-34	SG4-TP6-34-4.0-171204	Soil	4	4	12/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP6-34	SG4-FD01-171204	Soil	4	4	12/4/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
TP7-15	SG4-TP7-15-4.0-171205	Soil	4	4	12/5/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TP8-25	SG4-TP8-25-4.0-171205	Soil	4	4	12/5/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPA-25	SG4-TPA-25-4.0	Soil	4	4	11/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPA-82	SG4-TPA-82-4.0	Soil	4	4	11/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPB-103	SG4-TPB-103-4.0	Soil	4	4	11/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPB-69	SG4-TPB-69-3.0	Soil	3	3	11/28/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPC-122-DP	SG4-TPC-122-DP-2.0-171130	Soil	2	2	11/30/2017	N	X				X		
TPC-122-DP	SG4-TPC-122-DP-171130	Waste	--	--	11/30/2017	N					X		
TPC-65	SG4-TPC-65-4.0-171130	Soil	4	4	11/30/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPC-78	SG4-TPC-78-3.5-171130	Soil	3.5	3.5	11/30/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPD-122	SG4-TPD-122-4.0-171130	Soil	4	4	11/30/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPD-65	SG4-TPD-65-4.0-171130	Soil	4	4	11/30/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPE-118	SG4-TPE-118-4.0-171201	Soil	4	4	12/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPE-73	SG4-TPE-73-2.0-171201	Soil	2	2	12/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPF-20	SG4-TPF-20-4.0-171201	Soil	4	4	12/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPG-83	SG4-TPG-83-4.0-171201	Soil	4	4	12/1/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPH-1	SG4-TPH-1-4.0-171204	Soil	4	4	12/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPH-117	SG4-TPH-117-2.0-171204	Soil	2	2	12/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPI-58	SG4-TPI-58-4.0-171204	Soil	4	4	12/4/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPJ-40	SG4-TPJ-40-4.0	Soil	4	4	11/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPJ-40	SG4-FD01-171129	Soil	4	4	11/29/2017	FD	X	X	X	X	X	X	X
TPK-16	SG4-TPK-16-3.0	Soil	3	3	11/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
TPL-25	SG4-TPL-25-3.5	Soil	3.5	3.5	11/29/2017	N	X	X	X	X	X	X	X
VAULT	SG4-VAULT-170310	Other Media Liquid	4	9	3/10/2017	N	X				X		

Notes:
**Depth relative to various surfaces for each sample (e.g., ground surface, water surface, top of manhole, etc.)*
***Sample collected at or within a drainage feature (e.g., manhole, catch basin, drainage ditch, etc.)*
a- Soil vapor points installed to approximately 8-feet below ground surface or shallower if needed to avoid groundwater.
b- Outdoor air samples were collected away from features and activities that may emit vapors.
N: Normal Sample
FD: Field Duplicate Sample
GP: general parameters (may include: total organic carbon, cyanide, moisture, pH, alkalinity, chloride, total dissolved, sulfate)
Met: metals
PCB: polychlorinated biphenyls
Pest: pesticides
PFAS: per- and polyfluoroalkyl substances
SVOC: semivolatile organic compounds
VOC: volatile organic compounds

Table 2a: Monitoring Well Construction Information
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location	Classification	Well Type	On-Site or Off-Site?	Well Diameter (inches)	Screen Material	Elevation (feet)			Depth Below Grade (feet)		Elevation (feet)	
						Grade Elevation	Top of Casing	Top of PVC	Top of Well Screen	Bottom of Well Screen	Top of Well Screen	Bottom of Well Screen
MW01	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	469.20	472.72	472.49	5	20	464.20	449.20
MW01D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	469.50	472.85	472.64	98.1	108.1	371.40	361.40
MW02	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	469.66	472.71	472.48	5	20	464.66	449.66
MW02D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	469.56	472.36	472.13	104	114	365.56	355.56
MW03	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	486.67	489.4	489.09	10	25	476.67	461.67
MW03D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	486.30	489.4	489.13	58	63	428.30	423.30
MW03D2	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	485.90	488.62	488.38	80	90	405.90	395.90
MW04	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	482.78	482.78	482.41	10	25	472.78	457.78
MW04D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	482.98	482.98	482.42	79	87	403.98	395.98
MW05	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	489.42	489.42	489.18	10	25	479.42	464.42
MW05D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	489.42	489.42	488.98	87	95	402.42	394.42
MW06	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	487.59	487.59	487.15	10	25	477.59	462.59
MW06D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	487.47	487.47	486.76	84.5	94.5	402.97	392.97
MW07	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	486.82	486.82	486.36	10	25	476.82	461.82
MW07D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	487.09	487.09	486.77	84	94	403.09	393.09
MW08	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	486.62	486.62	485.87	13	28	473.62	458.62
MW08D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	486.69	486.69	486.18	84	94	402.69	392.69
MW09	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	483.23	483.23	482.99	10	25	473.23	458.23
MW09D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	483.30	483.3	482.98	72	82	411.30	401.30
MW10	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.95	--	491.54	1	6	487.95	482.95
MW11	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	487.86	--	490.40	1	6	486.86	481.86
MW12	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.71	--	491.05	1	6	487.71	482.71
MW13	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.42	--	490.76	1	6	487.42	482.72
MW14	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.24	--	491.51	1	6	488.24	483.24
MW15	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	490.15	--	492.32	1	6	489.15	484.15
MW16	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	487.64	--	489.60	1	6	486.64	481.64
MW17	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.30	--	491.25	1	6	488.30	483.30
MW18	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.89	--	491.03	1	6	487.89	482.89
MW19	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.53	--	490.59	1	6	487.53	482.53
MW20	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.52	--	490.49	1	6	487.52	482.52
MW21	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.64	--	491.63	1	6	490.63	485.63
MW22	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.38	--	490.64	4	9	485.38	480.38
MW23	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.52	--	491.41	1	6	488.52	483.52
MW24	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.44	--	490.41	1	6	487.44	482.44
MW25	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	488.81	--	491.02	1.5	8.5	487.31	480.31
MW26	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	487.77	--	489.71	1	6	486.77	481.77
MW27	Shallow	Permanent	On-Site	1	PVC	489.64	--	491.04	1	9	488.64	480.64
MW28D	Deep	Permanent	On-Site	2	PVC	445.41	445.41	445.04	56	66	389.41	379.41
MW28S	Shallow	Permanent	On-Site	2	PVC	445.43	445.43	445.06	10	20	435.43	425.43
MW29D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	482.17	482.17	481.64	104	109	378.17	373.17
MW29S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	481.31	481.31	480.97	4.5	19.5	476.81	461.81
MW30D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	482.97	482.97	482.79	114	124	368.97	358.97
MW30S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	482.34	482.34	482.19	9.7	19.7	472.64	462.64
MW31D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	474.72	474.72	474.22	102	112	372.72	362.72
MW31S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	474.64	474.64	474.11	5	15	469.64	459.64
MW32D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	456.21	456.21	455.92	39	49	417.21	407.21
MW32S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	456.51	456.51	455.99	10	25	446.51	431.51
MW33D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	470.62	470.62	470.03	55	65	415.62	405.62
MW33S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	470.48	470.48	470.09	5	20	465.48	450.48
MW34D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	475.57	475.57	475.29	40	45	435.57	430.57
MW34S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	475.66	475.66	475.28	10	20	465.66	455.66
MW35D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	470.21	470.21	469.80	77	87	393.21	383.21
MW35S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	470.53	470.53	470.08	7	17	463.53	453.53
MW36D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	474.81	474.81	474.16	97	107	377.81	367.81
MW36S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	474.19	474.19	473.62	7	17	467.19	457.19
MW37D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	442.87	442.91	442.19	39	44	403.87	398.87
MW37S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	442.32	442.98	442.55	14	24	428.92	418.92
MW38D	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	462.50	462.49	462.13	186	196	276.50	266.50
MW38I	Deep	Permanent	Off-site	2	PVC	462.91	462.93	462.51	140	150	322.91	312.91
MW38S	Shallow	Permanent	Off-site	2	PVC	463.06	463.08	462.63	10	20	453.09	443.06

Notes

AMSL= above mean sea level

Table 2b: Groundwater Elevations

Data Summary Submittal (Through February 2018)

Liberty Street Site

Hoosick Falls, New York

Location	Top of PVC Elevation (ft. AMSL)	11/20/2017		2/13/2017	
		Depth to Water (ft. BTOC)	Groundwater Elevation (ft. AMSL)	Depth to Water (ft. BTOC)	Groundwater Elevation (ft. AMSL)
MW01	472.49	7.81	464.68	7.05	465.44
MW01D	472.64	38.74	433.90	37.02	435.62
MW02	472.48	5.60	466.88	5.09	467.39
MW02D	472.13	44.44	427.69	42.92	429.21
MW03	489.09	21.24	467.85	18.84	470.25
MW03D	489.13	37.66	451.47	38.56	450.57
MW03D2	488.38	52.82	435.56	52.50	435.88
MW04	482.41	9.88	472.53	10.30	472.11
MW04D	482.42	46.20	436.22	46.49	435.93
MW05	489.18	14.97	474.21	11.55	477.63
MW05D	488.98	54.81	434.17	54.55	434.43
MW06	487.15	7.41	479.74	7.83	479.32
MW06D	486.76	65.04	421.72	64.89	421.87
MW07	486.36	15.01	471.35	14.21	472.15
MW07D	486.77	73.47	413.30	72.11	414.66
MW08	485.87	27.18	458.69	11.98	473.89
MW08D	486.18	72.20	413.98	71.58	414.60
MW09	482.99	8.71	474.28	8.72	474.27
MW09D	482.98	69.69	413.29	68.33	414.65
MW10	491.54	3.62	487.92	3.63	487.91
MW11	490.40	5.17	485.23	5.18	485.22
MW12	491.05	3.91	487.14	2.92	488.13
MW13	490.76	2.96	487.80	3.15	487.61
MW14	491.51	3.15	488.36	3.02	488.49
MW15	492.32	3.87	488.45	3.81	488.51
MW16	489.60	4.60	485.00	5.70	483.90
MW17	491.25	3.12	488.13	3.14	488.11
MW18	491.03	2.95	488.08	2.89	488.14
MW19	490.59	2.49	488.10	2.46	488.13
MW20	490.49	4.47	486.02	4.39	486.10
MW21	491.63	4.71	486.92	4.83	486.80
MW22	490.64	5.22	485.42	5.07	485.57
MW23	491.41	6.34	485.07	6.25	485.16
MW24	490.41	6.88	483.53	6.89	483.52
MW25	491.02	5.37	485.65	5.05	485.97
MW26	489.71	2.68	487.03	4.99	484.72
MW27	491.04	4.24	486.80	3.42	487.62
MW28D	445.04	31.74	413.30	30.43	414.61
MW28S	445.06	9.01	436.05	5.68	439.38
MW29D	481.64	45.07	436.57	42.77	438.87
MW29S	480.97	13.46	467.51	7.12	473.85
MW30D	482.79	60.23	422.56	64.59	418.20
MW30S	482.19	16.09	466.10	10.06	472.13
MW31D	474.22	31.91	442.31	38.41	435.81
MW31S	474.11	12.48	461.63	7.52	466.59
MW32D	455.92	25.03	430.89	24.27	431.65
MW32S	455.99	19.24	436.75	18.95	437.04
MW33D	470.03	49.45	420.58	48.61	421.42
MW33S	470.09	10.52	459.57	6.69	463.40
MW34D	475.29	DRY	DRY	43.11	432.18
MW34S	475.28	9.89	465.39	9.10	466.18
MW35D	469.80	40.90	428.90	39.00	430.80
MW35S	470.08	4.14	465.94	5.11	464.97
MW36D	474.16	42.94	431.22	41.99	432.17
MW36S	473.62	6.15	467.47	3.61	470.01
MW37D	442.19	--*	--*	27.56	414.63
MW37S	442.55	--*	--*	18.42	424.13
MW38D	462.13	--*	--*	23.73	438.40
MW38I	462.51	--*	--*	23.86	438.65
MW38S	462.63	--*	--*	13.98	448.65

Notes:

BTOC= Below Top PVC casing

AMSL= above mean sea level

*= Well installed after gauging event.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW01	MW01	MW01	MW01	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02D	MW02D	MW02D	MW02D	MW03
Date		7/21/2016	7/21/2016	8/08/2016	8/08/2016	8/18/2017	8/18/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/04/2017	8/08/2017	8/09/2017	8/11/2017	7/21/2016
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	8 - 9 ft	64 - 65 ft	73.5 - 74.5 ft	80.5 - 81.5 ft	100 - 101 ft	108.5 - 108.9 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	6 - 7 ft	10 - 11 ft	65.5 - 66.5 ft	80 - 81 ft	102 - 103 ft	115.5 - 116.5 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS01-00.0	SG4-SHS01-00.17	SG4-MW01-02.0	SG4-MW01-08.0	SG4-MW01D-64.0	SG4-MW01D-73.5	SG4-MW01D-80.5	SG4-MW01D-100.0	SG4-MW01D-108.5	SG4-SHS02A-00.0	SG4-SHS02A-00.17	SG4-MW02-02.0	SG4-MW02-06.0	SG4-MW02-10.0	SG4-MW02D-65.5	SG4-MW02D-80.0	SG4-MW02D-102	SG4-MW02D-115.5	SG4-SHS03-00.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 1.1 U	< 0.91 U	< 0.65 U	< 0.68 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.81 U	< 0.67 U	< 0.61 U	< 0.61 U	< 0.69 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.54 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	**2.7**	< 0.37 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.22 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.86 U	< 0.73 U	< 0.52 U	< 0.54 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.65 U	< 0.54 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.55 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.43 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	**0.82 J**	< 0.55 U	**0.86**	**1.3**	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.49 U	< 0.40 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.41 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.33 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 1.1 U	< 0.91 U	< 0.65 U	< 0.68 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.81 U	< 0.67 U	< 0.61 U	< 0.61 U	< 0.69 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.54 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	**1.1**	< 0.37 U	**1.5**	**2.3**	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.098 U	--	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.22 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	**0.67 J**	< 0.37 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.098 U	--	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.22 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**20**	< 1.3 U	< 0.91 U	< 0.95 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 0.39 U	< 0.29 U	--	< 1.1 U	< 0.94 U	< 0.85 U	< 0.86 U	< 0.96 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.33 U	< 0.30 U	**1.0 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**28**	**2.0**	**23**	**38**	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	**11**	**3.5**	**0.89**	**0.74**	**1.0**	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	**4.1**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.65 U	< 0.55 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.49 U	< 0.40 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.41 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.33 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 1.3 U	< 1.1 U	< 0.78 U	< 0.82 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.98 U	< 0.80 U	< 0.73 U	< 0.74 U	< 0.83 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.65 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	**2.1**	< 0.55 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.20 U	--	< 0.49 U	< 0.40 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.41 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.33 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**43800**	< 220 U	**324 J**	**1240**	**688**	**910**	< 209 U	< 287 U	--	**41700**	**1920**	**337 J**	**396 J**	**1350**	**1150**	**1130**	**882**	**460 J**	**25100**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	**0.80 J**	< 0.34 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.20 U
Moisture	%	**56.0**	**49.2**	**23.9**	**32.5**	**25.6 J**	**20.2 J**	**23.8 J**	**5.0 J**	**7.7**	**40.1**	**29.2**	**24.2**	**24.8**	**29.7**	**22.0 J**	**25.7 J**	**8.3**	**6.4**	**11.1**
pH	pH units	**7.67**	**8.17**	**8.40**	**8.35**	**8.67**	**8.47**	**8.28**	**8.41**	--	**7.77**	**8.08**	**8.30**	**8.33**	**8.21**	**8.08**	**8.47**	**8.56**	**8.06**	**7.75**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**24100**	**38700**	**25100 J**	**26100**	**12800**	**12900**	**16100**	**11300**	--	**27500 J**	**29300 J**	**25300 J**	**25600 J**	**24600 J**	**11400 J**	**25800**	**8580**	**4620**	**16400**
Antimony	mg/kg	< 0.567 UB	< 0.272 UB	< 0.279 UB	< 0.149 UB	**0.194 J**	**0.157 J**	**0.253 J**	**0.173 J**	--	< 0.395 UB	< 0.368 UB	< 0.312 UB	< 0.276 UB	< 0.260 UB	**0.204 J**	**0.355 J**	**0.118 J**	< 0.0803 U	< 0.197 UB
Arsenic	mg/kg	**14.5**	**19.2**	**11.2**	**17.9**	**9.05 J**	**9.70 J**	**8.29**	**15.5**	--	**11.9**	**14.0**	**10.8**	**10.8**	**10.8**	**5.20 J**	**10.1**	**5.84**	**2.09**	**9.27**
Barium	mg/kg	**259**	**378**	**185**	**139**	**104**	**105**	**157**	**74.6**	--	**192**	**214**	**156**	**175**	**230**	**67.0 J**	**278**	**52.3**	**22.2**	**126**
Beryllium	mg/kg	**1.26 J**	**1.82 J**	**0.921**	**0.838**	**0.730**	**0.674**	**0.886**	**0.586**	--	**1.10**	**1.19**	**0.908**	**0.952**	**1.05**	**0.587**	**1.29**	**0.400**	**0.192**	**0.764 J**
Cadmium	mg/kg	**123 J**	**1.98 J**	**0.229**	**0.218**	**0.226**	**0.157 J**	**0.176 J**	**0.0993 J**	--	**0.374**	**0.246 J**	**0.145 J**	**0.186 J**	**0.178 J**	**0.183 J**	**0.295**	**0.0672 J**	**0.0714 J**	**2.47 J**
Calcium	mg/kg	**11800**	**8970**	**12400 J**	**23300**	**21400**	**20000**	**16000**	**22500**	--	**6320 J**	**5670 J**	**5660 J**	**12200 J**	**15600 J**	**20200**	**15100**	**18000**	**162000**	**6530**
Chromium	mg/kg	**38.2 J**	**45.8 J**	**26.5 J**	**24.0 J**	**16.7 J**	**16.2 J**	**22.0**	**14.2**	--	**29.4 J**	**31.2 J**	**26.7 J**	**27.5 J**	**27.1 J**	**14.4 J**	**31.9**	**10.4**	**5.28**	**23.9 J**
Cobalt	mg/kg	**30.8 J**	**39.0 J**	**19.8**	**24.7**	**10.6**	**10.1**	**12.5**	**7.94**	--	**22.5**	**24.5**	**19.5**	**19.6**	**20.3**	**9.57 J**	**18.7**	**7.18**	**3.29**	**18.5 J**
Copper	mg/kg	**75.1**	**73.0**	**36.4 J**	**40.4 J**	**25.6 J**	**21.8 J**	**26.4**	**19.3**	--	**41.9 J**	**51.7 J**	**36.8 J**	**39.0 J**	**37.0 J**	**20.6 J**	**38.5**	**16.4**	**8.89**	**31.5**
Iron	mg/kg	**42400**	**70500**	**45200**	**44600**	**28500**	**26000**	**30400**	**28200**	--	**53700**	**57300**	**53400**	**49700**	**43300**	**24100 J**	**41400**	**20000**	**14200**	**34100**
Lead	mg/kg	**37.1**	**41.4**	**20.2**	**19.4**	**12.5 J**	**10.4 J**	**14.4**	**11.8**	--	**30.0**	**29.2**	**20.3**	**22.3**	**21.1**	**10.7 J**	**21.2**	**9.77**	**16.2**	**19.7**
Magnesium	mg/kg	**11000**	**17100**	**14200 J**	**13900**	**9980**	**9970**	**9410**	**7720**	--	**10900 J**	**11400 J**	**12700 J**	**13400 J**	**12200 J**	**9640**	**11800**	**6800**	**4680**	**8250**
Manganese	mg/kg	**1150 J**	**1560 J**	**937**	**1140**	**546**	**536**	**626**	**550**	--	**1220**	**1300**	**840**	**734**	**1270**	**497 J**	**778**	**388**	**1200**	**838 J**
Mercury	mg/kg	**0.0868 J**	**0.0419 J**	**0.0219 J**	**0.0172 J**	**0.0174 J**	**0.0196 J**	< 0.0127 U	< 0.0099 U	--	**0.0334 J**	**0.0269 J**	< 0.0122 U	**0.0169 J**	**0.0168 J**	**0.0148 J**	**0.0206 J**	**0.0149 J**	< 0.0105 U	**0.0514 J**
Nickel	mg/kg	**42.9 J**	**66.7 J**	**41.1 J**	**46.3 J**	**23.6**	**20.9**	**28.7**	**20.1**	--	**46.7 J**	**51.6 J**	**42.2 J**	**42.6 J**	**39.5 J**	**21.0 J**	**38.7**	**15.7**	**7.84**	**30.7 J**
Potassium	mg/kg	**4140 J**	**5380 J**	**4100 J**	**4130 J**	**2400 J**	**2760 J**	**3430**	**1970**	--	**4410 J**	**4310 J**	**3410 J**	**4410 J**	**4990 J**	**2140 J**	**5910**	**1380**	**638**	**2420 J**
Selenium	mg/kg	**10.5 J**	**0.374 J**	**0.104 J**	**0.423 J**	**0.432 J**	**0.302 J**	**0.272 J**	**0.169 J**	--	**0.276 J**	**0.158 J**	< 0.0930 U	**0.131 J**	**0.150 J**	**0.271 J**	**0.274 J**	**0.148 J**	< 0.0862 U	**1.13 J**
Silver	mg/kg	**0.125 J**	**0.0914 J**	**0.0542 J**	**0.0612 J**	**0.0718 J**	**0.0559 J**	**0.0828 J**	**0.0360 J**	--	**0.0627 J**	**0.0935 J**	**0.0374 J**	**0.0542 J**	**0.0694 J**	**0.0409 J**	**0.0847 J**	**0.0303 J**	< 0.0252 U	**0.0612 J**
Sodium	mg/kg	**182 J**	**282 J**	**199 J**	**177 J**	**79.0 J**	**89.6 J**	**106 J**	**53.4 J**	--	**147 J**	**163 J**	**146 J**	**167 J**	**198 J**	**79.9 J**	**207 J**	**35.2 J**	**33.6 J**	**83.0 J**
Thallium	mg/kg	**0.359 J**	**0.389**	**0.273**	**0.192 J**	**0.0978 J**	**0.104 J**	**0.135 J**	**0.0671 J**	--	**0.265**	**0.302**	**0.203 J**	**0.247**	**0.262**	**0.0964 J**	**0.250 J**	**0.0439 J**	**0.0216 J**	**0.150 J**
Vanadium	mg/kg	**55.4**	**49.5**	**31.5 J**	**23.6 J**	**20.2 J**	**19.4 J**	**25.5**	**16.7**	--	**34.2 J**	**35.6 J**	**30.3 J**	**31.1 J**	**33.0 J**	**16.5 J**	**38.4**	**11.0**	**5.99**	**23.1**
Zinc	mg/kg	**267 J**	**169 J**	**110 J**	**114**	**74.6**	**68.1**	**77.9**	**52.5**	--	**133 J**	**132 J**	**116 J**	**113 J**	**104 J**	**68.6 J**	**102**	**44.4**	**29.3**	**85.7 J**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 230 U	< 200 U	< 130 U	< 150 U	< 130 U	< 120 U	< 130 U	< 100 U	--	< 170 U	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	< 110 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 R	< 72 U	< 71 U	< 74 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 680 U	< 590 U	< 390 U	< 440 U	< 400 U	< 370 U	< 390 U	< 310 U	--	< 500 U	< 420 U	< 390 U	< 390 U	< 420 U	< 380 U	< 400 R	< 320 U	< 320 U	< 330 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 15 U	< 13 U	< 9 U	< 10 U	< 9 U	< 8 U	< 9 U	< 7 U	--	< 11 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 9 U	< 7 U	< 7 U	< 7 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 380 U	< 330 U	< 220 U	< 250 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 170 U	--	< 280 U	< 230 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 210 U	< 220 R	< 180 U	< 180 U	< 190 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW01	MW01	MW01	MW01	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02D	MW02D	MW02D	MW02D	MW03
Date		7/21/2016	7/21/2016	8/08/2016	8/08/2016	8/18/2017	8/18/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/04/2017	8/08/2017	8/09/2017	8/11/2017	7/21/2016
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	8 - 9 ft	64 - 65 ft	73.5 - 74.5 ft	80.5 - 81.5 ft	100 - 101 ft	108.5 - 108.9 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	6 - 7 ft	10 - 11 ft	65.5 - 66.5 ft	80 - 81 ft	102 - 103 ft	115.5 - 116.5 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS01-00.0	SG4-SHS01-00.17	SG4-MW01-02.0	SG4-MW01-08.0	SG4-MW01D-64.0	SG4-MW01D-73.5	SG4-MW01D-80.5	SG4-MW01D-100.0	SG4-MW01D-108.5	SG4-SHS02A-00.0	SG4-SHS02A-00.17	SG4-MW02-02.0	SG4-MW02-06.0	SG4-MW02-10.0	SG4-MW02D-65.5	SG4-MW02D-80.0	SG4-MW02D-102	SG4-MW02D-115.5	SG4-SHS03-00.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	**13 J**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 230 U	< 200 U	< 130 U	< 150 U	< 130 U	< 120 U	< 130 U	< 100 U	--	< 170 U	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	< 110 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 76 U	< 65 U	< 43 U	< 49 U	< 44 U	< 41 U	< 43 U	< 35 U	--	< 56 U	< 47 U	< 44 U	< 44 U	< 47 U	< 42 U	< 45 U	< 36 U	< 35 U	< 37 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	**64**	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 380 U	< 330 U	< 220 U	< 250 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 170 U	--	< 280 U	< 230 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 210 U	< 220 R	< 180 U	< 180 U	< 190 U
Acenaphthene	ug/kg	**12 J**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	< 8 U	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	**61 J**	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	**30 J**	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Anthracene	ug/kg	**33 J**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Atrazine	ug/kg	< 76 U	< 65 U	< 43 U	< 49 U	< 44 U	< 41 U	< 43 U	< 35 U	--	< 56 U	< 47 U	< 44 U	< 44 U	< 47 U	< 42 U	< 45 U	< 36 U	< 35 U	< 37 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	**160**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**
Benzaldehyde	ug/kg	**600 J**	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	**230 J**	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**160**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**12 J**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**230**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**15 J**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**120**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**9 J**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**100**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**6 J**
Biphenyl	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Caprolactam	ug/kg	< 76 U	< 65 U	< 43 U	< 49 U	< 44 U	< 41 U	< 43 U	< 35 U	--	< 56 U	< 47 U	< 44 U	< 44 U	< 47 U	< 42 U	< 45 U	< 36 U	< 35 U	< 37 U
Carbazole	ug/kg	**45 J**	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Chrysene	ug/kg	**170**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	**11 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**12 J**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	**37 J**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	**100 J**	< 74 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 150 U	< 130 U	< 86 U	< 98 U	< 89 U	< 83 U	< 87 U	< 69 U	--	< 110 U	< 93 U	< 87 U	< 88 U	< 94 U	< 85 U	< 89 U	< 72 U	< 71 U	< 74 U
Fluoranthene	ug/kg	**360**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	**17 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**18 J**
Fluorene	ug/kg	< 8 U	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 8 U	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 380 U	< 330 U	< 220 U	< 250 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 170 U	--	< 280 U	< 230 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 210 U	< 220 U	< 180 UJ	< 180 U	< 190 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 76 U	< 65 U	< 43 U	< 49 U	< 44 U	< 41 U	< 43 U	< 35 U	--	< 56 U	< 47 U	< 44 U	< 44 U	< 47 U	< 42 U	< 45 U	< 36 U	< 35 U	< 37 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**110**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U
Isophorone	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Naphthalene	ug/kg	**11 J**	**11 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 38 U	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 76 U	< 65 U	< 43 U	< 49 U	< 44 U	< 41 U	< 43 U	< 35 U	--	< 56 U	< 47 U	< 44 U	< 44 U	< 47 U	< 42 U	< 45 R	< 36 U	< 35 U	< 37 U
Phenanthrene	ug/kg	**81**	**7 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	**7 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**7 J**
Phenol	ug/kg	**180**	< 33 U	< 22 U	< 25 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 17 U	--	< 28 U	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 22 R	< 18 U	< 18 U	< 19 U
Pyrene	ug/kg	**320**	< 7 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	--	< 6 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**16 J**
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 R	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW01	MW01	MW01	MW01	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02D	MW02D	MW02D	MW02D	MW03
Date		7/21/2016	7/21/2016	8/08/2016	8/08/2016	8/18/2017	8/18/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/04/2017	8/08/2017	8/09/2017	8/11/2017	7/21/2016
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	8 - 9 ft	64 - 65 ft	73.5 - 74.5 ft	80.5 - 81.5 ft	100 - 101 ft	108.5 - 108.9 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	6 - 7 ft	10 - 11 ft	65.5 - 66.5 ft	80 - 81 ft	102 - 103 ft	115.5 - 116.5 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS01-00.0	SG4-SHS01-00.17	SG4-MW01-02.0	SG4-MW01-08.0	SG4-MW01D-64.0	SG4-MW01D-73.5	SG4-MW01D-80.5	SG4-MW01D-100.0	SG4-MW01D-108.5	SG4-SHS02A-00.0	SG4-SHS02A-00.17	SG4-MW02-02.0	SG4-MW02-06.0	SG4-MW02-10.0	SG4-MW02D-65.5	SG4-MW02D-80.0	SG4-MW02D-102	SG4-MW02D-115.5	SG4-SHS03-00.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.004 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.005 U	< 0.18 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 UJ	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.31 UJ
Acetone	mg/kg	**0.51 J**	**0.27 J**	< 0.007 UJ	< 0.008 UJ	< 0.008 U	**0.12**	< 0.008 U	< 0.006 UJ	< 0.006 UJ	< 0.011 U	< 0.42 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.009 U	< 0.009 UJ	**0.006 J**	< 0.007 UJ	< 0.72 U
Benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0005 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0006 U	< 0.0007 U	< 0.0006 U	< 0.0004 UJ	< 0.0004 UJ	< 0.0008 U	< 0.030 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 UJ	< 0.0004 U	< 0.0005 UJ	< 0.051 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Bromoform	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	**0.0009 J**	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Chloroform	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	**0.062 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.002 U	**0.006 J**	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	**0.28 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	**0.20 J**
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.004 U	**0.010**	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	**1.2**	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	**0.87**
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.037 J**	**0.021 J**	< 0.004 UJ	< 0.004 UJ	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.006 U	< 0.24 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.005 UJ	< 0.003 U	< 0.004 UJ	< 0.41 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.005 U	< 0.18 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 UJ	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.31 UJ
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0005 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0006 U	< 0.0007 U	< 0.0006 U	< 0.0004 UJ	< 0.0004 UJ	< 0.0008 U	< 0.030 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 UJ	< 0.0004 U	< 0.0005 UJ	< 0.051 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0008 R	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Styrene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Toluene	mg/kg	**0.005 J**	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.12 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.21 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.002 U	< 0.059 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0007 U	< 0.001 UJ	< 0.10 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.74 UJ	**1.0 J**	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	< 5.7 U	< 1.0 UJ	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	**0.52 J**	< 0.36 U	< 0.35 U	< 3.6 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	**13 J**	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 4.7 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.79 UJ	< 0.68 U	< 0.46 U	< 0.51 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.37 U	--	< 2.9 U	**1.1 J**	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.49 U	< 0.46 U	< 0.48 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 2.0 U
a-BHC	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	**4.9**	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 UJ	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	**0.29 J**	< 0.95 U
Aldrin	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.95 U
b-BHC	ug/kg	< 0.68 UJ	< 0.58 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.66 U	< 0.31 U	--	< 2.5 U	< 0.42 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.38 U	< 0.40 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 1.7 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 UJ	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	**0.97 J**
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.33 U	< 0.31 U	< 0.33 U	< 0.26 U	--	< 2.0 U	**0.31 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.95 U
d-BHC	ug/kg	< 1.0 UJ	< 0.88 UJ	< 0.59 U	< 0.66 U	< 0.60 U	< 0.55 U	< 0.59 U	< 0.47 U	--	< 3.7 U	< 0.63 UJ	< 0.58 U	< 0.59 U	< 0.63 U	< 0.57 U	< 0.60 U	< 0.49 U	< 0.48 U	< 2.5 UJ
Dieldrin	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	< 2.7 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 1.8 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.50 UJ	< 0.43 U	< 0.29 U	< 0.32 U	< 0.29 U	< 0.27 U	< 0.29 U	< 0.23 U	--	< 2.3 U	< 0.42 UJ	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 1.2 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	< 2.7 U	< 0.46 UJ	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 1.8 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	< 2.7 U	< 0.46 UJ	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 1.8 U
Endrin	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.35 U	--	< 2.7 U	< 0.85 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 3.4 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW01	MW01	MW01	MW01	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW01D	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02	MW02D	MW02D	MW02D	MW02D	MW03
Date		7/21/2016	7/21/2016	8/08/2016	8/08/2016	8/18/2017	8/18/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/09/2016	8/04/2017	8/08/2017	8/09/2017	8/11/2017	7/21/2016
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	8 - 9 ft	64 - 65 ft	73.5 - 74.5 ft	80.5 - 81.5 ft	100 - 101 ft	108.5 - 108.9 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	6 - 7 ft	10 - 11 ft	65.5 - 66.5 ft	80 - 81 ft	102 - 103 ft	115.5 - 116.5 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS01-00.0	SG4-SHS01-00.17	SG4-MW01-02.0	SG4-MW01-08.0	SG4-MW01D-64.0	SG4-MW01D-73.5	SG4-MW01D-80.5	SG4-MW01D-100.0	SG4-MW01D-108.5	SG4-SHS02A-00.0	SG4-SHS02A-00.17	SG4-MW02-02.0	SG4-MW02-06.0	SG4-MW02-10.0	SG4-MW02D-65.5	SG4-MW02D-80.0	SG4-MW02D-102	SG4-MW02D-115.5	SG4-SHS03-00.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.74 UJ	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.34 U	--	< 2.7 U	< 0.46 UJ	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 1.8 U
Endrin ketone	ug/kg	< 1.4 UJ	< 1.2 U	< 0.79 U	< 0.87 U	< 0.80 U	< 0.74 U	< 0.78 U	< 0.62 U	--	< 4.9 U	< 0.84 UJ	< 0.78 U	< 0.79 U	< 0.84 U	< 0.76 U	< 0.79 U	< 0.65 U	< 0.64 U	< 3.4 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 UJ	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.95 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.38 UJ	**0.38 J**	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.95 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.38 UJ	< 0.33 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 1.4 U	< 0.24 UJ	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.95 U
Methoxychlor	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.3 U	< 2.2 U	< 2.5 U	< 2.3 U	< 2.1 U	< 2.2 U	< 1.8 U	--	< 14 U	< 2.4 UJ	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 1.8 U	< 1.8 U	< 9.5 U
Toxaphene	ug/kg	< 32 UJ	< 27 U	< 18 U	< 20 U	< 19 U	< 17 U	< 18 U	< 15 U	--	< 120 U	< 20 U	< 18 U	< 18 U	< 20 U	< 18 U	< 19 U	< 15 U	< 15 U	< 78 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 8.1 U	< 7.0 U	< 4.7 U	< 5.3 U	< 4.8 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 3.8 U	--	< 5.9 U	< 5.0 U	< 4.7 U	< 4.8 U	< 5.1 U	< 4.6 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 4.0 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 10 U	< 9.0 U	< 6.0 U	< 6.8 U	< 6.1 U	< 5.7 U	< 6.0 U	< 4.8 U	--	< 7.6 U	< 6.4 U	< 6.0 U	< 6.1 U	< 6.5 U	< 5.9 U	< 6.1 U	< 5.0 U	< 4.9 U	< 5.2 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 18 U	< 16 U	< 10 U	< 12 U	< 11 U	< 9.9 U	< 10 U	< 8.4 U	--	< 13 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 8.7 U	< 8.5 U	< 9.0 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 7.4 U	< 6.4 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 4.4 U	< 4.1 U	< 4.3 U	< 3.5 U	--	< 5.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U	< 3.7 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 7.4 U	< 6.4 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 4.4 U	< 4.1 U	< 4.3 U	< 3.5 U	--	< 5.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.4 U	**12 J**	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U	< 3.7 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 7.4 U	< 6.4 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 4.4 U	< 4.1 U	< 4.3 U	< 3.5 U	--	< 5.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U	< 3.7 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 11 U	< 9.5 U	< 6.4 U	< 7.2 U	< 6.5 U	< 6.1 U	< 6.4 U	< 5.1 U	--	< 8.1 U	< 6.9 U	< 6.4 U	< 6.5 U	< 6.9 U	< 6.3 U	< 6.5 U	< 5.3 U	< 5.2 U	< 5.5 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 7.4 U	< 6.4 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 4.4 U	< 4.1 U	< 4.3 U	< 3.5 U	--	< 5.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U	< 3.7 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 7.4 U	< 6.4 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 4.4 U	< 4.1 U	< 4.3 U	< 3.5 U	--	< 5.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U	< 3.7 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW03	MW03	MW03	MW03	MW03D	MW03D	MW03D	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04D	MW04D	MW05	MW05	MW05	MW05D
Date		7/21/2016	7/25/2016	7/25/2016	7/26/2016	8/08/2017	8/09/2017	8/10/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/12/2017	7/13/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/18/2017
Depth		0.17 - 1 ft	8 - 9 ft	10 - 11 ft	2 ft	77.75 - 78.75 ft	90 - 91 ft	116 - 117 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 - 5 ft	6 - 7 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	86 - 87 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	85 - 86 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS03-00.17	SG4-MW03-08.0	SG4-MW03-10.0	SG4-MW03-02.0	SG4-MW03D-77.75	SG4-MW03D-90.0	SG4-MW03D-116.0	SG4-SHS04-00.0	SG4-SHS04-00.17	SG4-MW04-04.0	SG4-MW04-06.0	SG4-MW04-12.0	SG4-MW04D-77.0	SG4-MW04D-86.0	SG4-SHS05-00.0	SG4-SHS05-00.17	SG4-MW05-02.0	SG4-MW05D-85.0
Parameter	Units																		
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																			
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.58 U	< 0.64 U	< 0.68 U	< 0.56 U	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.60 UJ	< 0.64 UJ	< 0.68 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.54 U	< 0.58 U	< 0.63 UJ	< 0.62 UJ	< 0.25 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.22 UJ	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.46 U	< 0.51 UJ	< 0.54 U	< 0.45 UJ	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.48 UJ	< 0.51 UJ	< 0.54 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.50 UJ	< 0.50 UJ	< 0.25 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.35 U	**0.54 J**	< 0.41 U	**1.1 J**	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.36 UJ	< 0.38 UJ	< 0.41 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.37 UJ	< 0.25 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.58 U	< 0.64 U	< 0.68 U	< 0.56 U	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.60 UJ	< 0.64 UJ	< 0.68 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.54 U	< 0.58 U	< 0.63 UJ	< 0.62 UJ	< 0.25 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	**0.31 J**	**0.80**	**0.35 J**	**0.82 J**	< 0.11 U	< 0.13 U	< 0.10 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.13 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.26 UJ	< 0.27 U	< 0.22 UJ	< 0.11 U	< 0.13 U	< 0.10 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.13 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**2.2**	< 0.89 U	< 0.95 U	< 0.79 UJ	< 0.33 U	< 0.39 U	< 0.31 U	< 0.68 U	< 0.68 U	< 0.85 UJ	< 0.89 UJ	< 0.95 UJ	< 0.38 U	< 0.33 U	**1.6 J**	< 0.81 U	**1.4 J**	< 0.87 UJ	< 0.38 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**6.5**	**15**	**7.3**	**42**	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	**0.52 J**	**0.86**	**0.70 J**	< 0.38 UJ	**0.75 J**	< 0.26 U	< 0.22 U	**3.8**	**3.4**	**10 J**	< 0.37 UJ	< 0.25 U
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.41 U	< 0.34 UJ	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.36 UJ	< 0.38 UJ	< 0.41 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.37 UJ	< 0.25 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.69 U	< 0.77 UJ	< 0.82 U	< 0.67 UJ	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.58 U	< 0.58 U	< 0.72 UJ	< 0.77 UJ	< 0.82 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.65 U	< 0.69 U	< 0.76 UJ	< 0.75 UJ	< 0.25 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.41 U	< 0.34 UJ	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.20 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.36 UJ	< 0.38 UJ	< 0.41 UJ	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.37 UJ	< 0.25 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**7410**	**1490**	**1700**	< 151 U	**940**	**1140**	**1160**	**2780**	**3270**	**3430 J**	**781 J**	**1370 J**	**1600**	**1150**	**8930**	**14100**	**135000 J**	**1950 J**	**1370**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.9 J**	< 5.9 U	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.20 U	< 0.24 R	< 0.25 R	< 0.21 R	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.18 R	< 0.18 R	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 R	< 0.20 R	< 0.23 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U
Moisture	%	**13.7**	**23.8**	**28.1**	**13.9**	**15.5 J**	**23.5**	**8.0**	**1.3**	**1.8**	**19.0**	**21.7**	**28.8**	**23.8**	**17.3**	**11.0**	**15.4**	**21.6**	**24.8**	**21.3**
pH	pH units	**8.28**	**8.14**	**8.18**	**8.10**	**8.64**	**8.24**	**7.90**	**8.07**	**8.05**	**8.31**	**8.23**	**8.56**	**8.14**	**8.24**	**7.88**	**7.68**	**8.18**	**8.21**	**8.01**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**29.2**	**59.7**	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**22700**	**21700**	**23500**	**20400**	**13700**	**17900**	**10400**	**2260**	**5120**	**22900**	**21700**	**24100**	**13800**	**16600**	**15300**	**13000**	**23300**	**2540**	**15600**
Antimony	mg/kg	< 0.198 UB	< 0.166 UB	< 0.136 UB	< 0.136 UB	**0.165 J**	**0.332 J**	**0.222 J**	< 0.0970 UB	< 0.0958 UB	< 0.191 UB	< 0.137 UB	< 0.167 UB	**0.168 J**	< 0.0887 U	< 0.200 UB	< 0.195 UB	< 0.169 UB	**0.724**	**0.253 J**
Arsenic	mg/kg	**11.9**	**14.4 J**	**18.3 J**	**10.7 J**	**7.65**	**8.65**	**6.55**	**2.97 J**	**4.84 J**	**10.8**	**8.21**	**12.6**	**8.15 J**	**9.92 J**	**9.09 J**	**8.20 J**	**10.9**	**16.5**	**8.17**
Barium	mg/kg	**188**	**198**	**162**	**144**	**96.5**	**181**	**74.2**	**19.2**	**31.3**	**190**	**155**	**161**	**104**	**158**	**98.0**	**90.2**	**173**	**37.7**	**140**
Beryllium	mg/kg	**1.00 J**	**0.884**	**0.908**	**0.728**	**0.746**	**0.964**	**0.540**	**0.134 J**	**0.246**	**0.773**	**0.455**	**0.942**	**0.672**	**0.844**	**0.570**	**0.573**	**1.06**	**0.863**	**0.834**
Cadmium	mg/kg	**13.4 J**	**0.226**	**0.238 J**	**0.225**	**0.218 J**	**0.185 J**	**0.114 J**	**0.100 J**	**0.119 J**	**0.312**	**0.195**	**0.163 J**	**0.194**	**0.247**	**0.152 J**	**0.263**	**0.211 J**	**0.635**	**0.251**
Calcium	mg/kg	**5290**	**15200**	**17200**	**3100**	**22600**	**14800**	**38700**	**205000**	**173000**	**10900**	**16900**	**18200**	**19100**	**13900**	**61200**	**125000**	**5920**	**1960**	**21200**
Chromium	mg/kg	**29.6 J**	**24.0**	**26.8**	**24.4**	**17.5**	**23.1**	**14.0**	**4.32**	**9.92**	**23.8**	**22.3**	**25.6**	**18.2 J**	**21.5 J**	**16.6**	**17.4**	**23.4**	**20.4**	**18.6**
Cobalt	mg/kg	**25.9 J**	**21.6 J**	**23.9 J**	**19.4 J**	**11.0**	**14.7**	**10.2**	**2.93 J**	**5.07 J**	**17.1**	**11.1**	**23.5**	**13.1**	**12.7**	**14.6 J**	**12.8 J**	**23.6**	**21.7**	**11.7**
Copper	mg/kg	**44.3**	**40.0 J**	**43.2 J**	**36.7 J**	**24.5**	**30.4**	**31.9**	**5.14 J**	**9.47 J**	**39.1**	**37.3**	**40.0**	**26.1**	**26.2**	**27.1 J**	**26.0 J**	**42.8**	**77.7**	**24.4**
Iron	mg/kg	**43300**	**44900**	**48800**	**41500**	**27600**	**32000**	**21300**	**9140**	**11200**	**42300**	**41600**	**46300**	**28500**	**31500**	**30700**	**29800**	**45400**	**27700**	**27900**
Lead	mg/kg	**28.8**	**21.2 J**	**24.1 J**	**18.0 J**	**12.5**	**16.5**	**10.3**	**3.97 J**	**8.36 J**	**26.1**	**21.3**	**20.9**	**14.6**	**16.4**	**14.9 J**	**20.7 J**	**23.7**	**194**	**12.9**
Magnesium	mg/kg	**9680**	**14300**	**15800**	**8790**	**10600**	**10100**	**12500**	**24700**	**38800**	**10500**	**14300**	**16100**	**10400**	**9850**	**19500**	**14400**	**10000**	**1130**	**11200**
Manganese	mg/kg	**1430 J**	**1240**	**962**	**906**	**565**	**639**	**518**	**195**	**293**	**1450**	**979**	**782**	**603**	**600**	**796**	**618**	**1500**	**130**	**582**
Mercury	mg/kg	**0.0631 J**	**0.0207 J**	**0.0220 J**	**0.0208 J**	**0.0159 J**	**0.0221 J**	**0.0173 J**	< 0.010 U	< 0.0097 U	**0.0438 J**	**0.0319 J**	**0.0277 J**	**0.0227 J**	**0.0206 J**	**0.0121 J**	**0.0292 J**	**0.0243 J**	**0.0230 J**	**0.0168 J**
Nickel	mg/kg	**37.1 J**	**41.6 J**	**42.4 J**	**39.0 J**	**23.6**	**30.9**	**23.4**	**5.54 J**	**12.0 J**	**38.6**	**38.4**	**42.2**	**27.6**	**26.0**	**28.1 J**	**27.1 J**	**41.7**	**27.1**	**22.9**
Potassium	mg/kg	**2960 J**	**3100 J**	**3460 J**	**2330 J**	**3200**	**3480**	**2060**	**637 J**	**1300 J**	**3020**	**2940**	**3690**	**2410**	**3310**	**2190 J**	**1870 J**	**2710**	**287**	**3720**
Selenium	mg/kg	**1.51 J**	**0.335 J**	**0.166 J**	**0.104 J**	**0.350 J**	**0.268 J**	**0.452 J**	< 0.0777 U	**0.128 J**	**0.142 J**	**0.0968 J**	**0.452 J**	**0.231 J**	**0.271 J**	**0.195 J**	**0.223 J**	**0.109 J**	**0.748 J**	**0.313 J**
Silver	mg/kg	**0.0822 J**	**0.0519 J**	**0.0723 J**	**0.0761 J**	**0.0573 J**	**0.0737 J**	**0.0690 J**	< 0.0210 U	**0.0273 J**	**0.0957 J**	**0.0503 J**	**0.0775 J**	**0.0626 J**	**0.0672 J**	**0.0507 J**	**0.0980 J**	**0.0573 J**	**0.113 J**	**0.0543 J**
Sodium	mg/kg	**127 J**	**109 J**	**125 J**	**109 J**	**82.8 J**	**112 J**	**61.9 J**	**60.0 J**	**82.1 J**	**186 J**	**142 J**	**142 J**	**129 J**	**150 J**	**131 J**	**97.2 J**	**139 J**	**159 J**	**105 J**
Thallium	mg/kg	**0.224 J**	**0.227**	**0.255 J**	**0.205 J**	**0.140 J**	**0.177 J**	**0.0791 J**	**0.0277 J**	**0.0903 J**	**0.209 J**	**0.207**	**0.228 J**	**0.140 J**	**0.151 J**	**0.142 J**	**0.123 J**	**0.230 J**	< 0.136 U	**0.108 J**
Vanadium	mg/kg	**29.6**	**25.4**	**27.1**	**22.8**	**22.6**	**24.9**	**18.8**	**4.26**	**7.03**	**30.7**	**25.2**	**27.4**	**19.0**	**22.6**	**17.8**	**16.1**	**25.6**	**30.8**	**25.7**
Zinc	mg/kg	**110 J**	**116**	**124**	**106**	**71.1**	**81.8**	**50.0**	**24.0**	**39.5**	**116**	**112**	**114**	**77.8**	**82.7**	**84.9**	**86.3**	**113**	**170**	**73.4**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 110 U	< 130 U	< 140 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 110 U	< 100 U	< 100 U	< 120 U	< 130 U	< 140 U	< 650 U	< 120 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 UJ	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 UJ	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 340 U	< 390 U	< 420 U	< 350 U	< 360 U	< 390 U	< 330 U	< 300 U	< 300 U	< 370 U	< 380 U	< 420 U	< 1900 U	< 360 U	< 340 U	< 350 U	< 380 U	< 390 U	< 380 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 7 U	< 7 U	< 7 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 43 U	< 8 U	< 7 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 8 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 190 U	< 220 U	< 230 U	< 190 U	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 170 U	< 170 U	< 200 U	< 210 U	< 230 U	< 1100 U	< 200 U	< 190 U	< 200 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW03	MW03	MW03	MW03	MW03D	MW03D	MW03D	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04D	MW04D	MW05	MW05	MW05	MW05D
Date		7/21/2016	7/25/2016	7/25/2016	7/26/2016	8/08/2017	8/09/2017	8/10/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/12/2017	7/13/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/18/2017
Depth		0.17 - 1 ft	8 - 9 ft	10 - 11 ft	2 ft	77.75 - 78.75 ft	90 - 91 ft	116 - 117 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 - 5 ft	6 - 7 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	86 - 87 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	85 - 86 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS03-00.17	SG4-MW03-08.0	SG4-MW03-10.0	SG4-MW03-02.0	SG4-MW03D-77.75	SG4-MW03D-90.0	SG4-MW03D-116.0	SG4-SHS04-00.0	SG4-SHS04-00.17	SG4-MW04-04.0	SG4-MW04-06.0	SG4-MW04-12.0	SG4-MW04D-77.0	SG4-MW04D-86.0	SG4-SHS05-00.0	SG4-SHS05-00.17	SG4-MW05-02.0	SG4-MW05-11.0	SG4-MW05D-85.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	**6 J**	< 4 U	< 5 U	**96 J**	**5 J**	< 4 U	**28**	**11 J**	< 4 U	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 UJ	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 110 U	< 130 U	< 140 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 110 U	< 100 U	< 100 U	< 120 U	< 130 U	< 140 U	< 650 U	< 120 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 38 U	< 43 U	< 46 U	< 38 U	< 39 U	< 43 U	< 36 U	< 34 U	< 34 U	< 41 U	< 42 U	< 46 U	< 220 U	< 40 U	< 37 U	< 39 U	< 42 U	< 44 U	< 42 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 190 U	< 220 UJ	< 230 UJ	< 190 UJ	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 170 UJ	< 170 UJ	< 200 U	< 210 U	< 230 U	< 1100 U	< 200 U	< 190 UJ	< 200 UJ	< 210 U	< 220 U	< 210 U
Acenaphthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	**43**	< 4 U	< 5 U	**91 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**86 J**	< 4 U	< 4 U	**49**	**8 J**	< 4 U	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	**98**	< 4 U	< 5 U	**250**	< 4 U	< 4 U	**800**	**7 J**	< 4 U	< 4 U
Atrazine	ug/kg	< 38 U	< 43 U	< 46 U	< 38 U	< 39 U	< 43 U	< 36 U	< 34 U	< 34 U	< 41 U	< 42 U	< 46 U	< 220 U	< 40 U	< 37 U	< 39 U	< 42 U	< 44 U	< 42 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	**7 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**13 J**	**20**	**160**	**6 J**	< 5 U	**810**	< 4 UJ	**13 J**	**90**	**18 J**	< 4 U	< 4 U
Benzaldehyde	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**14 J**	**21**	**140**	**7 J**	< 5 UJ	**840**	< 4 UJ	**17 J**	**170**	**19 J**	< 4 U	< 4 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**25**	**36**	**170**	**9 J**	< 5 U	**1300**	< 4 UJ	**34**	**290**	**30**	< 4 U	< 4 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**6 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**13 J**	**22**	**74**	**6 J**	< 5 U	**700**	< 4 UJ	**22**	**130**	**13 J**	< 4 U	< 4 U
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	**12 J**	**84**	**4 J**	< 5 U	**480**	< 4 UJ	**12 J**	**110**	**13 J**	< 4 U	< 4 U
Biphenyl	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	**140 J**	< 84 U	< 93 U	**2700**	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Caprolactam	ug/kg	< 38 U	< 43 U	< 46 U	< 38 U	< 39 U	< 43 U	< 36 U	< 34 U	< 34 U	< 41 U	< 42 U	< 46 U	< 220 U	< 40 U	< 37 U	< 39 U	< 42 U	< 44 U	< 42 U
Carbazole	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	**48**	< 21 U	< 23 U	**140 J**	< 20 U	< 19 U	**34 J**	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Chrysene	ug/kg	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**21**	**24**	**150**	**7 J**	< 5 U	**920**	< 4 U	**21**	**940**	**24**	< 4 U	< 4 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	**6 J**	**26**	< 4 U	< 5 U	**200**	< 4 UJ	**6 J**	**35**	**5 J**	< 4 U	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	**21 J**	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	**160 J**	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 87 U	< 92 U	< 77 U	< 79 U	< 86 U	< 72 U	< 67 U	< 68 U	< 81 U	< 84 U	< 93 U	< 430 U	< 80 U	< 75 U	< 79 U	< 84 U	< 87 U	< 84 U
Fluoranthene	ug/kg	**9 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	**30**	**33**	**350**	**14 J**	< 5 U	**1700**	< 4 U	**28**	**92**	**36**	**8 J**	< 4 U
Fluorene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	**43**	< 4 U	< 5 U	**110 J**	< 4 U	< 4 U	**18 J**	**5 J**	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 22 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 190 U	< 220 U	< 230 U	< 190 U	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 170 U	< 170 U	< 200 U	< 210 U	< 230 UJ	< 1100 U	< 200 R	< 190 U	< 200 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 38 U	< 43 U	< 46 U	< 38 U	< 39 U	< 43 U	< 36 U	< 34 U	< 34 U	< 41 U	< 42 U	< 46 U	< 220 U	< 40 UJ	< 37 U	< 39 U	< 42 U	< 44 U	< 42 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**6 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	**17 J**	**73**	**5 J**	< 5 UJ	**620**	< 4 UJ	**15 J**	**130**	**12 J**	< 4 U	< 4 U
Isophorone	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	**6 J**	< 4 U	< 5 U	**180**	**39**	< 4 U	**21**	**17 J**	**9 J**	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 20 U	< 21 U	< 23 U	< 110 U	< 20 U	< 19 U	< 20 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 43 U	< 46 U	< 38 U	< 39 U	< 43 U	< 36 U	< 34 U	< 34 U	< 41 U	< 42 U	< 46 UJ	< 220 U	< 40 U	< 37 U	< 39 U	< 42 U	< 44 U	< 42 U
Phenanthrene	ug/kg	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	**11 J**	**9 J**	**330**	**12 J**	< 5 U	**1000**	< 4 U	**7 J**	**70**	**26**	**12 J**	< 4 U
Phenol	ug/kg	< 19 U	< 22 U	< 23 U	< 19 U	< 20 U	< 22 U	< 18 U	< 17 U	**54**	< 20 U	< 21 U	< 23 U	**2500**	< 20 U	**41**	**27 J**	< 21 U	< 22 U	< 21 U
Pyrene	ug/kg	**10 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**6 J**	< 4 U	< 4 U	**27**	**31**	**260**	**13 J**	< 5 U	**1400**	< 4 U	**24**	**98**	**35**	**7 J**	< 4 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW03	MW03	MW03	MW03	MW03D	MW03D	MW03D	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04D	MW04D	MW05	MW05	MW05	MW05D
Date		7/21/2016	7/25/2016	7/25/2016	7/26/2016	8/08/2017	8/09/2017	8/10/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/12/2017	7/13/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/18/2017
Depth		0.17 - 1 ft	8 - 9 ft	10 - 11 ft	2 ft	77.75 - 78.75 ft	90 - 91 ft	116 - 117 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 - 5 ft	6 - 7 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	86 - 87 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	85 - 86 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS03-00.17	SG4-MW03-08.0	SG4-MW03-10.0	SG4-MW03-02.0	SG4-MW03D-77.75	SG4-MW03D-90.0	SG4-MW03D-116.0	SG4-SHS04-00.0	SG4-SHS04-00.17	SG4-MW04-04.0	SG4-MW04-06.0	SG4-MW04-12.0	SG4-MW04D-77.0	SG4-MW04D-86.0	SG4-SHS05-00.0	SG4-SHS05-00.17	SG4-MW05-02.0	SG4-MW05-11.0	SG4-MW05D-85.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.13 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	**0.16 J**	< 0.31 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.006 UJ	**0.025 J**	**0.026 J**	< 0.006 U	**0.047 J**	< 0.008 U	< 0.007 U	**0.008 J**	**0.097 J**	**0.030 J**	< 0.007 U	**0.053 J**	< 0.008 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.022 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
Carbon disulfide	mg/kg	**0.007**	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	**0.003 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	**0.002 J**	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.016 J**	< 0.18 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 UJ	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	**0.008 J**	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.003 U	**0.008 J**	< 0.004 U	< 0.004 U	**0.006 J**	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.13 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.022 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	**0.006**	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	--	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.089 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.044 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.64 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.52 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.38 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	**0.39 J**	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.40 U	< 0.46 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.39 U	< 0.35 U	< 0.35 U	**0.90 J**	< 0.45 U	< 0.48 U	**0.89 J**	**0.79 J**	< 0.39 U	**0.84 J**	**0.92 J**	< 0.46 U	< 0.44 U
a-BHC	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Aldrin	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
b-BHC	ug/kg	< 0.34 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.65 U	< 0.32 U	< 0.51 U	< 0.30 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.34 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	**0.31 J**	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	**0.41 J**	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.19 U	**0.45 J**	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.29 U	< 0.32 U	< 0.27 U	< 0.17 U	< 0.17 U	**0.38 J**	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.20 U	**0.27 J**	< 0.22 U	< 0.21 U
d-BHC	ug/kg	< 0.52 UJ	< 0.59 U	< 0.62 U	< 0.52 U	< 0.53 U	< 0.58 U	< 0.49 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.55 U	< 0.57 U	< 0.62 U	< 0.59 U	< 0.54 U	< 0.50 U	< 0.53 U	< 0.57 U	< 0.59 U	< 0.56 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.38 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.25 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.22 U	**0.22 J**	< 0.27 U	< 0.28 U	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.28 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.38 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.38 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	**0.65 J**	**0.56 J**	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
Endrin	ug/kg	< 0.59 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.37 U	< 0.33 U	< 0.37 U	**0.48 J**	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	**0.55 J**	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW03	MW03	MW03	MW03	MW03D	MW03D	MW03D	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04	MW04D	MW04D	MW05	MW05	MW05	MW05	MW05D
Date		7/21/2016	7/25/2016	7/25/2016	7/26/2016	8/08/2017	8/09/2017	8/10/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/12/2017	7/13/2017	7/25/2016	7/25/2016	7/28/2016	7/28/2016	7/18/2017
Depth		0.17 - 1 ft	8 - 9 ft	10 - 11 ft	2 ft	77.75 - 78.75 ft	90 - 91 ft	116 - 117 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 - 5 ft	6 - 7 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	86 - 87 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	85 - 86 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS03-00.17	SG4-MW03-08.0	SG4-MW03-10.0	SG4-MW03-02.0	SG4-MW03D-77.75	SG4-MW03D-90.0	SG4-MW03D-116.0	SG4-SHS04-00.0	SG4-SHS04-00.17	SG4-MW04-04.0	SG4-MW04-06.0	SG4-MW04-12.0	SG4-MW04D-77.0	SG4-MW04D-86.0	SG4-SHS05-00.0	SG4-SHS05-00.17	SG4-MW05-02.0	SG4-MW05-11.0	SG4-MW05D-85.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.38 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.41 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.69 U	< 0.78 U	< 0.83 U	< 0.69 U	< 0.71 U	< 0.77 U	< 0.65 U	< 0.60 U	< 0.60 U	< 0.73 U	< 0.76 U	< 0.83 U	< 0.78 U	< 0.71 U	< 0.67 U	< 0.71 U	< 0.76 U	< 0.79 U	< 0.75 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.26 U	**0.35 J**	< 0.22 U	< 0.21 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Methoxychlor	ug/kg	< 1.9 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.2 U	< 1.8 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 2.1 U	< 2.2 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 2.0 U	< 1.9 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.2 U	< 2.1 U
Toxaphene	ug/kg	< 16 U	< 18 U	< 19 U	< 16 U	< 17 U	< 18 U	< 15 U	< 14 U	< 14 U	< 17 U	< 18 U	< 19 U	< 18 U	< 17 U	< 16 U	< 16 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.1 U	< 4.7 U	< 5.0 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.7 U	< 3.9 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 4.4 U	< 4.6 U	< 5.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.6 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.3 U	< 6.0 U	< 6.4 U	< 5.3 U	< 5.4 U	< 6.0 U	< 4.9 U	< 4.6 U	< 4.6 U	< 5.6 U	< 5.8 U	< 6.4 U	< 6.0 U	< 5.5 U	< 5.1 U	< 5.4 U	< 5.8 U	< 6.0 U	< 5.8 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 9.2 U	< 10 U	< 11 U	< 9.2 U	< 9.4 U	< 10 U	< 8.6 U	< 8.1 U	< 8.1 U	< 9.8 U	< 10 U	< 11 U	< 10 U	< 9.6 U	< 8.9 U	< 9.3 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.6 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 4.3 U	< 3.6 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.9 U	< 3.7 U	< 3.8 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.6 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 4.3 U	< 3.6 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.9 U	< 3.7 U	< 3.8 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.6 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 4.3 U	< 3.6 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.9 U	< 3.7 U	< 3.8 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 5.6 U	< 6.4 U	< 6.8 U	< 5.6 U	< 5.8 U	< 6.4 U	< 5.3 U	< 4.9 U	< 4.9 U	**9.6 J**	< 6.2 U	< 6.8 U	< 6.4 U	< 5.9 U	< 5.5 U	< 5.7 U	< 6.2 U	< 6.4 U	< 6.2 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.6 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 4.3 U	< 3.6 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.9 U	< 3.7 U	< 3.8 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.6 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 4.3 U	< 3.6 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.9 U	< 3.7 U	< 3.8 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW05D	MW05D	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06D	MW06D	MW07	MW07	MW07	MW07D	MW07D	MW07D	MW08
Date		7/19/2017		7/26/2016	7/26/2016	7/29/2016		7/29/2016	7/29/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/03/2017	8/04/2017	8/03/2016	8/03/2016	8/03/2016	7/27/2017	7/28/2017	7/28/2017	7/26/2016
Depth		95 - 96 ft	95 - 96 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	4 - 5 ft	8 - 9 ft	14 - 15 ft	18 ft	82 - 83 ft	98.6 - 99.6 ft	1.33 - 1.5 ft	1.5 - 2.33 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	87 - 88 ft	96 - 97 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW05D-95.0	SG4-FD01-170719	SG4-SHS06-00.0	SG4-SHS06-00.17	SG4-MW06-00.0	SG4-FD01-160729	SG4-MW06-04.0	SG4-MW06-08.0	SG4-MW06-14.0	SG4-MW06-18.0	SG4-MW06D-82.0	SG4-MW06D-98.6	SG4-MW07-01.33	SG4-MW07-01.5	SG4-MW07-12.0	SG4-MW07D-77.0	SG4-MW07D-87.0	SG4-MW07D-96.0	SG4-SHS08-00.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.55 U	< 0.58 U	< 0.65 U	< 0.64 U	< 0.70 U	< 0.66 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.58 U	< 0.58 U	< 0.67 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.52 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.20 UJ	< 0.22 UJ	**0.27 J**	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 UJ	< 0.47 UJ	< 0.52 UJ	< 0.51 U	< 0.56 UJ	< 0.53 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.53 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.42 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.29 U	< 0.30 UJ	< 0.33 UJ	**0.47 J**	< 0.39 UJ	< 0.39 U	**0.43 J**	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.31 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.55 U	< 0.58 U	< 0.65 U	< 0.64 U	< 0.70 U	< 0.66 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.58 U	< 0.58 U	< 0.67 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.52 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.26 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.13 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.21 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.13 UJ	< 0.12 UJ	< 0.20 U	< 0.20 UJ	**0.31 J**	**0.34 J**	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.26 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.13 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.21 UJ
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.68 U	< 0.69 U	**2.5**	**2.5 J**	< 0.91 U	< 0.90 U	< 0.97 U	< 0.92 U	< 0.37 U	< 0.30 U	< 0.81 U	< 0.82 U	< 0.93 U	< 0.40 U	< 0.30 U	< 0.31 U	< 0.73 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	**1.8**	**3.0**	**21 J**	**29 J**	**22**	**1.5**	**7.7**	**1.2**	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.35 U	**0.71**	**1.3**	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	**1.5**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.26 UJ	< 0.25 UJ	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.33 UJ	< 0.35 UJ	< 0.39 UJ	< 0.39 U	< 0.42 UJ	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.31 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.59 U	< 0.59 U	< 0.67 UJ	< 0.70 UJ	< 0.78 UJ	< 0.77 U	< 0.84 UJ	< 0.79 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.69 U	< 0.70 U	< 0.80 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.62 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.33 UJ	< 0.35 U	< 0.39 UJ	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.31 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**3430**	**2670**	**4510**	**8030**	**24400 J**	**28000 J**	**6500 J**	**174 J**	**1030**	**1200**	**860**	**622**	**2080**	**250 J**	**1620**	**1330**	< 181 U	**1000**	**59900**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.18 R	< 0.18 R	**0.59 J**	**0.71**	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.19 U	< 0.20 U	< 0.19 R
Moisture	%	**28.4**	**23.8**	**2.7**	**1.9**	**16.0**	**14.9**	**23.4**	**25.8**	**28.2**	**26.4**	**24.2 J**	**6.7 J**	**17.2**	**18.1**	**25.7**	**26.0**	**4.1**	**7.8**	**6.6**
pH	pH units	**8.27**	**8.07**	**7.13**	**8.00**	**7.98**	**7.68**	**7.93**	**8.33**	**8.23**	**8.49**	**7.92**	**8.26**	**8.15**	**6.76**	**8.30**	**8.18**	**8.46**	**8.45**	**8.01**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**22700**	**23300**	**9090**	**9290**	**15500**	**16000**	**22700**	**23100**	**24400**	**20200**	**12500 J**	**8480 J**	**22400**	**23700**	**21600**	**14900 J**	**13000 J**	**9720 J**	**2530**
Antimony	mg/kg	**0.188 J**	**0.213 J**	< 0.156 UB	< 0.174 UB	**0.531 J**	**0.674 J**	< 0.151 UB	< 0.123 UB	< 0.155 UB	< 0.169 UB	**0.173 J**	**0.117 J**	< 0.155 UB	< 0.155 UB	< 0.170 UB	**0.206 J**	**0.204 J**	< 0.0842 UJ	< 0.108 UB
Arsenic	mg/kg	**14.1**	**11.1**	**5.07 J**	**5.09 J**	**7.79 J**	**9.20 J**	**12.0 J**	**9.80 J**	**11.1**	**9.45**	**5.88 J**	**4.90 J**	**9.42**	**11.6**	**10.7**	**8.59 J**	**12.3 J**	**4.73 J**	**2.97 J**
Barium	mg/kg	**248**	**314**	**48.8**	**51.5**	**108**	**117**	**161**	**158**	**267 J**	**143 J**	**95.5 J**	**55.5 J**	**130 J**	**195 J**	**149 J**	**120 J**	**74.8 J**	**51.3 J**	**22.4**
Beryllium	mg/kg	**1.09**	**1.17**	**0.341**	**0.296**	**0.575**	**0.688**	**0.966**	**0.956**	**1.09**	**0.671**	**0.671**	**0.396**	**0.903**	**1.04**	**0.878**	**0.725**	**0.612**	**0.406**	**0.146 J**
Cadmium	mg/kg	**0.190 J**	**0.169 J**	**0.473**	**0.919**	**2.99**	**2.75**	**0.609**	**0.182 J**	**0.287**	**0.196 J**	**0.182**	**0.168 J**	**0.180**	**0.184 J**	**0.192**	**0.271**	**0.131 J**	**0.0616 J**	**0.0759 J**
Calcium	mg/kg	**16800**	**15000**	**93600**	**17000**	**9930 J**	**23200 J**	**5510 J**	**7570 J**	**13100 J**	**28900 J**	**16300**	**73000**	**12800 J**	**1450 J**	**15500 J**	**17300 J**	**20300 J**	**30300 J**	**128000**
Chromium	mg/kg	**28.9**	**28.8**	**30.4**	**82.3**	**308 J**	**278 J**	**27.2 J**	**25.6 J**	**24.9 J**	**21.1 J**	**16.6 J**	**10.3 J**	**20.6 J**	**23.7 J**	**22.3 J**	**19.4**	**16.1**	**13.1**	**5.21**
Cobalt	mg/kg	**16.8**	**16.9**	**8.35 J**	**8.70 J**	**15.0 J**	**16.3 J**	**21.4 J**	**22.8 J**	**23.3**	**20.8**	**9.98 J**	**6.73 J**	**28.9**	**27.4**	**20.1**	**12.2**	**10.9**	**6.48**	**2.96 J**
Copper	mg/kg	**29.8**	**34.1**	**16.4 J**	**17.2 J**	**33.6**	**33.1**	**37.7**	**38.2**	**43.7 J**	**33.2 J**	**21.6 J**	**21.0 J**	**38.7 J**	**42.5 J**	**38.2 J**	**25.7 J**	**34.6 J**	**14.9 J**	**6.60 J**
Iron	mg/kg	**41000**	**32500**	**20900**	**21500**	**42300**	**42600**	**44000**	**46300**	**45000**	**41400**	**24400 J**	**20900 J**	**42900**	**48200**	**42500**	**27400 J**	**31500 J**	**20700 J**	**7170**
Lead	mg/kg	**16.9**	**18.0**	**20.5 J**	**20.4 J**	**50.1 J**	**75.1 J**	**130 J**	**18.4 J**	**24.9**	**18.5**	**12.4 J**	**8.51 J**	**20.8**	**23.3**	**20.3**	**15.6**	**14.0**	**8.02**	**6.08 J**
Magnesium	mg/kg	**12500**	**11900**	**8340**	**6550**	**6120**	**8160**	**7720**	**11200**	**13100**	**19000**	**8240**	**8120**	**12300**	**8280**	**14400**	**9280 J**	**9340 J**	**14000 J**	**39000**
Manganese	mg/kg	**771**	**664**	**518**	**430**	**800**	**883**	**1420**	**1230**	**2050 J**	**1330 J**	**479 J**	**974 J**	**1020 J**	**1390 J**	**730 J**	**559**	**570**	**315**	**264**
Mercury	mg/kg	**0.0220 J**	**0.0239 J**	**0.156 J**	**0.0642 J**	**0.188**	**0.256**	**0.0775 J**	**0.0160 J**	**0.0314 J**	< 0.0127 U	**0.0139 J**	**0.0145 J**	**0.0264 J**	**0.0350 J**	**0.0310 J**	**0.0163 J**	< 0.0104 U	**0.0176 J**	**0.0128 J**
Nickel	mg/kg	**36.1**	**32.9**	**18.7 J**	**17.9 J**	**29.4**	**30.6**	**36.4**	**41.1**	**43.8**	**37.4**	**21.2 J**	**16.0 J**	**38.5**	**46.8**	**39.9**	**26.7 J**	**25.8 J**	**16.8 J**	**9.96 J**
Potassium	mg/kg	**4590**	**5700**	**1400 J**	**836 J**	**1300 J**	**1670 J**	**1930 J**	**2120 J**	**4260 J**	**2940 J**	**2650 J**	**1400 J**	**2160 J**	**2560 J**	**3180 J**	**3320 J**	**1980 J**	**1380 J**	**829 J**
Selenium	mg/kg	**0.261 J**	**0.229 J**	**0.119 J**	**0.161 J**	**0.293 J**	**0.258 J**	**0.456 J**	< 0.104 U	**0.149 J**	**0.144 J**	**0.310 J**	**0.110 J**	**0.203 J**	**0.164 J**	**0.450 J**	**0.268 J**	**0.452 J**	< 0.0904 U	< 0.0909 U
Silver	mg/kg	**0.0887 J**	**0.0789 J**	**0.0430 J**	**0.0455 J**	**0.0516 J**	**0.0650 J**	**0.104 J**	**0.196 J**	**0.0637 J**	**0.0458 J**	**0.0561 J**	< 0.0292 U	**0.0266 J**	**0.0339 J**	**0.0656 J**	**0.0885 J**	**0.0468 J**	< 0.0264 U	< 0.0245 U
Sodium	mg/kg	**155 J**	**191**	**72.9 J**	**39.8 J**	**73.6 J**	**83.7 J**	**93.0 J**	**93.3 J**	**174 J**	**116 J**	**94.7 J**	**53.5 J**	**357**	**297**	**119 J**	**128 J**	**61.6 J**	**68.7 J**	**51.8 J**
Thallium	mg/kg	**0.156 J**	**0.242**	**0.0498 J**	**0.0643 J**	**0.125 J**	**0.168 J**	**0.258**	**0.195 J**	**0.256**	**0.215 J**	**0.115 J**	**0.0614 J**	**0.174 J**	**0.197 J**	**0.195**	**0.153 J**	**0.0897 J**	**0.0604 J**	**0.0471 J**
Vanadium	mg/kg	**34.1**	**36.1**	**10.6**	**12.0**	**24.0 J**	**23.4 J**	**25.2 J**	**23.2 J**	**27.8**	**21.8**	**19.6 J**	**11.4 J**	**21.5**	**25.2**	**23.0**	**22.8**	**17.5**	**14.0**	**4.64**
Zinc	mg/kg	**98.6**	**90.9**	**75.4**	**82.0**	**166**	**144**	**182**	**113**	**115**	**107**	**67.1 J**	**48.1 J**	**103**	**111**	**110**	**73.5 J**	**79.1 J**	**45.4 J**	**28.7**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 140 U	< 130 U	< 100 U	< 100 U	< 6000 U	< 580 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 140 U	< 100 U	< 110 U	< 110 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 U	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 UJ	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 410 U	< 390 U	< 300 U	< 300 U	< 18000 U	< 1700 U	< 390 U	< 400 U	< 420 U	< 410 U	< 390 U	< 320 U	< 360 U	< 360 U	< 400 U	< 410 U	< 310 U	< 330 U	< 320 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 7 U	< 400 U	< 39 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 7 U	< 7 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 170 U	< 170 U	< 9900 U	< 970 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U	< 180 U	< 200 U	< 200 U	< 220 U	< 230 U	< 170 U	< 180 U	< 180 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW05D	MW05D	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06D	MW06D	MW07	MW07	MW07	MW07D	MW07D	MW07D	MW08
Date		7/19/2017	7/19/2017	7/26/2016	7/26/2016	7/29/2016	7/29/2016	7/29/2016	7/29/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/03/2017	8/04/2017	8/03/2016	8/03/2016	8/03/2016	7/27/2017	7/28/2017	7/28/2017	7/26/2016
Depth		95 - 96 ft	95 - 96 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	4 - 5 ft	8 - 9 ft	14 - 15 ft	18 ft	82 - 83 ft	98.6 - 99.6 ft	1.33 - 1.5 ft	1.5 - 2.33 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	87 - 88 ft	96 - 97 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW05D-95.0	SG4-FD01-170719	SG4-SHS06-00.0	SG4-SHS06-00.17	SG4-MW06-00.0	SG4-FD01-160729	SG4-MW06-04.0	SG4-MW06-08.0	SG4-MW06-14.0	SG4-MW06-18.0	SG4-MW06D-82.0	SG4-MW06D-98.6	SG4-MW07-01.33	SG4-MW07-01.5	SG4-MW07-12.0	SG4-MW07D-77.0	SG4-MW07D-87.0	SG4-MW07D-96.0	SG4-SHS08-00.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**99**	< 3 U	< 200 U	**90 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**10 J**	< 3 U	< 4 U	**4 J**
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 140 U	< 130 U	< 100 U	< 100 U	< 6000 U	< 580 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 140 U	< 100 U	< 110 U	< 110 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 U	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 46 U	< 44 U	< 34 U	< 34 U	< 2000 U	< 190 U	< 43 U	< 45 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U	< 35 U	< 40 U	< 40 U	< 44 U	< 45 U	< 35 U	< 36 U	< 35 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 U	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 170 UJ	< 170 UJ	< 9900 U	< 970 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U	< 180 U	< 200 U	< 200 U	< 220 U	< 230 U	< 170 U	< 180 U	< 180 UJ
Acenaphthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**290**	< 3 U	< 200 U	**570**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**95**
Acenaphthylene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**13 J**	**10 J**	< 200 U	**61 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**8 J**
Acetophenone	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**630**	**14 J**	< 200 U	**1800**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**54**
Atrazine	ug/kg	< 46 U	< 44 U	< 34 U	< 34 U	< 2000 U	< 190 U	< 43 UJ	< 45 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U	< 35 U	< 40 U	< 40 U	< 44 U	< 45 U	< 35 U	< 36 U	< 35 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**760**	**35**	< 200 UJ	**2500 J**	**14 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**330**
Benzaldehyde	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 U	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**650**	**42**	< 200 U	**2100**	**16 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**350**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**770**	**62**	< 200 UJ	**2900 J**	**26**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**600**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**420**	**34**	< 200 U	**1000**	**15 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	**6 J**	**310**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**370**	**25**	< 200 U	**1100**	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**200**
Biphenyl	ug/kg	< 23 U	< 22 U	**32 J**	< 17 U	< 990 U	**240**	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	**21000**	**130000**	**420000**	**360000**	**6400 J**	**130 J**	**440**	**270**	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	**110 J**	**570**	< 4000 U	**2500**	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Caprolactam	ug/kg	< 46 U	< 44 U	< 34 U	< 34 U	< 2000 U	< 190 U	< 43 U	< 45 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U	< 35 U	< 40 U	< 40 U	< 44 U	< 45 U	< 35 U	< 36 U	< 35 U
Carbazole	ug/kg	< 23 U	< 22 U	**250**	< 17 U	< 990 U	**1000**	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	**88**
Chrysene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**680**	**43**	< 200 U	**2200**	**19 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**420**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**110**	**11 J**	< 200 U	**380**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	**4 J**	**78**
Dibenzofuran	ug/kg	< 23 U	< 22 U	**230**	< 17 U	< 990 U	**490**	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	**49**
Diethyl phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	< 68 U	< 4000 U	< 390 U	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	< 68 U	**93 J**	< 4000 U	**900 J**	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 92 U	< 87 U	**310**	**1700**	**13000**	**8000**	< 87 U	< 89 U	< 92 U	< 90 U	< 87 UJ	< 71 U	< 80 U	< 81 U	< 88 U	< 90 U	< 69 U	< 72 U	< 71 U
Fluoranthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**1800**	**67**	**220 J**	**5600 J**	**28**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**940**
Fluorene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**330**	**5 J**	< 200 U	**840**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**62**
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 3 U	< 3 U	< 200 U	< 19 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 170 U	< 170 U	< 9900 U	< 970 U	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 R	< 180 U	< 200 U	< 200 U	< 220 U	< 230 U	< 170 U	< 180 U	< 180 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 46 U	< 44 U	< 34 U	< 34 U	< 2000 U	< 190 U	< 43 U	< 45 U	< 46 U	< 45 U	< 44 UJ	< 35 U	< 40 U	< 40 U	< 44 U	< 45 U	< 35 U	< 36 U	< 35 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**360**	**31**	< 200 U	**1100**	**12 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	**5 J**	**270**
Isophorone	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Naphthalene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**170**	**6 J**	< 200 U	**210**	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**40**	< 3 U	< 4 U	**4 J**
Nitrobenzene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	< 17 U	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 UJ	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 46 U	< 44 U	< 34 U	< 34 U	< 2000 U	< 190 U	< 43 U	< 45 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U	< 35 U	< 40 U	< 40 U	< 44 U	< 45 U	< 35 U	< 36 U	< 35 U
Phenanthrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**2400**	**36**	**220 J**	**6900 J**	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 3 U	< 4 U	**390**
Phenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 17 U	**19 J**	< 990 U	< 97 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 20 U	< 22 U	< 23 U	< 17 U	< 18 U	< 18 U
Pyrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	**1600**	**60**	**240 J**	**4500 J**	**23**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 3 U	< 4 U	**780**
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 R	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 R	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW05D	MW05D	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06D	MW06D	MW07	MW07	MW07	MW07D	MW07D	MW07D	MW08
Date		7/19/2017	7/19/2017	7/26/2016	7/26/2016	7/29/2016	7/29/2016	7/29/2016	7/29/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/03/2017	8/04/2017	8/03/2016	8/03/2016	8/03/2016	7/27/2017	7/28/2017	7/28/2017	7/26/2016
Depth		95 - 96 ft	95 - 96 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	4 - 5 ft	8 - 9 ft	14 - 15 ft	18 ft	82 - 83 ft	98.6 - 99.6 ft	1.33 - 1.5 ft	1.5 - 2.33 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	87 - 88 ft	96 - 97 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW05D-95.0	SG4-FD01-170719	SG4-SHS06-00.0	SG4-SHS06-00.17	SG4-MW06-00.0	SG4-FD01-160729	SG4-MW06-04.0	SG4-MW06-08.0	SG4-MW06-14.0	SG4-MW06-18.0	SG4-MW06D-82.0	SG4-MW06D-98.6	SG4-MW07-01.33	SG4-MW07-01.5	SG4-MW07-12.0	SG4-MW07D-77.0	SG4-MW07D-87.0	SG4-MW07D-96.0	SG4-SHS08-00.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 R	< 0.003 U	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	**0.036**	**0.030**	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.009 U	< 0.008 U	**0.016 J**	< 0.007 U	< 0.008 UJ	**0.013 J**	**0.009 J**	< 0.006 U	< 0.009 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 R	< 0.008 U	< 0.008 U
Benzene	mg/kg	< 0.0007 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 UJ	< 0.0006 UJ	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 R	< 0.0005 U	< 0.0006 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.011**	**0.018**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.070 J**	**0.032 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 UJ	< 0.005 UJ	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 R	< 0.004 U	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 R	< 0.003 U	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0007 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 UJ	< 0.0006 UJ	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 R	< 0.0005 U	< 0.0006 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	**0.002 J**	< 0.002 U	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	--	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	--	--	< 0.001 U
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.34 U	< 0.33 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.35 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.34 U	**0.59 J**	**1.8 J**	**1.4 J**	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.35 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.49 U	< 0.45 U	**0.85 J**	**1.5 J**	**4.4**	**3.8**	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.47 U	< 0.48 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.37 U
a-BHC	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	**0.21 J**	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 UJ	< 0.23 U	< 0.22 UJ	**0.29 J**	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.26 U
Aldrin	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.17 U	< 0.17 U	**0.24 J**	**0.35 J**	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	**0.37 J**	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U
b-BHC	ug/kg	< 0.42 U	< 0.39 U	< 0.31 U	< 0.30 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.32 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.31 U	< 0.32 U	< 0.32 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	**0.17 J**	< 0.17 U	**0.96 J**	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.17 U	**0.18 J**	**0.69 J**	**0.59 J**	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.33 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.41 U
d-BHC	ug/kg	< 0.62 U	< 0.58 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.58 U	< 0.60 U	< 0.62 UJ	< 0.61 UJ	< 0.59 UJ	< 0.48 U	< 0.54 UJ	< 0.55 UJ	< 0.60 UJ	< 0.60 U	< 0.47 U	< 0.48 U	< 0.48 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	**0.54 J**	**0.78 J**	**3.1**	**2.6**	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.35 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.31 U	< 0.29 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.23 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.34 U	< 0.33 U	**1.3 J**	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.35 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.77 U	< 0.33 U	< 0.39 U	**1.1 J**	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	**0.88 J**
Endrin	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	**0.49 J**	**0.41 J**	< 0.39 U	**0.55 J**	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.36 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.35 U	< 0.37 U	**0.61 J**

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW05D	MW05D	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06	MW06D	MW06D	MW07	MW07	MW07	MW07D	MW07D	MW07D	MW08
Date		7/19/2017		7/26/2016	7/26/2016	7/29/2016		7/29/2016	7/29/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/03/2017	8/04/2017	8/03/2016	8/03/2016	8/03/2016	7/27/2017	7/28/2017	7/28/2017	7/26/2016
Depth		95 - 96 ft	95 - 96 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	4 - 5 ft	8 - 9 ft	14 - 15 ft	18 ft	82 - 83 ft	98.6 - 99.6 ft	1.33 - 1.5 ft	1.5 - 2.33 ft	12 - 13 ft	77 - 78 ft	87 - 88 ft	96 - 97 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW05D-95.0	SG4-FD01-170719	SG4-SHS06-00.0	SG4-SHS06-00.17	SG4-MW06-00.0	SG4-FD01-160729	SG4-MW06-04.0	SG4-MW06-08.0	SG4-MW06-14.0	SG4-MW06-18.0	SG4-MW06D-82.0	SG4-MW06D-98.6	SG4-MW07-01.33	SG4-MW07-01.5	SG4-MW07-12.0	SG4-MW07D-77.0	SG4-MW07D-87.0	SG4-MW07D-96.0	SG4-SHS08-00.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.34 U	< 0.33 U	< 0.64 U	< 0.74 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.41 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.83 U	< 0.78 U	< 0.61 U	< 0.61 U	< 0.71 U	< 0.70 U	< 0.77 U	< 0.80 U	< 0.83 U	< 0.81 U	< 0.79 U	< 0.64 U	< 0.72 U	< 0.73 U	< 0.81 U	< 0.80 U	< 0.62 U	< 0.65 U	< 0.64 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.27 U	< 0.17 U	**1.4**	**0.97 J**	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.17 U	< 0.17 U	**0.35 J**	**0.52 J**	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U
Methoxychlor	ug/kg	< 2.4 U	< 2.2 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 1.8 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 1.8 U	< 1.8 U	< 1.8 U
Toxaphene	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 14 U	< 14 U	< 17 U	< 16 U	< 18 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 18 U	< 15 U	< 17 U	< 17 U	< 19 U	< 19 U	< 15 U	< 15 U	< 15 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 5.0 U	< 4.7 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.7 U	< 4.8 U	< 5.0 U	< 4.8 U	< 4.7 U	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 4.8 U	< 3.7 U	< 3.9 U	< 3.8 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 6.4 U	< 6.0 U	< 4.7 U	< 4.6 U	< 5.4 U	< 5.4 U	< 6.0 U	< 6.2 U	< 6.3 U	< 6.2 U	< 6.1 U	< 4.9 U	< 5.5 U	< 5.5 U	< 6.2 U	< 6.1 U	< 4.8 U	< 5.0 U	< 4.9 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 11 U	< 10 U	< 8.1 U	< 8.1 U	< 9.4 U	< 9.3 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 8.5 U	< 9.6 U	< 9.6 U	< 11 U	< 11 U	< 8.3 U	< 8.6 U	< 8.5 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 4.3 U	**17 J**	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.3 U	**12 J**	**24**	**20**	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.8 U	**8.0 J**	< 5.0 U	< 4.9 U	**18 J**	**8.9 J**	< 6.4 U	< 6.6 U	< 6.7 U	< 6.6 U	< 6.5 U	< 5.2 U	< 5.9 U	< 5.9 U	< 6.6 U	**31**	< 5.1 U	< 5.3 U	< 5.2 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.6 U	< 4.3 U	< 3.3 U	< 3.3 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.4 U	< 3.6 U	< 3.5 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW08	MW08	MW08	MW08D	MW09	MW09	MW09	MW09	MW09D	MW09D	MW10	MW10	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12
Date		7/26/2016	8/05/2016	8/05/2016	7/24/2017	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/15/2017	8/17/2017	1/18/2017	1/18/2017	2/17/2017	2/17/2017	4/27/2017	4/27/2017	2/16/2017
Depth		0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	18 - 19 ft	82.5 - 83.5 ft	2.75 - 2.92 ft	2.92 - 3.75 ft	6 - 7 ft	14 - 15 ft	65 - 66 ft	82 - 83 ft	2 - 3 ft	4 - 5 ft	2 - 2.5 ft	3 - 3.5 ft	3.75 - 4.25 ft	4 - 4.5 ft	0.75 - 1.25 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS08-00.17	SG4-MW08-02.0	SG4-MW08-18.0	SG4-MW08D-82.5	SG4-MW09-02.75	SG4-MW09-02.92	SG4-MW09-06.0	SG4-MW09-14.0	SG4-MW09D-65.0	SG4-MW09D-82.0	SG4-MW10-2.0	SG4-MW10-4.0	SG4-MW10-2.00	SG4-MW10-3.00	SG4-MW11-3.75	SG4-MW11-4.00	SG4-MW12-0.75
Parameter	Units																	
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																		
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.54 U	< 0.61 U	< 0.65 U	< 0.24 UJ	< 0.68 U	< 0.60 U	< 0.60 U	< 0.62 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 UJ	< 0.23 UJ	< 0.23 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 UJ	< 0.23 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.43 U	< 0.49 U	< 0.52 U	< 0.24 U	< 0.55 U	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.50 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.54 U	< 0.61 U	< 0.65 U	< 0.24 U	< 0.68 U	< 0.60 U	< 0.60 U	< 0.62 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	**0.29 J**	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.12 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.11 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	**0.37 J**	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.12 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.12 U	**0.17 J**	< 0.11 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.76 U	< 0.86 U	< 0.90 U	< 0.36 U	< 0.96 U	< 0.83 U	< 0.83 U	< 0.87 U	< 0.35 U	< 0.31 U	< 0.36 UJ	< 0.37 UJ	< 0.33 UJ	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.38 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**9.4**	**3.4**	**1.8**	< 0.24 U	**11**	**2.5**	**1.5**	**0.99**	< 0.24 U	< 0.21 U	**0.24 J**	**0.93 J**	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.25 U	**0.30 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.65 U	< 0.74 U	< 0.77 U	< 0.24 U	< 0.82 U	< 0.71 U	< 0.71 U	< 0.75 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U
General Parameters																		
Carbon, total organic	mg/kg	**23700**	**7020**	**1650**	**1740**	**7120**	**2630**	**310 J**	**1760**	**500 J**	**1120**	--	**488**	**321 J**	**309 J**	**1390**	**1990**	**322 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.20 R	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.20 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	--	< 0.22 U
Moisture	%	**9.9**	**20.5**	**29.1**	**23.8**	**31.8**	**17.2**	**20.0**	**26.4**	**23.0**	**4.8**	**18.6**	**20.4**	**16.5**	**19.1**	**19.0 J**	**26.0 J**	**22.6 J**
pH	pH units	**7.66**	**7.37**	**8.31**	**8.11**	**7.75**	**8.05**	**7.82**	**8.42**	**8.52**	**8.68**	--	--	**7.53**	--	**8.09**	--	**6.97**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																		
Aluminum	mg/kg	**17400**	**24800**	**27400**	**21500**	**21700**	**25100**	**24700**	**22000**	**11300**	**9600 J**	--	**24300**	**18900**	--	**26000**	--	**28300 J**
Antimony	mg/kg	< 0.188 UB	< 0.178 UB	< 0.196 UB	**0.321 J**	< 0.462 UB	< 0.136 UB	< 0.163 UB	< 0.131 UJ	**0.138 J**	**0.0823 J**	--	**0.180 J**	**0.181 J**	--	**0.130 J**	--	**0.140 J**
Arsenic	mg/kg	**10.0 J**	**9.94**	**9.60**	**10.0**	**12.6**	**9.77**	**11.4**	**9.80**	**5.79**	**7.09 J**	--	**11.6**	**10.2**	--	**12.3**	--	**12.5 J**
Barium	mg/kg	**108**	**125**	**199**	**236**	**209 J**	**131 J**	**212 J**	**153 J**	**77.8**	**55.7 J**	--	**165**	**149**	--	**220 J**	--	**205 J**
Beryllium	mg/kg	**0.605**	**0.820**	**1.16**	**1.08**	**1.11**	**0.874**	**0.960**	**0.855**	**0.629**	**0.549**	--	**0.951**	**0.845**	--	**1.15**	--	**1.15 J**
Cadmium	mg/kg	**0.315**	**0.253**	**0.162 J**	**0.327**	**0.442**	**0.169 J**	**0.145 J**	**0.251 J**	**0.177**	**0.189**	--	**0.164 J**	**0.237**	--	**0.163 J**	--	**0.187 J**
Calcium	mg/kg	**16300**	**3400**	**12000**	**13000**	**11400 J**	**4410 J**	**3880 J**	**18500 J**	**17500**	**15500 J**	--	**2030**	**4370**	--	**6910**	--	**2400 J**
Chromium	mg/kg	**20.1**	**24.2**	**27.4**	**25.9**	**23.9 J**	**24.9 J**	**25.9 J**	**23.8 J**	**15.9**	**11.9 J**	--	**29.4**	**24.5**	--	**27.4**	--	**32.9**
Cobalt	mg/kg	**15.2 J**	**19.0**	**21.8**	**16.9**	**18.6**	**24.8**	**22.3**	**20.7**	**9.29**	**9.25**	--	**23.3**	**19.7**	--	**21.9**	--	**24.3 J**
Copper	mg/kg	**28.6 J**	**29.3**	**44.3**	**34.9 J**	**55.0 J**	**28.6 J**	**40.3 J**	**36.7 J**	**21.4**	**16.9 J**	--	**41.9**	**37.8**	--	**43.5**	--	**46.1**
Iron	mg/kg	**33700**	**41400**	**48900**	**36200**	**39400**	**45000**	**45400**	**45300**	**22600**	**23700**	--	**48100**	**40800**	--	**41800**	--	**53900 J**
Lead	mg/kg	**36.2 J**	**33.9**	**23.9**	**17.7**	**140**	**28.1**	**23.4**	**18.6**	**10.7**	**10.1 J**	--	**21.3**	**21.8**	--	**20.7**	--	**23.2 J**
Magnesium	mg/kg	**9080**	**7310**	**14100**	**10300**	**9020**	**7990**	**10200**	**14900**	**8070**	**6280 J**	--	**8800**	**6840**	--	**10200**	--	**9540 J**
Manganese	mg/kg	**780**	**1030**	**814**	**623**	**1470 J**	**913 J**	**1170 J**	**1030 J**	**464**	**434 J**	--	**966**	**855**	--	**1040 J**	--	**1030 J**
Mercury	mg/kg	**0.0626 J**	**0.0606 J**	**0.0230 J**	**0.0153 J**	**0.230**	**0.0499 J**	**0.0261 J**	**0.0248 J**	**0.0142 J**	**0.0122 J**	--	**0.0272 J**	< 0.0118 U	--	**0.0274 J**	--	**0.0276 J**
Nickel	mg/kg	**27.8 J**	**32.6**	**43.2**	**33.5**	**31.8**	**33.0**	**41.6**	**40.0**	**19.6**	**17.6 J**	--	**44.6**	**40.3**	--	**40.6 J**	--	**46.9 J**
Potassium	mg/kg	**1490 J**	**2220**	**4540**	**5060**	**1950 J**	**2230 J**	**3460 J**	**3260 J**	**2410**	**1490 J**	--	**3160**	**2020**	--	**4740 J**	--	**3520 J**
Selenium	mg/kg	**0.372 J**	**0.473 J**	**0.177 J**	**0.231 J**	**0.978**	**0.475 J**	< 0.109 U	**0.190 J**	**0.255 J**	**0.127 J**	--	< 0.0963 U	**0.128 J**	--	**0.0951 J**	--	< 0.113 U
Silver	mg/kg	**0.0538 J**	**0.0595 J**	**0.0841 J**	**0.0828 J**	**0.143 J**	**0.0393 J**	**0.0402 J**	**0.0581 J**	**0.0593 J**	**0.0458 J**	--	**0.0281 J**	**0.0526 J**	--	**0.0494 J**	--	**0.0983 J**
Sodium	mg/kg	**132 J**	**286**	**190 J**	**178 J**	**379**	**299**	**210 J**	**120 J**	**78.7 J**	**49.6 J**	--	**159 J**	**88.7 J**	--	**258**	--	**145 J**
Thallium	mg/kg	**0.184**	**0.224 J**	**0.272**	**0.210**	**0.297**	**0.198**	**0.260**	**0.217 J**	**0.103 J**	**0.115 J**	--	**0.202 J**	**0.160 J**	--	**0.225**	--	**0.255 J**
Vanadium	mg/kg	**24.6**	**27.7**	**30.4**	**32.0**	**31.3**	**26.6**	**28.0**	**23.5**	**18.8**	**11.8 J**	--	**31.0**	**23.1**	--	**31.5**	--	**34.4 J**
Zinc	mg/kg	**106**	**117**	**121**	**97.2**	**136**	**108**	**110**	**113**	**57.8**	**78.8 J**	--	**102**	**90.2**	--	**104**	--	**117 J**
Semivolatile Organic Compounds																		
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 110 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 150 U	< 120 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 100 U	--	< 130 U	< 120 U	--	< 120 U	--	< 130 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 330 U	< 380 U	< 420 U	< 390 U	< 440 U	< 360 U	< 370 U	< 410 U	< 380 U	< 310 U	--	< 380 U	< 360 U	--	< 370 U	--	< 380 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 7 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 10 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	--	< 8 U	< 8 U	--	< 8 U	--	< 8 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 180 U	< 210 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U	< 200 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 170 U	--	< 210 U	< 200 U	--	< 200 U	--	< 210 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW08	MW08	MW08	MW08D	MW09	MW09	MW09	MW09	MW09	MW09D	MW09D	MW10	MW10	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12
Date		7/26/2016	8/05/2016	8/05/2016	7/24/2017	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/15/2017	8/17/2017	1/18/2017	1/18/2017	2/17/2017	2/17/2017	4/27/2017	4/27/2017	2/16/2017
Depth		0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	18 - 19 ft	82.5 - 83.5 ft	2.75 - 2.92 ft	2.92 - 3.75 ft	6 - 7 ft	14 - 15 ft	65 - 66 ft	82 - 83 ft	2 - 3 ft	4 - 5 ft	2 - 2.5 ft	3 - 3.5 ft	3.75 - 4.25 ft	4 - 4.5 ft	0.75 - 1.25 ft	
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Sample Name		SG4-SHS08-00.17	SG4-MW08-02.0	SG4-MW08-18.0	SG4-MW08D-82.5	SG4-MW09-02.75	SG4-MW09-02.92	SG4-MW09-06.0	SG4-MW09-14.0	SG4-MW09D-65.0	SG4-MW09D-82.0	SG4-MW10-2.0	SG4-MW10-4.0	SG4-MW10-2.00	SG4-MW10-3.00	SG4-MW11-3.75	SG4-MW11-4.00	SG4-MW12-0.75	
Parameter	Units																		
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**10 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
2-Nitroaniline	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
2-Nitrophenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 110 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 150 U	< 120 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 100 U	--	< 130 U	< 120 U	--	< 120 U	--	< 130 U	
3-Nitroaniline	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
4-Chloroaniline	ug/kg	< 37 U	< 42 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 40 U	< 41 U	< 45 U	< 43 U	< 35 U	--	< 42 U	< 39 U	--	< 41 U	--	< 42 U	
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	**38 J**	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
4-Nitroaniline	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
4-Nitrophenol	ug/kg	< 180 UJ	< 210 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U	< 200 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 170 U	--	< 210 U	< 200 U	--	< 200 U	--	< 210 U	
Acenaphthene	ug/kg	**8 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Acenaphthylene	ug/kg	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Acetophenone	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Anthracene	ug/kg	**14 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Atrazine	ug/kg	< 37 U	< 42 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 40 U	< 41 U	< 45 U	< 43 U	< 35 U	--	< 42 U	< 39 U	--	< 41 U	--	< 42 U	
Benz(a)anthracene	ug/kg	**99**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**14 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	**4 J**	--	**5 J**	
Benzaldehyde	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**120**	**5 J**	< 5 U	< 4 U	**20 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	**7 J**	
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**210**	**8 J**	< 5 U	< 4 U	**30**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	**5 J**	--	**7 J**	--	**6 J**	
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**120**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**19 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 UJ	--	< 4 U	**4 J**	--	**4 J**	--	< 4 U	
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**65**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**10 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Biphenyl	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	**110 J**	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Caprolactam	ug/kg	< 37 U	< 42 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 40 U	< 41 U	< 45 U	< 43 U	< 35 U	--	< 42 U	< 39 U	--	< 41 U	--	< 42 U	
Carbazole	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Chrysene	ug/kg	**140**	**7 J**	< 5 U	< 4 U	**30**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	**4 J**	--	**5 J**	
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	**27**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Dibenzofuran	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Diethyl phthalate	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	**79 J**	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 73 U	< 83 U	< 92 U	< 87 U	< 97 U	< 80 U	< 82 U	< 91 U	< 85 U	< 69 U	--	< 83 U	< 79 U	--	< 82 U	--	< 85 U	
Fluoranthene	ug/kg	**230**	**9 J**	< 5 U	< 4 U	**28**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	**4 J**	--	**5 J**	--	**6 J**	
Fluorene	ug/kg	**7 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 180 U	< 210 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U	< 200 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 170 U	--	< 210 U	< 200 U	--	< 200 UJ	--	< 210 U	
Hexachloroethane	ug/kg	< 37 U	< 42 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 40 U	< 41 U	< 45 U	< 43 U	< 35 U	--	< 42 U	< 39 U	--	< 41 U	--	< 42 U	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**100**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**13 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 UJ	--	< 4 U	**4 J**	--	**5 J**	--	< 4 U	
Isophorone	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	**5 J**	< 5 U	< 4 U	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	
Nitrobenzene	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Pentachlorophenol	ug/kg	< 37 U	< 42 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 40 U	< 41 U	< 45 U	< 43 U	< 35 U	--	< 42 U	< 39 U	--	< 41 U	--	< 42 U	
Phenanthrene	ug/kg	**62**	**7 J**	< 5 U	< 4 U	**28**	**4 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	--	**4 J**	
Phenol	ug/kg	< 18 U	< 21 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U	< 20 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 17 U	--	< 21 U	< 20 U	--	< 20 U	--	< 21 U	
Pyrene	ug/kg	**210**	**9 J**	< 5 U	< 4 U	**31**	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 3 U	--	< 4 U	**5 J**	--	**5 J**	--	**8 J**	
Volatile Organic Compounds																			
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U	
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 UJ	--	< 0.093 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U	

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW08	MW08	MW08	MW08D	MW09	MW09	MW09	MW09	MW09D	MW09D	MW10	MW10	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12
Date		7/26/2016	8/05/2016	8/05/2016	7/24/2017	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/15/2017	8/17/2017	1/18/2017	1/18/2017	2/17/2017	2/17/2017	4/27/2017	4/27/2017	2/16/2017
Depth		0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	18 - 19 ft	82.5 - 83.5 ft	2.75 - 2.92 ft	2.92 - 3.75 ft	6 - 7 ft	14 - 15 ft	65 - 66 ft	82 - 83 ft	2 - 3 ft	4 - 5 ft	2 - 2.5 ft	3 - 3.5 ft	3.75 - 4.25 ft	4 - 4.5 ft	0.75 - 1.25 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS08-00.17	SG4-MW08-02.0	SG4-MW08-18.0	SG4-MW08D-82.5	SG4-MW09-02.75	SG4-MW09-02.92	SG4-MW09-06.0	SG4-MW09-14.0	SG4-MW09D-65.0	SG4-MW09D-82.0	SG4-MW10-2.0	SG4-MW10-4.0	SG4-MW10-2.00	SG4-MW10-3.00	SG4-MW11-3.75	SG4-MW11-4.00	SG4-MW12-0.75
Parameter	Units																	
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	**5.2**	**0.042**	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.005 UJ	< 0.004 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	--	< 0.14 U	< 0.002 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ
Acetone	mg/kg	< 0.009 U	< 0.008 U	**0.065**	**0.022 J**	**0.17 J**	**0.030 J**	< 0.007 UJ	**0.017 J**	< 0.007 U	**0.006 J**	--	< 0.33 U	< 0.006 U	--	< 0.006 UJ	--	< 0.007 U
Benzene	mg/kg	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0008 UJ	< 0.0007 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0005 U	< 0.0004 U	--	< 0.023 U	< 0.0004 U	--	< 0.0004 UJ	--	< 0.0005 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U	**0.038 J**	< 0.006 UJ	< 0.004 UJ	< 0.004 UJ	< 0.004 U	< 0.003 U	--	< 0.19 U	< 0.003 U	--	< 0.003 UJ	--	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.005 UJ	< 0.004 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	--	< 0.14 U	< 0.002 U	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0008 UJ	< 0.0007 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0005 UJ	< 0.0005 U	< 0.0004 U	--	< 0.023 U	< 0.0004 U	--	< 0.0004 UJ	--	< 0.0005 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0008 U	--	--	--	< 0.0009 U
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	**0.063 J**	**0.028**	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.093 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	**0.068 J**	**0.0009 J**	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	--	< 0.047 U	< 0.0008 U	--	< 0.0008 UJ	--	< 0.0009 U
Pesticides																		
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	**0.57 J**	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.49 U	< 0.47 U	**1.3 J**	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.37 U	--	< 0.44 U	< 0.42 U	--	< 0.43 UJ	--	< 0.45 U
a-BHC	ug/kg	**0.30 J**	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 UJ	--	< 0.22 U
Aldrin	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 U	--	< 0.22 U
b-BHC	ug/kg	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.42 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.38 U	< 0.31 U	--	< 0.37 U	< 0.36 U	--	< 0.37 U	--	< 0.39 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 U	--	< 0.22 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.32 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.32 U	< 0.26 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 U	--	< 0.22 U
d-BHC	ug/kg	< 0.50 U	< 0.56 U	< 0.63 U	< 0.58 U	< 0.65 UJ	< 0.54 UJ	< 0.56 UJ	< 0.61 UJ	< 0.58 U	< 0.47 U	--	< 0.56 U	< 0.54 U	--	< 0.56 UJ	--	< 0.58 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.32 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.30 U	< 0.28 U	< 0.23 U	--	< 0.27 U	< 0.26 U	--	< 0.27 UJ	--	< 0.28 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 UJ	--	< 0.42 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	**0.72 J**	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 UJ	--	< 0.42 U
Endrin	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.44 U	**0.59 J**	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.35 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW08	MW08	MW08	MW08D	MW09	MW09	MW09	MW09	MW09D	MW09D	MW10	MW10	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12
Date		7/26/2016	8/05/2016	8/05/2016	7/24/2017	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/02/2016	8/15/2017	8/17/2017	1/18/2017	1/18/2017	2/17/2017	2/17/2017	4/27/2017	4/27/2017	2/16/2017
Depth		0.17 - 1 ft	2 - 3 ft	18 - 19 ft	82.5 - 83.5 ft	2.75 - 2.92 ft	2.92 - 3.75 ft	6 - 7 ft	14 - 15 ft	65 - 66 ft	82 - 83 ft	2 - 3 ft	4 - 5 ft	2 - 2.5 ft	3 - 3.5 ft	3.75 - 4.25 ft	4 - 4.5 ft	0.75 - 1.25 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS08-00.17	SG4-MW08-02.0	SG4-MW08-18.0	SG4-MW08D-82.5	SG4-MW09-02.75	SG4-MW09-02.92	SG4-MW09-06.0	SG4-MW09-14.0	SG4-MW09D-65.0	SG4-MW09D-82.0	SG4-MW10-2.0	SG4-MW10-4.0	SG4-MW10-2.00	SG4-MW10-3.00	SG4-MW11-3.75	SG4-MW11-4.00	SG4-MW12-0.75
Parameter	Units																	
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.34 U	--	< 0.41 U	< 0.39 U	--	< 0.41 UJ	--	< 0.42 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.66 U	< 0.74 U	< 0.84 U	< 0.78 U	< 0.87 U	< 0.72 U	< 0.74 U	< 0.81 U	< 0.77 U	< 0.62 U	--	< 0.75 U	< 0.72 U	--	< 0.74 UJ	--	< 0.77 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 UJ	--	< 0.22 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 UJ	--	< 0.22 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U	--	< 0.21 U	< 0.20 U	--	< 0.21 U	--	< 0.22 U
Methoxychlor	ug/kg	< 1.9 U	< 2.1 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 2.5 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 1.8 U	--	< 2.1 U	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.2 U
Toxaphene	ug/kg	< 15 U	< 17 U	< 20 U	< 18 U	< 20 U	< 17 U	< 17 U	< 19 U	< 18 U	< 15 U	--	< 17 U	< 17 U	--	< 17 U	--	< 18 U
Polychlorinated Biphenyls																		
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.0 U	< 4.5 U	< 5.0 U	< 4.7 U	< 5.2 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.9 U	< 4.6 U	< 3.8 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	--	< 4.4 UJ	--	< 4.6 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.1 U	< 5.7 U	< 6.4 U	< 6.0 U	< 6.7 U	< 5.5 U	< 5.7 U	< 6.2 U	< 5.9 U	< 4.8 U	--	< 5.7 U	< 5.5 U	--	< 5.6 UJ	--	< 5.9 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 8.8 U	< 9.9 U	< 11 U	< 10 U	< 12 U	< 9.5 U	< 9.9 U	< 11 U	< 10 U	< 8.3 U	--	< 9.9 U	< 9.6 U	--	< 9.7 UJ	--	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 3.6 U	< 4.1 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 3.4 U	--	< 4.1 U	< 3.9 U	--	< 4.0 UJ	--	< 4.3 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 3.6 U	< 4.1 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 3.4 U	--	< 4.1 U	< 3.9 U	--	< 4.0 UJ	--	< 4.3 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 3.6 U	< 4.1 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 3.4 U	--	< 4.1 U	< 3.9 U	--	< 4.0 UJ	--	< 4.3 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 5.4 U	< 6.1 U	< 6.8 U	< 6.4 U	< 7.1 U	< 5.8 U	< 6.1 U	< 6.6 U	< 6.3 U	< 5.1 U	--	< 6.1 U	< 5.9 U	--	< 6.0 UJ	--	< 6.3 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 3.6 U	< 4.1 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 3.4 U	--	< 4.1 U	< 3.9 U	--	< 4.0 UJ	--	< 4.3 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 3.6 U	< 4.1 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 3.4 U	--	< 4.1 U	< 3.9 U	--	< 4.0 UJ	--	< 4.3 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW12		MW13		MW14	MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17	MW17	MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19	MW19
Date		2/16/2017		2/16/2017		2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017
Depth		1 - 1.5 ft	1 - 1.5 ft	2.75 - 3.25 ft	2.75 - 3.25 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	2 - 3 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 6 ft
Sample Type		N	FD	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW12-1.00	SG4-FD02-170216	SG4-MW13-2.75	SG4-FD01-170216	SG4-MW14-0.50	SG4-MW14-1.00	SG4-MW15-1.75	SG4-MW15-2.00	SG4-MW16-0.75	SG4-MW16-2.00	SG4-MW17-0.75	SG4-MW17-1.00	SG4-MW17-3.0	SG4-MW18-0.75	SG4-MW18-1.00	SG4-MW18-2.0	SG4-MW19-0.75	SG4-MW19-1.00	SG4-MW19-5.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.25 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 U	**0.46 J**	< 0.23 U	< 0.25 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	**0.33 J**	< 0.23 UJ	< 0.25 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.25 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.25 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	**0.13 J**	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.12 U	**0.16 J**	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	**0.15 J**	**0.12 J**	< 0.12 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.35 U	< 0.37 U	< 0.36 UJ	**0.52 J**	**0.40 J**	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.38 UJ	**2.7**	**2.4**	**2.4**	**19**	**0.87 J**	< 0.37 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**0.29 J**	**0.47 J**	**2.4**	**3.4**	**0.32 J**	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.36 J**	**0.90**	**0.42 J**	**0.80**	**0.47 J**	**1.2 J**	**2.6**	**2.9**	**5.6 J**	**11**	**11**	**4.2**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	**0.41 J**	< 0.23 UJ	< 0.25 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	**0.23 J**	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	**1.5**	< 0.23 UJ	< 0.25 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	**0.64 J**	< 0.23 U	< 0.25 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**270 J**	< 165 U	**6710 J**	**6200 J**	**16900 J**	**7920 J**	< 178 U	< 183 U	**2240 J**	**1750 J**	**11000 J**	**1110 J**	--	**1730 J**	**2020 J**	**6020**	**8160 J**	**5340 J**	**413 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	--	< 0.23 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	< 0.22 U	--	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 0.22 U
Moisture	%	**21.2 J**	**21.3 J**	**21.7 J**	**22.1 J**	**21.4 J**	**25.3 J**	**20.0 J**	**23.6 J**	**19.3 J**	**26.8 J**	**21.5 J**	**23.7 J**	**25.3**	**19.2 J**	**21.7 J**	**22.5**	**23.4 J**	**21.4 J**	**21.6**
pH	pH units	--	--	**7.38**	**7.61**	**7.38**	--	**7.92**	--	**7.85**	--	**7.55**	--	--	**7.72**	--	--	**8.04**	--	--
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	**21500 J**	**23000 J**	**19700 J**	--	**26200 J**	--	**25300 J**	--	**20900 J**	--	**26700**	**26900 J**	--	**26900**	**18900 J**	--	**23200**
Antimony	mg/kg	--	--	**0.176 J**	**0.129 J**	**0.365 J**	--	**0.189 J**	--	**0.153 J**	--	**0.630 J**	--	**0.232 J**	**0.179 J**	--	**0.189 J**	**0.338 J**	--	**0.187 J**
Arsenic	mg/kg	--	--	**9.52 J**	**14.2 J**	**7.38 J**	--	**11.1 J**	--	**11.3 J**	--	**7.19 J**	--	**11.4**	**11.3 J**	--	**15.2**	**8.91 J**	--	**11.2**
Barium	mg/kg	--	--	**156 J**	**211 J**	**144 J**	--	**188 J**	--	**173 J**	--	**136 J**	--	**210**	**220 J**	--	**222**	**159 J**	--	**174**
Beryllium	mg/kg	--	--	**0.958 J**	**1.81 J**	**0.742 J**	--	**1.20 J**	--	**1.01 J**	--	**0.891 J**	--	**1.14**	**1.25 J**	--	**1.23**	**0.753 J**	--	**0.985**
Cadmium	mg/kg	--	--	**0.260 J**	**0.316 J**	**8.60 J**	--	**0.195 J**	--	**0.306 J**	--	**0.950 J**	--	**0.172 J**	**1.31 J**	--	**0.205**	**1.90 J**	--	**0.194**
Calcium	mg/kg	--	--	**10100 J**	**15800 J**	**3100 J**	--	**2230 J**	--	**10300 J**	--	**5130 J**	--	**7900**	**2600 J**	--	**1940**	**54300 J**	--	**2700**
Chromium	mg/kg	--	--	**27.2**	**29.4**	**35.6**	--	**31.8**	--	**28.3**	--	**24.3**	--	**29.7**	**31.6**	--	**29.7**	**22.0**	--	**25.2**
Cobalt	mg/kg	--	--	**19.1 J**	**20.7 J**	**14.1 J**	--	**21.9 J**	--	**23.7 J**	--	**17.7 J**	--	**24.1**	**23.2 J**	--	**30.0**	**15.2 J**	--	**22.9**
Copper	mg/kg	--	--	**39.2**	**38.0**	**45.1**	--	**45.4**	--	**42.7**	--	**31.3**	--	**43.8**	**43.4**	--	**46.1**	**27.3**	--	**42.0**
Iron	mg/kg	--	--	**41700 J**	**40800 J**	**31100 J**	--	**53300 J**	--	**47700 J**	--	**40400 J**	--	**49600**	**49200 J**	--	**50800**	**34100 J**	--	**47600**
Lead	mg/kg	--	--	**26.9 J**	**30.2 J**	**60.6 J**	--	**24.3 J**	--	**23.5 J**	--	**30.1 J**	--	**23.4**	**23.8 J**	--	**28.2**	**99.7 J**	--	**22.2**
Magnesium	mg/kg	--	--	**11500 J**	**9770 J**	**5220 J**	--	**8560 J**	--	**11800 J**	--	**8180 J**	--	**9820**	**8020 J**	--	**9180**	**15800 J**	--	**8990**
Manganese	mg/kg	--	--	**818 J**	**1210 J**	**619 J**	--	**676 J**	--	**1080 J**	--	**627 J**	--	**1050**	**932 J**	--	**1650**	**617 J**	--	**1070**
Mercury	mg/kg	--	--	**0.0397 J**	**0.0400 J**	**0.199**	--	**0.0326 J**	--	**0.0271 J**	--	**0.0386 J**	--	**0.0274 J**	**0.0443 J**	--	**0.0304 J**	**0.0371 J**	--	**0.0171 J**
Nickel	mg/kg	--	--	**39.6 J**	**41.0 J**	**88.2 J**	--	**44.8 J**	--	**44.0 J**	--	**34.3 J**	--	**44.2**	**46.4 J**	--	**50.6**	**27.3 J**	--	**43.1**
Potassium	mg/kg	--	--	**2780 J**	**2680 J**	**1800 J**	--	**3310 J**	--	**3510 J**	--	**1930 J**	--	**3930**	**3570 J**	--	**3600**	**2490 J**	--	**2890**
Selenium	mg/kg	--	--	**0.152 J**	**0.153 J**	**0.613 J**	--	**0.127 J**	--	< 0.103 U	--	**0.296 J**	--	**0.108 J**	**0.366 J**	--	**0.157 J**	**0.660 J**	--	**0.0986 J**
Silver	mg/kg	--	--	**0.0550 J**	**0.0684 J**	**0.127 J**	--	**0.119 J**	--	**0.0339 J**	--	**0.0544 J**	--	**0.0336 J**	**0.0579 J**	--	**0.0628 J**	**0.0417 J**	--	**0.0348 J**
Sodium	mg/kg	--	--	**117 J**	**285**	**93.6 J**	--	**138 J**	--	**152 J**	--	**73.9 J**	--	**224**	**168 J**	--	**190 J**	**136 J**	--	**152 J**
Thallium	mg/kg	--	--	**0.206 J**	**0.204 J**	**0.141 J**	--	**0.251**	--	**0.253**	--	**0.146 J**	--	**0.251**	**0.258**	--	**0.277**	**0.159 J**	--	**0.213**
Vanadium	mg/kg	--	--	**47.9 J**	**37.4 J**	**582 J**	--	**33.3 J**	--	**31.9 J**	--	**24.8 J**	--	**32.6**	**32.3 J**	--	**33.2**	**24.4 J**	--	**27.0**
Zinc	mg/kg	--	--	**121 J**	**104 J**	**1420 J**	--	**110 J**	--	**110 J**	--	**146 J**	--	**107**	**107 J**	--	**108**	**181 J**	--	**100**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	< 640 U	< 630 U	< 630 U	--	< 120 U	--	< 120 U	--	< 630 U	--	< 130 U	< 120 U	--	< 130 U	< 130 U	--	< 130 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 UJ	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	**45**	< 22 U	--	< 21 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	< 1900 U	< 1900 U	< 1900 R	--	< 370 U	--	< 370 U	--	< 1900 U	--	< 400 U	< 370 U	--	< 390 U	< 390 U	--	< 380 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 UJ	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	< 43 U	< 42 U	< 42 U	--	< 8 U	--	< 8 U	--	< 42 U	--	< 9 U	< 8 U	--	< 9 U	< 9 U	--	< 8 U
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	< 1100 U	< 1100 U	< 1100 R	--	< 210 U	--	< 210 U	--	< 1100 U	--	< 220 U	< 210 U	--	< 210 U	< 220 U	--	< 210 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW12		MW13		MW14	MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17	MW17	MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19	MW19
Date		2/16/2017		2/16/2017		2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017
Depth		1 - 1.5 ft	1 - 1.5 ft	2.75 - 3.25 ft	2.75 - 3.25 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	2 - 3 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 6 ft
Sample Type		N	FD	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW12-1.00	SG4-FD02-170216	SG4-MW13-2.75	SG4-FD01-170216	SG4-MW14-0.50	SG4-MW14-1.00	SG4-MW15-1.75	SG4-MW15-2.00	SG4-MW16-0.75	SG4-MW16-2.00	SG4-MW17-0.75	SG4-MW17-1.00	SG4-MW17-3.0	SG4-MW18-0.75	SG4-MW18-1.00	SG4-MW18-2.0	SG4-MW19-0.75	SG4-MW19-1.00	SG4-MW19-5.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	**30 J**	**76 J**	**33 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	**36 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**5 J**	--	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 UJ	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	< 640 U	< 630 U	< 630 R	--	< 120 U	--	< 120 U	--	< 630 U	--	< 130 U	< 120 U	--	< 130 U	< 130 U	--	< 130 U
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 R	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	< 210 U	< 210 U	< 210 R	--	< 41 U	--	< 41 U	--	< 210 U	--	< 44 U	< 41 U	--	< 43 U	< 43 U	--	< 42 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 R	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	< 1100 U	< 1100 U	< 1100 U	--	< 210 U	--	< 210 U	--	< 1100 U	--	< 220 U	< 210 U	--	< 210 U	< 220 U	--	< 210 U
Acenaphthene	ug/kg	--	--	**120 J**	**540 J**	**76 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 21 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	**25 J**	< 21 U	**84 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 21 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	**630 J**	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Anthracene	ug/kg	--	--	**300 J**	**1400 J**	**250 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 21 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Atrazine	ug/kg	--	--	< 210 U	< 210 U	< 210 U	--	< 41 U	--	< 41 U	--	< 210 U	--	< 44 U	< 41 U	--	< 43 U	< 43 U	--	< 42 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	**630 J**	**1800 J**	**670 J**	--	**9 J**	--	**12 J**	--	**59 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**8 J**	--	< 4 U
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	**710 J**	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	**520 J**	**1400 J**	**940 J**	--	**7 J**	--	**15 J**	--	**110**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**4 J**	--	< 4 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	**660 J**	**1500 J**	**930 J**	--	**9 J**	--	**16 J**	--	**110**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**5 J**	--	< 4 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	**320 J**	**670 J**	**520 J**	--	**6 J**	--	**9 J**	--	**86 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**13 J**	--	< 4 U
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	**270 J**	**930 J**	**390 J**	--	**7 J**	--	**12 J**	--	**62 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Biphenyl	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	**2300 J**	--	< 82 U	--	**230**	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 U	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Caprolactam	ug/kg	--	--	< 210 U	< 210 U	< 210 U	--	< 41 U	--	< 41 U	--	< 210 U	--	< 44 U	< 41 U	--	< 43 U	< 43 U	--	< 42 U
Carbazole	ug/kg	--	--	**130 J**	**570 J**	**160 J**	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Chrysene	ug/kg	--	--	**580 J**	**1500 J**	**780 J**	--	**8 J**	--	**15 J**	--	**68 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**6 J**	--	< 4 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	**110 J**	**260**	**200**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	**28 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	< 110 U	**350**	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 U	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 U	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	**12000 J**	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	< 420 U	< 420 U	< 420 U	--	< 82 U	--	< 82 U	--	< 420 U	--	< 88 U	< 82 U	--	< 86 U	< 87 U	--	< 84 U
Fluoranthene	ug/kg	--	--	**1200 J**	**3600 J**	**1300 J**	--	**14 J**	--	**24**	--	**78 J**	--	**6 J**	< 4 U	--	< 4 U	**6 J**	--	< 4 U
Fluorene	ug/kg	--	--	**130 J**	**630 J**	**100 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 21 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	< 21 U	< 21 U	< 21 U	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 21 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	< 1100 U	< 1100 U	< 1100 R	--	< 210 U	--	< 210 U	--	< 1100 U	--	< 220 U	< 210 U	--	< 210 U	< 220 U	--	< 210 U
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	< 210 U	< 210 U	< 210 U	--	< 41 U	--	< 41 U	--	< 210 U	--	< 44 U	< 41 U	--	< 43 U	< 43 U	--	< 42 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	**290 J**	**680 J**	**420 J**	--	**6 J**	--	**10 J**	--	**77 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**5 J**	--	< 4 U
Isophorone	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Naphthalene	ug/kg	--	--	**55 J**	**130**	**68 J**	--	< 4 U	--	< 4 U	--	**40 J**	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 U	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	< 110 UJ	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	< 210 U	< 210 U	< 210 U	--	< 41 U	--	< 41 U	--	< 210 U	--	< 44 U	< 41 U	--	< 43 U	< 43 U	--	< 42 U
Phenanthrene	ug/kg	--	--	**930 J**	**4100 J**	**900 J**	--	**10 J**	--	**21**	--	**56 J**	--	**10 J**	< 4 U	--	< 4 U	**9 J**	--	< 4 U
Phenol	ug/kg	--	--	< 110 U	< 110 U	**160 J**	--	< 21 U	--	< 21 U	--	< 110 U	--	< 22 U	< 21 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 21 U
Pyrene	ug/kg	--	--	**1000 J**	**2800 J**	**1100 J**	--	**13 J**	--	**22**	--	**110**	--	**9 J**	< 4 U	--	< 4 U	**9 J**	--	< 4 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	**0.12 J**
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.095 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.10 UJ

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW12		MW13		MW14	MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17	MW17	MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19	MW19
Date		2/16/2017		2/16/2017		2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017
Depth		1 - 1.5 ft	1 - 1.5 ft	2.75 - 3.25 ft	2.75 - 3.25 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	2 - 3 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 6 ft
Sample Type		N	FD	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW12-1.00	SG4-FD02-170216	SG4-MW13-2.75	SG4-FD01-170216	SG4-MW14-0.50	SG4-MW14-1.00	SG4-MW15-1.75	SG4-MW15-2.00	SG4-MW16-0.75	SG4-MW16-2.00	SG4-MW17-0.75	SG4-MW17-1.00	SG4-MW17-3.0	SG4-MW18-0.75	SG4-MW18-1.00	SG4-MW18-2.0	SG4-MW19-0.75	SG4-MW19-1.00	SG4-MW19-5.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.004 J**	--	**6.9**	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	**0.17 J**
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
2-Hexanone	mg/kg	--	--	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.15 U	< 0.003 UJ	--	< 0.14 U	< 0.003 UJ	--	< 0.15 U
Acetone	mg/kg	--	--	**0.014 J**	< 0.007 U	< 0.007 U	--	**0.015 J**	--	< 0.009 UB	--	**0.026 J**	--	< 0.36 U	< 0.008 UJ	--	< 0.33 U	< 0.007 UJ	--	< 0.36 U
Benzene	mg/kg	--	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	--	< 0.0006 UJ	--	< 0.0004 UJ	--	< 0.0006 UJ	--	< 0.026 U	< 0.0005 UJ	--	< 0.024 U	< 0.0005 UJ	--	< 0.026 U
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Bromoform	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Bromomethane	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Chloroethane	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Chloroform	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Chloromethane	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Cyclohexane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Methyl acetate	mg/kg	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	--	< 0.005 UJ	--	< 0.004 UJ	--	**0.005 J**	--	< 0.21 U	< 0.004 UJ	--	< 0.19 U	< 0.004 UJ	--	< 0.21 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.15 U	< 0.003 UJ	--	< 0.14 U	< 0.003 UJ	--	< 0.15 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 UJ	--	< 0.0006 UJ	--	< 0.0004 UJ	--	< 0.0006 UJ	--	< 0.026 U	< 0.0005 UJ	--	< 0.024 U	< 0.0005 UJ	--	< 0.026 U
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.002 J**	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Methylene chloride	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.002 J**	--	< 0.051 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.047 UJ	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 UJ
Styrene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Toluene	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.001 J**	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.003 J**	--	**7.9**	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	**0.10 J**
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.002 UJ	--	< 0.10 U
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	**0.019 J**	--	**0.40**	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Xylene, o	mg/kg	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.0009 UJ	--	< 0.001 UJ	--	< 0.051 U	< 0.001 UJ	--	< 0.047 U	< 0.0009 UJ	--	< 0.052 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	< 0.70 U	< 0.42 U	**10 J**	--	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	**1.7 J**	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	< 0.43 U	--	< 0.42 UJ
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.42 U	**4.2 J**	--	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	< 0.43 U	--	< 0.42 UJ
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	**0.57 J**	< 0.45 U	**20 J**	--	< 0.43 U	--	< 0.43 U	--	**0.61 J**	--	< 0.47 U	< 0.43 U	--	< 0.45 U	< 0.46 U	--	< 0.44 UJ
a-BHC	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 R	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.22 UJ
Aldrin	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 R	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.22 UJ
b-BHC	ug/kg	--	--	< 0.38 U	< 0.38 U	< 0.38 UJ	--	< 0.37 U	--	< 0.37 U	--	< 0.38 U	--	< 0.40 U	< 0.37 U	--	< 0.39 U	< 0.39 U	--	< 0.38 UJ
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	**0.41 J**	< 0.22 U	**3.4 J**	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	**0.45 J**	--	< 0.22 UJ
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	**5.0 J**	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.22 UJ
d-BHC	ug/kg	--	--	< 0.57 U	< 0.58 U	**1.0 J**	--	< 0.56 U	--	< 0.56 U	--	< 0.57 U	--	< 0.60 U	< 0.55 U	--	< 0.58 U	< 0.59 U	--	< 0.57 UJ
Dieldrin	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.42 U	**2.6 J**	--	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	**0.44 J**	--	< 0.42 UJ
Endosulfan I	ug/kg	--	--	< 0.28 U	< 0.28 U	< 0.28 UJ	--	< 0.27 U	--	< 0.27 U	--	< 0.28 U	--	< 0.29 U	< 0.27 U	--	< 0.28 U	< 0.29 U	--	< 0.28 UJ
Endosulfan II	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.42 U	--	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	< 0.43 U	--	< 0.42 UJ
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.64 U	< 0.42 UJ	--	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	< 0.43 U	--	< 0.42 UJ
Endrin	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.42 U	--	< 0.41 U	--	**0.87 J**	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	**0.83 J**	--	< 0.42 UJ

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW12		MW13		MW14	MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17	MW17	MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19	MW19
Date		2/16/2017		2/16/2017		2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/16/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017	2/15/2017	2/15/2017	1/19/2017
Depth		1 - 1.5 ft	1 - 1.5 ft	2.75 - 3.25 ft	2.75 - 3.25 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	2 - 2.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	2 - 3 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 6 ft
Sample Type		N	FD	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW12-1.00	SG4-FD02-170216	SG4-MW13-2.75	SG4-FD01-170216	SG4-MW14-0.50	SG4-MW14-1.00	SG4-MW15-1.75	SG4-MW15-2.00	SG4-MW16-0.75	SG4-MW16-2.00	SG4-MW17-0.75	SG4-MW17-1.00	SG4-MW17-3.0	SG4-MW18-0.75	SG4-MW18-1.00	SG4-MW18-2.0	SG4-MW19-0.75	SG4-MW19-1.00	SG4-MW19-5.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	< 0.42 U	< 0.42 U	**0.94 J**	--	< 0.41 U	--	**0.73 J**	--	< 0.42 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	--	< 0.43 U	< 0.43 U	--	< 0.42 UJ
Endrin ketone	ug/kg	--	--	< 0.77 U	< 0.77 U	< 0.76 UJ	--	< 0.74 U	--	< 0.74 U	--	< 0.76 U	--	< 0.80 U	< 0.74 U	--	< 0.77 U	< 0.78 U	--	< 0.76 UJ
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.22 UJ
Heptachlor	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	**1.1 J**	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	**0.72 J**	--	< 0.22 UJ
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.70 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.21 U	--	< 0.22 U	< 0.22 U	--	< 0.22 UJ
Methoxychlor	ug/kg	--	--	< 2.2 U	< 2.2 U	< 3.2 U	--	< 2.1 U	--	< 2.1 U	--	< 2.1 U	--	< 2.3 U	< 2.1 U	--	< 2.2 U	< 2.2 U	--	< 2.2 UJ
Toxaphene	ug/kg	--	--	< 18 U	< 18 U	< 18 U	--	< 17 U	--	< 17 U	--	< 18 U	--	< 19 U	< 17 U	--	< 18 U	< 18 U	--	< 18 UJ
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.6 UJ	--	< 4.5 U	--	< 4.4 U	--	< 4.5 U	--	< 4.8 U	< 4.4 U	--	< 4.6 U	< 4.7 U	--	< 4.6 U
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	< 5.9 U	< 5.9 U	< 5.8 UJ	--	< 5.7 U	--	< 5.6 U	--	< 5.8 U	--	< 6.1 U	< 5.6 U	--	< 5.9 U	< 5.9 U	--	< 5.8 U
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	< 10 U	< 10 U	< 10 UJ	--	< 9.9 U	--	< 9.8 U	--	< 10 U	--	< 11 U	< 9.7 U	--	< 10 U	< 10 U	--	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.2 UJ	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.0 U	--	< 4.2 U	< 4.3 U	--	< 4.2 U
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.2 UJ	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.0 U	--	< 4.2 U	< 4.3 U	--	< 4.2 U
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	**26**	**7.5 J**	**51 J**	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.0 U	--	**12 J**	< 4.3 U	--	< 4.2 U
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	**16 J**	< 6.3 U	**19 J**	--	< 6.1 U	--	< 6.0 U	--	**18 J**	--	< 6.5 U	< 6.0 U	--	< 6.2 U	< 6.3 U	--	< 6.2 U
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.2 UJ	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.0 U	--	< 4.2 U	< 4.3 U	--	< 4.2 U
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.2 UJ	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.0 U	--	< 4.2 U	< 4.3 U	--	< 4.2 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW20	MW20	MW21	MW21	MW22	MW22	MW23	MW24	MW24	MW25	MW25	MW25	MW26		MW26	MW26	MW27	MW27	MW27
Date		2/17/2017	2/17/2017	4/28/2017	4/28/2017	4/28/2017	5/01/2017	2/21/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017		4/28/2017	4/28/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017
Depth		0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 5.5 ft	7 - 7.5 ft	4 - 4.5 ft	4.85 - 5.35 ft	5.1 - 5.6 ft	6 - 7 ft	1.4 - 1.9 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	4 - 4.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW20-0.75	SG4-MW20-1.00	SG4-MW21-0.75	SG4-MW21-1.00	SG4-MW22-5.00	SG4-MW22-7.00	SG4-MW23-4.00	SG4-MW24-4.85	SG4-MW24-5.10	SG4-MW25-6.0	SG4-MW25-1.40	SG4-MW25-1.75	SG4-MW26-2.0	SG4-FD01-170123	SG4-MW26-0.50	SG4-MW26-1.00	SG4-MW27-3.0	SG4-MW27-0.75	SG4-MW27-4.00
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.21 UJ	< 0.21 UJ	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 UJ	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	**0.93 J**	< 0.23 U	**0.66 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.12 UJ	< 0.13 UJ	< 0.14 UJ	< 0.12 UJ	**0.19 J**	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 UJ	**0.34 J**	**0.13 J**	< 0.12 U	< 0.12 UJ	< 0.11 U	< 0.12 UJ	**0.25 J**	< 0.12 U	**0.24 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.12 UJ	**0.16 J**	< 0.14 U	< 0.12 U	**0.13 J**	< 0.13 UJ	< 0.12 UJ	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.11 U	< 0.12 UJ	< 0.13 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.35 U	< 0.39 UJ	< 0.41 UJ	< 0.37 UJ	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.36 UJ	< 0.38 UJ	**0.64 J**	< 0.37 U	**1.7**	**2.0 J**	< 0.34 U	**0.37 J**	**2.2 J**	**4.7**	**1.6 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**0.70**	**0.65 J**	**0.96 J**	**2.2 J**	< 0.27 UJ	**0.36 J**	**1.1**	**2.2**	**2.0**	**3.4 J**	**1.4 J**	**0.55 J**	**5.6**	**5.1 J**	< 0.23 U	**1.7 J**	**65**	**6.6**	**37**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 UJ	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.26 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.23 U	< 0.24 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**5350 J**	**8370 J**	< 295 U	< 285 U	**2850**	**699 J**	**1290**	**2130**	**1810**	< 165 U	**14100**	**2820**	**3630**	**5080**	**2430**	**2680**	**8660**	**5930**	**2930**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	**0.60**	--	< 0.22 U	--	< 0.27 U	--	< 0.23 U	**1.0**	--	< 0.24 U	< 0.25 U	--	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.21 U	--	< 0.24 U	< 0.23 U	--
Moisture	%	**10.7**	**12.0**	**19.9 J**	**23.6 J**	**29.0 J**	**24.8**	**20.1**	**23.6**	**21.4**	**24.4**	**27.4**	**23.0**	**19.9**	**21.8**	**19.8 J**	**21.6 J**	**25.3**	**22.2**	**21.4**
pH	pH units	**7.91**	--	**8.23**	--	**8.64**	--	**9.07**	**8.61**	--	--	**7.57**	--	--	--	**8.05**	--	--	**8.26**	--
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**9730**	--	**25300**	--	**24100**	--	**16100 J**	**15000 J**	--	**29300**	**23000 J**	--	**28900**	**27800**	**21700**	--	**26200**	**26500 J**	--
Antimony	mg/kg	**0.160 J**	--	**0.352 J**	--	**0.168 J**	--	**0.156 J**	**0.128 J**	--	< 0.298 UB	**0.319 J**	--	< 0.301 UB	< 0.332 UB	**0.136 J**	--	< 0.259 UB	**0.120 J**	--
Arsenic	mg/kg	**5.59**	--	**12.6**	--	**11.7**	--	**9.26 J**	**8.07 J**	--	**13.3**	**8.97 J**	--	**15.2**	**14.5**	**10.1**	--	**8.65**	**10.9 J**	--
Barium	mg/kg	**71.0**	--	**171 J**	--	**166 J**	--	**113 J**	**189 J**	--	**222**	**171 J**	--	**205**	**185**	**158 J**	--	**195**	**191 J**	--
Beryllium	mg/kg	**0.481**	--	**1.02**	--	**0.958**	--	**0.774 J**	**0.736 J**	--	**1.24 J**	**0.968 J**	--	**1.27 J**	**1.20 J**	**0.887**	--	**1.12 J**	**1.12 J**	--
Cadmium	mg/kg	**0.175 J**	--	**0.198**	--	**0.166 J**	--	**0.182 J**	**0.319 J**	--	**0.260**	**0.288 J**	--	**0.198**	**0.201**	**0.198**	--	**0.248**	**0.254 J**	--
Calcium	mg/kg	**71400**	--	**2180**	--	**13600**	--	**47200 J**	**45100 J**	--	**6440 J**	**4450 J**	--	**2230 J**	**2310 J**	**79300**	--	**3750 J**	**4560 J**	--
Chromium	mg/kg	**13.9**	--	**27.4**	--	**25.1**	--	**19.3**	**18.6**	--	**34.7 J**	**24.0**	--	**32.3 J**	**31.5 J**	**22.7**	--	**29.8 J**	**29.1**	--
Cobalt	mg/kg	**9.54**	--	**23.0**	--	**20.6**	--	**14.5 J**	**14.5 J**	--	**24.9**	**17.8 J**	--	**26.6**	**25.6**	**15.4**	--	**29.1**	**23.2 J**	--
Copper	mg/kg	**21.5**	--	**43.1**	--	**39.0**	--	**30.5**	**30.2**	--	**45.4**	**37.0**	--	**40.3**	**38.5**	**32.4**	--	**35.7**	**40.8**	--
Iron	mg/kg	**20700**	--	**46800**	--	**40300**	--	**33500 J**	**33100 J**	--	**56400**	**40800 J**	--	**56100**	**54500**	**34400**	--	**50900**	**50200 J**	--
Lead	mg/kg	**15.5**	--	**20.6**	--	**19.0**	--	**17.9 J**	**54.0 J**	--	**24.6**	**80.2 J**	--	**27.1**	**28.5**	**17.9**	--	**30.0**	**30.3 J**	--
Magnesium	mg/kg	**11500**	--	**8450**	--	**11500**	--	**11000 J**	**13000 J**	--	**11900 J**	**6150 J**	--	**8420 J**	**8390 J**	**11300**	--	**8000 J**	**8060 J**	--
Manganese	mg/kg	**524**	--	**1070 J**	--	**992 J**	--	**855 J**	**1830 J**	--	**1470 J**	**1400 J**	--	**815 J**	**868 J**	**726 J**	--	**2740 J**	**931 J**	--
Mercury	mg/kg	**0.0603 J**	--	**0.0307 J**	--	**0.0293 J**	--	< 0.0117 U	< 0.0131 U	--	**0.0228 J**	**0.193**	--	**0.0726 J**	**0.0493 J**	**0.0317 J**	--	**0.0440 J**	**0.0223 J**	--
Nickel	mg/kg	**21.1**	--	**45.0 J**	--	**41.6 J**	--	**28.8 J**	**26.5 J**	--	**49.9**	**27.8 J**	--	**45.5**	**46.2**	**33.8 J**	--	**47.1**	**43.3 J**	--
Potassium	mg/kg	**1350**	--	**3120 J**	--	**4170 J**	--	**2430 J**	**1930 J**	--	**4900**	**2550 J**	--	**4220**	**3420**	**3440 J**	--	**3260**	**2930 J**	--
Selenium	mg/kg	< 0.0915 U	--	**0.110 J**	--	< 0.0905 U	--	< 0.0935 U	**0.112 J**	--	**0.0991 J**	**0.484 J**	--	**0.213 J**	**0.288 J**	**0.110 J**	--	**0.270 J**	**0.199 J**	--
Silver	mg/kg	**0.0459 J**	--	**0.0440 J**	--	**0.0433 J**	--	**0.0492 J**	**0.0390 J**	--	**0.0661 J**	**0.0982 J**	--	**0.0321 J**	**0.0451 J**	**0.0438 J**	--	**0.0538 J**	**0.0614 J**	--
Sodium	mg/kg	**86.5 J**	--	**180 J**	--	**463**	--	**164 J**	**190 J**	--	**225**	**138 J**	--	**182 J**	**145 J**	**172 J**	--	**153 J**	**117 J**	--
Thallium	mg/kg	**0.0861 J**	--	**0.199**	--	**0.198 J**	--	**0.180 J**	**0.165 J**	--	**0.317**	**0.284**	--	**0.328**	**0.274**	**0.211**	--	**0.291**	**0.263**	--
Vanadium	mg/kg	**16.5**	--	**29.1**	--	**27.4**	--	**22.1 J**	**20.7 J**	--	**38.1 J**	**27.1 J**	--	**36.7 J**	**34.4 J**	**25.5**	--	**33.3 J**	**31.4 J**	--
Zinc	mg/kg	**80.3**	--	**115**	--	**106**	--	**73.5 J**	**70.8 J**	--	**117 J**	**103 J**	--	**115 J**	**119 J**	**91.8**	--	**112 J**	**115 J**	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 U	--	< 22 U	< 21 U	--
1,4-Dioxane	ug/kg	< 560 U	--	< 120 U	--	< 140 U	--	< 120 U	< 130 U	--	< 130 U	< 140 U	--	< 120 U	< 130 U	< 120 U	--	< 130 U	< 130 U	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 U	--	< 22 U	< 21 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 UJ	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 UJ	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 UJ	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	**170**	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 1700 U	--	< 370 U	--	< 420 U	--	< 370 U	< 390 U	--	< 400 U	< 410 U	--	< 370 U	< 380 U	< 370 UJ	--	< 400 U	< 380 U	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 37 U	--	< 8 U	--	< 9 U	--	< 8 U	< 9 U	--	< 9 U	< 9 U	--	< 8 U	< 9 U	< 8 U	--	< 9 U	< 9 U	--
2-Chlorophenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 930 U	--	< 210 U	--	< 230 U	--	< 210 U	< 220 U	--	< 220 U	< 230 U	--	< 210 U	< 210 U	< 200 UJ	--	< 220 U	< 210 U	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW20	MW20	MW21	MW21	MW22	MW22	MW23	MW24	MW24	MW25	MW25	MW25	MW26		MW26	MW26	MW27	MW27	MW27
Date		2/17/2017	2/17/2017	4/28/2017	4/28/2017	4/28/2017	5/01/2017	2/21/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017		4/28/2017	4/28/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017
Depth		0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 5.5 ft	7 - 7.5 ft	4 - 4.5 ft	4.85 - 5.35 ft	5.1 - 5.6 ft	6 - 7 ft	1.4 - 1.9 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	4 - 4.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW20-0.75	SG4-MW20-1.00	SG4-MW21-0.75	SG4-MW21-1.00	SG4-MW22-5.00	SG4-MW22-7.00	SG4-MW23-4.00	SG4-MW24-4.85	SG4-MW24-5.10	SG4-MW25-6.0	SG4-MW25-1.40	SG4-MW25-1.75	SG4-MW26-2.0	SG4-FD01-170123	SG4-MW26-0.50	SG4-MW26-1.00	SG4-MW27-3.0	SG4-MW27-0.75	SG4-MW27-4.00
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	**29 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**12 J**	--	< 4 U	< 4 U	**8 J**	--	< 4 U	< 4 U	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 UJ	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2-Nitroaniline	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
2-Nitrophenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 560 U	--	< 120 U	--	< 140 U	--	< 120 U	< 130 U	--	< 130 U	< 140 U	--	< 120 U	< 130 U	< 120 U	--	< 130 U	< 130 U	--
3-Nitroaniline	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 UJ	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 U	--	< 89 U	< 85 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
4-Chloroaniline	ug/kg	< 190 U	--	< 41 U	--	< 47 U	--	< 41 U	< 43 U	--	< 44 U	< 46 U	--	< 41 U	< 42 U	< 41 U	--	< 45 U	< 43 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
4-Nitroaniline	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 U	--	< 89 U	< 85 U	--
4-Nitrophenol	ug/kg	< 930 U	--	< 210 U	--	< 230 U	--	< 210 U	< 220 U	--	< 220 U	< 230 U	--	< 210 U	< 210 U	< 200 U	--	< 220 U	< 210 U	--
Acenaphthene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	< 4 U	--
Acenaphthylene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 UJ	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	< 4 U	--
Acetophenone	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Anthracene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 UJ	< 5 U	--	**7 J**	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	**12 J**	--
Atrazine	ug/kg	< 190 U	--	< 41 U	--	< 47 U	--	< 41 U	< 43 U	--	< 44 U	< 46 U	--	< 41 U	< 42 U	< 41 UJ	--	< 45 U	< 43 U	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	**47 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	**13 J**	--	< 4 U	**5 J**	--	**17 J**	**15 J**	< 4 UJ	--	**7 J**	**33**	--
Benzaldehyde	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 U	--	< 89 U	< 85 U	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**50 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**5 J**	**25**	--	< 4 UJ	**7 J**	--	**14 J**	**12 J**	< 4 UJ	--	**7 J**	**35**	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**51 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**6 J**	**39**	--	< 4 U	**11 J**	--	**21**	**21 J**	**5 J**	--	**8 J**	**43**	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**30 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**6 J**	**28**	--	< 4 U	**5 J**	--	**8 J**	**10 J**	< 4 UJ	--	**5 J**	**21 J**	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**26 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	**18 J**	--	< 4 U	< 5 U	--	**9 J**	**9 J**	< 4 UJ	--	**6 J**	**20 J**	--
Biphenyl	ug/kg	**180 J**	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 U	--	< 22 U	< 21 U	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	**170 J**	--	**180 J**	**180 J**	**650**	--	< 89 U	< 85 U	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
Caprolactam	ug/kg	< 190 U	--	< 41 U	--	< 47 U	--	< 41 U	< 43 U	--	< 44 U	< 46 U	--	< 41 U	< 42 U	< 41 U	--	< 45 U	< 43 U	--
Carbazole	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Chrysene	ug/kg	**48 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**4 J**	**21 J**	--	< 4 U	**7 J**	--	**20 J**	**18 J**	< 4 UJ	--	**9 J**	**38**	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	**7 J**	--	< 4 U	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	**5 J**	--
Dibenzofuran	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Diethyl phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 370 U	--	< 82 U	--	< 93 U	--	< 83 U	< 87 U	--	< 88 U	< 92 U	--	< 82 U	< 85 U	< 82 UJ	--	< 89 U	< 85 U	--
Fluoranthene	ug/kg	**81 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**6 J**	**16 J**	--	< 4 U	**11 J**	--	**40**	**32**	**4 J**	--	**13 J**	**75**	--
Fluorene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	**8 J**	--	**12 J**	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	**7 J**	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 19 U	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	--	< 4 U	< 5 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	--	< 4 U	< 4 U	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 U	--	< 22 U	< 21 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 930 U	--	< 210 UJ	--	< 230 UJ	--	< 210 U	< 220 U	--	< 220 UJ	< 230 U	--	< 210 UJ	< 210 UJ	< 200 R	--	< 220 UJ	< 210 U	--
Hexachloroethane	ug/kg	< 190 U	--	< 41 U	--	< 47 U	--	< 41 U	< 43 U	--	< 44 U	< 46 U	--	< 41 U	< 42 U	< 41 UJ	--	< 45 U	< 43 U	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**24 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	< 4 U	**24**	--	< 4 U	**5 J**	--	**8 J**	**7 J**	**5 J**	--	**5 J**	**18 J**	--
Isophorone	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Naphthalene	ug/kg	**32 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**8 J**	< 4 U	--	< 4 U	**9 J**	--	**93 J**	**19 J**	**270 J**	--	< 4 U	**46**	--
Nitrobenzene	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 UJ	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Pentachlorophenol	ug/kg	< 190 U	--	< 41 U	--	< 47 U	--	< 41 U	< 43 U	--	< 44 UJ	< 46 U	--	< 41 U	< 42 U	< 41 UJ	--	< 45 U	< 43 U	--
Phenanthrene	ug/kg	**67 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**7 J**	**4 J**	--	< 4 U	**27**	--	**27**	**9 J**	**7 J**	--	**10 J**	**66**	--
Phenol	ug/kg	< 93 U	--	< 21 U	--	< 23 U	--	< 21 U	< 22 U	--	< 22 U	< 23 U	--	< 21 U	< 21 U	< 20 UJ	--	< 22 U	< 21 U	--
Pyrene	ug/kg	**72 J**	--	< 4 U	--	< 5 U	--	**8 J**	**16 J**	--	< 4 U	**11 J**	--	**40**	**32**	**6 J**	--	**10 J**	**79**	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 UJ	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 U	< 0.002 U	--	< 0.096 U	< 0.091 U	< 0.002 U	--	< 0.095 U	< 0.11 U	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW20	MW20	MW21	MW21	MW22	MW22	MW23	MW24	MW24	MW25	MW25	MW25	MW26		MW26	MW26	MW27	MW27	MW27
Date		2/17/2017	2/17/2017	4/28/2017	4/28/2017	4/28/2017	5/01/2017	2/21/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017		4/28/2017	4/28/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017
Depth		0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 5.5 ft	7 - 7.5 ft	4 - 4.5 ft	4.85 - 5.35 ft	5.1 - 5.6 ft	6 - 7 ft	1.4 - 1.9 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	4 - 4.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW20-0.75	SG4-MW20-1.00	SG4-MW21-0.75	SG4-MW21-1.00	SG4-MW22-5.00	SG4-MW22-7.00	SG4-MW23-4.00	SG4-MW24-4.85	SG4-MW24-5.10	SG4-MW25-6.0	SG4-MW25-1.40	SG4-MW25-1.75	SG4-MW26-2.0	SG4-FD01-170123	SG4-MW26-0.50	SG4-MW26-1.00	SG4-MW27-3.0	SG4-MW27-0.75	SG4-MW27-4.00
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 U	< 0.003 U	--	< 0.15 U	< 0.003 U	--	< 0.14 U	< 0.14 U	< 0.002 UJ	--	< 0.14 U	< 0.16 U	--
Acetone	mg/kg	< 0.007 U	--	< 0.008 U	--	< 0.007 U	--	< 0.007 U	< 0.007 U	--	< 0.35 U	< 0.008 U	--	< 0.34 U	< 0.32 U	< 0.005 U	--	< 0.33 U	< 0.38 U	--
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	--	< 0.0006 U	--	< 0.0005 U	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	--	< 0.025 U	< 0.0006 U	--	< 0.024 U	< 0.023 U	< 0.0004 U	--	< 0.024 U	< 0.027 U	--
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 UJ	< 0.002 U	--	< 0.096 UJ	< 0.091 UJ	< 0.002 U	--	< 0.095 UJ	< 0.11 U	--
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 UJ	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 UJ	< 0.002 U	--	< 0.096 UJ	< 0.091 UJ	< 0.002 U	--	< 0.095 UJ	< 0.11 U	--
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 U	< 0.002 U	--	< 0.096 U	< 0.091 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	< 0.11 U	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 UJ	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 UJ	< 0.002 U	--	< 0.096 U	< 0.091 U	< 0.002 U	--	< 0.095 U	< 0.11 U	--
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 UJ	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 U	< 0.002 U	--	**0.12 J**	< 0.091 U	< 0.002 UJ	--	< 0.095 U	**0.12 J**	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	--	< 0.004 U	--	< 0.004 U	--	< 0.004 U	< 0.004 U	--	< 0.20 U	< 0.004 U	--	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.003 U	--	< 0.19 U	< 0.22 U	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 UJ	--	< 0.003 U	< 0.003 U	--	< 0.15 U	< 0.003 U	--	< 0.14 U	< 0.14 U	< 0.002 UJ	--	< 0.14 U	< 0.16 U	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	--	< 0.0006 U	--	< 0.0005 U	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	--	< 0.025 U	< 0.0006 U	--	< 0.024 U	< 0.023 U	< 0.0004 U	--	< 0.024 U	< 0.027 U	--
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 U	< 0.002 U	--	< 0.096 U	< 0.091 U	< 0.002 U	--	< 0.095 U	< 0.11 U	--
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	--	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	--	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	--	**0.008**	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 U	< 0.002 U	--	< 0.096 UJ	< 0.091 UJ	< 0.002 U	--	< 0.095 UJ	< 0.11 U	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	--	< 0.10 UJ	< 0.002 U	--	< 0.096 U	< 0.091 U	< 0.002 U	--	< 0.095 U	< 0.11 U	--
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 UJ	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	--	**0.001 J**	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.0009 U	< 0.001 U	--	< 0.050 U	< 0.001 U	--	< 0.048 U	< 0.046 U	< 0.0008 U	--	< 0.047 U	< 0.054 U	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.37 U	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	< 0.42 U	--
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.37 U	--	**0.87 J**	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	**1.0 J**	--
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.39 U	--	< 0.43 U	--	< 0.49 U	--	< 0.43 U	**1.1 J**	--	< 0.91 U	< 0.48 U	--	< 0.86 U	< 0.44 U	< 0.43 U	--	< 0.47 U	**0.91 J**	--
a-BHC	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	< 0.44 U	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	**0.46 J**	< 0.22 U	--
Aldrin	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	**0.79 J**	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	**0.32 J**	**2.5 J**	--
b-BHC	ug/kg	< 0.33 U	--	< 0.37 U	--	< 0.42 U	--	< 0.37 U	< 0.39 U	--	< 0.78 U	< 0.41 U	--	< 0.74 U	< 0.38 U	< 0.37 U	--	< 0.44 U	**1.2 J**	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	< 0.44 U	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.22 U	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	**0.28 J**	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	**0.68 J**	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	< 0.46 U	**2.1 J**	--
d-BHC	ug/kg	< 0.50 U	--	< 0.56 U	--	< 0.63 U	--	< 0.56 U	< 0.58 U	--	< 1.2 U	< 0.61 U	--	< 1.1 U	< 0.57 U	< 0.56 U	--	< 0.60 U	**1.2 J**	--
Dieldrin	ug/kg	< 0.37 U	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	**0.52 J**	--
Endosulfan I	ug/kg	< 0.25 U	--	< 0.27 U	--	< 0.31 U	--	< 0.27 U	< 0.28 U	--	< 0.57 U	< 0.30 U	--	< 0.54 U	< 0.28 U	< 0.27 U	--	< 0.29 U	< 0.28 U	--
Endosulfan II	ug/kg	< 0.58 U	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	< 0.42 U	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.37 U	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	< 0.42 U	--
Endrin	ug/kg	< 2.5 U	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	**0.97 J**	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW20	MW20	MW21	MW21	MW22	MW22	MW23	MW24	MW24	MW25	MW25	MW25	MW26		MW26	MW26	MW27	MW27	MW27
Date		2/17/2017	2/17/2017	4/28/2017	4/28/2017	4/28/2017	5/01/2017	2/21/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017	1/23/2017		4/28/2017	4/28/2017	1/23/2017	2/21/2017	2/21/2017
Depth		0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	0.75 - 1.25 ft	1 - 1.5 ft	5 - 5.5 ft	7 - 7.5 ft	4 - 4.5 ft	4.85 - 5.35 ft	5.1 - 5.6 ft	6 - 7 ft	1.4 - 1.9 ft	1.75 - 2.25 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0.5 - 1 ft	1 - 1.5 ft	3 - 4 ft	0.75 - 1.25 ft	4 - 4.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW20-0.75	SG4-MW20-1.00	SG4-MW21-0.75	SG4-MW21-1.00	SG4-MW22-5.00	SG4-MW22-7.00	SG4-MW23-4.00	SG4-MW24-4.85	SG4-MW24-5.10	SG4-MW25-6.0	SG4-MW25-1.40	SG4-MW25-1.75	SG4-MW26-2.0	SG4-FD01-170123	SG4-MW26-0.50	SG4-MW26-1.00	SG4-MW27-3.0	SG4-MW27-0.75	SG4-MW27-4.00
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	**6.6 J**	--	< 0.41 U	--	< 0.46 U	--	< 0.41 U	< 0.43 U	--	< 0.86 U	< 0.45 U	--	< 0.81 U	< 0.42 U	< 0.41 U	--	< 0.44 U	**1.4 J**	--
Endrin ketone	ug/kg	< 0.67 U	--	< 0.74 U	--	< 0.84 U	--	< 0.74 U	< 0.78 U	--	< 1.6 U	< 0.82 U	--	< 1.5 U	< 0.76 U	< 0.75 U	--	< 0.80 U	< 0.77 U	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	< 0.44 U	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	**0.58 J**	**0.58 J**	--
Heptachlor	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 UJ	--	< 0.24 UJ	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	< 0.44 U	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 UJ	--	**0.72 J**	< 0.22 U	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.19 U	--	< 0.21 U	--	< 0.24 U	--	< 0.21 U	< 0.22 U	--	< 0.44 U	< 0.23 U	--	< 0.42 U	< 0.22 U	< 0.21 U	--	< 0.23 U	< 0.22 U	--
Methoxychlor	ug/kg	< 1.9 U	--	< 2.1 U	--	< 2.4 U	--	< 2.1 U	< 2.2 U	--	< 4.4 U	< 2.3 U	--	< 4.2 U	< 2.2 U	< 2.1 U	--	< 2.3 U	< 2.2 U	--
Toxaphene	ug/kg	< 16 U	--	< 17 U	--	< 20 U	--	< 17 U	< 18 U	--	< 36 U	< 19 U	--	< 34 U	< 18 U	< 17 U	--	< 19 U	< 18 U	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.0 U	--	< 4.4 U	--	< 5.0 U	--	< 4.5 U	< 4.7 U	--	< 9.4 U	< 4.9 U	--	< 8.8 U	< 4.6 U	< 4.4 U	--	< 4.8 U	< 4.6 U	--
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.1 U	--	< 5.7 U	--	< 6.4 U	--	< 5.7 U	< 6.0 U	--	< 12 U	< 6.3 U	--	< 11 U	< 5.9 U	< 5.7 U	--	< 6.1 U	< 5.9 U	--
Aroclor 1232	ug/kg	< 8.9 U	--	< 9.9 U	--	< 11 U	--	< 10 U	< 10 U	--	< 21 U	< 11 U	--	< 20 U	< 10 U	< 9.9 U	--	< 11 U	< 10 U	--
Aroclor 1242	ug/kg	< 3.7 U	--	< 4.1 U	--	< 4.6 U	--	< 4.1 U	< 4.3 U	--	< 8.6 U	< 4.5 U	--	< 8.1 U	< 4.2 U	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.2 U	--
Aroclor 1248	ug/kg	< 3.7 U	--	< 4.1 U	--	< 4.6 U	--	< 4.1 U	< 4.3 U	--	< 8.6 U	< 4.5 U	--	< 8.1 U	< 4.2 U	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.2 U	--
Aroclor 1254	ug/kg	< 3.7 U	--	**12 J**	--	< 4.6 U	--	< 4.1 U	< 4.3 U	--	< 8.6 U	< 4.5 U	--	**11 J**	**4.9 J**	< 4.1 U	--	< 4.4 U	**9.8 J**	--
Aroclor 1260	ug/kg	**34**	--	< 6.0 U	--	< 6.8 U	--	< 6.1 U	< 6.4 U	--	< 13 U	< 6.7 U	--	< 12 U	< 6.3 U	< 6.0 U	--	< 6.5 U	< 6.3 U	--
Aroclor 1262	ug/kg	< 3.7 U	--	< 4.1 U	--	< 4.6 U	--	< 4.1 U	< 4.3 U	--	< 8.6 U	< 4.5 U	--	< 8.1 U	< 4.2 U	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.2 U	--
Aroclor 1268	ug/kg	< 3.7 U	--	< 4.1 U	--	< 4.6 U	--	< 4.1 U	< 4.3 U	--	< 8.6 U	< 4.5 U	--	< 8.1 U	< 4.2 U	< 4.1 U	--	< 4.4 U	< 4.2 U	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW29D	MW29D	MW29D	MW29D	MW29D	MW29D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D
Date		8/21/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/25/2017	8/29/2017		8/31/2017	8/31/2017	9/01/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/08/2017	9/08/2017	9/11/2017	9/11/2017	9/12/2017
Depth		9 - 10 ft	13.75 - 14.75 ft	34 - 35 ft	44 - 45 ft	66 - 67 ft	1.3 - 2.3 ft	9.5 - 10.5 ft	9.5 - 10.5 ft	82 - 83 ft	101.5 - 102.5 ft	107.7 - 108.7 ft	1.25 - 2.25 ft	2.25 - 3.25 ft	15.5 - 16.5 ft	80 - 81 ft	88 - 89 ft	98.5 - 99.5 ft	106.5 - 107.5 ft	112.5 - 113.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW28-9.0	SG4-MW28-13.75	SG4-MW28-34.0	SG4-MW28-44.0	SG4-MW28-66.0	SG4-MW29-1.3	SG4-MW29-9.5	SG4-FD01-170829	SG4-MW29-82.0	SG4-MW29-101.5	SG4-MW29-107.75	SG4-MW30-1.25	SG4-MW30-2.25	SG4-MW30-15.50	SG4-MW30-80.0	SG4-MW30-88.0	SG4-MW30-98.5	SG4-MW30-106.5	SG4-MW30-112.5
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.15 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.10 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.15 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.34 U	< 0.35 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.31 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.33 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.36 U	< 0.44 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.36 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**0.54 J**	**1.3**	**1.3**	**0.61 J**	< 0.21 U	**1.8**	**0.72 J**	**0.71 J**	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	**0.96**	**0.79**	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**6020**	**2290**	< 261 U	< 250 U	**207 J**	**2790**	**1280**	**1250**	< 310 U	< 388 U	< 235 U	**4770**	**1330**	**2330**	**961**	**1760**	**3180**	**3230**	**2310**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Moisture	%	**20.1 J**	**21.6 J**	**24.2 J**	**22.5 J**	**7.4**	**18.5**	**24.1**	**25.5**	**22.6 J**	**25.2 J**	**15.0**	**20.5**	**17.6**	**27.3**	**22.4**	**32.3**	**23.6**	**23.5**	**23.6**
pH	pH units	**7.75**	**7.84**	**8.11**	**8.32**	**8.56**	**8.42**	**7.91**	**8.43**	**7.07**	**7.78**	**8.32**	**8.76**	**7.94**	**8.41**	**8.38**	**8.19**	**8.40**	**8.20**	**8.43**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**11100**	**26600**	**11900**	**12100**	**10900**	**21100**	**26600**	**25000**	**12400**	**13300**	**14200**	**21000**	**29400**	**29500**	**11900**	**23400**	**14100**	**15100**	**12900**
Antimony	mg/kg	**0.625**	**0.258 J**	**0.172 J**	**0.173 J**	**0.160 J**	**0.263 J**	**0.333 J**	**0.310 J**	**0.218 J**	**0.233 J**	**0.248 J**	**0.209 J**	**0.184 J**	**0.299 J**	**0.104 J**	**0.151 J**	**0.209 J**	**0.223 J**	**0.167 J**
Arsenic	mg/kg	**6.18**	**11.6**	**7.24**	**6.45**	**4.80**	**11.8**	**13.5**	**15.3**	**6.71 J**	**6.15 J**	**6.56 J**	**10.9**	**10.6**	**6.37**	**6.53**	**10.1**	**6.37 J**	**6.53 J**	**6.63 J**
Barium	mg/kg	**170**	**216**	**90.9**	**115**	**65.6**	**186**	**216 J**	**193 J**	**99.4**	**119**	**86.4**	**137**	**172**	**283**	**76.8**	**230**	**124**	**126**	**111**
Beryllium	mg/kg	**0.784**	**1.24**	**0.705**	**0.764**	**0.506**	**0.997**	**1.24**	**1.11**	**0.617**	**0.687**	**0.693**	**0.724**	**1.08**	**1.37**	**0.679**	**1.05**	**0.774**	**0.697**	**0.691**
Cadmium	mg/kg	**0.151 J**	**0.196 J**	**0.140 J**	**0.172 J**	**0.181**	**0.156 J**	**0.225 J**	**0.230 J**	**0.181 J**	**0.182 J**	**0.120 J**	**0.170 J**	**0.173 J**	**0.231**	**0.175 J**	**0.185 J**	**0.229**	**0.177 J**	**0.130 J**
Calcium	mg/kg	**6610**	**2980**	**15600**	**16400**	**5150**	**3300**	**14900**	**15800**	**20300**	**16900**	**23100**	**3670**	**1260**	**10900**	**22200**	**16500**	**16800**	**16800**	**16300**
Chromium	mg/kg	**12.6**	**32.1**	**16.2**	**16.3**	**15.8**	**24.4**	**34.0**	**31.7**	**15.3**	**15.7**	**15.5**	**21.8**	**30.2**	**30.4**	**15.0**	**28.9**	**18.1 J**	**19.7 J**	**16.5 J**
Cobalt	mg/kg	**8.08**	**21.5**	**9.18**	**8.98**	**8.09**	**16.2**	**21.6**	**22.5**	**9.85**	**9.46**	**11.3**	**17.7**	**19.6**	**22.1**	**9.87**	**17.9**	**9.30**	**11.7**	**9.87**
Copper	mg/kg	**33.3**	**41.9**	**20.2**	**21.2**	**17.6**	**34.7**	**42.4 J**	**39.3 J**	**22.2 J**	**20.6 J**	**26.8 J**	**27.3**	**33.5**	**45.9**	**22.9**	**34.6**	**22.2**	**24.3**	**22.5**
Iron	mg/kg	**50300**	**51700**	**23600**	**26500**	**25400**	**38800**	**45500**	**48300**	**25800**	**25400**	**29800**	**40700**	**47700**	**45000**	**25800**	**44000**	**23900**	**28300**	**25500**
Lead	mg/kg	**97.9**	**24.2**	**11.1**	**11.0**	**8.78**	**23.9**	**20.7**	**21.1**	**12.1**	**12.0**	**15.1**	**26.0**	**19.3**	**25.6**	**12.5**	**19.1**	**12.4 J**	**13.3 J**	**12.6 J**
Magnesium	mg/kg	**3280**	**9140**	**8050**	**8160**	**5810**	**7320**	**14400**	**14800**	**9440**	**8780**	**10200**	**7530**	**7760**	**13400**	**10200**	**12700**	**8570**	**9210**	**8350**
Manganese	mg/kg	**283**	**1230**	**481**	**461**	**322**	**760**	**920**	**1190**	**542 J**	**527 J**	**589 J**	**933**	**683**	**575**	**506**	**831**	**505**	**628**	**506**
Mercury	mg/kg	**0.0899 J**	**0.0318 J**	< 0.0132 U	< 0.0121 U	< 0.0101 U	**0.0382 J**	**0.0157 J**	< 0.0130 U	< 0.0123 U	< 0.0125 U	< 0.0110 U	**0.0312 J**	**0.0506 J**	**0.0181 J**	< 0.0129 U	**0.0246 J**	**0.0127 J**	**0.0230 J**	**0.0207 J**
Nickel	mg/kg	**18.8**	**45.6**	**21.5**	**22.0**	**20.1**	**35.3**	**43.1**	**42.4**	**21.4 J**	**21.1 J**	**26.1 J**	**32.3**	**40.1**	**45.1**	**22.6**	**38.0**	**21.5**	**25.1**	**21.8**
Potassium	mg/kg	**1750**	**4560**	**2600**	**2760**	**1920**	**3710**	**4730 J**	**3720 J**	**2560 J**	**3020 J**	**2720 J**	**2860**	**3780**	**6530**	**2390**	**4370**	**3820 J**	**3140 J**	**2950 J**
Selenium	mg/kg	**0.304 J**	< 0.126 U	**0.258 J**	**0.312 J**	**0.228 J**	**0.0861 J**	**0.490 J**	**0.323 J**	**0.338 J**	**0.299 J**	**0.317 J**	**0.235 J**	**0.413 J**	**0.871**	**0.285 J**	**0.294 J**	**0.319 J**	**0.299 J**	**0.213 J**
Silver	mg/kg	**0.0584 J**	**0.0920 J**	**0.0530 J**	**0.0625 J**	**0.0401 J**	**0.0474 J**	**0.0797 J**	**0.0656 J**	**0.0717 J**	**0.0648 J**	**0.0608 J**	**0.0702 J**	< 0.0331 U	**0.101 J**	**0.0511 J**	**0.0924 J**	**0.0413 J**	**0.0766 J**	**0.0616 J**
Sodium	mg/kg	**321**	**243 J**	**170 J**	**102 J**	**55.9 J**	**649**	**205**	**162 J**	**86.8 J**	**84.1 J**	**70.3 J**	**625**	**682**	**286**	**74.5 J**	**175 J**	**73.3 J**	**88.8 J**	**67.2 J**
Thallium	mg/kg	**0.101 J**	**0.287**	**0.102 J**	**0.105 J**	**0.0730 J**	**0.253**	**0.225**	**0.247**	**0.0801 J**	**0.111 J**	**0.115 J**	**0.155 J**	**0.253**	**0.296**	**0.104 J**	**0.185 J**	**0.139 J**	**0.132 J**	**0.114 J**
Vanadium	mg/kg	**25.4**	**35.8**	**19.4**	**20.5**	**16.3**	**33.5**	**38.5**	**34.2**	**18.8 J**	**18.9 J**	**18.4 J**	**22.9**	**33.0**	**37.3**	**18.2**	**30.9**	**25.1 J**	**22.9 J**	**19.9 J**
Zinc	mg/kg	**80.4**	**113**	**60.0**	**62.8**	**56.4**	**86.9**	**115**	**120**	**67.8**	**63.2**	**71.9**	**100**	**108**	**103**	**66.3**	**106**	**66.2**	**73.1**	**67.3**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 620 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 120 U	< 120 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 150 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 1800 U	< 380 U	< 390 U	< 390 U	< 320 U	< 370 U	< 390 U	< 400 U	< 390 U	< 400 UR	< 350 U	< 370 U	< 360 U	< 410 U	< 390 U	< 440 U	< 390 U	< 390 U	< 390 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 41 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 10 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 UJ	< 190 U	< 210 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 240 U	< 220 U	< 220 U	< 220 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW29D	MW29D		MW29D	MW29D	MW29D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D
	Date	8/21/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/25/2017	8/29/2017		8/31/2017	8/31/2017	9/01/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/08/2017	9/08/2017	9/11/2017	9/11/2017	9/12/2017
	Depth	9 - 10 ft	13.75 - 14.75 ft	34 - 35 ft	44 - 45 ft	66 - 67 ft	1.3 - 2.3 ft	9.5 - 10.5 ft	9.5 - 10.5 ft	82 - 83 ft	101.5 - 102.5 ft	107.7 - 108.7 ft	1.25 - 2.25 ft	2.25 - 3.25 ft	15.5 - 16.5 ft	80 - 81 ft	88 - 89 ft	98.5 - 99.5 ft	106.5 - 107.5 ft	112.5 - 113.5 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Sample Name	SG4-MW28-9.0	SG4-MW28-13.75	SG4-MW28-34.0	SG4-MW28-44.0	SG4-MW28-66.0	SG4-MW29-1.3	SG4-MW29-9.5	SG4-FD01-170829	SG4-MW29-82.0	SG4-MW29-101.5	SG4-MW29-107.75	SG4-MW30-1.25	SG4-MW30-2.25	SG4-MW30-15.50	SG4-MW30-80.0	SG4-MW30-88.0	SG4-MW30-98.5	SG4-MW30-106.5	SG4-MW30-112.5
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	**140**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**68**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 620 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 120 U	< 120 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 150 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 U	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 210 U	< 42 U	< 43 U	< 43 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 39 U	< 42 U	< 40 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 43 U	< 43 U	< 43 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 U	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 240 U	< 220 U	< 220 U	< 220 U
Acenaphthene	ug/kg	< 21 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**17 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	**34 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**120**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Anthracene	ug/kg	**67 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**52**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Atrazine	ug/kg	< 210 U	< 42 U	< 43 U	< 43 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 39 U	< 42 U	< 40 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 43 U	< 43 U	< 43 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	**120**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**52**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**15 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzaldehyde	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 U	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**110**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**130**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**16 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**140**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**130**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**27**	**4 J**	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**160**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**170**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**13 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**68 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**62**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**7 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Biphenyl	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Caprolactam	ug/kg	< 210 U	< 42 U	< 43 U	< 43 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 39 U	**53 J**	**69 J**	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 43 U	< 43 U	< 43 U
Carbazole	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Chrysene	ug/kg	**160**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**73**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**21**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 21 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**32**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 410 U	< 85 U	< 87 U	< 86 U	< 72 U	< 81 U	< 87 U	< 89 U	< 86 U	< 88 UJ	< 77 U	< 83 U	< 80 U	< 91 U	< 86 U	< 97 U	< 86 U	< 86 U	< 87 U
Fluoranthene	ug/kg	**190**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**51**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**29**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Fluorene	ug/kg	**32 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**19 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 21 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 UR	< 190 U	< 210 U	< 200 U	< 230 U	< 210 U	< 240 UJ	< 220 UJ	< 220 U	< 220 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 210 U	< 42 U	< 43 U	< 43 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 UJ	< 39 U	< 42 U	< 40 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 43 U	< 43 U	< 43 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**110**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**120**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**12 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Isophorone	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Naphthalene	ug/kg	**72 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**70**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 210 U	< 42 U	< 43 U	< 43 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 UJ	< 39 U	< 42 U	< 40 U	< 46 U	< 43 U	< 48 U	< 43 U	< 43 U	< 43 U
Phenanthrene	ug/kg	**200**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**36**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**10 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Phenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 22 UJ	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 23 U	< 21 U	< 24 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U
Pyrene	ug/kg	**220**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**81**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	**25**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 UJ	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.41**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.046**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 R	< 0.002 U	< 0.002 R	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW29D	MW29D		MW29D	MW29D	MW29D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D
	Date	8/21/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/25/2017	8/29/2017		8/31/2017	8/31/2017	9/01/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/08/2017	9/08/2017	9/11/2017	9/11/2017	9/12/2017
	Depth	9 - 10 ft	13.75 - 14.75 ft	34 - 35 ft	44 - 45 ft	66 - 67 ft	1.3 - 2.3 ft	9.5 - 10.5 ft	9.5 - 10.5 ft	82 - 83 ft	101.5 - 102.5 ft	107.7 - 108.7 ft	1.25 - 2.25 ft	2.25 - 3.25 ft	15.5 - 16.5 ft	80 - 81 ft	88 - 89 ft	98.5 - 99.5 ft	106.5 - 107.5 ft	112.5 - 113.5 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Sample Name	SG4-MW28-9.0	SG4-MW28-13.75	SG4-MW28-34.0	SG4-MW28-44.0	SG4-MW28-66.0	SG4-MW29-1.3	SG4-MW29-9.5	SG4-FD01-170829	SG4-MW29-82.0	SG4-MW29-101.5	SG4-MW29-107.75	SG4-MW30-1.25	SG4-MW30-2.25	SG4-MW30-15.50	SG4-MW30-80.0	SG4-MW30-88.0	SG4-MW30-98.5	SG4-MW30-106.5	SG4-MW30-112.5
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.004 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	**0.073**	**0.068**	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.006 UJ	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.009 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.006 UJ	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.01 U	< 0.007 U	< 0.009 U	< 0.008 U	< 0.008 UJ	< 0.008 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0006 UJ	< 0.0006 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.011**	**0.006 J**	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 UJ	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 UJ	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 UJ	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.003 UJ	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0006 UJ	< 0.0006 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 R	< 0.001 U	< 0.001 R	< 0.0009 UJ	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0008 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.38 U	**1.1 J**	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
4,4'-DDT	ug/kg	**2.8 J**	< 2.3 U	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.48 U	< 0.46 U	**0.62 J**	**0.54 J**	**1.0 J**	< 0.44 U	< 0.49 U	< 0.46 U	< 0.52 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.47 U
a-BHC	ug/kg	< 3.8 U	< 1.1 U	**0.25 J**	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	**0.33 J**	**0.38 J**	**0.30 J**	**0.34 J**	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Aldrin	ug/kg	< 1.0 U	< 1.1 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
b-BHC	ug/kg	**3.8 J**	**2.7 J**	**0.63 J**	< 0.39 U	< 0.32 U	< 0.36 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.44 U	< 0.39 U	**0.89 J**	< 0.39 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 1.0 U	< 1.1 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.35 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 1.5 U	< 1.6 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.27 U	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.58 U	**1.5**	< 0.30 U	< 0.34 U	< 0.32 U	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.32 U
d-BHC	ug/kg	**5.1 J**	< 2.8 U	< 0.59 U	< 0.58 U	< 0.49 U	< 0.55 U	< 0.58 U	< 0.60 U	< 0.58 UJ	< 0.59 U	< 0.52 U	< 0.56 U	< 0.54 U	< 0.62 U	< 0.57 U	< 0.66 U	< 0.59 U	< 0.59 U	< 0.58 U
Dieldrin	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
Endosulfan I	ug/kg	< 1.4 U	< 1.4 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.28 UJ	< 0.29 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.27 U	< 0.30 U	< 0.28 U	< 0.32 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.28 U
Endosulfan II	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 UJ	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 UJ	**1.5 J**	**0.72 J**	< 0.63 U	< 0.61 U	< 0.69 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
Endrin	ug/kg	< 2.1 U	< 2.1 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.37 U	< 0.41 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.41 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.49 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.44 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW28D	MW29D	MW29D		MW29D	MW29D	MW29D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D	MW30D
Date		8/21/2017	8/21/2017	8/22/2017	8/22/2017	8/23/2017	8/25/2017	8/29/2017		8/31/2017	8/31/2017	9/01/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/06/2017	9/08/2017	9/08/2017	9/11/2017	9/11/2017	9/12/2017
Depth		9 - 10 ft	13.75 - 14.75 ft	34 - 35 ft	44 - 45 ft	66 - 67 ft	1.3 - 2.3 ft	9.5 - 10.5 ft	9.5 - 10.5 ft	82 - 83 ft	101.5 - 102.5 ft	107.7 - 108.7 ft	1.25 - 2.25 ft	2.25 - 3.25 ft	15.5 - 16.5 ft	80 - 81 ft	88 - 89 ft	98.5 - 99.5 ft	106.5 - 107.5 ft	112.5 - 113.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW28-9.0	SG4-MW28-13.75	SG4-MW28-34.0	SG4-MW28-44.0	SG4-MW28-66.0	SG4-MW29-1.3	SG4-MW29-9.5	SG4-FD01-170829	SG4-MW29-82.0	SG4-MW29-101.5	SG4-MW29-107.75	SG4-MW30-1.25	SG4-MW30-2.25	SG4-MW30-15.50	SG4-MW30-80.0	SG4-MW30-88.0	SG4-MW30-98.5	SG4-MW30-106.5	SG4-MW30-112.5
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 2.0 U	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.42 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.43 U
Endrin ketone	ug/kg	< 3.7 U	< 3.8 U	< 0.78 U	< 0.77 U	< 0.65 U	< 0.73 U	< 0.78 U	< 0.79 U	< 0.77 U	< 0.79 U	< 0.70 U	< 0.75 U	< 0.73 U	< 0.82 U	< 0.77 U	< 0.87 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	**11 J**	< 1.1 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 UJ	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	**0.49 J**	< 0.22 U
Heptachlor	ug/kg	**7.3 J**	**1.5 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 1.0 U	< 1.1 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.42 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Methoxychlor	ug/kg	< 10 U	< 11 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 1.8 U	< 2.1 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 2.5 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U
Toxaphene	ug/kg	< 86 U	< 88 U	< 18 U	< 18 U	< 15 U	< 17 U	< 18 U	< 19 U	< 18 U	< 19 U	< 16 U	< 18 U	< 17 U	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.6 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.7 U	< 4.8 U	< 4.6 U	< 4.8 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.4 U	< 4.9 U	< 4.6 U	< 5.2 U	< 4.7 U	< 4.7 U	< 4.7 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.7 U	< 5.8 U	< 6.0 U	< 5.9 U	< 5.0 U	< 5.6 U	< 6.0 U	< 6.1 U	< 5.9 U	< 6.1 U	< 5.3 U	< 5.8 U	< 5.6 U	< 6.3 U	< 5.9 U	< 6.7 U	< 6.0 U	< 6.0 U	< 6.0 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 9.9 U	< 10 U	< 11 U	< 10 U	< 8.6 U	< 9.7 U	< 10 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 9.3 U	< 10 U	< 9.7 U	< 11 U	< 10 U	< 12 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 4.0 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.1 U	< 4.0 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 4.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.3 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 4.0 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.1 U	< 4.0 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 4.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.3 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 4.0 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.1 U	< 4.0 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 4.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.3 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.0 U	< 6.2 U	< 6.4 U	< 6.3 U	< 5.3 U	< 6.0 U	< 6.4 U	< 6.5 U	< 6.3 U	< 6.5 U	< 5.7 U	< 6.1 U	< 5.9 U	< 6.7 U	< 6.3 U	< 7.1 U	< 6.4 U	< 6.4 U	< 6.3 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 4.0 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.1 U	< 4.0 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 4.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.3 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.1 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 4.0 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.1 U	< 4.0 U	< 4.5 U	< 4.2 U	< 4.8 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.3 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW30D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW33D	MW33D	MW34D	MW34D	MW34D	MW34D
Date		9/12/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/12/2017	9/12/2017	9/14/2017	9/14/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/19/2017	9/19/2017	9/20/2017	9/20/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/26/2017
Depth		120.5 - 121.5 ft	3.5 - 4.5 ft	4 - 5 ft	12.25 - 13.25 ft	104 - 105 ft	112.75 - 113.75 ft	4.2 - 5.2 ft	8 - 9 ft	22.5 - 23.5 ft	23.5 - 24.5 ft	50 - 51 ft	4 - 5 ft	12 - 13 ft	52 - 53 ft	65 - 66 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	13 - 14 ft	45 - 46 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW30-120.5	SG4-MW31-3.50	SG4-MW31-4.0	SG4-MW31-12.25	SG4-MW31-104.0	SG4-MW31-112.75	SG4-MW32-4.20	SG4-MW32-8.0	SG4-MW32-22.5	SG4-MW32-23.5	SG4-MW32-50.0	SG4-MW33-4.00	SG4-MW33-12.00	SG4-MW33-52.00	SG4-MW33-65.00	SG4-MW34-1.0	SG4-MW34-2.0	SG4-MW34-13.0	SG4-MW34-45.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.12 U	< 0.14 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.14 U	< 0.13 U	< 0.15 U	< 0.12 U	< 0.082 U	< 0.12 U	< 0.099 U	< 0.096 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.12 U	< 0.14 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.14 U	< 0.13 U	< 0.15 U	< 0.12 U	< 0.082 U	< 0.12 U	< 0.099 U	< 0.096 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.31 U	< 0.31 U	< 0.37 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.34 U	< 0.36 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.34 U	< 0.42 U	< 0.38 U	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.25 U	< 0.36 U	< 0.30 U	< 0.29 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	< 0.21 U	**0.26 J**	**0.52 J**	< 0.27 U	< 0.24 U	**0.36 J**	**0.46 J**	**0.55 J**	**0.76**	**1.9**	< 0.22 U	**4.5**	**2.2**	< 0.30 U	< 0.23 U	**1.3**	**0.88**	**0.51 J**	< 0.19 U
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.30 U	< 0.23 U	< 0.16 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.19 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**6140**	**1550**	**1160**	**1140**	**2210**	**6640**	**1380**	< 245 U	< 241 U	**1430**	**611**	< 235 U	**2090**	**789 J**	**667**	**3670 J**	**640 J**	**3030 J**	**6610**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U
Moisture	%	**12.8**	**7.8**	**19.1**	**30.0**	**23.7**	**12.6**	**21.0**	**16.3**	**26.1**	**25.5**	**12.4**	**21.8**	**23.5**	**25.9**	**7.1**	**18.5**	**24.8**	**23.7**	**7.4**
pH	pH units	**8.49**	**8.70**	**7.83**	**7.98**	**8.36**	**8.53**	**6.90**	**7.96**	**7.93**	**8.34**	**8.60**	**8.02**	**8.21**	**8.44**	**8.72**	**7.87**	**7.62**	**8.08**	**8.57**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**12800**	**22900**	**24900**	**26600**	**10800**	**14600**	**26500**	**15300**	**30800**	**29000**	**13400**	**27400**	**24800**	**12500**	**12200**	**28000**	**35200**	**29400**	**12600 J**
Antimony	mg/kg	**0.195 J**	**0.877**	**0.213 J**	**0.159 J**	**0.183 J**	**0.165 J**	**0.243 J**	**0.141 J**	**0.311 J**	**0.299 J**	**0.271 J**	**0.201 J**	**0.309 J**	**0.125 J**	**0.0954 J**	**0.219 J**	**0.367 J**	**0.298 J**	**0.137 J**
Arsenic	mg/kg	**6.87 J**	**8.07**	**11.9**	**14.4**	**5.25 J**	**5.14 J**	**10.4**	**6.26**	**12.5**	**11.7**	**9.44**	**11.2**	**8.78**	**5.68**	**4.82**	**10.3**	**13.4**	**8.09**	**6.81**
Barium	mg/kg	**98.1**	**156**	**197**	**179**	**102**	**90.0**	**183**	**68.1**	**319**	**293**	**131**	**205**	**176**	**91.5**	**102**	**197**	**353**	**263**	**97.1**
Beryllium	mg/kg	**0.674**	**0.872**	**1.23**	**1.25**	**0.687**	**0.685**	**1.10 J**	**0.493 J**	**1.55 J**	**1.35 J**	**0.796 J**	**1.25**	**1.15**	**0.615**	**0.584**	**1.10**	**1.75**	**1.40**	**0.609**
Cadmium	mg/kg	**0.104 J**	**0.293**	**0.192**	**0.165 J**	**0.146 J**	**0.170**	**0.170 J**	**0.0712 J**	**0.164 J**	**0.156 J**	**0.160 J**	**0.205 J**	**0.250**	**0.248**	**0.234**	**0.150 J**	**0.235 J**	**0.229 J**	**0.112 J**
Calcium	mg/kg	**27900**	**1530**	**1280**	**16700**	**15200**	**22100**	**1070 J**	**837 J**	**2200 J**	**9620 J**	**22800 J**	**2300**	**15800**	**17300**	**21600**	**6610**	**5230**	**13700**	**15700 J**
Chromium	mg/kg	**17.0 J**	**26.3**	**26.6**	**28.1**	**15.0 J**	**17.8 J**	**28.8 J**	**17.4 J**	**35.2 J**	**33.0 J**	**20.5 J**	**27.2**	**26.5**	**14.1**	**15.6**	**30.9**	**40.9**	**34.0**	**15.4 J**
Cobalt	mg/kg	**10.7**	**15.1**	**25.0**	**22.3**	**9.04**	**11.2**	**31.5 J**	**13.4 J**	**21.9 J**	**19.3 J**	**12.2 J**	**23.9**	**22.5**	**8.98**	**9.16**	**19.1**	**22.6**	**20.8**	**10.3**
Copper	mg/kg	**22.1**	**33.2**	**42.3**	**42.8**	**20.5**	**27.8**	**39.8 J**	**26.9 J**	**43.1 J**	**38.8 J**	**25.9 J**	**41.8**	**41.8**	**20.1**	**25.6**	**35.8**	**46.7**	**40.0**	**22.6 J**
Iron	mg/kg	**28000**	**37300**	**49100**	**48500**	**21800**	**29900**	**49700**	**31700**	**44900**	**42200**	**27100**	**49900**	**46100**	**23900**	**25000**	**48100**	**48600**	**44000**	**25100**
Lead	mg/kg	**12.8 J**	**58.6**	**26.5**	**22.5**	**11.3 J**	**16.4 J**	**26.0 J**	**10.6 J**	**24.7 J**	**22.4 J**	**17.8 J**	**23.0**	**22.9**	**11.0**	**11.4**	**22.2**	**27.8**	**24.4**	**10.9**
Magnesium	mg/kg	**10400**	**7270**	**7880**	**16100**	**7540**	**10200**	**8890**	**5740**	**10200**	**11600**	**10000**	**9740**	**15500**	**8440**	**7680**	**9650**	**12100**	**14500**	**9240**
Manganese	mg/kg	**570**	**570**	**1030**	**886**	**475**	**587**	**1730 J**	**752 J**	**1050 J**	**627 J**	**575 J**	**1280**	**742**	**499**	**519**	**1010**	**1120**	**813**	**506**
Mercury	mg/kg	**0.0190 J**	**0.0424 J**	**0.0331 J**	**0.0182 J**	**0.0191 J**	**0.0183 J**	**0.0212 J**	**0.0130 J**	**0.0274 J**	**0.0284 J**	**0.0163 J**	**0.0270 J**	**0.0261 J**	< 0.0131 U	< 0.0099 U	**0.0150 J**	**0.0170 J**	**0.0157 J**	**0.0158 J**
Nickel	mg/kg	**23.1**	**33.0**	**45.4**	**43.4**	**19.7**	**25.2**	**44.5**	**28.3**	**44.0**	**39.1**	**29.4**	**46.5**	**43.3**	**20.0**	**20.3**	**39.5**	**47.7**	**41.5**	**24.4 J**
Potassium	mg/kg	**2430 J**	**2690**	**3190**	**4240**	**2350 J**	**2750 J**	**3540 J**	**1590 J**	**6980 J**	**6860 J**	**2760 J**	**3120**	**4080**	**2730**	**2560**	**4480**	**7850**	**6630**	**2260**
Selenium	mg/kg	**0.196 J**	**0.187 J**	**0.191 J**	**0.243 J**	**0.224 J**	**0.308 J**	**0.101 J**	< 0.118 U	< 0.123 U	**0.287 J**	**0.226 J**	< 0.117 U	**0.334 J**	**0.252 J**	**0.178 J**	< 0.115 U	< 0.120 U	**0.165 J**	**0.307 J**
Silver	mg/kg	**0.0503 J**	**0.0360 J**	**0.114 J**	**0.0487 J**	**0.0683 J**	**0.0683 J**	**0.0255 J**	**0.0411 J**	**0.0768 J**	**0.0700 J**	**0.0503 J**	< 0.0343 U	**0.0912 J**	**0.0501 J**	**0.0393 J**	**0.0393 J**	**0.0449 J**	**0.0772 J**	**0.0489 J**
Sodium	mg/kg	**61.3 J**	**931**	**1240**	**214 J**	**57.4 J**	**66.2 J**	**625**	**347**	**347**	**314**	**85.1 J**	**297**	**171 J**	**93.9 J**	**98.0 J**	**487**	**429**	**266**	**63.0 J**
Thallium	mg/kg	**0.0894 J**	**0.154 J**	**0.237**	**0.240 J**	**0.0984 J**	**0.121 J**	**0.242**	**0.0692 J**	**0.286**	**0.247**	**0.133 J**	**0.229 J**	**0.260**	**0.0952 J**	**0.101 J**	**0.271**	**0.396**	**0.315**	**0.113 J**
Vanadium	mg/kg	**18.7 J**	**24.0**	**28.1**	**29.4**	**17.2 J**	**21.6 J**	**31.8 J**	**16.8 J**	**42.5 J**	**40.1 J**	**25.8 J**	**29.2**	**28.6**	**17.2**	**17.7**	**35.5**	**50.1**	**40.8**	**17.5 J**
Zinc	mg/kg	**70.5**	**177**	**107**	**122**	**61.3**	**76.3**	**115**	**74.6**	**115**	**111**	**69.4**	**117**	**115**	**63.0**	**53.7**	**108**	**117**	**109**	**59.0**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 110 U	< 110 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 UJ	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 340 U	< 320 U	< 370 U	< 420 U	< 390 U	< 340 U	< 380 U	< 360 U	< 400 U	< 400 U	< 340 U	< 380 U	< 390 U	< 400 U	< 320 U	< 370 U	< 390 U	< 390 U	< 320 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 8 U	< 7 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 190 U	< 180 U	< 200 U	< 230 U	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 210 U	< 220 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 180 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW30D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW33D	MW33D	MW34D	MW34D	MW34D	MW34D
Date		9/12/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/12/2017	9/12/2017	9/14/2017	9/14/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/19/2017	9/19/2017	9/20/2017	9/20/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/26/2017
Depth		120.5 - 121.5 ft	3.5 - 4.5 ft	4 - 5 ft	12.25 - 13.25 ft	104 - 105 ft	112.75 - 113.75 ft	4.2 - 5.2 ft	8 - 9 ft	22.5 - 23.5 ft	23.5 - 24.5 ft	50 - 51 ft	4 - 5 ft	12 - 13 ft	52 - 53 ft	65 - 66 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	13 - 14 ft	45 - 46 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW30-120.5	SG4-MW31-3.50	SG4-MW31-4.0	SG4-MW31-12.25	SG4-MW31-104.0	SG4-MW31-112.75	SG4-MW32-4.20	SG4-MW32-8.0	SG4-MW32-22.5	SG4-MW32-23.5	SG4-MW32-50.0	SG4-MW33-4.00	SG4-MW33-12.00	SG4-MW33-52.00	SG4-MW33-65.00	SG4-MW34-1.0	SG4-MW34-2.0	SG4-MW34-13.0	SG4-MW34-45.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	**4 J**	**32**	**20 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**12 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 110 U	< 110 U	< 120 U	< 140 U	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 38 U	< 36 U	< 41 U	< 47 U	< 43 U	< 38 U	< 42 U	< 40 U	< 45 U	< 44 U	< 38 U	< 42 U	< 43 U	< 45 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 36 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 190 U	< 180 U	< 200 U	< 230 U	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 210 U	< 220 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 180 U
Acenaphthene	ug/kg	< 4 U	**12 J**	**15 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**11 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 U	**350**	**7 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**69**	**31**	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Anthracene	ug/kg	< 4 U	**120**	**7 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**110**	**56**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Atrazine	ug/kg	< 38 U	< 36 U	< 41 U	< 47 U	< 43 U	< 38 U	< 42 U	< 40 U	< 45 U	< 44 U	< 38 U	< 42 U	< 43 U	< 45 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 36 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 4 U	**150**	**6 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**230**	**110**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzaldehyde	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 4 U	**330**	**10 J**	**5 J**	< 4 U	< 4 U	**210**	**94**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**350**	**11 J**	**6 J**	< 4 U	< 4 U	**250**	**110**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 4 U	**490**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**130**	**47**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**170**	**7 J**	**5 J**	< 4 U	< 4 U	**150**	**62**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Biphenyl	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Caprolactam	ug/kg	< 38 U	< 36 U	< 41 U	< 47 U	< 43 U	< 38 U	< 42 U	< 40 U	< 45 U	< 44 U	< 38 U	< 42 U	< 43 U	< 45 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 36 U
Carbazole	ug/kg	< 19 U	**19 J**	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	**45**	**28 J**	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Chrysene	ug/kg	< 4 U	**170**	**7 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**230**	**110**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	**91**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**31**	**9 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	**25 J**	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 76 U	< 72 U	< 82 U	< 94 U	< 86 U	< 76 U	< 83 U	< 79 U	< 89 U	< 89 U	< 76 U	< 84 U	< 86 U	< 89 U	< 71 U	< 82 U	< 88 U	< 87 U	< 72 U
Fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**170**	**9 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**700 J**	**340**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**6 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Fluorene	ug/kg	< 4 U	**20**	**10 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**65**	**35**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 190 U	< 180 UJ	< 200 UJ	< 230 U	< 220 U	< 190 U	< 210 R	< 200 UJ	< 220 UJ	< 220 U	< 190 U	< 210 U	< 210 U	< 220 U	< 180 U	< 200 U	< 220 U	< 220 U	< 180 UJ
Hexachloroethane	ug/kg	< 38 U	< 36 U	< 41 U	< 47 U	< 43 U	< 38 U	< 42 U	< 40 U	< 45 U	< 44 U	< 38 U	< 42 U	< 43 U	< 45 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 36 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 4 U	**330**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**120**	**40**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Isophorone	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	**63**	**76**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**16 J**	**8 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 UJ	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 38 U	< 36 U	< 41 U	< 47 U	< 43 U	< 38 U	< 42 U	< 40 U	< 45 U	< 44 U	< 38 U	< 42 U	< 43 U	< 45 U	< 36 U	< 41 U	< 44 U	< 44 U	< 36 U
Phenanthrene	ug/kg	< 4 U	**68**	**18 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**540 J**	**300**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Phenol	ug/kg	< 19 U	< 18 U	< 20 U	< 24 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 19 U	< 21 U	< 21 U	< 22 U	< 18 U	< 20 U	< 22 U	< 22 U	< 18 U
Pyrene	ug/kg	< 4 U	**230**	**10 J**	< 5 U	< 4 U	< 4 U	**500 J**	**220**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**8 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW30D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW33D	MW33D	MW34D	MW34D	MW34D
Date		9/12/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/12/2017	9/12/2017	9/14/2017	9/14/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/19/2017	9/19/2017	9/20/2017	9/20/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/26/2017
Depth		120.5 - 121.5 ft	3.5 - 4.5 ft	4 - 5 ft	12.25 - 13.25 ft	104 - 105 ft	112.75 - 113.75 ft	4.2 - 5.2 ft	8 - 9 ft	22.5 - 23.5 ft	23.5 - 24.5 ft	50 - 51 ft	4 - 5 ft	12 - 13 ft	52 - 53 ft	65 - 66 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	13 - 14 ft	45 - 46 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW30-120.5	SG4-MW31-3.50	SG4-MW31-4.0	SG4-MW31-12.25	SG4-MW31-104.0	SG4-MW31-112.75	SG4-MW32-4.20	SG4-MW32-8.0	SG4-MW32-22.5	SG4-MW32-23.5	SG4-MW32-50.0	SG4-MW33-4.00	SG4-MW33-12.00	SG4-MW33-52.00	SG4-MW33-65.00	SG4-MW34-1.0	SG4-MW34-2.0	SG4-MW34-13.0	SG4-MW34-45.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.002 U
Acetone	mg/kg	< 0.007 U	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.006 U	< 0.007 U	< 0.006 U	< 0.008 U	< 0.009 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.008 U	< 0.005 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0003 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Bromoform	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Chloroform	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.003 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.002 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0003 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Toluene	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 R	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.41 U	**0.56 J**	< 0.44 U	< 0.51 U	< 0.47 U	< 0.41 U	< 0.45 U	< 0.43 U	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.41 U	< 0.46 U	< 0.47 UJ	< 0.48 U	< 0.38 U	< 0.44 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.38 U
a-BHC	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 R	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
Aldrin	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
b-BHC	ug/kg	< 0.34 U	< 0.32 U	< 0.37 U	< 0.43 U	**0.62 J**	< 0.34 U	< 0.61 U	< 0.36 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.39 UJ	< 0.40 U	< 0.32 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.32 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 UJ	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.28 U	< 0.27 U	< 0.30 U	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.29 U	< 0.31 U	< 0.80 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.28 U	< 0.32 U	< 0.33 UJ	< 0.33 U	< 0.27 U	< 0.31 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.27 U
d-BHC	ug/kg	< 0.51 U	< 0.48 U	< 0.55 U	< 0.64 U	< 0.59 U	< 0.51 U	**0.82 J**	< 0.54 U	< 0.60 U	< 0.60 U	< 0.51 U	< 0.57 U	< 0.59 R	< 0.60 U	< 0.48 U	< 0.55 U	< 0.60 U	< 0.59 U	< 0.48 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.27 U	< 0.31 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.26 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.29 R	< 0.29 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.23 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 R	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 UJ	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
Endrin	ug/kg	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.41 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.39 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.36 U	< 0.42 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.36 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW30D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW31D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW33D	MW33D	MW34D	MW34D	MW34D	MW34D
Date		9/12/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/07/2017	9/12/2017	9/12/2017	9/14/2017	9/14/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/15/2017	9/19/2017	9/19/2017	9/20/2017	9/20/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/25/2017	9/26/2017
Depth		120.5 - 121.5 ft	3.5 - 4.5 ft	4 - 5 ft	12.25 - 13.25 ft	104 - 105 ft	112.75 - 113.75 ft	4.2 - 5.2 ft	8 - 9 ft	22.5 - 23.5 ft	23.5 - 24.5 ft	50 - 51 ft	4 - 5 ft	12 - 13 ft	52 - 53 ft	65 - 66 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	13 - 14 ft	45 - 46 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW30-120.5	SG4-MW31-3.50	SG4-MW31-4.0	SG4-MW31-12.25	SG4-MW31-104.0	SG4-MW31-112.75	SG4-MW32-4.20	SG4-MW32-8.0	SG4-MW32-22.5	SG4-MW32-23.5	SG4-MW32-50.0	SG4-MW33-4.00	SG4-MW33-12.00	SG4-MW33-52.00	SG4-MW33-65.00	SG4-MW34-1.0	SG4-MW34-2.0	SG4-MW34-13.0	SG4-MW34-45.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.39 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.43 UJ	< 0.44 U	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.35 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.68 U	< 0.64 U	< 0.73 U	< 0.85 U	< 0.78 U	< 0.69 U	< 0.75 U	< 0.71 U	< 0.80 U	< 0.80 U	< 0.68 U	< 0.77 U	< 0.78 UJ	< 0.80 U	< 0.64 U	< 0.73 U	< 0.80 U	< 0.78 U	< 0.64 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 R	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.34 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 UJ	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.19 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.67 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.18 U
Methoxychlor	ug/kg	< 1.9 U	< 1.8 U	< 2.1 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 1.9 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 1.9 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 1.8 U	< 2.1 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 1.8 U
Toxaphene	ug/kg	< 16 U	< 15 U	< 17 U	< 20 U	< 18 U	< 16 U	< 17 U	< 17 U	< 19 U	< 19 U	< 16 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 15 U	< 17 U	< 19 U	< 18 U	< 15 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.1 UJ	< 3.8 U	< 4.4 U	< 5.1 U	< 4.7 U	< 4.1 UJ	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.8 U	< 4.8 U	< 4.1 U	< 4.6 UJ	< 4.7 U	< 4.8 U	< 3.8 U	< 4.4 U	< 4.8 U	< 4.7 U	< 3.8 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.2 UJ	< 4.9 U	< 5.6 U	< 6.5 U	< 6.0 U	< 5.3 UJ	< 5.7 U	< 5.5 U	< 6.1 U	< 6.1 U	< 5.2 U	< 5.9 UJ	< 6.0 U	< 6.1 U	< 4.9 U	< 5.6 U	< 6.1 U	< 6.0 U	< 4.9 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 9.1 UJ	< 8.5 U	< 9.7 U	< 11 U	< 10 U	< 9.1 UJ	< 10 U	< 9.5 U	< 11 U	< 11 U	< 9.1 U	< 10 UJ	< 10 U	< 11 U	< 8.5 U	< 9.8 U	< 11 U	< 10 U	< 8.5 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 3.8 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.2 UJ	< 4.3 U	< 4.4 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 3.8 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.2 UJ	< 4.3 U	< 4.4 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 3.8 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.2 UJ	< 4.3 U	< 4.4 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 5.6 UJ	< 5.2 U	< 6.0 U	< 6.9 U	< 6.4 U	< 5.6 UJ	< 6.1 U	< 5.8 U	< 6.5 U	< 6.5 U	< 5.6 U	< 6.3 UJ	< 6.4 U	< 6.5 U	< 5.2 U	< 6.0 U	< 6.5 U	< 6.4 U	< 5.2 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 3.8 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.2 UJ	< 4.3 U	< 4.4 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 3.8 UJ	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.7 U	< 4.3 U	< 3.8 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 3.8 U	< 4.2 UJ	< 4.3 U	< 4.4 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 3.5 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW35D		MW35D	MW35D	MW35D	MW36D	MW36D	MW36D	MW36D		MW36D	MW36D	MW36D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D
Date		9/28/2017		9/28/2017	9/29/2017	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/05/2017	10/06/2017		10/09/2017	10/09/2017	10/09/2017	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018
Depth		2 - 3 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	56.25 - 57.25 ft	87.5 - 88.5 ft	1.5 - 2.5 ft	11 - 12 ft	62 - 63 ft	77.5 - 78.5 ft	77.5 - 78.5 ft	94 - 95 ft	101.5 - 102.5 ft	107 - 108 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.25 - 0.75 ft	0.42 - 0.92 ft	5 - 5.5 ft	10 - 10.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW35-2.0	SG4-FD01-170928	SG4-MW35-11.0	SG4-MW35-56.25	SG4-MW35-87.5	SG4-MW36-1.5	SG4-MW36-11.0	SG4-MW36-62.0	SG4-MW36-77.5	SG4-FD01-171006	SG4-MW36-94.0	SG4-MW36-101.5	SG4-MW36-107.0	SG4-MW37-0.00	SG4-MW37-0.17	SG4-MW37-0.25	SG4-MW37-0.42	SG4-MW37-5.0	SG4-MW37-10.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.12 U	< 0.098 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.089 U	**0.18 J**	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.089 U	< 0.081 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.12 U	< 0.098 U	< 0.13 U	< 0.11 U	< 0.089 U	< 0.12 U	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.089 U	< 0.081 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.35 U	< 0.29 U	< 0.40 U	< 0.32 U	< 0.27 U	< 0.36 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.31 U	< 0.30 U	< 0.27 U	**0.36 J**	**1.2**	< 0.24 U	--	--	**0.37 J**	**0.38 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**0.33 J**	< 0.20 U	**1.8**	< 0.21 U	< 0.18 U	**14**	**1.2**	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	**0.36 J**	**1.2**	--	--	**0.50 J**	**0.54 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.18 U	< 0.16 U	< 0.20 U	< 0.16 U	--	--	< 0.17 U	< 0.19 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**893**	**1170**	**3090**	**2740**	**4110**	**14200**	**7760**	**5540**	**7840**	**6890**	**4200**	**5610**	**5450**	--	--	**10600**	**13500**	**10500**	**25100**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.24 U	< 0.19 U	< 0.19 U	--	--	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Moisture	%	**24.3**	**23.8**	**26.7**	**20.9**	**6.9**	**22.2**	**25.5**	**22.8**	**17.6**	**16.9**	**20.5**	**9.0**	**7.3**	**26.5**	**16.9**	**17.1**	**16.5**	**14.0**	**9.9**
pH	pH units	**7.64**	**7.73**	**7.74**	**8.18**	**8.72**	**7.35**	**8.30**	**8.39**	**8.45**	**8.41**	**8.40**	**9.60**	**8.73**	--	--	**8.57**	**7.96**	**8.43**	**8.44**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**29300**	**27400**	**26500**	**12100**	**11600**	**29100**	**25000**	**11800**	**19200**	**18400**	**11600**	**12600**	**8940**	--	--	**20100**	**15700**	**12400**	**13000**
Antimony	mg/kg	**0.134 J**	**0.214 J**	**0.175 J**	**0.166 J**	**0.0900 J**	**0.143 J**	**0.116 J**	< 0.0990 U	**0.121 J**	**0.144 J**	**0.110 J**	**0.116 J**	**0.121 J**	--	--	**0.204 J**	**0.132 J**	**0.121 J**	**0.219 J**
Arsenic	mg/kg	**11.2 J**	**17.2 J**	**9.43 J**	**8.70 J**	**5.68**	**10.7 J**	**12.7 J**	**7.02**	**9.28**	**8.78**	**5.53**	**7.98**	**5.10**	--	--	**10.5**	**7.51**	**6.97**	**8.26**
Barium	mg/kg	**236**	**311**	**203**	**107**	**54.9**	**169**	**140**	**77.8**	**166**	**190**	**89.5**	**58.4**	**53.6**	--	--	**161**	**109**	**83.7**	**93.0**
Beryllium	mg/kg	**1.20**	**1.54**	**1.14**	**0.675**	**0.429**	**1.03 J**	**1.03 J**	**0.637**	**0.904**	**0.934**	**0.576**	**0.550**	**0.361**	--	--	**0.934 J**	**0.767 J**	**0.557 J**	**0.553 J**
Cadmium	mg/kg	**0.223 J**	**0.309**	**0.264**	**0.246**	**0.123 J**	**0.254**	**0.190**	**0.208 J**	**0.125 J**	**0.124 J**	**0.150 J**	**0.151 J**	**0.0963 J**	--	--	**0.272 J**	**0.207 J**	**0.145 J**	**0.244 J**
Calcium	mg/kg	**2240**	**2240**	**14800**	**19300**	**12900**	**1530 J**	**15500 J**	**19100**	**15100**	**11700**	**15200**	**23600**	**29400**	--	--	**5480**	**2740**	**86000**	**23300**
Chromium	mg/kg	**31.0 J**	**36.3 J**	**28.1 J**	**17.2 J**	**14.2**	**26.9 J**	**25.1 J**	**15.3**	**22.4**	**21.0**	**13.5**	**15.9**	**10.0**	--	--	**24.3 J**	**22.7 J**	**14.0 J**	**17.3 J**
Cobalt	mg/kg	**20.1 J**	**31.9 J**	**21.1**	**11.3**	**10.7**	**22.9**	**21.1**	**9.92**	**16.5**	**16.1**	**7.91**	**9.54**	**6.02**	--	--	**21.1**	**15.4**	**10.5**	**11.3**
Copper	mg/kg	**44.6**	**63.8**	**46.3**	**27.5**	**27.6**	**37.1**	**45.0**	**24.1**	**33.5**	**33.5**	**19.7**	**27.8**	**17.4**	--	--	**43.6 J**	**30.1 J**	**19.6 J**	**30.2 J**
Iron	mg/kg	**47600**	**50200**	**44100**	**27500**	**24200**	**42200**	**44500**	**24500**	**34600**	**30200**	**22500**	**30500**	**18800**	--	--	**41100**	**32100**	**20000**	**25600**
Lead	mg/kg	**23.6**	**35.3**	**23.9**	**14.1**	**11.1**	**62.0**	**20.2**	**11.5**	**17.6**	**17.2**	**10.2**	**17.0**	**7.40**	--	--	**54.0 J**	**33.4 J**	**31.5 J**	**59.8 J**
Magnesium	mg/kg	**9470**	**9170**	**14300**	**8970**	**8490**	**8070**	**14700**	**8770**	**10500**	**9370**	**7410**	**10400**	**10700**	--	--	**7840**	**6260**	**39700**	**10600**
Manganese	mg/kg	**844 J**	**1110 J**	**622 J**	**503 J**	**493**	**1080**	**585**	**492**	**675**	**583**	**421**	**824**	**451**	--	--	**1100**	**567**	**636**	**513**
Mercury	mg/kg	**0.0759 J**	**0.0979 J**	< 0.0134 U	< 0.0120 U	**0.0109 J**	**0.0937 J**	**0.0267 J**	**0.0201 J**	**0.0297 J**	**0.0293 J**	**0.0184 J**	**0.0137 J**	**0.0118 J**	--	--	**0.0805 J**	**0.0764 J**	**0.0877 J**	**0.117**
Nickel	mg/kg	**49.8**	**69.9**	**47.7**	**27.7**	**22.4**	**42.5**	**44.8**	**23.9**	**35.5**	**34.6**	**19.5**	**24.7**	**15.4**	--	--	**35.4 J**	**31.3 J**	**18.3 J**	**25.5 J**
Potassium	mg/kg	**3790 J**	**3450 J**	**4610 J**	**2490 J**	**1710**	**3510**	**4040**	**2770**	**4090**	**4260**	**2910**	**1890**	**1760**	--	--	**2800 J**	**1890 J**	**2050 J**	**2050 J**
Selenium	mg/kg	< 0.127 U	**0.128 J**	**1.70**	**0.413 J**	**0.259 J**	**0.441 J**	**0.655 J**	**0.378 J**	**0.311 J**	**0.233 J**	**0.247 J**	**0.215 J**	**0.130 J**	--	--	**0.183 J**	< 0.101 U	**0.125 J**	**0.133 J**
Silver	mg/kg	**0.192 J**	**0.126 J**	**0.0906 J**	**0.0855 J**	**0.0620 J**	**0.0503 J**	**0.0815 J**	**0.0561 J**	**0.0728 J**	**0.0646 J**	**0.0493 J**	**0.0527 J**	**0.0330 J**	--	--	**0.0655 J**	**0.0455 J**	**0.0386 J**	**0.0645 J**
Sodium	mg/kg	**1170**	**1170**	**415**	**83.6 J**	**33.3 J**	**531**	**152 J**	**48.6 J**	**106 J**	**122 J**	**74.8 J**	**48.3 J**	**37.2 J**	--	--	**359 J**	**260 J**	**257 J**	**186 J**
Thallium	mg/kg	**0.290**	**0.366**	**0.267**	**0.130 J**	**0.0698 J**	**0.262**	**0.227**	**0.108 J**	**0.161 J**	**0.157 J**	**0.105 J**	**0.0779 J**	**0.0566 J**	--	--	**0.217**	**0.132 J**	**0.112 J**	**0.133 J**
Vanadium	mg/kg	**32.1 J**	**40.4 J**	**32.1 J**	**22.3 J**	**15.2**	**29.5 J**	**26.8 J**	**18.6**	**24.5**	**23.0**	**18.3**	**15.6**	**12.7**	--	--	**27.9 J**	**23.7 J**	**16.9 J**	**19.3 J**
Zinc	mg/kg	**128**	**112**	**112**	**61.8**	**63.3**	**146**	**107**	**60.7**	**87.1**	**77.3**	**53.7**	**66.6**	**38.3**	--	--	**111 J**	**93.6 J**	**72.5 J**	**96.3 J**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 130 U	< 130 U	< 140 UJ	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	--	--	< 600 U	< 600 U	< 580 U	< 550 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 88 U	< 87 U	< 91 U	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 400 U	< 390 U	< 410 U	< 380 U	< 320 U	< 380 U	< 400 U	< 390 U	< 360 U	< 360 U	< 380 U	< 320 U	< 320 U	--	--	< 1800 U	< 1800 U	< 1700 U	< 1700 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 88 U	< 87 U	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 9 U	< 9 U	< 9 UJ	< 8 U	< 7 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 8 U	< 8 U	< 7 U	< 7 U	--	--	< 40 U	< 40 U	< 39 U	< 37 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 210 U	< 180 U	< 210 U	< 220 U	< 220 U	< 200 U	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	--	--	< 1000 U	< 990 U	< 960 U	< 920 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW35D		MW35D	MW35D	MW35D	MW36D	MW36D	MW36D	MW36D		MW36D	MW36D	MW36D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D
Date		9/28/2017		9/28/2017	9/29/2017	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/05/2017	10/06/2017		10/09/2017	10/09/2017	10/09/2017	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018
Depth		2 - 3 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	56.25 - 57.25 ft	87.5 - 88.5 ft	1.5 - 2.5 ft	11 - 12 ft	62 - 63 ft	77.5 - 78.5 ft	77.5 - 78.5 ft	94 - 95 ft	101.5 - 102.5 ft	107 - 108 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.25 - 0.75 ft	0.42 - 0.92 ft	5 - 5.5 ft	10 - 10.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW35-2.0	SG4-FD01-170928	SG4-MW35-11.0	SG4-MW35-56.25	SG4-MW35-87.5	SG4-MW36-1.5	SG4-MW36-11.0	SG4-MW36-62.0	SG4-MW36-77.5	SG4-FD01-171006	SG4-MW36-94.0	SG4-MW36-101.5	SG4-MW36-107.0	SG4-MW37-0.00	SG4-MW37-0.17	SG4-MW37-0.25	SG4-MW37-0.42	SG4-MW37-5.0	SG4-MW37-10.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 UJ	< 4 UJ	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	< 20 U	< 20 U	< 19 U	**44 J**
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 130 U	< 130 U	< 140 UJ	< 130 U	< 110 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 120 U	< 120 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	--	--	< 600 U	< 600 U	< 580 U	< 550 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 88 U	< 87 U	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 44 U	< 43 U	< 45 UJ	< 42 U	< 36 U	< 42 U	< 44 U	< 43 U	< 40 U	< 40 U	< 42 U	< 36 U	< 36 U	--	--	< 200 U	< 200 U	< 190 U	< 180 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 88 U	< 87 U	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 220 U	< 220 U	< 230 U	< 210 U	< 180 U	< 210 U	< 220 U	< 220 U	< 200 U	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	--	--	< 1000 U	< 990 U	< 960 U	< 920 U
Acenaphthene	ug/kg	< 4 UJ	< 4 UJ	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**19 J**	**8 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	< 20 U	< 20 U	< 19 U	**120**
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 UJ	**9 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	**71**	**26**	**16 J**	**13 J**	**12 J**	**9 J**	--	--	**130**	**81 J**	**250**	**65 J**
Acetophenone	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Anthracene	ug/kg	< 4 UJ	**6 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	**25**	**11 J**	**5 J**	< 4 U	**4 J**	< 4 U	--	--	**49 J**	**53 J**	**72 J**	**310**
Atrazine	ug/kg	< 44 U	< 43 U	< 45 UJ	< 42 U	< 36 U	< 42 U	< 44 U	< 43 U	< 40 U	< 40 U	< 42 U	< 36 U	< 36 U	--	--	< 200 U	< 200 U	< 190 U	< 180 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 4 UJ	**15 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**15 J**	< 4 U	**22 J**	**16 J**	**14 J**	**11 J**	**13 J**	**7 J**	--	--	**100**	**120**	**130**	**1500**
Benzaldehyde	ug/kg	< 88 U	< 87 U	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 4 UJ	**21 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**15 J**	< 4 UJ	**9 J**	**9 J**	**10 J**	**8 J**	**10 J**	**7 J**	--	--	**170**	**160**	**420**	**1800**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**22 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**18 J**	< 4 U	**7 J**	**7 J**	**6 J**	**8 J**	**10 J**	**5 J**	--	--	**200**	**200**	**440**	**2300**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 4 U	**19 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**16 J**	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**4 J**	**5 J**	**4 J**	--	--	**190**	**120**	**300**	**1300**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**13 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**13 J**	< 4 U	**7 J**	**5 J**	**4 J**	**5 J**	**4 J**	**4 J**	--	--	**100 J**	**110**	**160**	**1100**
Biphenyl	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Caprolactam	ug/kg	< 44 U	< 43 U	< 45 UJ	< 42 U	< 36 U	< 42 U	< 44 U	< 43 U	< 40 U	< 40 U	< 42 U	< 36 U	< 36 U	--	--	< 200 U	< 200 U	< 190 U	< 180 U
Carbazole	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	**370**
Chrysene	ug/kg	< 4 U	**28**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**23**	< 4 U	**23**	**19 J**	**16 J**	**14 J**	**13 J**	**7 J**	--	--	**130**	**170**	**180**	**2000**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**6 J**	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	**48 J**	**32 J**	**82 J**	**350**
Dibenzofuran	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 U	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 88 UJ	< 87 UJ	< 91 UJ	< 84 U	< 71 U	< 84 U	< 88 UJ	< 86 U	< 80 U	< 79 U	< 83 U	< 72 U	< 71 U	--	--	< 400 U	< 400 U	< 380 U	< 370 U
Fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**23**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**23**	< 4 U	**29**	**17 J**	**11 J**	**6 J**	**10 J**	< 4 U	--	--	**130**	**360**	**170**	**4200**
Fluorene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**19 J**	**7 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	< 20 U	**29 J**	< 19 U	**160**
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	< 20 U	< 20 U	< 19 U	< 18 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 220 R	< 220 R	< 230 UJ	< 210 UJ	< 180 R	< 210 U	< 220 U	< 220 U	< 200 U	< 200 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	--	--	< 1000 U	< 990 U	< 960 U	< 920 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 44 UJ	< 43 UJ	< 45 UJ	< 42 U	< 36 U	< 42 U	< 44 U	< 43 U	< 40 U	< 40 U	< 42 U	< 36 U	< 36 U	--	--	< 200 U	< 200 U	< 190 U	< 180 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 4 U	**13 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**12 J**	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**4 J**	< 4 U	--	--	**140**	**110**	**250**	**1200**
Isophorone	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Naphthalene	ug/kg	< 4 UJ	< 4 UJ	**13 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	--	--	**32 J**	**36 J**	**25 J**	**40 J**
Nitrobenzene	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 22 UJ	< 22 UJ	< 23 UJ	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 44 U	< 43 U	< 45 U	< 42 U	< 36 U	< 42 U	< 44 U	< 43 U	< 40 U	< 40 U	< 42 U	< 36 U	< 36 U	--	--	< 200 U	< 200 U	< 190 U	< 180 U
Phenanthrene	ug/kg	< 4 U	**14 J**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**12 J**	< 4 U	**47**	**19 J**	**7 J**	< 4 U	**6 J**	< 4 U	--	--	**54 J**	**310**	**36 J**	**2400**
Phenol	ug/kg	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 21 U	< 18 U	< 21 U	< 22 U	< 22 U	< 20 U	< 20 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	--	--	< 100 U	< 99 U	< 96 U	< 92 U
Pyrene	ug/kg	< 4 U	**35**	< 5 UJ	< 4 U	< 4 U	**27**	< 4 U	**54**	**33**	**22**	**13 J**	**14 J**	**6 J**	--	--	**160**	**320**	**320**	**3400**
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW35D		MW35D	MW35D	MW35D	MW36D	MW36D	MW36D	MW36D		MW36D	MW36D	MW36D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D
Date		9/28/2017		9/28/2017	9/29/2017	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/05/2017	10/06/2017		10/09/2017	10/09/2017	10/09/2017	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018
Depth		2 - 3 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	56.25 - 57.25 ft	87.5 - 88.5 ft	1.5 - 2.5 ft	11 - 12 ft	62 - 63 ft	77.5 - 78.5 ft	77.5 - 78.5 ft	94 - 95 ft	101.5 - 102.5 ft	107 - 108 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.25 - 0.75 ft	0.42 - 0.92 ft	5 - 5.5 ft	10 - 10.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW35-2.0	SG4-FD01-170928	SG4-MW35-11.0	SG4-MW35-56.25	SG4-MW35-87.5	SG4-MW36-1.5	SG4-MW36-11.0	SG4-MW36-62.0	SG4-MW36-77.5	SG4-FD01-171006	SG4-MW36-94.0	SG4-MW36-101.5	SG4-MW36-107.0	SG4-MW37-0.00	SG4-MW37-0.17	SG4-MW37-0.25	SG4-MW37-0.42	SG4-MW37-5.0	SG4-MW37-10.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	--	--	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.005 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.006 U	--	--	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.006 U	< 0.006 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0003 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0004 U	< 0.0004 U	--	--	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	--	--	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0003 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0004 U	< 0.0004 U	--	--	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0007 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	**0.90 J**	**1.2 J**	**0.81 J**	< 3.6 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.95 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	**2.0**	**3.1**	< 0.38 U	< 1.8 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.49 U	< 0.45 U	< 0.39 U	< 0.46 U	< 0.48 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.40 U	< 0.39 U	--	--	**4.1**	**7.8**	**1.8 J**	**3.0 J**
a-BHC	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.23 UJ	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
Aldrin	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
b-BHC	ug/kg	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.37 U	< 0.32 U	< 0.38 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.33 U	< 0.32 U	--	--	< 0.36 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 1.7 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.75 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.34 U	< 0.31 U	< 0.56 U	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.31 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 1.4 U
d-BHC	ug/kg	< 0.58 U	< 0.58 U	< 0.61 U	< 0.56 U	< 0.48 U	< 0.58 U	< 0.60 R	< 0.58 U	< 0.55 U	< 0.54 U	< 0.56 UJ	< 0.49 UJ	< 0.48 UJ	--	--	< 0.54 U	< 0.53 U	< 0.52 U	< 2.5 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 1.8 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.30 U	< 0.27 U	< 0.24 U	**0.80 J**	< 0.29 UJ	< 0.28 U	< 0.27 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.24 U	--	--	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 1.2 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.42 U	< 0.44 UJ	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 1.8 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.42 U	< 0.44 UJ	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 1.8 U
Endrin	ug/kg	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.37 U	< 0.36 U	--	--	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 1.9 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW35D		MW35D	MW35D	MW35D	MW36D	MW36D	MW36D	MW36D		MW36D	MW36D	MW36D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D
Date		9/28/2017		9/28/2017	9/29/2017	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	10/05/2017	10/06/2017		10/09/2017	10/09/2017	10/09/2017	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/09/2018
Depth		2 - 3 ft	2 - 3 ft	11 - 12 ft	56.25 - 57.25 ft	87.5 - 88.5 ft	1.5 - 2.5 ft	11 - 12 ft	62 - 63 ft	77.5 - 78.5 ft	77.5 - 78.5 ft	94 - 95 ft	101.5 - 102.5 ft	107 - 108 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.25 - 0.75 ft	0.42 - 0.92 ft	5 - 5.5 ft	10 - 10.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW35-2.0	SG4-FD01-170928	SG4-MW35-11.0	SG4-MW35-56.25	SG4-MW35-87.5	SG4-MW36-1.5	SG4-MW36-11.0	SG4-MW36-62.0	SG4-MW36-77.5	SG4-FD01-171006	SG4-MW36-94.0	SG4-MW36-101.5	SG4-MW36-107.0	SG4-MW37-0.00	SG4-MW37-0.17	SG4-MW37-0.25	SG4-MW37-0.42	SG4-MW37-5.0	SG4-MW37-10.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.35 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.36 U	< 0.35 U	--	--	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 1.8 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.78 U	< 0.77 U	< 0.81 U	< 0.75 U	< 0.64 U	< 0.77 U	< 0.80 U	< 0.77 U	< 0.73 U	< 0.72 U	< 0.75 U	< 0.66 U	< 0.64 U	--	--	< 0.72 U	< 0.71 U	< 0.69 U	< 3.3 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.23 UJ	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	--	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.94 U
Methoxychlor	ug/kg	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.1 U	< 1.8 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 1.9 U	< 1.8 U	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 9.4 U
Toxaphene	ug/kg	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 17 U	< 15 U	< 18 U	< 19 U	< 18 U	< 17 U	< 17 U	< 18 U	< 15 U	< 15 U	--	--	< 17 U	< 17 U	< 16 U	< 77 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.7 U	< 4.6 U	< 4.9 U	< 4.5 U	< 3.9 U	< 4.6 U	< 4.8 U	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.0 U	< 3.9 U	--	--	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.2 U	< 4.0 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 6.0 U	< 5.9 U	< 6.2 U	< 5.7 U	< 4.9 U	< 5.9 U	< 6.1 U	< 5.9 U	< 5.6 U	< 5.5 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 4.9 U	--	--	< 5.5 U	< 5.4 U	< 5.3 U	< 5.1 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 10 U	< 8.6 U	< 10 U	< 11 U	< 10 U	< 9.7 U	< 9.6 U	< 10 U	< 8.8 U	< 8.6 U	--	--	< 9.6 U	< 9.4 U	< 9.2 U	< 8.8 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.1 U	< 3.5 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.0 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 3.6 U	< 3.5 U	--	--	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 3.6 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.1 U	< 3.5 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.0 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 3.6 U	< 3.5 U	--	--	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 U	**7.8 J**
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.1 U	< 3.5 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.0 U	**7.0 J**	< 4.1 U	< 3.6 U	< 3.5 U	--	--	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 U	**12 J**
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.4 U	< 6.3 U	< 6.6 U	< 6.1 U	< 5.2 U	< 6.3 U	< 6.5 U	< 6.3 U	< 5.9 U	< 5.9 U	< 6.1 U	< 5.4 U	< 5.3 U	--	--	< 5.9 U	< 5.8 U	< 5.7 U	< 5.4 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.1 U	< 3.5 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.0 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 3.6 U	< 3.5 U	--	--	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 3.6 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.1 U	< 3.5 U	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.0 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 3.6 U	< 3.5 U	--	--	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 3.6 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D		MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	SHS02	SHS02
Date		1/09/2018	1/08/2018	1/08/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018		1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/11/2018	7/25/2016	7/25/2016
Depth		15 - 15.5 ft	19 - 19.5 ft	21 - 21.5 ft	38.5 - 39 ft	44.5 - 45 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.17 - 0.67 ft	4 - 4.5 ft	14 - 14.5 ft	14 - 14.5 ft	50 - 50.5 ft	108 - 108.5 ft	119 - 119.5 ft	151 - 151.5 ft	195.5 - 196 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW37-15.0	SG4-MW37-19.0	SG4-MW37-21.0	SG4-MW37-38.5	SG4-MW37-44.5	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.17A	SG4-MW38-0.17	SG4-MW38-4.0	SG4-MW38-14.0	SG4-FD01-180110	SG4-MW38-50.0	SG4-MW38-108.0	SG4-MW38-119.0	SG4-MW38-151.0	SG4-MW38-195.5	SG4-SHS02-00.0	SG4-SHS02-00.17
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.95 U	< 0.90 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.38 U	< 0.36 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.76 U	< 0.72 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.57 U	< 0.54 UJ
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.95 U	< 0.90 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.38 U	< 0.36 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.38 U	< 0.36 UJ
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**0.59 J**	< 0.32 U	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.26 U	--	< 0.35 U	--	< 0.29 U	< 0.37 U	< 0.30 U	< 0.39 U	< 0.32 U	< 0.29 U	< 0.32 U	< 0.31 U	< 0.31 U	**5.4**	**3.9**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**2.2 J**	**2.4**	**0.85**	**0.42 J**	**0.35 J**	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	**1.3**	**0.46 J**	**0.54 J**	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	**14**	**9.5**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.57 U	< 0.54 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 1.1 U	< 1.1 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.18 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	< 0.24 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.57 U	< 0.54 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**21400**	**39400**	**11000**	**3890**	**6850**	**16400**	--	**13000**	--	**11200**	**5010**	**3560**	**1620**	**9230**	**14000**	**5890**	**8150**	**45300**	**13000 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.19 U	< 0.22 U	--	< 0.20 U	--	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.21 U	< 0.36 R	< 0.33 R
Moisture	%	**17.8**	**21.1**	**23.7**	**22.0**	**7.1**	**14.5 J**	**18.4 J**	**7.8 J**	**9.1 J**	**25.5 J**	**25.5 J**	**25.3 J**	**22.9 J**	**8.3**	**9.2**	**7.7 J**	**13.1**	**49.9**	**45.4**
pH	pH units	**7.19**	**7.55**	**7.50**	**7.71**	**8.34**	**8.38**	--	**9.05**	--	**8.30**	**8.44**	**8.32**	**8.69**	**8.79**	**8.82**	**8.37**	**8.97**	**7.28**	**7.49**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**14100**	**7470**	**23200**	**13100**	**9590**	**7530**	--	**12500**	--	**23800**	**26000**	**23000**	**11600**	**7980 J**	**11300 J**	**14200 J**	**20400 J**	**14300**	**16000**
Antimony	mg/kg	**0.499 J**	**1.11 J**	< 0.114 UJ	**0.154 J**	**0.125 J**	< 0.0845 UJ	--	< 0.0963 UJ	--	**0.225 J**	**0.165 J**	**0.155 J**	**0.134 J**	**0.0849 J**	**0.112 J**	**0.196 J**	**0.241 J**	< 0.453 UB	**4.09 J**
Arsenic	mg/kg	**8.63**	**17.6**	**7.37**	**3.78**	**4.03**	**5.14**	--	**5.59**	--	**10.1**	**9.50**	**8.99**	**7.10**	**5.18 J**	**6.60 J**	**6.73 J**	**8.86 J**	**15.4 J**	**19.9 J**
Barium	mg/kg	**102**	**94.5**	**147**	**81.0**	**66.8**	**44.3**	--	**55.8**	--	**187**	**227**	**203**	**96.3**	**42.1 J**	**242 J**	**108 J**	**68.9 J**	**191**	**123**
Beryllium	mg/kg	**0.617 J**	**0.335 J**	**0.851 J**	**0.727 J**	**0.518 J**	**0.396 J**	--	**0.428 J**	--	**1.03 J**	**1.27 J**	**1.08 J**	**0.738 J**	**0.411**	**0.520**	**0.648**	**0.761**	**0.592**	**0.547**
Cadmium	mg/kg	**0.443 J**	**0.378 J**	**0.200 J**	**0.213 J**	< 0.0328 UJ	**0.104 J**	--	**0.0592 J**	--	**0.519 J**	**0.191 J**	**0.200 J**	**0.276 J**	**0.144 J**	**0.0891 J**	**0.130 J**	**0.161 J**	**0.572**	**0.429**
Calcium	mg/kg	**2820**	**1690**	**3130**	**2930**	**9720**	**44600**	--	**16300**	--	**2120**	**13300**	**14500**	**19000**	**131000 J**	**25400 J**	**29700 J**	**16800 J**	**110000**	**9560**
Chromium	mg/kg	**22.3 J**	**15.6 J**	**25.5 J**	**16.4 J**	**11.6 J**	**11.0 J**	--	**13.8 J**	--	**27.3 J**	**31.7 J**	**28.1 J**	**16.1 J**	**11.2 J**	**14.6 J**	**19.5 J**	**26.6 J**	**18.3**	**57.6**
Cobalt	mg/kg	**13.6**	**24.1**	**20.8**	**15.5**	**10.9**	**6.53**	--	**10.4**	--	**22.9**	**22.8**	**21.9**	**10.6**	**5.73 J**	**8.91 J**	**12.8 J**	**17.5 J**	**17.0 J**	**22.1 J**
Copper	mg/kg	**64.3 J**	**66.6 J**	**28.3 J**	**30.4 J**	**13.7 J**	**13.6 J**	--	**19.0 J**	--	**36.3 J**	**43.8 J**	**42.3 J**	**24.8 J**	**21.9 J**	**22.8 J**	**32.4 J**	**40.5 J**	**32.9 J**	**378 J**
Iron	mg/kg	**29500**	**72400**	**39100**	**28200**	**17700**	**14300**	--	**24200**	--	**39500**	**44700**	**42900**	**23300**	**15700 J**	**25200 J**	**28500 J**	**37000 J**	**35500**	**97000**
Lead	mg/kg	**83.8 J**	**106 J**	**22.3 J**	**20.0 J**	**10.1 J**	**15.3 J**	--	**12.6 J**	--	**58.0 J**	**23.6 J**	**22.9 J**	**15.0 J**	**8.43 J**	**11.4 J**	**13.8 J**	**17.1 J**	**25.2 J**	**105 J**
Magnesium	mg/kg	**5170**	**1750**	**7630**	**6850**	**7750**	**18700**	--	**10300**	--	**7190**	**14200**	**14100**	**9090**	**42200 J**	**9600 J**	**11500 J**	**13100 J**	**13400**	**7240**
Manganese	mg/kg	**591**	**614**	**1430**	**795**	**336**	**386**	--	**530**	--	**1070**	**699**	**741**	**502**	**442 J**	**1220 J**	**665 J**	**972 J**	**5580**	**1770**
Mercury	mg/kg	**0.144**	**0.290**	**0.0511 J**	**0.0184 J**	**0.0237 J**	< 0.0110 U	--	< 0.0108 U	--	**0.0484 J**	**0.0186 J**	**0.0181 J**	< 0.0128 U	< 0.0107 U	< 0.0107 U	**0.0167 J**	**0.0238 J**	**0.0506 J**	**0.0383 J**
Nickel	mg/kg	**28.6 J**	**54.8 J**	**33.6 J**	**31.6 J**	**19.5 J**	**12.9 J**	--	**23.6 J**	--	**35.9 J**	**43.2 J**	**41.8 J**	**22.8 J**	**14.6 J**	**22.1 J**	**27.9 J**	**38.3 J**	**28.5 J**	**64.5 J**
Potassium	mg/kg	**2000 J**	**795 J**	**2570 J**	**2070 J**	**1360 J**	**1530 J**	--	**1790 J**	--	**2840 J**	**5120 J**	**4200 J**	**2270 J**	**1500 J**	**1960 J**	**2520 J**	**3740 J**	**2180 J**	**1980 J**
Selenium	mg/kg	**0.226 J**	**0.291 J**	**0.177 J**	**0.248 J**	< 0.0953 U	< 0.0907 U	--	< 0.103 U	--	**0.487 J**	**0.171 J**	**0.115 J**	**0.277 J**	**0.164 J**	**0.231 J**	**0.267 J**	**0.313 J**	**0.388 J**	**0.357 J**
Silver	mg/kg	**0.0708 J**	**0.0427 J**	**0.0990 J**	**0.0551 J**	< 0.0278 U	< 0.0265 U	--	**0.0420 J**	--	**0.108 J**	**0.0756 J**	**0.0789 J**	**0.0577 J**	**0.0463 J**	**0.0553 J**	**0.106 J**	**0.0594 J**	**0.114 J**	**0.102 J**
Sodium	mg/kg	**224 J**	**258 J**	**338 J**	**110 J**	**72.6 J**	**2660 J**	--	**1030 J**	--	**1580 J**	**295 J**	**250 J**	**77.8 J**	**51.2 J**	**106 J**	**123 J**	**94.7 J**	**208 J**	**134 J**
Thallium	mg/kg	**0.149 J**	**0.0503 J**	**0.200 J**	**0.107 J**	**0.0522 J**	**0.0805 J**	--	**0.0616 J**	--	**0.241**	**0.239 J**	**0.255**	**0.0958 J**	**0.0617 J**	**0.0679 J**	**0.0988 J**	**0.133 J**	**0.177 J**	**0.137 J**
Vanadium	mg/kg	**24.4 J**	**36.2 J**	**27.0 J**	**19.3 J**	**9.85 J**	**16.9 J**	--	**15.9 J**	--	**30.6 J**	**34.8 J**	**30.2 J**	**19.0 J**	**12.6 J**	**15.7 J**	**21.0 J**	**28.6 J**	**19.0**	**63.6**
Zinc	mg/kg	**126 J**	**168 J**	**107 J**	**91.0 J**	**43.4 J**	**46.9 J**	--	**68.8 J**	--	**180 J**	**116 J**	**110 J**	**71.7 J**	**50.6 J**	**54.0 J**	**65.2 J**	**84.2 J**	**115**	**127**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 600 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 580 U	--	< 540 U	--	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	< 110 U	< 110 UJ	< 200 U	< 180 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 U	< 130 U	< 120 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 1800 U	< 370 U	< 390 U	< 380 U	< 320 U	< 1700 U	--	< 1600 U	--	< 400 U	< 400 U	< 400 U	< 390 U	< 320 U	< 330 U	< 320 U	< 340 U	< 590 U	< 550 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 40 U	< 8 U	< 9 U	< 8 U	< 7 U	< 39 U	--	< 36 U	--	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 7 U	< 7 U	< 7 U	< 8 UJ	< 13 U	< 12 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 970 U	--	< 900 U	--	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	< 180 U	< 190 U	< 330 U	< 300 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D		MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	SHS02	SHS02
Date		1/09/2018	1/08/2018	1/08/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018		1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/11/2018	7/25/2016	7/25/2016
Depth		15 - 15.5 ft	19 - 19.5 ft	21 - 21.5 ft	38.5 - 39 ft	44.5 - 45 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.17 - 0.67 ft	4 - 4.5 ft	14 - 14.5 ft	14 - 14.5 ft	50 - 50.5 ft	108 - 108.5 ft	119 - 119.5 ft	151 - 151.5 ft	195.5 - 196 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW37-15.0	SG4-MW37-19.0	SG4-MW37-21.0	SG4-MW37-38.5	SG4-MW37-44.5	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.17A	SG4-MW38-0.17	SG4-MW38-4.0	SG4-MW38-14.0	SG4-FD01-180110	SG4-MW38-50.0	SG4-MW38-108.0	SG4-MW38-119.0	SG4-MW38-151.0	SG4-MW38-195.5	SG4-SHS02-00.0	SG4-SHS02-00.17
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	**25 J**	**19 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	**15 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**7 J**	**13 J**
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 600 U	< 120 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 580 U	--	< 540 U	--	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 110 U	< 110 U	< 110 U	< 110 UJ	< 200 U	< 180 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 200 U	< 42 U	< 43 U	< 42 U	< 36 U	< 190 U	--	< 180 U	--	< 44 U	< 45 U	< 44 U	< 43 U	< 36 U	< 36 U	< 36 U	< 38 UJ	< 66 U	< 61 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 33 U	< 30 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 970 U	--	< 900 U	--	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	< 180 U	< 190 U	< 330 UJ	< 300 UJ
Acenaphthene	ug/kg	< 20 U	**14 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 7 U	< 6 U
Acenaphthylene	ug/kg	**25 J**	**27**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	**22 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**4 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 7 U	< 6 U
Acetophenone	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Anthracene	ug/kg	**32 J**	**78**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	**12 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**10 J**	**8 J**
Atrazine	ug/kg	< 200 U	< 42 U	< 43 U	< 42 U	< 36 U	< 190 U	--	< 180 U	--	< 44 U	< 45 U	< 44 U	< 43 U	< 36 U	< 36 U	< 36 U	< 38 UJ	< 66 U	< 61 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	**160**	**260**	**7 J**	**5 J**	< 4 U	**28 J**	--	**24 J**	--	**20 J**	< 4 U	**4 J**	< 4 U	**4 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**24 J**	**34**
Benzaldehyde	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	**270 J**	< 120 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**220**	**240**	**11 J**	< 4 U	< 4 U	**23 J**	--	**26 J**	--	**25**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**24 J**	**46**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**310**	**370**	**10 J**	**4 J**	< 4 U	**33 J**	--	**33 J**	--	**39**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**43**	**73**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**190**	**150**	**44**	**6 J**	**4 J**	**28 J**	--	**34 J**	--	**30**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**25 J**	**46**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**140**	**130**	**11 J**	< 4 U	< 4 U	**20 J**	--	**25 J**	--	**16 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**19 J**	**30 J**
Biphenyl	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Caprolactam	ug/kg	< 200 U	< 42 U	< 43 U	< 42 U	< 36 U	< 190 U	--	< 180 U	--	< 44 U	< 45 U	< 44 U	< 43 U	< 36 U	< 36 U	< 36 U	< 38 UJ	< 66 U	< 61 U
Carbazole	ug/kg	< 100 U	**49**	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Chrysene	ug/kg	**190**	**360**	**8 J**	**6 J**	**4 J**	**34 J**	--	**32 J**	--	**29**	< 4 U	**6 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**34**	**51**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	**65 J**	**53**	**45**	**5 J**	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	**6 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**12 J**	**11 J**
Dibenzofuran	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 400 U	< 83 U	< 86 U	< 85 U	< 71 U	< 390 U	--	< 360 U	--	< 89 U	< 89 U	< 88 U	< 86 U	< 72 U	< 73 U	< 71 U	< 76 UJ	< 130 U	< 120 U
Fluoranthene	ug/kg	**210**	**610**	**12 J**	**5 J**	< 4 U	**42 J**	--	**32 J**	--	**39**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**6 J**	**4 J**	< 4 U	< 4 UJ	**46**	**57**
Fluorene	ug/kg	< 20 U	**21 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 7 U	**8 J**
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 20 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 7 U	< 6 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 1000 U	< 210 U	< 220 U	< 210 R	< 180 U	< 970 U	--	< 900 U	--	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 180 U	< 180 U	< 180 U	< 190 UJ	< 330 U	< 300 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 200 U	< 42 U	< 43 U	< 42 U	< 36 U	< 190 U	--	< 180 U	--	< 44 U	< 45 U	< 44 U	< 43 U	< 36 U	< 36 U	< 36 U	< 38 UJ	< 66 U	< 61 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**170**	**150**	**43**	**6 J**	< 4 U	**20 J**	--	**23 J**	--	**23**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**24 J**	**35**
Isophorone	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Naphthalene	ug/kg	**40 J**	**53**	**5 J**	**7 J**	< 4 U	< 19 U	--	**20 J**	--	**26**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**8 J**	**10 J**
Nitrobenzene	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 UJ	< 33 U	< 30 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 200 U	< 42 U	< 43 U	< 42 U	< 36 U	< 190 U	--	< 180 U	--	< 44 U	< 45 U	< 44 U	< 43 U	< 36 U	< 36 U	< 36 U	< 38 U	< 66 U	< 61 U
Phenanthrene	ug/kg	**110**	**360**	**7 J**	**5 J**	< 4 U	< 19 U	--	< 18 U	--	**22 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**4 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	**20 J**	**28 J**
Phenol	ug/kg	< 100 U	< 21 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 97 U	--	< 90 U	--	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	**88**	< 30 U
Pyrene	ug/kg	**210**	**520**	**11 J**	**7 J**	**4 J**	**51 J**	--	**38 J**	--	**42**	< 4 U	**5 J**	< 4 U	**7 J**	**5 J**	< 4 U	< 4 UJ	**41**	**56**
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 UJ	< 0.004 UJ

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D		MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	SHS02	SHS02
Date		1/09/2018	1/08/2018	1/08/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018		1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/11/2018	7/25/2016	7/25/2016
Depth		15 - 15.5 ft	19 - 19.5 ft	21 - 21.5 ft	38.5 - 39 ft	44.5 - 45 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.17 - 0.67 ft	4 - 4.5 ft	14 - 14.5 ft	14 - 14.5 ft	50 - 50.5 ft	108 - 108.5 ft	119 - 119.5 ft	151 - 151.5 ft	195.5 - 196 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW37-15.0	SG4-MW37-19.0	SG4-MW37-21.0	SG4-MW37-38.5	SG4-MW37-44.5	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.17A	SG4-MW38-0.17	SG4-MW38-4.0	SG4-MW38-14.0	SG4-FD01-180110	SG4-MW38-50.0	SG4-MW38-108.0	SG4-MW38-119.0	SG4-MW38-151.0	SG4-MW38-195.5	SG4-SHS02-00.0	SG4-SHS02-00.17
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U	--	< 0.003 U	--	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.006 U	< 0.006 U
Acetone	mg/kg	**0.029**	**0.026**	**0.17**	**0.023**	< 0.006 UJ	**0.022 J**	--	**0.013 J**	--	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.007 U	**0.006 J**	< 0.006 U	**0.006 J**	< 0.006 U	**0.25 J**	**0.47 J**
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	< 0.0006 U	--	< 0.0005 U	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.001 U	< 0.0009 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.001 J**	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	**0.021**
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	**0.041**	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.006 J**	**0.004 J**	**0.037**	< 0.004 U	< 0.004 UJ	**0.036**	--	< 0.004 U	--	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	**0.034 J**	**0.10 J**
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.003 U	--	< 0.003 U	--	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.006 U	< 0.006 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 UJ	**0.001 J**	--	< 0.0005 U	--	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.001 U	< 0.0009 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	--	< 0.002 U	--	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.004 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 UJ	< 0.001 U	--	< 0.001 U	--	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0007 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.0008 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 2.0 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.35 U	< 0.38 U	--	< 0.36 U	--	**1.0 J**	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	< 3.0 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 3.0 U	< 0.42 U	**0.58 J**	< 0.42 U	< 0.35 U	**8.6**	--	< 0.36 U	--	**1.2 J**	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	**3.9 J**
4,4'-DDT	ug/kg	**8.2 J**	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.45 U	< 0.39 U	**7.5**	--	< 0.39 U	--	**1.5 J**	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.46 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 3.5 U	< 3.2 U
a-BHC	ug/kg	< 4.1 U	< 0.21 U	< 1.2 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.20 U	--	< 0.18 U	--	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	< 1.5 U
Aldrin	ug/kg	< 1.0 U	< 0.21 U	**0.37 J**	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.20 U	--	< 0.18 U	--	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	< 1.5 U
b-BHC	ug/kg	< 7.2 U	< 0.38 U	< 2.0 U	< 0.38 U	< 0.32 U	< 0.35 U	--	< 0.32 U	--	**0.56 J**	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.35 U	< 3.0 U	< 2.9 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 1.0 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.20 U	--	< 0.18 U	--	**0.51 J**	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	< 1.5 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 1.5 U	< 0.31 U	< 0.45 U	< 0.32 U	< 0.27 U	< 0.29 U	--	< 0.27 U	--	< 0.43 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.29 U	< 1.7 U	< 5.7 U
d-BHC	ug/kg	< 11 U	< 0.57 U	< 2.9 U	< 0.57 U	< 0.48 U	< 0.52 U	--	< 0.49 U	--	< 0.60 U	< 0.60 U	< 0.59 U	< 0.58 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.48 U	< 0.52 U	< 4.5 U	< 4.6 U
Dieldrin	ug/kg	**2.4 J**	< 0.42 U	**0.56 J**	< 0.42 U	< 0.35 U	< 0.38 U	--	< 0.36 U	--	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	< 3.0 U
Endosulfan I	ug/kg	< 1.3 U	< 0.28 U	**0.70 J**	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.26 U	--	< 0.24 U	--	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 2.2 U	< 2.0 U
Endosulfan II	ug/kg	< 2.0 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.35 U	< 0.38 U	--	< 0.36 U	--	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	< 3.0 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 2.0 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.35 U	< 0.38 U	--	< 0.36 U	--	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	< 3.0 U
Endrin	ug/kg	< 2.1 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.36 U	< 0.40 U	--	< 0.37 U	--	< 0.46 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 3.3 U	< 3.0 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW37D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D		MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	MW38D	SHS02	SHS02
Date		1/09/2018	1/08/2018	1/08/2018	1/09/2018	1/09/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018		1/10/2018	1/10/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/11/2018	7/25/2016	7/25/2016
Depth		15 - 15.5 ft	19 - 19.5 ft	21 - 21.5 ft	38.5 - 39 ft	44.5 - 45 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0.17 - 0.67 ft	0.17 - 0.67 ft	4 - 4.5 ft	14 - 14.5 ft	14 - 14.5 ft	50 - 50.5 ft	108 - 108.5 ft	119 - 119.5 ft	151 - 151.5 ft	195.5 - 196 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-MW37-15.0	SG4-MW37-19.0	SG4-MW37-21.0	SG4-MW37-38.5	SG4-MW37-44.5	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.00	SG4-MW38-0.17A	SG4-MW38-0.17	SG4-MW38-4.0	SG4-MW38-14.0	SG4-FD01-180110	SG4-MW38-50.0	SG4-MW38-108.0	SG4-MW38-119.0	SG4-MW38-151.0	SG4-MW38-195.5	SG4-SHS02-00.0	SG4-SHS02-00.17
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 2.0 U	< 0.42 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.35 U	< 0.38 U	--	< 0.36 U	--	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.42 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 3.3 U	< 3.0 U
Endrin ketone	ug/kg	< 3.6 U	< 0.76 U	< 0.78 U	< 0.76 U	< 0.64 U	< 0.70 U	--	< 0.65 U	--	< 0.80 U	< 0.80 U	< 0.79 U	< 0.77 U	< 0.65 U	< 0.65 U	< 0.65 U	< 0.69 U	< 6.0 U	< 5.4 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 4.1 U	< 0.21 U	< 1.1 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.20 U	--	< 0.18 U	--	**0.27 J**	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	< 35 U
Heptachlor	ug/kg	**1.9 J**	< 0.21 U	< 1.1 U	< 0.21 U	< 0.18 U	**0.35 J**	--	< 0.18 U	--	**0.41 J**	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	< 3.1 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 1.0 U	< 0.21 U	< 0.37 U	< 0.21 U	< 0.18 U	< 0.20 U	--	< 0.18 U	--	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 1.7 U	**3.1 J**
Methoxychlor	ug/kg	< 10 U	< 2.1 U	< 2.2 U	< 2.1 U	< 1.8 U	< 2.0 U	--	< 1.8 U	--	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 1.8 U	< 1.8 U	< 1.8 U	< 2.0 U	< 17 U	< 15 U
Toxaphene	ug/kg	< 85 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 15 U	< 16 U	--	< 15 U	--	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 18 U	< 15 U	< 15 U	< 15 U	< 16 U	< 140 U	< 130 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.5 U	< 3.9 U	< 4.2 U	--	< 3.9 U	--	< 4.8 U	< 4.8 U	< 4.8 U	< 4.6 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 4.1 UJ	< 7.1 U	< 6.5 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.6 U	< 5.8 U	< 6.0 U	< 5.8 U	< 4.9 U	< 5.3 U	--	< 5.0 U	--	< 6.2 U	< 6.1 U	< 6.1 U	< 5.9 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.2 UJ	< 9.1 U	< 8.3 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 9.7 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 8.6 U	< 9.3 U	--	< 8.7 U	--	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 8.7 U	< 8.7 U	< 8.6 U	< 9.1 UJ	< 16 U	< 14 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.0 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.5 U	< 3.8 U	--	< 3.6 U	--	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.8 UJ	< 6.6 U	< 6.0 U
Aroclor 1248	ug/kg	**14 J**	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.5 U	< 3.8 U	--	< 3.6 U	--	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.8 UJ	< 6.6 U	< 6.0 U
Aroclor 1254	ug/kg	**79**	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.5 U	< 3.8 U	--	< 3.6 U	--	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.8 UJ	< 6.6 U	< 6.0 U
Aroclor 1260	ug/kg	**23**	< 6.2 U	< 6.4 U	< 6.2 U	< 5.2 U	< 5.7 U	--	< 5.3 U	--	< 6.6 U	< 6.5 U	< 6.5 U	< 6.3 U	< 5.3 U	< 5.3 U	< 5.3 U	< 5.6 UJ	< 9.7 U	< 8.9 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.0 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.5 U	< 3.8 U	--	< 3.6 U	--	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.8 UJ	< 6.6 U	< 6.0 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.0 U	< 4.2 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 3.5 U	< 3.8 U	--	< 3.6 U	--	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.2 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.6 U	< 3.8 UJ	< 6.6 U	< 6.0 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS10	SHS10	SHS11	SHS11	SHS12	SHS12		SHS13	SHS13	SHS14	SHS14	SHS15	SHS15	SHS16	SHS16	SHS17	SHS17	SHS18	
Date		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/21/2016	7/21/2016	7/25/2016	
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS10-00.0	SG4-SHS10-00.17	SG4-SHS11-00.0	SG4-SHS11-00.17	SG4-SHS12-00.0	SG4-SHS12-00.17	SG4-FD01-160722	SG4-SHS13-00.0	SG4-SHS13-00.17	SG4-SHS14-00.0	SG4-SHS14-00.17	SG4-SHS15-00.0	SG4-SHS15-00.17	SG4-SHS16-00.0	SG4-SHS16-00.17	SG4-SHS17-00.0	SG4-SHS17-00.17	SG4-SHS18-00.0	SG4-FD01-160725
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.50 U	< 0.53 U	< 0.49 U	< 0.50 U	< 0.57 U	< 0.63 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.50 U	< 0.60 U	< 0.54 U	< 0.59 U	< 0.81 U	< 0.48 U	< 0.48 UJ	< 0.66 U	< 0.62 U	< 0.62 UJ	< 0.64 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.20 U	**0.27 J**	< 0.25 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.24 U	**0.39 J**	< 0.19 U	< 0.19 UJ	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.65 J**	**0.57**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.46 U	< 0.50 U	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.48 U	< 0.43 U	< 0.47 U	< 0.65 U	< 0.39 U	< 0.38 UJ	< 0.53 U	< 0.50 U	< 0.49 U	< 0.51 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.30 U	**0.55 J**	< 0.32 U	< 0.35 U	< 0.48 U	< 0.29 U	< 0.29 UJ	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.37 UJ	< 0.39 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.50 U	< 0.53 U	**0.51 J**	< 0.50 U	< 0.57 U	< 0.63 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.50 U	< 0.60 U	< 0.54 U	< 0.59 U	< 0.81 U	< 0.48 U	< 0.48 UJ	< 0.66 U	< 0.62 U	< 0.62 UJ	< 0.64 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.20 U	< 0.21 U	**0.23 J**	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.21 U	**0.22 J**	< 0.20 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.32 U	< 0.19 U	< 0.19 UJ	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.33 J**	**0.33 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.23 U	< 0.25 U	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.24 U	**0.63 J**	< 0.19 U	< 0.19 UJ	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.41 J**	**0.39 J**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.70 U	< 0.74 U	**1.5 J**	**0.75 J**	**0.96 J**	< 0.88 U	< 0.74 U	**0.96 J**	< 0.70 U	< 0.84 U	< 0.76 U	< 0.83 U	< 1.1 U	< 0.67 U	< 0.67 UJ	< 0.92 U	< 0.87 U	**2.0 J**	**1.9 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**4.1**	**0.48 J**	**0.84**	**0.64**	**4.9**	**0.94**	**0.63 J**	**4.6**	**1.1**	**0.89**	**1.1**	**2.8**	**4.1**	< 0.29 U	**0.49 J**	**0.53 J**	< 0.37 U	**9.6**	**10**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.36 U	< 0.32 U	< 0.35 U	< 0.48 U	< 0.29 U	< 0.29 UJ	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.39 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.60 U	< 0.63 U	< 0.59 U	< 0.60 U	< 0.69 U	< 0.76 U	< 0.64 U	< 0.64 U	< 0.60 U	< 0.72 U	< 0.65 U	< 0.71 U	< 0.97 U	< 0.58 U	< 0.58 UJ	< 0.79 U	< 0.75 U	< 0.74 U	< 0.77 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.30 U	**0.39 J**	< 0.38 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.36 U	< 0.32 U	< 0.35 U	< 0.48 U	< 0.29 U	< 0.29 UJ	< 0.40 U	< 0.37 U	**0.41 J**	**0.43 J**
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**25700**	**3310**	**17900**	**1250**	**36000 J**	**6420 J**	**1970 J**	**39800 J**	**20000 J**	**22200 J**	**6080 J**	**13100**	**22400**	**2160 J**	**3190 J**	**3620**	**818 J**	**50800**	**40800**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	**0.35 J**	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.20 U	< 0.20 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.29 U	< 0.18 U	< 0.18 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 R	< 0.23 R
Moisture	%	**3.9**	**6.5**	**7.0**	**6.6**	**17.4**	**21.5 J**	**10.1 J**	**8.8**	**6.3**	**19.7**	**15.6**	**19.8**	**40.6**	**1.7**	**2.8**	**25.1**	**24.2**	**21.8**	**22.9**
pH	pH units	**7.46**	**8.18**	**8.19**	**8.00**	**7.01**	**7.74**	**8.06**	**7.59**	**8.16**	**7.84**	**7.99**	**7.85**	**7.84**	**8.22**	**8.48**	**8.05**	**8.08**	**7.42**	**6.91**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**11100**	**13000**	**6220**	**14700**	**20300**	**19500**	**15500**	**12600**	**10500**	**17600**	**19300**	**11900**	**19000**	**6300**	**12400**	**23500**	**22800**	**14500**	**21000**
Antimony	mg/kg	< 0.529 UB	< 0.149 UB	< 0.195 UB	< 0.247 UB	**2.06 J**	< 0.230 UB	< 0.137 UB	< 0.324 UB	< 0.275 UB	< 0.256 UB	< 0.211 UB	< 0.323 UB	< 0.345 UB	< 0.0951 UJ	< 0.153 UB	< 0.195 UB	< 0.159 UB	< 0.148 UB	< 0.188 UB
Arsenic	mg/kg	**6.36**	**6.58**	**7.04**	**9.66**	**8.43**	**7.38**	**6.99**	**8.34**	**8.35**	**10.7**	**10.3**	**6.20**	**11.8**	**3.46**	**7.72**	**12.6**	**12.2**	**6.97 J**	**9.50 J**
Barium	mg/kg	**116**	**73.5**	**44.1**	**105**	**132**	**123 J**	**79.1 J**	**103**	**115**	**129**	**143**	**65.2**	**139**	**45.2**	**96.3**	**203**	**214**	**98.2**	**145**
Beryllium	mg/kg	**0.486 J**	**0.515 J**	**0.343 J**	**0.774 J**	**0.694 J**	**0.761 J**	**0.559 J**	**0.607 J**	**0.773 J**	**0.804 J**	**0.835 J**	**0.470 J**	**0.759 J**	**0.307 J**	**0.542 J**	**1.08 J**	**0.944 J**	**0.517**	**0.763**
Cadmium	mg/kg	**2.53 J**	**0.399 J**	**0.257 J**	**0.287 J**	**0.392 J**	**0.165 J**	**0.364 J**	**0.729 J**	**0.406 J**	**0.741 J**	**0.426 J**	**1.45 J**	**3.61 J**	**0.111 J**	**0.220 J**	**0.279 J**	**0.292 J**	**2.25**	**3.19**
Calcium	mg/kg	**24400**	**5090**	**42600**	**2360**	**3170**	**1650 J**	**4000 J**	**14800**	**19400**	**5970**	**3700**	**23200**	**16100**	**143000**	**28800**	**15100**	**22200**	**4300**	**5480**
Chromium	mg/kg	**33.3 J**	**13.8 J**	**12.0 J**	**18.0 J**	**25.3 J**	**65.9 J**	**16.4 J**	**19.8 J**	**20.5 J**	**25.1 J**	**22.7 J**	**18.2 J**	**23.4 J**	**8.60 J**	**17.6 J**	**26.3 J**	**25.6 J**	**14.9**	**23.5**
Cobalt	mg/kg	**12.2 J**	**13.0 J**	**7.03 J**	**14.3 J**	**15.1 J**	**18.3 J**	**13.3 J**	**14.2 J**	**11.2**	**17.9 J**	**19.2 J**	**8.99 J**	**18.8 J**	**5.26 J**	**13.9 J**	**25.9 J**	**22.0 J**	**14.1 J**	**19.2 J**
Copper	mg/kg	**118**	**28.2**	**21.1**	**40.7**	**37.2**	**34.1**	**33.3**	**45.4**	**37.7**	**49.5**	**39.7**	**38.0**	**98.7**	**9.92**	**32.3**	**42.9**	**38.1**	**25.7 J**	**36.7 J**
Iron	mg/kg	**40200**	**31400**	**16400**	**32900**	**33800**	**40600**	**38300**	**36500**	**33800**	**38600**	**39600**	**24000**	**40200**	**13900**	**28100**	**46500**	**44000**	**26900**	**37900**
Lead	mg/kg	**100**	**24.4**	**16.1**	**19.3**	**32.1**	**20.6**	**20.2**	**30.4**	**21.1**	**31.0**	**28.1**	**30.1**	**48.3**	**7.46**	**18.7**	**30.8**	**21.9**	**21.5 J**	**29.9 J**
Magnesium	mg/kg	**12800**	**6010**	**20900**	**7250**	**7250**	**7910**	**7350**	**9980**	**11000**	**8390**	**7420**	**6490**	**13300**	**27000**	**11000**	**14100**	**16300**	**5100**	**7170**
Manganese	mg/kg	**659 J**	**990 J**	**427 J**	**939 J**	**957 J**	**1000 J**	**1120 J**	**831 J**	**905 J**	**925 J**	**1090 J**	**588 J**	**1710 J**	**445 J**	**768 J**	**1330 J**	**1890 J**	**754**	**1100**
Mercury	mg/kg	**0.0357 J**	**0.0118 J**	**0.0306 J**	**0.0269 J**	**0.122**	**0.0513 J**	**0.0144 J**	**0.192**	**0.135**	**0.0732 J**	**0.0400 J**	**0.0577 J**	**0.154 J**	< 0.0100 U	< 0.0320 UB	**0.0244 J**	**0.0220 J**	**0.0985 J**	**0.135**
Nickel	mg/kg	**27.3 J**	**25.0 J**	**15.5 J**	**32.9 J**	**39.5 J**	**57.0 J**	**31.3 J**	**50.1 J**	**32.0 J**	**54.5 J**	**47.4 J**	**24.8 J**	**42.7 J**	**11.8 J**	**31.4 J**	**44.5 J**	**44.5 J**	**24.4 J**	**34.6 J**
Potassium	mg/kg	**1750 J**	**1300 J**	**1100 J**	**1800 J**	**2160 J**	**1700 J**	**1370 J**	**1830 J**	**1040 J**	**2540 J**	**2470 J**	**1470 J**	**2210 J**	**1240 J**	**1360 J**	**3590 J**	**3540 J**	**1920 J**	**2910 J**
Selenium	mg/kg	**0.282 J**	**0.149 J**	**0.166 J**	**0.206 J**	**0.318 J**	**0.135 J**	**0.136 J**	**0.278 J**	**0.263 J**	**0.297 J**	**0.208 J**	**0.306 J**	**0.830 J**	< 0.0847 U	**0.157 J**	**0.181 J**	**0.154 J**	**0.547 J**	**0.768 J**
Silver	mg/kg	**0.541 J**	**0.0616 J**	**0.0542 J**	**0.0769 J**	**0.0786 J**	**0.0629 J**	**0.0739 J**	**0.104 J**	**0.0940 J**	**0.186 J**	**0.0728 J**	**0.103 J**	**0.242 J**	**0.0240 J**	**0.0652 J**	**0.0659 J**	**0.0575 J**	**0.0451 J**	**0.0695 J**
Sodium	mg/kg	**58.5 J**	**42.2 J**	**37.8 J**	**156 J**	**78.5 J**	**74.3 J**	**39.9 J**	**65.1 J**	**114 J**	**90.9 J**	**106 J**	**62.6 J**	**113 J**	**52.3 J**	**60.2 J**	**116 J**	**130 J**	**60.7 J**	**87.5 J**
Thallium	mg/kg	**0.111 J**	**0.0586 J**	**0.0783 J**	**0.120 J**	**0.124 J**	**0.112 J**	**0.0724 J**	**0.144 J**	**0.119 J**	**0.164 J**	**0.178 J**	**0.0762 J**	**0.193 J**	**0.0589 J**	**0.0999 J**	**0.300**	**0.273**	**0.126 J**	**0.196 J**
Vanadium	mg/kg	**18.1**	**14.5**	**19.6**	**20.0**	**32.7**	**20.0**	**16.3**	**91.0**	**47.7**	**135**	**104**	**16.2**	**33.3**	**9.88**	**18.1**	**28.6**	**27.3**	**17.1 J**	**26.0 J**
Zinc	mg/kg	**1490 J**	**163 J**	**162 J**	**100 J**	**305 J**	**112 J**	**276 J**	**191 J**	**116 J**	**206 J**	**142 J**	**827 J**	**742 J**	**42.5 J**	**72.1 J**	**146 J**	**104 J**	**84.4**	**117**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
1,4-Dioxane	ug/kg	< 1000 U	< 530 U	< 11000 U	< 110 U	< 1200 U	< 130 U	< 110 U	< 1100 U	< 1100 U	< 610 U	< 120 U	< 1200 U	< 1700 U	< 100 U	< 510 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 UJ
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 UJ	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 UJ	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 3100 U	< 1600 U	< 32000 U	< 320 U	< 3600 U	< 380 U	< 330 U	< 3300 U	< 3200 U	< 1800 U	< 350 U	< 3700 U	< 5000 U	< 300 U	< 1500 U	< 390 U	< 390 U	< 380 U	< 380 UJ
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 69 U	< 36 U	< 720 U	< 7 U	< 80 U	< 8 U	< 7 U	< 73 U	< 71 U	< 41 U	< 8 U	< 83 U	< 110 U	< 7 U	< 34 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 UJ
2-Chlorophenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 1700 U	< 890 U	< 18000 U	< 180 U	< 2000 U	< 210 U	< 180 U	< 1800 U	< 1800 U	< 1000 U	< 200 U	< 2100 U	< 2800 U	< 170 U	< 850 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 210 UJ

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	SHS10	SHS10	SHS11	SHS11	SHS12	SHS12		SHS13	SHS13	SHS14	SHS14	SHS15	SHS15	SHS16	SHS16	SHS17	SHS17	SHS18	
	Date	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/21/2016	7/21/2016	7/25/2016	
	Depth	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
	Sample Name	SG4-SHS10-00.0	SG4-SHS10-00.17	SG4-SHS11-00.0	SG4-SHS11-00.17	SG4-SHS12-00.0	SG4-SHS12-00.17	SG4-FD01-160722	SG4-SHS13-00.0	SG4-SHS13-00.17	SG4-SHS14-00.0	SG4-SHS14-00.17	SG4-SHS15-00.0	SG4-SHS15-00.17	SG4-SHS16-00.0	SG4-SHS16-00.17	SG4-SHS17-00.0	SG4-SHS17-00.17	SG4-SHS18-00.0	SG4-FD01-160725
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	< 40 U	< 4 U	< 4 U	< 37 U	< 35 U	**21 J**	< 4 U	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	< 4 U	< 4 U	**5 J**	< 4 UJ
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2-Nitroaniline	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
2-Nitrophenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 1000 U	< 530 U	< 11000 U	< 110 U	< 1200 U	< 130 U	< 110 U	< 1100 U	< 1100 U	< 610 U	< 120 U	< 1200 U	< 1700 U	< 100 U	< 510 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 UJ
3-Nitroaniline	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
4-Chloroaniline	ug/kg	< 350 U	< 180 U	< 3600 U	< 36 U	< 400 U	< 42 U	< 37 U	< 370 U	< 350 U	< 200 U	< 39 U	< 410 U	< 560 U	< 34 U	< 170 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 43 UJ
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	**31 J**	**21 J**
4-Nitroaniline	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
4-Nitrophenol	ug/kg	< 1700 U	< 890 U	< 18000 U	< 180 U	< 2000 U	< 210 U	< 180 U	< 1800 U	< 1800 U	< 1000 U	< 200 U	< 2100 U	< 2800 U	< 170 U	< 850 U	< 220 U	< 220 U	< 210 UJ	< 210 UJ
Acenaphthene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	< 40 U	**8 J**	**6 J**	**47 J**	**54 J**	**160**	**5 J**	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Acenaphthylene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	< 40 U	< 4 U	< 4 U	**48 J**	**86 J**	**30 J**	< 4 U	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Acetophenone	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	**24 J**	< 21 UJ
Anthracene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	**660 J**	**6 J**	< 40 U	**32**	**18 J**	**160 J**	**430**	**490**	**12 J**	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	**5 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Atrazine	ug/kg	< 350 U	< 180 U	< 3600 U	< 36 U	< 400 U	< 42 U	< 37 U	< 370 U	< 350 U	< 200 U	< 39 U	< 410 U	< 560 U	< 34 U	< 170 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 43 UJ
Benz(a)anthracene	ug/kg	**150 J**	**31 J**	**2600**	**23**	**47 J**	**98**	**56**	**740**	**3000**	**6300**	**110**	**79 J**	**93 J**	**20**	**18 J**	**5 J**	< 4 U	**6 J**	**6 J**
Benzaldehyde	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	**220**	**150 J**
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**200**	**55 J**	**3800**	**40**	**57 J**	**89**	**60**	**720**	**3000**	**7600**	**140**	**91 J**	**120 J**	**29**	**26 J**	**5 J**	< 4 U	**7 J**	**8 J**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**300**	**71 J**	**5600**	**65**	**85 J**	**110**	**82**	**1100**	**4100**	**8200**	**150**	**120 J**	**110 J**	**47**	**37 J**	**9 J**	< 4 U	**13 J**	**14 J**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**200**	**82 J**	**4000**	**48**	**50 J**	**54**	**52**	**760**	**2400**	**4800**	**86**	**74 J**	**100 J**	**28**	**42 J**	< 4 U	< 4 U	**8 J**	**7 J**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**150 J**	**33 J**	**2200**	**28**	< 40 U	**60**	**34**	**460**	**2100**	**3400**	**60**	**53 J**	**94 J**	**17**	< 17 U	< 4 U	< 4 U	**7 J**	**5 J**
Biphenyl	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	**28 J**	< 18 U	**360 J**	**410**	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	**3200**	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Caprolactam	ug/kg	< 350 U	< 180 U	< 3600 U	< 36 U	< 400 U	< 42 U	< 37 U	< 370 U	< 350 U	< 200 U	< 39 U	< 410 U	< 560 U	< 34 U	< 170 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 43 UJ
Carbazole	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	**300**	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Chrysene	ug/kg	**200**	**41 J**	**3200**	**42**	**60 J**	**86**	**56**	**680**	**3100**	**10000**	**140**	**100 J**	**81 J**	**32**	**41 J**	**8 J**	< 4 U	**10 J**	**11 J**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	**870 J**	**8 J**	< 40 U	**17 J**	**15 J**	**180 J**	**710**	**1100**	**20 J**	< 41 U	< 56 U	**4 J**	**20 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Dibenzofuran	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Diethyl phthalate	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	**1100**	**130 J**	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 690 U	< 360 U	< 7200 U	< 71 U	< 800 U	< 84 U	< 73 U	< 730 U	< 710 U	< 410 U	< 78 U	< 830 U	< 1100 U	< 67 U	< 340 U	< 88 U	< 87 U	< 85 U	< 85 UJ
Fluoranthene	ug/kg	**300**	**49 J**	**6000**	**66**	**70 J**	**170 J**	**110 J**	**1100**	**5100**	**8600**	**150**	**190 J**	**130 J**	**35**	**28 J**	**11 J**	< 4 U	**16 J**	**15 J**
Fluorene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	< 40 U	**8 J**	**5 J**	**56 J**	**130 J**	**150**	< 4 U	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	< 40 U	< 4 U	< 4 U	< 37 U	< 35 U	< 20 U	< 4 U	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 1700 U	< 890 U	< 18000 U	< 180 U	< 2000 U	< 210 U	< 180 U	< 1800 U	< 1800 U	< 1000 U	< 200 U	< 2100 U	< 2800 U	< 170 U	< 850 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 210 UJ
Hexachloroethane	ug/kg	< 350 U	< 180 U	< 3600 U	< 36 U	< 400 U	< 42 U	< 37 U	< 370 U	< 350 U	< 200 U	< 39 U	< 410 U	< 560 U	< 34 U	< 170 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 43 UJ
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**170 J**	**44 J**	**3000**	**39**	**46 J**	**54**	**45**	**580**	**2100**	**3600**	**70**	**100 J**	**85 J**	**24**	**20 J**	< 4 U	< 4 U	**5 J**	**5 J**
Isophorone	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Naphthalene	ug/kg	< 34 U	< 18 U	< 360 U	< 4 U	**260**	**35**	**5 J**	**38 J**	< 35 U	< 20 U	< 4 U	< 41 U	< 56 U	< 3 U	< 17 U	**6 J**	< 4 U	**5 J**	< 4 UJ
Nitrobenzene	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	< 180 U	< 180 U	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	< 21 U	< 21 UJ
Pentachlorophenol	ug/kg	< 350 U	< 180 U	< 3600 U	< 36 U	< 400 U	< 42 U	< 37 U	< 370 U	< 350 U	< 200 U	< 39 U	< 410 U	< 560 U	< 34 U	< 170 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 43 UJ
Phenanthrene	ug/kg	**140 J**	**23 J**	**2900**	**32**	< 40 U	**100**	**68**	**630**	**1400**	**2200**	**54**	**110 J**	**83 J**	**7 J**	< 17 U	**6 J**	< 4 U	**8 J**	**9 J**
Phenol	ug/kg	< 170 U	< 89 U	< 1800 U	< 18 U	< 200 U	< 21 U	< 18 U	**810**	**620**	< 100 U	< 20 U	< 210 U	< 280 U	< 17 U	< 85 U	< 22 U	< 22 U	**46**	**30 J**
Pyrene	ug/kg	**270**	**47 J**	**5500**	**59**	**75 J**	**150**	**100**	**980**	**4300**	**7600**	**140**	**170 J**	**140 J**	**33**	**29 J**	**10 J**	< 4 U	**14 J**	**14 J**
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 UJ	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS10	SHS10	SHS11	SHS11	SHS12	SHS12		SHS13	SHS13	SHS14	SHS14	SHS15	SHS15	SHS16	SHS16	SHS17	SHS17	SHS18	
Date		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/21/2016	7/21/2016	7/25/2016	
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS10-00.0	SG4-SHS10-00.17	SG4-SHS11-00.0	SG4-SHS11-00.17	SG4-SHS12-00.0	SG4-SHS12-00.17	SG4-FD01-160722	SG4-SHS13-00.0	SG4-SHS13-00.17	SG4-SHS14-00.0	SG4-SHS14-00.17	SG4-SHS15-00.0	SG4-SHS15-00.17	SG4-SHS16-00.0	SG4-SHS16-00.17	SG4-SHS17-00.0	SG4-SHS17-00.17	SG4-SHS18-00.0	SG4-FD01-160725
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.003 J**	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.002 J**	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.003 U	**0.004 J**	**0.005 J**	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U
Acetone	mg/kg	**0.26 J**	**0.10 J**	**0.037 J**	**0.10 J**	**0.97 J**	< 0.008 UJ	**0.091 J**	**0.48 J**	**0.39 J**	**0.33 J**	**0.38 J**	**0.27 J**	**0.38 J**	**0.032 J**	**0.055 J**	**0.094 J**	**0.34 J**	**0.48 J**	**0.81 J**
Benzene	mg/kg	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0008 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	**0.001 J**	**0.001 J**	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0009 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0007 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	**0.002 J**	< 0.0009 U	**0.001 J**	< 0.002 U	< 0.001 U	**0.005 J**	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.003 J**	**0.003 J**	**0.003 J**	< 0.002 U	**0.001 J**	**0.001 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	**0.012 J**	**0.059**	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.004 J**	**0.001 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.002 J**	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.010**	< 0.002 U	< 0.002 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	**0.015**	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	**0.006 J**	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	**0.005 J**	**0.007 J**
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.026 J**	**0.013 J**	**0.004 J**	**0.009 J**	**0.071 J**	< 0.005 U	**0.009 J**	**0.058 J**	**0.055 J**	**0.022 J**	**0.022 J**	**0.020 J**	**0.046 J**	< 0.004 U	**0.005 J**	< 0.005 U	**0.025 J**	**0.037 J**	**0.055 J**
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0004 U	< 0.0008 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0009 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0007 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	**0.003 J**	< 0.001 U	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.001 J**	**0.001 J**	**0.001 J**	**0.003 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	**0.002 J**
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.010**	**0.008**	**0.024**	**0.034**	< 0.001 U	**0.003 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0009 U	< 0.0009 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.34 U	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	< 0.74 U	< 0.65 U	< 0.37 U	**1.3 J**	**3.5 J**	< 4.1 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.42 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.34 U	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	**2.3**	< 0.42 U	< 0.37 U	**0.96 J**	< 1.7 U	< 4.1 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	**0.60 J**	**1.6 J**
4,4'-DDT	ug/kg	**1.2 J**	< 0.37 U	**6.2 J**	< 0.54 U	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.39 U	**1.6 J**	**3.7 J**	**5.3 J**	< 0.41 U	< 0.43 U	**0.79 J**	**0.38 J**	< 0.36 U	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.45 U	**0.53 J**
a-BHC	ug/kg	< 0.23 U	< 0.18 U	**1.0 J**	< 0.18 U	< 0.30 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	**2.7 J**	< 0.20 U	< 0.55 U	< 0.47 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.56 U	< 0.22 U	**0.27 J**	< 0.22 U
Aldrin	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	< 2.1 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.28 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.23 U	< 0.22 U	**0.23 J**	**0.47 J**
b-BHC	ug/kg	< 0.31 U	< 0.32 U	< 1.6 R	< 0.32 U	**0.51 J**	< 0.38 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 1.6 U	< 3.7 U	< 0.35 U	< 0.55 U	< 0.50 U	< 0.30 U	< 0.31 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.50 U	**1.3 J**
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	< 2.1 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.28 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.48 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	< 2.1 U	**0.34 J**	< 0.21 U	**0.36 J**	**0.33 J**	< 0.17 U	**0.26 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	**0.26 J**
d-BHC	ug/kg	< 0.46 UJ	< 0.48 UJ	< 2.4 R	< 0.48 UJ	< 0.54 U	< 0.57 UJ	< 0.50 UJ	< 0.49 UJ	< 2.4 UJ	< 5.5 UJ	< 0.52 U	**1.2 J**	< 0.75 UJ	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.60 UJ	< 0.59 UJ	< 0.74 U	< 0.87 U
Dieldrin	ug/kg	**0.54 J**	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	**0.71 J**	< 0.42 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 1.7 U	< 4.1 U	< 0.38 U	**0.59 J**	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.51 U	< 0.57 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.23 U	< 0.23 U	< 1.2 R	< 0.23 U	< 0.40 U	< 0.28 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 1.2 U	< 2.7 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.37 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.28 U	**0.37 J**
Endosulfan II	ug/kg	< 0.34 U	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 1.7 U	< 4.1 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.42 U	< 0.42 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.34 U	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	**1.0 J**	< 0.42 U	< 0.37 U	< 1.9 U	< 1.7 U	**16 J**	< 0.38 U	**0.90 J**	< 0.66 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	**0.64 J**	**0.99 J**
Endrin	ug/kg	**0.48 J**	< 0.35 U	< 2.9 R	< 0.35 U	**0.55 J**	**0.54 J**	< 0.37 U	**0.76 J**	**2.2 J**	**4.8 J**	< 0.38 U	**0.64 J**	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	**1.3 J**	**1.2 J**

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS10	SHS10	SHS11	SHS11	SHS12	SHS12		SHS13	SHS13	SHS14	SHS14	SHS15	SHS15	SHS16	SHS16	SHS17	SHS17	SHS18	
Date		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016		7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/22/2016	7/21/2016	7/21/2016	7/25/2016	
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS10-00.0	SG4-SHS10-00.17	SG4-SHS11-00.0	SG4-SHS11-00.17	SG4-SHS12-00.0	SG4-SHS12-00.17	SG4-FD01-160722	SG4-SHS13-00.0	SG4-SHS13-00.17	SG4-SHS14-00.0	SG4-SHS14-00.17	SG4-SHS15-00.0	SG4-SHS15-00.17	SG4-SHS16-00.0	SG4-SHS16-00.17	SG4-SHS17-00.0	SG4-SHS17-00.17	SG4-SHS18-00.0	SG4-FD01-160725
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.34 U	< 0.35 U	< 1.7 R	< 0.35 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.37 U	**0.83 J**	< 1.7 U	< 4.1 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.55 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.42 U	**0.43 J**
Endrin ketone	ug/kg	< 0.62 U	< 0.64 U	< 3.2 R	< 0.64 U	**1.8 J**	< 0.76 U	< 0.67 U	**2.2**	< 3.2 U	< 7.4 U	< 0.70 U	< 0.74 U	< 1.0 U	< 0.60 U	< 0.61 U	< 0.80 U	< 0.78 U	< 0.76 U	< 0.77 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.78 U	< 0.90 U	< 3.0 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.28 U	< 0.17 U	< 0.17 U	**0.40 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	< 1.8 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	< 2.1 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.28 U	< 0.17 U	< 0.17 U	**0.23 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.90 R	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.90 U	< 2.1 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.28 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U
Methoxychlor	ug/kg	< 1.7 U	< 1.8 U	< 9.0 R	< 1.8 U	< 2.0 U	< 2.2 U	< 1.9 U	< 2.2 U	< 9.0 U	< 24 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.8 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U
Toxaphene	ug/kg	< 14 U	< 15 U	< 74 R	< 15 U	< 17 U	< 18 U	< 16 U	< 15 U	< 74 U	< 170 U	< 16 U	< 17 U	< 23 U	< 14 U	< 14 U	< 19 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 3.7 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.0 U	< 3.9 U	< 3.8 UJ	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.0 U	< 3.6 U	< 3.7 U	< 4.8 U	< 4.7 U	< 4.6 U	< 4.7 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 4.7 U	< 4.9 U	< 4.9 U	< 4.9 U	< 5.6 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 5.0 U	< 4.8 UJ	< 5.7 U	< 5.4 U	< 5.7 U	< 7.6 U	< 4.7 U	< 4.7 U	< 6.1 U	< 6.0 U	< 5.8 U	< 6.0 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 8.2 U	< 8.5 U	< 8.5 U	< 8.5 U	< 9.7 U	< 10 U	< 8.9 U	< 8.8 U	< 8.4 UJ	< 9.9 U	< 9.5 U	< 9.9 U	< 13 U	< 8.1 U	< 8.2 U	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 3.4 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 3.5 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 5.5 U	< 3.3 U	< 3.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.3 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 3.4 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 3.5 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	**49**	< 5.5 U	< 3.3 U	< 3.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.3 U
Aroclor 1254	ug/kg	**7.7 J**	< 3.5 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 3.5 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 5.5 U	< 3.3 U	< 3.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.3 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 5.0 U	< 5.2 U	< 5.2 U	< 5.2 U	< 5.9 U	< 6.2 U	< 5.4 U	**9.7 J**	< 5.2 UJ	**8.8 J**	< 5.8 U	< 6.1 U	**14 J**	< 5.0 U	< 5.0 U	< 6.5 U	< 6.4 U	< 6.2 U	< 6.3 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 3.4 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 3.5 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 5.5 U	< 3.3 U	< 3.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.3 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 3.4 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 3.5 U	< 4.0 U	< 4.2 U	< 3.7 U	< 3.6 U	< 3.5 UJ	< 4.1 U	< 3.9 U	< 4.1 U	< 5.5 U	< 3.3 U	< 3.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.2 U	< 4.3 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS18	SHS19	SHS19	SHS20	SHS20	SHS20	SHS21	SHS21	SHS21	SHS22	SHS22	SHS22	SHS23	SHS23	SHS23	SHS24	SHS24	SHS24	
Date		7/25/2016	7/25/2016	7/25/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	
Depth		0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS18-00.17	SG4-SHS19-00.0	SG4-SHS19-00.17	SG4-SHS20-0.0	SG4-SHS20-1.0	SG4-SHS20-2.0	SG4-SHS21-0.0	SG4-SHS21-1.0	SG4-SHS21-2.0	SG4-SHS22-0.0	SG4-SHS22-1.0	SG4-SHS22-2.0	SG4-SHS23-0.0	SG4-SHS23-1.0	SG4-SHS23-2.0	SG4-SHS24-0.0	SG4-SHS24-1.0	SG4-SHS24-2.0	SG4-FD01-161214
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.61 U	< 0.80 U	< 0.76 U	< 0.68 U	< 0.61 U	< 0.62 U	< 0.71 U	< 0.67 U	< 0.65 U	< 0.60 U	< 0.63 U	< 0.64 U	< 0.63 U	< 0.62 U	< 0.64 U	< 0.87 UJ	< 0.74 U	< 0.72 U	< 0.74 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.24 U	**0.48 J**	< 0.30 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.27 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.35 U	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.30 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.49 U	< 0.64 U	< 0.61 U	< 0.54 U	< 0.49 U	< 0.50 U	< 0.57 U	< 0.54 U	< 0.52 U	< 0.48 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.70 U	< 0.59 U	< 0.58 U	< 0.59 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.36 U	< 0.48 U	< 0.45 U	**0.95**	**0.97**	< 0.37 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.52 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.44 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.61 U	< 0.80 U	< 0.76 U	< 0.68 U	< 0.61 U	< 0.62 U	< 0.71 U	< 0.67 U	< 0.65 U	< 0.60 U	< 0.63 U	< 0.64 U	< 0.63 U	< 0.62 U	< 0.64 U	< 0.87 UJ	< 0.74 U	< 0.72 U	< 0.74 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	**0.78**	**0.55 J**	< 0.30 U	**0.94**	**0.71**	< 0.25 U	**0.44 J**	**0.27 J**	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.35 UJ	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.30 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.24 U	< 0.32 UJ	< 0.30 UJ	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.27 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.35 UJ	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.30 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**1.1 J**	**4.4**	**2.8**	< 0.95 U	< 0.86 U	< 0.87 U	< 0.99 U	< 0.94 U	< 0.91 U	< 0.85 U	< 0.89 U	< 0.90 U	< 0.89 U	< 0.87 U	< 0.89 U	**1.6 J**	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**10**	**17**	**9.6**	**37**	**36**	**5.7**	**15 J**	**10**	**6.1**	**1.9**	**2.7**	**7.4**	**4.2**	**0.94**	**1.6**	**11 J**	**5.4**	**6.5 J**	**4.3 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.36 U	< 0.48 U	< 0.45 U	< 0.41 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.42 UJ	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.52 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.44 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.73 U	< 0.96 U	< 0.91 U	< 0.81 U	< 0.74 U	< 0.75 U	< 0.85 U	< 0.81 U	< 0.78 U	< 0.73 U	< 0.76 U	< 0.77 U	< 0.76 U	< 0.75 U	< 0.76 U	< 1.0 U	< 0.89 U	< 0.87 U	< 0.89 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.36 U	< 0.48 U	< 0.45 UJ	< 0.41 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.36 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.52 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.44 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**8040**	**48800**	**35100**	**18100 J**	**3910 J**	**781 J**	**19400 J**	**9420 J**	**1130 J**	**9960 J**	**1430 J**	**2270 J**	**5470 J**	< 176 U	**1130 J**	**31200 J**	**15900 J**	**16300 J**	**19600 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.22 R	< 0.54 UB	< 0.40 UB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moisture	%	**20.2**	**37.4**	**36.8**	**27.0**	**22.7**	**24.0**	**29.5**	**26.0**	**28.1**	**24.5**	**24.8**	**24.8**	**27.8**	**24.8**	**23.0**	**45.3**	**35.1**	**34.8**	**34.1**
pH	pH units	**6.88**	**7.86**	**7.70**	**7.53**	**8.02**	**8.15**	**7.18**	**8.01**	**7.80**	**8.02**	**8.00**	**8.16**	**7.87**	**7.82**	**8.08**	**7.48**	**7.14**	**7.24**	**7.13**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**24400**	**21000**	**22400**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	< 0.179 UB	< 0.195 UB	< 0.200 UB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	**12.5 J**	**10.5 J**	**13.5 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	**176**	**151**	**170**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	**0.901**	**0.737**	**0.814**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	**1.54**	**10.7**	**17.8**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	**1730**	**16100**	**7580**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	**28.0**	**24.5**	**27.7**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	**24.4 J**	**20.5 J**	**25.0 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	**42.0 J**	**39.4 J**	**42.0 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	**46100**	**41700**	**46000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	**24.6 J**	**28.7 J**	**46.9 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	**8140**	**8990**	**9690**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	**1260**	**1690**	**2470**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	**0.0600 J**	**0.0686 J**	**0.0625 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	**44.9 J**	**36.7 J**	**41.9 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	**2860 J**	**2340 J**	**2420 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	**0.546 J**	**1.10**	**1.68**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	**0.0714 J**	**0.0550 J**	**0.0598 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	**102 J**	**141 J**	**154 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	**0.188 J**	**0.198 J**	**0.218 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	**28.8**	**26.8**	**28.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	**120**	**142**	**138**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	< 120 U	< 160 U	< 160 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 21 UJ	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 370 U	< 480 U	< 470 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 8 U	< 11 U	< 11 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 210 U	< 260 U	< 260 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS18	SHS19	SHS19	SHS20	SHS20	SHS20	SHS21	SHS21	SHS21	SHS22	SHS22	SHS22	SHS23	SHS23	SHS23	SHS24	SHS24	SHS24	
Date		7/25/2016	7/25/2016	7/25/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	
Depth		0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS18-00.17	SG4-SHS19-00.0	SG4-SHS19-00.17	SG4-SHS20-0.0	SG4-SHS20-1.0	SG4-SHS20-2.0	SG4-SHS21-0.0	SG4-SHS21-1.0	SG4-SHS21-2.0	SG4-SHS22-0.0	SG4-SHS22-1.0	SG4-SHS22-2.0	SG4-SHS23-0.0	SG4-SHS23-1.0	SG4-SHS23-2.0	SG4-SHS24-0.0	SG4-SHS24-1.0	SG4-SHS24-2.0	SG4-FD01-161214
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 U	**6 J**	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 120 U	< 160 U	< 160 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	< 42 U	< 53 U	< 52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	< 210 UJ	< 260 UJ	< 260 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	< 4 U	**6 J**	**11 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	< 42 U	< 53 U	< 52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 4 U	**11 J**	**11 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	< 83 U	**140 J**	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 4 U	**15 J**	**11 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**6 J**	**21 J**	**14 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 4 U	**15 J**	**7 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	**10 J**	**7 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	< 42 U	< 53 U	< 52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	**4 J**	**17 J**	**13 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	**7 J**	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 83 U	< 110 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	**7 J**	**21 J**	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**6 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 210 UJ	< 260 U	< 260 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	< 42 U	< 53 U	< 52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 4 U	**8 J**	**6 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	**6 J**	**9 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 21 U	< 26 U	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	< 42 U	< 53 U	< 52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	**5 J**	**12 J**	**32**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	< 21 U	**42 J**	< 26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	**6 J**	**29**	**26 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS18	SHS19	SHS19	SHS20	SHS20	SHS20	SHS21	SHS21	SHS21	SHS22	SHS22	SHS22	SHS23	SHS23	SHS23	SHS24	SHS24	SHS24	
Date		7/25/2016	7/25/2016	7/25/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	
Depth		0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS18-00.17	SG4-SHS19-00.0	SG4-SHS19-00.17	SG4-SHS20-0.0	SG4-SHS20-1.0	SG4-SHS20-2.0	SG4-SHS21-0.0	SG4-SHS21-1.0	SG4-SHS21-2.0	SG4-SHS22-0.0	SG4-SHS22-1.0	SG4-SHS22-2.0	SG4-SHS23-0.0	SG4-SHS23-1.0	SG4-SHS23-2.0	SG4-SHS24-0.0	SG4-SHS24-1.0	SG4-SHS24-2.0	SG4-FD01-161214
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.005 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	**0.21 J**	**0.99 J**	**0.35 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	**0.020 J**	**0.086 J**	**0.033 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.005 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0008 U	< 0.0008 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.41 U	**0.95 J**	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.41 U	< 0.52 U	**1.1 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.44 U	< 0.55 U	**1.2 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	< 0.37 U	< 0.47 U	< 0.47 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	< 0.56 U	< 0.71 U	< 0.71 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	< 0.41 U	< 0.52 U	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	< 0.27 U	< 0.35 U	< 0.35 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	< 0.41 U	< 0.52 U	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.41 U	< 0.52 U	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	< 0.41 U	**0.75 J**	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	SHS18	SHS19	SHS19	SHS20	SHS20	SHS20	SHS21	SHS21	SHS21	SHS22	SHS22	SHS22	SHS23	SHS23	SHS23	SHS24	SHS24	SHS24	
	Date	7/25/2016	7/25/2016	7/25/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/13/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	
	Depth	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
	Sample Name	SG4-SHS18-00.17	SG4-SHS19-00.0	SG4-SHS19-00.17	SG4-SHS20-0.0	SG4-SHS20-1.0	SG4-SHS20-2.0	SG4-SHS21-0.0	SG4-SHS21-1.0	SG4-SHS21-2.0	SG4-SHS22-0.0	SG4-SHS22-1.0	SG4-SHS22-2.0	SG4-SHS23-0.0	SG4-SHS23-1.0	SG4-SHS23-2.0	SG4-SHS24-0.0	SG4-SHS24-1.0	SG4-SHS24-2.0	SG4-FD01-161214
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.41 U	< 0.52 U	< 0.52 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	< 0.75 U	< 0.94 U	< 0.94 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.21 U	< 0.27 U	< 0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	< 2.1 U	< 2.7 U	< 2.7 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	< 17 U	< 22 U	< 22 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.5 U	< 5.7 U	< 5.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.8 U	< 7.3 U	< 7.2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	< 10 U	< 13 U	< 12 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.1 U	**9.1 J**	< 5.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.1 U	< 5.2 U	< 5.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.1 U	< 5.2 U	< 5.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.1 U	< 7.7 U	< 7.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.1 U	< 5.2 U	< 5.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.1 U	< 5.2 U	< 5.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS25	SHS25	SHS25	SHS26	SHS26	SHS26	SHS27	SHS27	SHS27	SHS28	SHS28	SHS28	SHS29	SHS29	SHS29	SHS30	SHS30	SHS30	SHS31
Date		12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/28/2016
Depth		0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0.45 - 1.45 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS25-0.0	SG4-SHS25-1.0	SG4-SHS25-2.0	SG4-SHS26-0.0	SG4-SHS26-1.0	SG4-SHS26-2.0	SG4-SHS27-0.0	SG4-SHS27-1.0	SG4-SHS27-2.0	SG4-SHS28-0.0	SG4-SHS28-1.0	SG4-SHS28-2.0	SG4-SHS29-0.0	SG4-SHS29-1.0	SG4-SHS29-2.0	SG4-SHS30-0.0	SG4-SHS30-1.0	SG4-SHS30-2.0	SG4-SHS31-0.45
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.77 U	< 0.71 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.62 U	< 0.67 U	< 0.69 U	< 0.63 U	< 0.64 U	< 0.64 U	< 0.65 U	< 0.63 U	< 0.64 UJ	< 0.61 UJ	< 0.63 UJ	< 0.52 UJ	< 0.53 UJ	< 0.57 UJ	< 0.52 UJ
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.26 UJ	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.21 UJ	< 0.21 UJ	< 0.23 U	< 0.21 UJ
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.62 U	< 0.57 U	< 0.50 U	< 0.48 U	< 0.50 U	< 0.54 U	< 0.55 U	< 0.50 U	< 0.52 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.51 UJ	< 0.49 UJ	< 0.50 UJ	< 0.42 UJ	< 0.43 UJ	< 0.46 UJ	< 0.41 UJ
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.46 UJ	< 0.43 UJ	< 0.37 UJ	< 0.36 UJ	< 0.37 UJ	< 0.40 UJ	< 0.41 UJ	< 0.38 UJ	< 0.39 UJ	< 0.38 UJ	< 0.39 UJ	< 0.38 UJ	< 0.39 UJ	< 0.37 UJ	< 0.38 U	< 0.31 U	< 0.32 UJ	< 0.34 U	< 0.31 UJ
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.77 U	< 0.71 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.62 U	< 0.67 U	< 0.69 U	< 0.63 U	< 0.64 U	< 0.64 U	< 0.65 U	< 0.63 U	< 0.64 UJ	< 0.61 UJ	< 0.63 UJ	< 0.52 UJ	< 0.53 UJ	< 0.57 U	< 0.52 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.26 UJ	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.21 UJ	< 0.21 UJ	< 0.23 U	< 0.21 UJ
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.21 UJ
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 1.1 U	< 1.0 U	< 0.87 U	< 0.85 U	< 0.87 U	< 0.94 U	< 0.96 U	< 0.88 U	< 0.90 U	< 0.89 U	< 0.91 U	< 0.88 U	< 0.90 UJ	< 0.86 UJ	< 0.88 UJ	< 0.73 UJ	< 0.75 UJ	< 0.80 U	< 0.72 UJ
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**3.1**	< 0.43 U	**0.52 J**	**4.2**	**0.81**	**1.0**	**4.7**	**1.3**	**1.6**	**2.4**	**0.79**	**1.9**	**2.3 J**	**3.8 J**	**4.2 J**	< 0.31 U	**1.0 J**	**4.9**	**0.98 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 UJ	< 0.37 UJ	< 0.38 UJ	< 0.31 UJ	< 0.32 UJ	< 0.34 UJ	< 0.31 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.93 U	< 0.85 U	< 0.74 U	< 0.73 U	< 0.75 U	< 0.80 U	< 0.82 U	< 0.76 U	< 0.77 U	< 0.77 U	< 0.78 U	< 0.76 U	< 0.77 UJ	< 0.73 UJ	< 0.75 UJ	< 0.63 UJ	< 0.64 UJ	< 0.69 UJ	< 0.62 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.46 U	< 0.43 U	< 0.37 U	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 UJ	< 0.37 UJ	< 0.38 UJ	< 0.31 UJ	< 0.32 UJ	< 0.34 U	< 0.31 UJ
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**23300 J**	**9230 J**	**2230 J**	**7300 J**	**819 J**	**719 J**	**5920 J**	**2300 J**	**2010 J**	**9300 J**	**2200 J**	**2150 J**	**15600 J**	**21800 J**	**8120 J**	**386 J**	**1530**	**1450**	**5630 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moisture	%	**39.2**	**30.5**	**26.2**	**24.7**	**25.9**	**30.0**	**27.3**	**25.6**	**26.9**	**25.9**	**24.1**	**27.3**	**26.9**	**19.6**	**24.7**	**11.2**	**13.7**	**18.1**	**8.7**
pH	pH units	**7.74**	**7.17**	**7.24**	**7.60**	**7.86**	**7.91**	**7.77**	**7.88**	**8.03**	**7.89**	**7.55**	**7.90**	**7.43**	**7.63**	**7.57**	**10.1 J**	**8.53**	**8.42**	**7.89**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS25	SHS25	SHS25	SHS26	SHS26	SHS26	SHS27	SHS27	SHS27	SHS28	SHS28	SHS28	SHS29	SHS29	SHS29	SHS30	SHS30	SHS30	SHS31
Date		12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/28/2016
Depth		0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0.45 - 1.45 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS25-0.0	SG4-SHS25-1.0	SG4-SHS25-2.0	SG4-SHS26-0.0	SG4-SHS26-1.0	SG4-SHS26-2.0	SG4-SHS27-0.0	SG4-SHS27-1.0	SG4-SHS27-2.0	SG4-SHS28-0.0	SG4-SHS28-1.0	SG4-SHS28-2.0	SG4-SHS29-0.0	SG4-SHS29-1.0	SG4-SHS29-2.0	SG4-SHS30-0.0	SG4-SHS30-1.0	SG4-SHS30-2.0	SG4-SHS31-0.45
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS25	SHS25	SHS25	SHS26	SHS26	SHS26	SHS27	SHS27	SHS27	SHS28	SHS28	SHS28	SHS29	SHS29	SHS29	SHS30	SHS30	SHS30	SHS31
Date		12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/28/2016
Depth		0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0.45 - 1.45 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS25-0.0	SG4-SHS25-1.0	SG4-SHS25-2.0	SG4-SHS26-0.0	SG4-SHS26-1.0	SG4-SHS26-2.0	SG4-SHS27-0.0	SG4-SHS27-1.0	SG4-SHS27-2.0	SG4-SHS28-0.0	SG4-SHS28-1.0	SG4-SHS28-2.0	SG4-SHS29-0.0	SG4-SHS29-1.0	SG4-SHS29-2.0	SG4-SHS30-0.0	SG4-SHS30-1.0	SG4-SHS30-2.0	SG4-SHS31-0.45
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS25	SHS25	SHS25	SHS26	SHS26	SHS26	SHS27	SHS27	SHS27	SHS28	SHS28	SHS28	SHS29	SHS29	SHS29	SHS30	SHS30	SHS30	SHS31
Date		12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/15/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/28/2016
Depth		0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0.45 - 1.45 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS25-0.0	SG4-SHS25-1.0	SG4-SHS25-2.0	SG4-SHS26-0.0	SG4-SHS26-1.0	SG4-SHS26-2.0	SG4-SHS27-0.0	SG4-SHS27-1.0	SG4-SHS27-2.0	SG4-SHS28-0.0	SG4-SHS28-1.0	SG4-SHS28-2.0	SG4-SHS29-0.0	SG4-SHS29-1.0	SG4-SHS29-2.0	SG4-SHS30-0.0	SG4-SHS30-1.0	SG4-SHS30-2.0	SG4-SHS31-0.45
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS31	SHS32		SHS32	SHS32	SHS33	SHS33	SHS33	SHS34	SHS34	SHS34	SHS35	SHS35	SHS35	SHS36	SHS36	SHS36	SHS37	SHS37
Date		12/28/2016	12/19/2016		12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016
Depth		1.45 - 2.45 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS31-1.45	SG4-SHS32-0.0	SG4-FD01-161219	SG4-SHS32-1.0	SG4-SHS32-2.0	SG4-SHS33-0.0	SG4-SHS33-1.0	SG4-SHS33-2.0	SG4-SHS34-0.0	SG4-SHS34-1.0	SG4-SHS34-2.0	SG4-SHS35-0.0	SG4-SHS35-1.0	SG4-SHS35-2.0	SG4-SHS36-0.0	SG4-SHS36-1.0	SG4-SHS36-2.0	SG4-SHS37-0.0	SG4-SHS37-1.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.55 U	< 0.59 U	< 0.63 UJ	< 0.59 UJ	< 0.79 UJ	< 0.84 UJ	< 0.68 UJ	< 0.61 UJ	< 0.56 UJ	< 0.65 UJ	< 0.71 UJ	< 0.72 UJ	< 0.66 UJ	< 0.62 U	< 0.65 UJ	< 0.61 U	< 0.62 U	< 0.68 UJ	< 0.59 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.23 UJ	< 0.32 UJ	< 0.34 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 UJ	< 0.26 UJ	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.27 UJ	< 0.25 U	< 0.26 UJ	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.27 UJ	< 0.24 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.44 U	< 0.47 UJ	< 0.51 UJ	< 0.47 UJ	< 0.63 UJ	< 0.67 UJ	< 0.54 UJ	< 0.49 UJ	< 0.45 UJ	< 0.52 UJ	< 0.57 UJ	< 0.57 UJ	< 0.53 UJ	< 0.49 U	< 0.52 UJ	< 0.49 U	< 0.50 UJ	< 0.55 UJ	< 0.48 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.35 UJ	< 0.48 UJ	< 0.51 UJ	< 0.41 U	< 0.37 UJ	< 0.33 U	< 0.39 UJ	< 0.43 UJ	< 0.43 U	< 0.40 UJ	< 0.37 U	< 0.39 UJ	< 0.36 U	< 0.37 UJ	< 0.41 UJ	**0.42 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.55 U	< 0.59 U	< 0.63 UJ	< 0.59 UJ	< 0.79 UJ	< 0.84 UJ	< 0.68 UJ	< 0.61 UJ	< 0.56 U	< 0.65 UJ	< 0.71 U	< 0.72 UJ	< 0.66 UJ	< 0.62 UJ	< 0.65 UJ	< 0.61 UJ	< 0.62 UJ	< 0.68 UJ	< 0.59 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.23 UJ	< 0.32 UJ	< 0.34 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.26 UJ	< 0.28 UJ	< 0.29 U	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.26 UJ	< 0.24 U	< 0.25 UJ	**0.64 J**	**0.37 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.23 UJ	< 0.32 U	< 0.34 U	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ	< 0.22 U	< 0.26 UJ	< 0.28 U	< 0.29 UJ	< 0.27 U	< 0.25 UJ	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.24 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.78 U	**2.1 J**	**3.8 J**	< 0.82 UJ	**2.9 J**	**2.8 J**	< 0.95 U	< 0.86 UJ	< 0.78 U	< 0.91 UJ	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ	< 0.93 UJ	< 0.86 UJ	< 0.91 UJ	< 0.85 U	< 0.87 UJ	< 0.96 UJ	< 0.83 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**2.7**	**2.7 J**	**4.3 J**	**2.4 J**	**4.7 J**	**7.3 J**	**2.8**	**2.2 J**	**3.5**	**5.8 J**	**5.6 J**	**4.8**	**2.9 J**	**1.4**	**5.5 J**	**2.2**	**0.81 J**	**7.6 J**	**12**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.35 UJ	< 0.38 UJ	< 0.35 UJ	< 0.48 UJ	< 0.51 UJ	< 0.41 UJ	< 0.37 UJ	< 0.33 UJ	< 0.39 UJ	< 0.43 UJ	< 0.43 UJ	< 0.40 UJ	< 0.37 UJ	< 0.39 UJ	< 0.36 UJ	< 0.37 UJ	< 0.41 UJ	< 0.36 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.67 U	< 0.71 UJ	< 0.76 UJ	< 0.70 UJ	< 0.95 UJ	< 1.0 UJ	< 0.81 UJ	< 0.74 UJ	< 0.67 UJ	< 0.78 UJ	< 0.85 UJ	< 0.86 UJ	< 0.80 UJ	< 0.74 U	< 0.78 UJ	< 0.73 U	< 0.75 UJ	< 0.82 UJ	< 0.71 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.38 U	< 0.35 UJ	< 0.48 UJ	< 0.51 UJ	< 0.41 U	< 0.37 UJ	< 0.33 U	< 0.39 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.40 UJ	< 0.37 U	< 0.39 UJ	< 0.36 U	< 0.37 UJ	< 0.41 UJ	< 0.36 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**4000 J**	**10800 J**	**18200 J**	**9720 J**	**13800 J**	**24600 J**	**7610 J**	**6570**	**14400**	**7880**	**7730**	**20100**	**4780**	**484 J**	**10700**	**1450**	**1610**	**22200**	**2040**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moisture	%	**11.6**	**22.5**	**23.9**	**21.0**	**41.0**	**44.5**	**29.6**	**25.1**	**18.4**	**24.7**	**30.8**	**32.4**	**25.6**	**21.1**	**27.3**	**22.6**	**24.7**	**28.6**	**20.4**
pH	pH units	**7.85**	**7.69**	**7.59**	**7.45**	**7.39**	**7.41**	**7.39**	**7.71**	**7.30**	**7.45**	**7.62**	**7.20**	**7.48**	**7.60**	**7.33**	**7.53**	**7.82**	**6.97**	**6.78**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS31	SHS32		SHS32	SHS32	SHS33	SHS33	SHS33	SHS34	SHS34	SHS34	SHS35	SHS35	SHS35	SHS36	SHS36	SHS36	SHS37	SHS37
Date		12/28/2016	12/19/2016		12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016
Depth		1.45 - 2.45 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS31-1.45	SG4-SHS32-0.0	SG4-FD01-161219	SG4-SHS32-1.0	SG4-SHS32-2.0	SG4-SHS33-0.0	SG4-SHS33-1.0	SG4-SHS33-2.0	SG4-SHS34-0.0	SG4-SHS34-1.0	SG4-SHS34-2.0	SG4-SHS35-0.0	SG4-SHS35-1.0	SG4-SHS35-2.0	SG4-SHS36-0.0	SG4-SHS36-1.0	SG4-SHS36-2.0	SG4-SHS37-0.0	SG4-SHS37-1.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS31	SHS32		SHS32	SHS32	SHS33	SHS33	SHS33	SHS34	SHS34	SHS34	SHS35	SHS35	SHS35	SHS36	SHS36	SHS36	SHS37	SHS37
Date		12/28/2016	12/19/2016		12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016
Depth		1.45 - 2.45 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS31-1.45	SG4-SHS32-0.0	SG4-FD01-161219	SG4-SHS32-1.0	SG4-SHS32-2.0	SG4-SHS33-0.0	SG4-SHS33-1.0	SG4-SHS33-2.0	SG4-SHS34-0.0	SG4-SHS34-1.0	SG4-SHS34-2.0	SG4-SHS35-0.0	SG4-SHS35-1.0	SG4-SHS35-2.0	SG4-SHS36-0.0	SG4-SHS36-1.0	SG4-SHS36-2.0	SG4-SHS37-0.0	SG4-SHS37-1.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS31	SHS32		SHS32	SHS32	SHS33	SHS33	SHS33	SHS34	SHS34	SHS34	SHS35	SHS35	SHS35	SHS36	SHS36	SHS36	SHS37	SHS37
Date		12/28/2016	12/19/2016		12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/19/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016	12/21/2016
Depth		1.45 - 2.45 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS31-1.45	SG4-SHS32-0.0	SG4-FD01-161219	SG4-SHS32-1.0	SG4-SHS32-2.0	SG4-SHS33-0.0	SG4-SHS33-1.0	SG4-SHS33-2.0	SG4-SHS34-0.0	SG4-SHS34-1.0	SG4-SHS34-2.0	SG4-SHS35-0.0	SG4-SHS35-1.0	SG4-SHS35-2.0	SG4-SHS36-0.0	SG4-SHS36-1.0	SG4-SHS36-2.0	SG4-SHS37-0.0	SG4-SHS37-1.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS37	SHS38	SHS38	SHS38	SHS39	SHS39	SHS39	SHS40	SHS40	SHS40	SHS41	SHS41	SHS41		SHS42	SHS42	SHS42	SHS43	SHS43
Date		12/21/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS37-2.0	SG4-SHS38-0.0	SG4-SHS38-1.0	SG4-SHS38-2.0	SG4-SHS39-0.0	SG4-SHS39-1.0	SG4-SHS39-2.0	SG4-SHS40-0.0	SG4-SHS40-1.0	SG4-SHS40-2.0	SG4-SHS41-0.0	SG4-SHS41-1.0	SG4-SHS41-2.0	SG4-FD01-161222	SG4-SHS42-0.0	SG4-SHS42-1.0	SG4-SHS42-2.0	SG4-SHS43-0.0	SG4-SHS43-1.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.62 U	< 0.69 UJ	< 0.62 UJ	< 0.64 UJ	< 0.59 UJ	< 0.55 UJ	< 0.54 UJ	< 0.60 UJ	< 0.62 UJ	< 0.63 UJ	< 0.61 UJ	< 0.63 U	< 0.66 UJ	< 0.63 UJ	< 0.59 U	< 0.63 UJ	< 0.66 U	< 0.75 U	< 0.67 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.25 UJ	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.22 UJ	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.27 U	**0.47 J**	< 0.27 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.50 U	< 0.55 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 UJ	< 0.48 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.49 U	< 0.50 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.47 U	< 0.50 U	< 0.53 U	< 0.60 U	< 0.53 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.37 U	< 0.42 U	< 0.37 U	**0.74 J**	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.33 UJ	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	**0.38 J**	**0.48 J**	**0.96**	< 0.45 UJ	< 0.40 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.62 U	< 0.69 UJ	< 0.62 U	< 0.64 U	< 0.59 U	< 0.55 U	< 0.54 UJ	< 0.60 U	< 0.62 UJ	< 0.63 U	< 0.61 U	< 0.63 U	< 0.66 U	< 0.63 U	< 0.59 U	< 0.63 UJ	< 0.66 U	< 0.75 UJ	< 0.67 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.25 U	**1.6**	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.22 UJ	< 0.24 U	< 0.25 U	**0.28 J**	**0.35 J**	**0.28 J**	< 0.26 U	**0.37 J**	**0.52**	**0.79 J**	**1.3**	< 0.30 UJ	< 0.27 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.28 UJ	< 0.25 UJ	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.22 UJ	< 0.22 UJ	< 0.24 UJ	< 0.25 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	< 0.25 U	< 0.26 UJ	< 0.25 UJ	< 0.24 U	< 0.25 UJ	< 0.27 UJ	< 0.30 UJ	< 0.27 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.87 U	**2.4 J**	**2.8 J**	**10 J**	< 0.83 U	< 0.77 UJ	**1.2 J**	< 0.84 U	< 0.87 UJ	< 0.89 UJ	< 0.86 UJ	< 0.88 U	< 0.92 U	< 0.88 U	< 0.83 U	< 0.88 UJ	< 0.93 U	**7.3 J**	**3.9**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**7.0**	**2.2**	**2.6**	**45**	**0.94**	**2.4**	**5.5 J**	**0.84**	**0.88**	**6.4 J**	**4.4**	**6.6**	**6.3 J**	**8.2**	**22**	**24 J**	**41**	**10 J**	**7.2**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.37 U	< 0.42 UJ	< 0.37 UJ	< 0.38 UJ	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.33 UJ	< 0.36 U	< 0.37 UJ	< 0.38 UJ	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.40 U	< 0.45 UJ	< 0.40 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.75 U	< 0.83 U	< 0.75 U	< 0.77 U	< 0.71 U	< 0.66 U	< 0.65 UJ	< 0.72 U	< 0.74 U	< 0.76 U	< 0.73 U	< 0.76 U	< 0.79 U	< 0.75 U	< 0.71 U	< 0.75 U	< 0.80 U	< 0.90 U	< 0.80 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.37 U	< 0.42 U	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.33 UJ	< 0.36 U	< 0.37 U	< 0.38 UJ	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.35 U	< 0.38 UJ	< 0.40 U	< 0.45 UJ	< 0.40 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**1570**	**20100**	**6140**	**12800**	**3220**	**4760**	**8410**	**1910**	**9180**	**1380**	**2510**	**1340**	**1830**	**2390**	**8790**	**1750**	**1690**	**19700**	< 229 U
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moisture	%	**21.1**	**30.0 J**	**24.2 J**	**27.4 J**	**16.1 J**	**17.2 J**	**14.6 J**	**22.7 J**	**24.2 J**	**27.3 J**	**25.5 J**	**26.0 J**	**26.4 J**	**26.0 J**	**20.8**	**23.4**	**25.6**	**37.3**	**29.4**
pH	pH units	**7.43**	**7.33**	**7.49**	**7.39**	**7.84**	**7.39**	**7.70**	**7.84**	**7.81**	**7.97**	**8.01**	**8.09**	**8.01**	**8.05**	**7.51**	**7.90**	**7.93**	**7.33**	**7.59**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS37	SHS38	SHS38	SHS38	SHS39	SHS39	SHS39	SHS40	SHS40	SHS40	SHS41	SHS41	SHS41		SHS42	SHS42	SHS42	SHS43	SHS43
Date		12/21/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS37-2.0	SG4-SHS38-0.0	SG4-SHS38-1.0	SG4-SHS38-2.0	SG4-SHS39-0.0	SG4-SHS39-1.0	SG4-SHS39-2.0	SG4-SHS40-0.0	SG4-SHS40-1.0	SG4-SHS40-2.0	SG4-SHS41-0.0	SG4-SHS41-1.0	SG4-SHS41-2.0	SG4-FD01-161222	SG4-SHS42-0.0	SG4-SHS42-1.0	SG4-SHS42-2.0	SG4-SHS43-0.0	SG4-SHS43-1.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS37	SHS38	SHS38	SHS38	SHS39	SHS39	SHS39	SHS40	SHS40	SHS40	SHS41	SHS41	SHS41		SHS42	SHS42	SHS42	SHS43	SHS43
Date		12/21/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS37-2.0	SG4-SHS38-0.0	SG4-SHS38-1.0	SG4-SHS38-2.0	SG4-SHS39-0.0	SG4-SHS39-1.0	SG4-SHS39-2.0	SG4-SHS40-0.0	SG4-SHS40-1.0	SG4-SHS40-2.0	SG4-SHS41-0.0	SG4-SHS41-1.0	SG4-SHS41-2.0	SG4-FD01-161222	SG4-SHS42-0.0	SG4-SHS42-1.0	SG4-SHS42-2.0	SG4-SHS43-0.0	SG4-SHS43-1.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS37	SHS38	SHS38	SHS38	SHS39	SHS39	SHS39	SHS40	SHS40	SHS40	SHS41	SHS41	SHS41		SHS42	SHS42	SHS42	SHS43	SHS43
Date		12/21/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016	12/22/2016		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS37-2.0	SG4-SHS38-0.0	SG4-SHS38-1.0	SG4-SHS38-2.0	SG4-SHS39-0.0	SG4-SHS39-1.0	SG4-SHS39-2.0	SG4-SHS40-0.0	SG4-SHS40-1.0	SG4-SHS40-2.0	SG4-SHS41-0.0	SG4-SHS41-1.0	SG4-SHS41-2.0	SG4-FD01-161222	SG4-SHS42-0.0	SG4-SHS42-1.0	SG4-SHS42-2.0	SG4-SHS43-0.0	SG4-SHS43-1.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS43	SHS44	SHS44	SHS44	SHS45	SHS45	SHS45	SHS46	SHS46		SHS46	SHS47	SHS47	SHS47	SHS48	SHS48	SHS48	SHS49	SHS49
Date		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016		12/27/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS43-2.0	SG4-SHS44-0.0	SG4-SHS44-1.0	SG4-SHS44-2.0	SG4-SHS45-0.0	SG4-SHS45-1.0	SG4-SHS45-2.0	SG4-SHS46-0.0	SG4-SHS46-1.0	SG4-FD01-161227	SG4-SHS46-2.0	SG4-SHS47-0.0	SG4-SHS47-1.0	SG4-SHS47-2.0	SG4-SHS48-0.0	SG4-SHS48-1.0	SG4-SHS48-2.0	SG4-SHS49-0.0	SG4-SHS49-1.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.66 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.66 UJ	< 0.67 U	< 0.64 UJ	< 0.65 UJ	< 0.62 U	< 0.66 UJ	< 0.67 U	< 0.64 UJ	< 0.67 UJ	< 0.64 U	< 0.62 UJ	< 0.79 UJ	< 0.67 UJ	< 0.68 U	< 0.68 UJ	< 0.63 UJ
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	**0.55 J**	< 0.25 U	< 0.26 U	**0.32 J**	< 0.26 UJ	< 0.27 U	< 0.25 U	**0.61 J**	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.34 J**	< 0.27 U	< 0.27 U	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.53 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.51 U	< 0.53 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.63 U	< 0.54 U	< 0.54 U	< 0.54 UJ	< 0.50 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.37 U	**0.46 J**	**0.47 J**	< 0.38 U	**0.61 J**	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.38 U	< 0.40 UJ	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.47 UJ	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.41 UJ	< 0.38 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.66 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.66 U	< 0.67 U	< 0.64 U	< 0.65 UJ	< 0.62 U	< 0.66 U	< 0.67 U	< 0.64 UJ	< 0.67 U	< 0.64 U	< 0.62 U	< 0.79 U	< 0.67 U	< 0.68 U	< 0.68 UJ	< 0.63 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.27 U	< 0.25 U	**0.31 J**	**0.74 J**	**1.2**	**0.37 J**	**1.5 J**	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.27 U	**0.50 J**	**0.37 J**	< 0.26 U	< 0.25 U	**0.39 J**	< 0.27 U	**0.62**	< 0.27 UJ	**0.28 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.27 UJ	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 UJ	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.26 UJ	< 0.27 U	< 0.25 UJ	< 0.27 UJ	< 0.26 UJ	< 0.25 U	< 0.32 U	< 0.27 UJ	< 0.27 UJ	< 0.27 UJ	< 0.25 UJ
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.93 UJ	< 0.87 U	< 0.85 U	< 0.92 UJ	**2.2 J**	< 0.89 UJ	< 0.91 U	**1.1 J**	< 0.92 U	< 0.93 U	< 0.89 UJ	**1.8 J**	< 0.89 U	< 0.87 UJ	**2.0 J**	< 0.94 U	< 0.95 U	< 0.95 UJ	< 0.88 UJ
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**2.8**	**4.2**	**12**	**25 J**	**21**	**8.3 J**	**20 J**	**9.1**	**4.6 J**	**4.4**	**12 J**	**15 J**	**3.8**	**5.1**	**16 J**	**4.1**	**14**	**3.4 J**	**5.9 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.40 UJ	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.38 UJ	< 0.40 UJ	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.47 UJ	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.41 UJ	< 0.38 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.80 U	< 0.74 U	< 0.73 U	< 0.79 U	< 0.80 U	< 0.76 U	< 0.78 U	< 0.74 U	< 0.79 U	< 0.80 U	< 0.76 U	< 0.80 U	< 0.77 U	< 0.75 U	< 0.95 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 UJ	< 0.75 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.37 U	< 0.37 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.38 U	< 0.40 U	< 0.38 U	< 0.37 U	< 0.47 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.41 UJ	< 0.38 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**1400**	**1580**	**1450**	**2110**	**21500**	**3460 J**	**2160 J**	**3780 J**	**2030 J**	**1370 J**	**2030 J**	**7690 J**	**2320 J**	**1260**	**19500**	**1650**	**3080**	**12800**	**2910**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moisture	%	**27.3**	**26.3**	**25.4**	**30.5**	**30.6**	**26.8**	**25.8**	**23.6**	**25.8**	**26.7**	**25.8**	**28.7**	**27.8**	**24.4**	**38.1**	**29.8**	**26.6**	**32.0**	**26.3**
pH	pH units	**7.68**	**7.78**	**7.85**	**7.81**	**7.68**	**7.87**	**8.24**	**7.92**	**7.95**	**7.85**	**8.04**	**7.92**	**7.95**	**8.00**	**7.70**	**7.83**	**7.87**	**7.71**	**7.70**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS43	SHS44	SHS44	SHS44	SHS45	SHS45	SHS45	SHS46	SHS46		SHS46	SHS47	SHS47	SHS47	SHS48	SHS48	SHS48	SHS49	SHS49
Date		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016		12/27/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS43-2.0	SG4-SHS44-0.0	SG4-SHS44-1.0	SG4-SHS44-2.0	SG4-SHS45-0.0	SG4-SHS45-1.0	SG4-SHS45-2.0	SG4-SHS46-0.0	SG4-SHS46-1.0	SG4-FD01-161227	SG4-SHS46-2.0	SG4-SHS47-0.0	SG4-SHS47-1.0	SG4-SHS47-2.0	SG4-SHS48-0.0	SG4-SHS48-1.0	SG4-SHS48-2.0	SG4-SHS49-0.0	SG4-SHS49-1.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS43	SHS44	SHS44	SHS44	SHS45	SHS45	SHS45	SHS46	SHS46		SHS46	SHS47	SHS47	SHS47	SHS48	SHS48	SHS48	SHS49	SHS49
Date		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016		12/27/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS43-2.0	SG4-SHS44-0.0	SG4-SHS44-1.0	SG4-SHS44-2.0	SG4-SHS45-0.0	SG4-SHS45-1.0	SG4-SHS45-2.0	SG4-SHS46-0.0	SG4-SHS46-1.0	SG4-FD01-161227	SG4-SHS46-2.0	SG4-SHS47-0.0	SG4-SHS47-1.0	SG4-SHS47-2.0	SG4-SHS48-0.0	SG4-SHS48-1.0	SG4-SHS48-2.0	SG4-SHS49-0.0	SG4-SHS49-1.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS43	SHS44	SHS44	SHS44	SHS45	SHS45	SHS45	SHS46	SHS46		SHS46	SHS47	SHS47	SHS47	SHS48	SHS48	SHS48	SHS49	SHS49
Date		12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016	12/27/2016		12/27/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016	12/28/2016
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS43-2.0	SG4-SHS44-0.0	SG4-SHS44-1.0	SG4-SHS44-2.0	SG4-SHS45-0.0	SG4-SHS45-1.0	SG4-SHS45-2.0	SG4-SHS46-0.0	SG4-SHS46-1.0	SG4-FD01-161227	SG4-SHS46-2.0	SG4-SHS47-0.0	SG4-SHS47-1.0	SG4-SHS47-2.0	SG4-SHS48-0.0	SG4-SHS48-1.0	SG4-SHS48-2.0	SG4-SHS49-0.0	SG4-SHS49-1.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS49	SHS50	SHS50	SHS50	SHS51		SHS51	SHS51	SHS52	SHS52	SHS53	SHS53	SHS54	SHS54	SHS55	SHS55	SHS56	SHS56	
Date		12/28/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016		12/29/2016	12/29/2016	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS49-2.0	SG4-SHS50-0.0	SG4-SHS50-1.0	SG4-SHS50-2.0	SG4-SHS51-0.0	SG4-FD01-161229	SG4-SHS51-1.0	SG4-SHS51-2.0	SG4-SHS52-0.0	SG4-SHS52-0.17	SG4-SHS53-0.0	SG4-SHS53-0.17	SG4-SHS54-0.0	SG4-SHS54-0.17	SG4-SHS55-0.0	SG4-SHS55-0.17	SG4-SHS56-0.0	SG4-SHS56-0.17	SG4-FD01-170103
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.67 UJ	< 0.69 UJ	< 0.66 UJ	< 0.71 UJ	< 0.66 UJ	< 0.65 U	< 0.61 UJ	< 0.60 U	< 0.71 UJ	< 0.62 U	< 0.78 UJ	< 0.63 UJ	< 0.67 UJ	< 0.53 UJ	< 0.65 UJ	< 0.66 UJ	< 0.59 UJ	< 0.59 UJ	< 0.61 UJ
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.27 UJ	< 0.28 U	< 0.26 UJ	< 0.28 UJ	< 0.27 UJ	< 0.26 U	< 0.24 UJ	< 0.24 U	< 0.28 UJ	**1.2**	< 0.31 UJ	**1.2 J**	< 0.27 UJ	< 0.21 UJ	< 0.26 UJ	< 0.26 U	< 0.24 UJ	**0.47 J**	**0.32 J**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.54 U	< 0.55 UJ	< 0.53 UJ	< 0.57 UJ	< 0.53 UJ	< 0.52 UJ	< 0.49 UJ	< 0.48 UJ	< 0.57 UJ	< 0.50 U	**2.7 J**	< 0.50 UJ	**0.71 J**	< 0.42 UJ	< 0.52 UJ	< 0.52 UJ	< 0.48 UJ	< 0.47 UJ	< 0.49 UJ
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.41 UJ	**1.3**	**0.73 J**	**1.4 J**	**1.5**	< 0.37 U	< 0.36 U	**0.77 J**	**0.53 J**	< 0.47 UJ	< 0.38 U	< 0.40 UJ	< 0.32 UJ	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.36 UJ	< 0.35 UJ	< 0.37 UJ
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.67 U	< 0.69 UJ	< 0.66 UJ	< 0.71 UJ	< 0.66 UJ	< 0.65 U	< 0.61 U	< 0.60 U	< 0.71 UJ	< 0.62 UJ	< 0.78 UJ	< 0.63 UJ	< 0.67 UJ	< 0.53 UJ	< 0.65 UJ	< 0.66 U	< 0.59 UJ	< 0.59 UJ	< 0.61 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.27 U	**0.34 J**	**1.3**	**1.4 J**	**1.4 J**	**2.4 J**	**0.44 J**	< 0.24 U	< 0.28 UJ	**0.31 J**	< 0.31 UJ	< 0.25 U	< 0.27 UJ	< 0.21 UJ	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.24 UJ	**1.5 J**	**0.50 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.27 UJ	< 0.28 U	< 0.26 U	< 0.28 U	< 0.27 UJ	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.28 U	< 0.25 U	< 0.31 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.21 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.24 UJ	< 0.24 U	< 0.24 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.94 UJ	< 0.96 U	< 0.92 UJ	< 0.99 UJ	< 0.93 UJ	< 0.91 U	< 0.85 UJ	< 0.84 UJ	< 0.99 UJ	**1.3 J**	< 1.1 UJ	**2.1**	< 0.94 UJ	< 0.74 UJ	< 0.91 U	**1.7 J**	< 0.83 UJ	**1.1 J**	< 0.86 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**3.7 J**	**4.0 J**	**54 J**	**30 J**	**33 J**	**13 J**	**22**	**6.6**	**27 J**	**15**	**6.5 J**	**19 J**	**11 J**	**2.4 J**	**15 J**	**22**	**1.8 J**	**3.2 J**	**3.2 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.41 UJ	< 0.39 UJ	< 0.42 UJ	< 0.40 UJ	< 0.39 UJ	< 0.37 UJ	< 0.36 UJ	**2.1 J**	< 0.37 UJ	**8.3 J**	< 0.38 UJ	**0.96 J**	< 0.32 UJ	< 0.39 UJ	< 0.39 UJ	< 0.36 UJ	< 0.35 UJ	< 0.37 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.81 U	< 0.83 UJ	< 0.79 UJ	< 0.85 UJ	< 0.80 UJ	< 0.78 UJ	< 0.73 UJ	< 0.72 UJ	**2.1 J**	< 0.74 U	**15 J**	< 0.75 UJ	**2.0 J**	< 0.64 UJ	< 0.78 UJ	< 0.79 UJ	< 0.71 UJ	< 0.71 UJ	< 0.73 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.40 U	< 0.41 UJ	< 0.39 UJ	< 0.42 UJ	< 0.40 UJ	< 0.39 UJ	< 0.37 UJ	< 0.36 UJ	< 0.42 UJ	< 0.37 U	< 0.47 UJ	< 0.38 U	< 0.40 UJ	< 0.32 UJ	< 0.39 UJ	< 0.39 U	< 0.36 UJ	< 0.35 UJ	< 0.37 UJ
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**1010**	**17100**	**13500**	**11700**	**19600 J**	**12300 J**	**3560**	< 204 U	**23700 J**	**13600 J**	**20200 J**	**4070 J**	**63100 J**	**15600 J**	**23900 J**	**12500 J**	**16200 J**	**3940 J**	**25400 J**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
Moisture	%	**26.5**	**28.0**	**27.9**	**31.7**	**29.7**	**28.5**	**20.8**	**21.4**	**33.6**	**23.7**	**41.1**	**24.9**	**29.4**	**9.5**	**25.2**	**27.3**	**22.0**	**21.7**	**24.8**
pH	pH units	**8.08**	**6.60**	**6.70**	**7.04**	**6.30**	**6.69**	**5.20**	**6.66**	**6.22**	**7.21**	**6.59**	**7.13**	**7.02**	**6.80**	**5.04**	**7.32**	**7.15**	**7.53**	**7.45**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**32000 J**	--	**30500 J**	--	**22800 J**	--	--	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.320 J**	--	**0.425 J**	--	**0.692**	--	--	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**12.4 J**	--	**11.3 J**	--	**10.1 J**	--	--	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**232 J**	--	**192 J**	--	**186 J**	--	--	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.18 J**	--	**1.19 J**	--	**0.872 J**	--	--	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1860**	--	**189**	--	**4.61**	--	--	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3450 J**	--	**1620 J**	--	**3460 J**	--	--	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**37.6 J**	--	**33.3 J**	--	**26.7 J**	--	--	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**58.9 J**	--	**31.4 J**	--	**21.2 J**	--	--	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**74.8 J**	--	**64.7 J**	--	**57.4 J**	--	--	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**46500 J**	--	**44300 J**	--	**35000 J**	--	--	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**43.9**	--	**47.6**	--	**173**	--	--	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9520**	--	**7880**	--	**7190**	--	--	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1700 J**	--	**650 J**	--	**1470 J**	--	--	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0584 J**	--	**0.0615 J**	--	**0.110**	--	--	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**49.3 J**	--	**41.1 J**	--	**37.1 J**	--	--	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4520 J**	--	**4330 J**	--	**3040 J**	--	--	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**74.9**	--	**14.9**	--	**0.590 J**	--	--	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0698 J**	--	**0.0796 J**	--	**0.180**	--	--	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**233**	--	**227 J**	--	**137 J**	--	--	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.383 J**	--	**0.297 J**	--	**0.247 J**	--	--	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**41.7 J**	--	**41.9 J**	--	**33.6 J**	--	--	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**245**	--	**228**	--	**352**	--	--	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 130 U	--	< 130 U	--	< 110 U	--	--	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 390 U	--	< 400 U	--	< 330 U	--	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 9 U	--	< 9 U	--	< 7 U	--	--	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 220 U	--	< 220 UJ	--	< 180 U	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	SHS49	SHS50	SHS50	SHS50	SHS51		SHS51	SHS51	SHS52	SHS52	SHS53	SHS53	SHS54	SHS54	SHS55	SHS55	SHS56	SHS56	
	Date	12/28/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016		12/29/2016	12/29/2016	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	
	Depth	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
	Sample Name	SG4-SHS49-2.0	SG4-SHS50-0.0	SG4-SHS50-1.0	SG4-SHS50-2.0	SG4-SHS51-0.0	SG4-FD01-161229	SG4-SHS51-1.0	SG4-SHS51-2.0	SG4-SHS52-0.0	SG4-SHS52-0.17	SG4-SHS53-0.0	SG4-SHS53-0.17	SG4-SHS54-0.0	SG4-SHS54-0.17	SG4-SHS55-0.0	SG4-SHS55-0.17	SG4-SHS56-0.0	SG4-SHS56-0.17	SG4-FD01-170103
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	--	--	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 130 U	--	< 130 UJ	--	< 110 UJ	--	--	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 UJ	--	< 18 U	--	--	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 44 U	--	< 44 U	--	< 36 U	--	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 220 U	--	< 220 U	--	< 180 U	--	--	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	--	--	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	**19 J**	--	--	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 U	--	--	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 44 U	--	< 44 UJ	--	< 36 U	--	--	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	**17 J**	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7 J**	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 UJ	--	**170 J**	--	--	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 UJ	--	< 73 UJ	--	--	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 44 U	--	< 44 U	--	< 36 U	--	--	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 UJ	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 U	--	< 73 U	--	--	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 UJ	--	< 73 U	--	--	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 87 U	--	< 88 UJ	--	< 73 UJ	--	--	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11 J**	--	**13 J**	--	**23**	--	--	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 U	--	< 4 U	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 U	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 220 U	--	< 220 U	--	< 180 U	--	--	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 44 U	--	< 44 U	--	< 36 U	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	< 4 UJ	--	--	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 U	--	**5 J**	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 UJ	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 44 U	--	< 44 UJ	--	< 36 U	--	--	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4 U	--	< 4 UJ	--	**12 J**	--	--	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 22 U	--	< 22 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**14 J**	--	**21 J**	--	**27 J**	--	--	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 UJ	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location	SHS49	SHS50	SHS50	SHS50	SHS51		SHS51	SHS51	SHS52	SHS52	SHS53	SHS53	SHS54	SHS54	SHS55	SHS55	SHS56	SHS56	
	Date	12/28/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016		12/29/2016	12/29/2016	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	
	Depth	2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft
	Sample Type	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
	Sample Name	SG4-SHS49-2.0	SG4-SHS50-0.0	SG4-SHS50-1.0	SG4-SHS50-2.0	SG4-SHS51-0.0	SG4-FD01-161229	SG4-SHS51-1.0	SG4-SHS51-2.0	SG4-SHS52-0.0	SG4-SHS52-0.17	SG4-SHS53-0.0	SG4-SHS53-0.17	SG4-SHS54-0.0	SG4-SHS54-0.17	SG4-SHS55-0.0	SG4-SHS55-0.17	SG4-SHS56-0.0	SG4-SHS56-0.17	SG4-FD01-170103
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.010**	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.019 J**	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.16 UJ	--	< 0.17 U	--	< 0.003 U	--	--	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.38 UJ	--	< 0.39 U	--	**0.022**	--	--	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.027 UJ	--	< 0.028 U	--	< 0.0005 U	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.003 J**	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.005 J**	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.002 J**	--	--	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 UJ	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 UJ	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.19 J**	--	**0.13 J**	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.21 UJ	--	< 0.22 U	--	**0.004 J**	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.16 UJ	--	< 0.17 U	--	< 0.003 U	--	--	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.027 UJ	--	< 0.028 U	--	< 0.0005 U	--	--	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.003 J**	--	--	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.018 J**	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	< 0.0009 U	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.035**	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.11 UJ	--	< 0.11 U	--	< 0.002 U	--	--	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.001 J**	--	--	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.001 J**	--	--	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.054 UJ	--	< 0.055 U	--	**0.002 J**	--	--	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	**2.0 J**	--	< 0.36 U	--	--	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.0 J**	--	**1.5 J**	--	**0.42 J**	--	--	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.46 U	--	< 0.46 U	--	< 0.38 U	--	--	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	< 0.22 U	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	< 0.22 U	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.39 U	--	**0.44 J**	--	< 0.33 U	--	--	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	**0.66 J**	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.52 U	--	< 0.54 UB	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.64 J**	--	< 0.60 UJ	--	< 0.49 UJ	--	--	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	< 0.44 U	--	< 0.36 U	--	--	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.5**	--	**0.85 J**	--	**0.83 J**	--	--	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	**0.70 J**	--	< 0.51 U	--	--	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	**0.46 J**	--	< 0.36 U	--	--	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	**2.6**	--	< 0.55 U	--	--	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS49	SHS50	SHS50	SHS50	SHS51		SHS51	SHS51	SHS52	SHS52	SHS53	SHS53	SHS54	SHS54	SHS55	SHS55	SHS56	SHS56	
Date		12/28/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016	12/29/2016		12/29/2016	12/29/2016	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	1/03/2017	
Depth		2 - 3 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 1 ft	0 - 1 ft	1 - 2 ft	2 - 3 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0.17 - 1 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name		SG4-SHS49-2.0	SG4-SHS50-0.0	SG4-SHS50-1.0	SG4-SHS50-2.0	SG4-SHS51-0.0	SG4-FD01-161229	SG4-SHS51-1.0	SG4-SHS51-2.0	SG4-SHS52-0.0	SG4-SHS52-0.17	SG4-SHS53-0.0	SG4-SHS53-0.17	SG4-SHS54-0.0	SG4-SHS54-0.17	SG4-SHS55-0.0	SG4-SHS55-0.17	SG4-SHS56-0.0	SG4-SHS56-0.17	SG4-FD01-170103
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.43 U	--	< 0.44 U	--	< 0.36 U	--	--	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.78 U	--	< 0.79 U	--	< 0.66 U	--	--	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.6 J**	--	< 0.22 U	--	**0.93**	--	--	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.51 J**	--	< 0.22 U	--	< 0.19 U	--	--	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.92 U	--	< 0.22 U	--	**1.8**	--	--	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.2 U	--	< 2.2 U	--	< 1.9 U	--	--	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 18 U	--	< 19 U	--	< 15 U	--	--	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.7 U	--	< 4.8 U	--	< 20 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6.0 U	--	< 6.1 U	--	< 25 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 10 U	--	< 11 U	--	< 44 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.3 U	--	< 4.4 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.3 U	--	< 4.4 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.3 U	--	< 4.4 U	--	**170**	--	--	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6.4 U	--	< 6.5 U	--	< 27 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.3 U	--	< 4.4 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.3 U	--	< 4.4 U	--	< 18 U	--	--	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS57	SHS57	SHS58	SHS58	SHS59	SHS59	SHS60	SHS60	SHS61	SHS61	SHS62	SHS62	SHS63	SHS63	SHS64	SHS64	SHS65	SHS65	SH
Date		1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS57-0.0	SG4-SHS57-0.17	SG4-SHS58-0.0	SG4-SHS58-0.17	SG4-SHS59-0.0	SG4-SHS59-0.17	SG4-SHS60-0.0	SG4-SHS60-0.17	SG4-SHS61-0.0	SG4-SHS61-0.17	SG4-SHS62-0.0	SG4-SHS62-0.17	SG4-SHS63-0.0	SG4-SHS63-0.17	SG4-SHS64-0.0	SG4-SHS64-0.17	SG4-SHS65-0.0	SG4-SHS65-0.17	SG4-SHS66-0.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.53 U	< 0.51 U	< 0.57 U	< 0.64 U	< 0.55 U	< 0.61 U	< 0.59 U	< 0.54 U	< 0.67 U	< 0.50 U	< 0.56 U	< 0.57 U	< 0.81 U	< 0.56 U	< 0.69 U	< 0.60 U	< 0.56 UJ	< 0.55 U	< 0.58 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.24 UJ	< 0.22 U	**0.36 J**	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.32 U	< 0.22 U	< 0.27 UJ	< 0.24 U	< 0.22 UJ	< 0.22 U	< 0.23 UJ
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.42 UJ	< 0.41 U	< 0.45 UJ	< 0.51 UJ	< 0.44 UJ	< 0.49 UJ	< 0.47 UJ	< 0.43 UJ	< 0.54 UJ	< 0.40 U	< 0.45 UJ	< 0.46 U	< 0.65 UJ	< 0.44 U	< 0.55 UJ	< 0.48 U	< 0.45 UJ	< 0.44 UJ	< 0.46 UJ
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.32 U	< 0.31 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.35 U	< 0.33 U	**1.2**	< 0.30 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.49 U	< 0.33 U	< 0.41 UJ	< 0.36 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.35 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.53 U	< 0.51 U	< 0.57 UJ	< 0.64 U	< 0.55 U	< 0.61 U	< 0.59 UJ	< 0.54 U	< 0.67 UJ	< 0.50 U	< 0.56 U	< 0.57 U	< 0.81 U	< 0.56 U	< 0.69 UJ	< 0.60 U	< 0.56 UJ	< 0.55 U	< 0.58 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	**0.51 J**	< 0.22 U	< 0.27 UJ	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.32 U	< 0.22 U	< 0.27 UJ	< 0.24 U	< 0.22 UJ	< 0.22 U	< 0.23 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.27 U	< 0.20 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.32 U	< 0.22 U	< 0.27 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.74 U	< 0.72 U	< 0.79 U	< 0.89 U	< 0.78 U	< 0.85 U	< 0.82 U	< 0.76 U	< 0.94 UJ	< 0.70 U	< 0.78 U	< 0.80 U	**2.2 J**	< 0.78 U	< 0.96 UJ	< 0.84 U	< 0.78 UJ	< 0.77 U	< 0.81 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	< 0.32 U	< 0.31 U	**0.79**	**0.63 J**	**0.86**	**0.97**	**2.8 J**	**0.75**	**3.7 J**	**0.53 J**	**1.7**	< 0.34 U	**2.7**	**0.51 J**	**3.3 J**	**1.0**	**2.9 J**	**1.4**	**1.3**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.32 UJ	< 0.31 UJ	< 0.34 UJ	< 0.38 UJ	< 0.33 UJ	< 0.37 UJ	< 0.35 UJ	< 0.33 UJ	< 0.40 UJ	< 0.30 UJ	< 0.34 UJ	< 0.34 U	< 0.49 UJ	< 0.33 UJ	< 0.41 UJ	< 0.36 U	< 0.33 UJ	< 0.33 UJ	< 0.35 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.63 UJ	< 0.62 U	< 0.68 UJ	< 0.77 UJ	< 0.67 UJ	< 0.73 UJ	< 0.71 UJ	< 0.65 UJ	< 0.81 UJ	< 0.60 U	< 0.67 UJ	< 0.69 U	< 0.97 UJ	< 0.67 U	< 0.82 UJ	< 0.72 U	< 0.67 UJ	< 0.66 UJ	< 0.69 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.32 UJ	< 0.31 U	< 0.34 U	< 0.38 U	< 0.33 U	< 0.37 U	< 0.35 UJ	< 0.33 U	< 0.40 U	< 0.30 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.49 U	< 0.33 U	< 0.41 UJ	< 0.36 U	< 0.33 UJ	< 0.33 UJ	< 0.35 UJ
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**3260**	**4030**	**5520**	**5230**	**41200**	**20300**	**16600**	**4810**	**51300**	**6160**	**20200**	**3950**	**56600**	**8010**	**23200**	**4180**	**16300**	**3600**	**3310**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
Moisture	%	**7.1 J**	**7.9 J**	**15.3 J**	**23.3 J**	**11.5**	**22.5 J**	**21.5 J**	**13.3 J**	**28.2 J**	**8.4 J**	**18.0 J**	**16.5 J**	**39.6 J**	**13.4 J**	**33.0 J**	**21.1**	**15.0 J**	**9.9 J**	**13.6 J**
pH	pH units	**7.92**	**8.05**	**7.83**	**8.00**	**7.53**	**7.65**	**7.00**	**7.09**	**6.91**	**7.37**	**6.47**	**7.29**	**7.39**	**7.77**	**7.34**	**7.80**	**7.84**	**7.83**	**7.74**
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**29300 J**	--	--	--
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.275 J**	--	--	--
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**16.8 J**	--	--	--
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**206 J**	--	--	--
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.30 J**	--	--	--
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.223 J**	--	--	--
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**5340 J**	--	--	--
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**33.6 J**	--	--	--
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**26.1 J**	--	--	--
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**46.6 J**	--	--	--
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**51700 J**	--	--	--
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**23.7**	--	--	--
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**10200**	--	--	--
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**768 J**	--	--	--
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0311 J**	--	--	--
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**49.5 J**	--	--	--
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4760 J**	--	--	--
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.209 J**	--	--	--
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0570 J**	--	--	--
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**231 J**	--	--	--
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.261 J**	--	--	--
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**39.9 J**	--	--	--
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**119**	--	--	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 630 U	--	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 UJ	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1900 U	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 UJ	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 42 U	--	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1100 U	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS57	SHS57	SHS58	SHS58	SHS59	SHS59	SHS60	SHS60	SHS61	SHS61	SHS62	SHS62	SHS63	SHS63	SHS64	SHS64	SHS65	SHS65	SH
Date		1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS57-0.0	SG4-SHS57-0.17	SG4-SHS58-0.0	SG4-SHS58-0.17	SG4-SHS59-0.0	SG4-SHS59-0.17	SG4-SHS60-0.0	SG4-SHS60-0.17	SG4-SHS61-0.0	SG4-SHS61-0.17	SG4-SHS62-0.0	SG4-SHS62-0.17	SG4-SHS63-0.0	SG4-SHS63-0.17	SG4-SHS64-0.0	SG4-SHS64-0.17	SG4-SHS65-0.0	SG4-SHS65-0.17	SG4-SHS66-0.0
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 21 U	--	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 630 U	--	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 210 U	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1100 U	--	--	--
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**190 J**	--	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**160 J**	--	--	--
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**590 J**	--	--	--
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 210 U	--	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1600 J**	--	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1700 J**	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2300 J**	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**940 J**	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**740 J**	--	--	--
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**140 J**	--	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 210 U	--	--	--
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**320 J**	--	--	--
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1500 J**	--	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**250 J**	--	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**130 J**	--	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 420 U	--	--	--
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3300 J**	--	--	--
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**200 J**	--	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 21 U	--	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1100 UJ	--	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 210 U	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**900 J**	--	--	--
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**91 J**	--	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 UJ	--	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 210 UJ	--	--	--
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2000 J**	--	--	--
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 110 U	--	--	--
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2300 J**	--	--	--
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 U	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS57	SHS57	SHS58	SHS58	SHS59	SHS59	SHS60	SHS60	SHS61	SHS61	SHS62	SHS62	SHS63	SHS63	SHS64	SHS64	SHS65	SHS65	SH
Date		1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS57-0.0	SG4-SHS57-0.17	SG4-SHS58-0.0	SG4-SHS58-0.17	SG4-SHS59-0.0	SG4-SHS59-0.17	SG4-SHS60-0.0	SG4-SHS60-0.17	SG4-SHS61-0.0	SG4-SHS61-0.17	SG4-SHS62-0.0	SG4-SHS62-0.17	SG4-SHS63-0.0	SG4-SHS63-0.17	SG4-SHS64-0.0	SG4-SHS64-0.17	SG4-SHS65-0.0	SG4-SHS65-0.17	SG4-SHS66-0.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.15 U	--	--	--
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.34 U	--	--	--
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.024 UJ	--	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 U	--	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 U	--	--	--
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 UJ	--	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 UJ	--	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.12 J**	--	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.20 U	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.15 U	--	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.024 U	--	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 UJ	--	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 U	--	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 U	--	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.098 UJ	--	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.049 UJ	--	--	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.78 J**	--	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.1 J**	--	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.5 J**	--	--	--
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.38 U	--	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.67 J**	--	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.57 UJ	--	--	--
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.42 U	--	--	--
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.28 U	--	--	--
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.42 U	--	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.6 U	--	--	--
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.42 U	--	--	--

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SHS57	SHS57	SHS58	SHS58	SHS59	SHS59	SHS60	SHS60	SHS61	SHS61	SHS62	SHS62	SHS63	SHS63	SHS64	SHS64	SHS65	SHS65	SH
Date		1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/05/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SHS57-0.0	SG4-SHS57-0.17	SG4-SHS58-0.0	SG4-SHS58-0.17	SG4-SHS59-0.0	SG4-SHS59-0.17	SG4-SHS60-0.0	SG4-SHS60-0.17	SG4-SHS61-0.0	SG4-SHS61-0.17	SG4-SHS62-0.0	SG4-SHS62-0.17	SG4-SHS63-0.0	SG4-SHS63-0.17	SG4-SHS64-0.0	SG4-SHS64-0.17	SG4-SHS65-0.0	SG4-SHS65-0.17	SG4-SHS66-0.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.42 U	--	--	--
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.76 U	--	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.22 U	--	--	--
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.2 U	--	--	--
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 18 U	--	--	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.5 U	--	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5.8 U	--	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 10 U	--	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.1 U	--	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.1 U	--	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.1 U	--	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6.1 U	--	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.1 U	--	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.1 U	--	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SB66	SHS66	SHS67	SHS67	SHS68	SHS68	SHS69	SHS69	SHS70	SHS70	TP1-164	TP1-66	TP2-209	TP2-82	TP3-189	TP3-278	TP3-54	TP3-94	TP4-113
Date		2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	12/05/2017	12/05/2017	12/06/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 ft	4.5 ft	3.5 ft	4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-FD01-170106	SG4-SHS66-0.17	SG4-SHS67-0.0	SG4-SHS67-0.17	SG4-SHS68-0.0	SG4-SHS68-0.17	SG4-SHS69-0.0	SG4-SHS69-0.17	SG4-SHS70-0.0	SG4-SHS70-0.17	SG4-TP1-164-4.0-171205	SG4-TP1-66-4.5-171205	SG4-TP2-209-3.5	SG4-TP2-82-4.5	SG4-TP3-189-4.0	SG4-TP3-278-4.0	SG4-TP3-54-4.0	SG4-TP3-94-4.0	SG4-TP4-113-4.0
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.53 U	< 0.50 U	< 0.55 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.53 U	< 0.56 U	< 0.56 U	< 0.67 U	< 0.54 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.29 U	< 0.39 U	< 0.33 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.32 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.21 UJ	< 0.20 U	< 0.22 UJ	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.22 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.42 UJ	< 0.40 UJ	< 0.44 UJ	< 0.41 UJ	< 0.40 U	< 0.42 UJ	< 0.45 UJ	< 0.45 UJ	< 0.54 UJ	< 0.43 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.32 U	< 0.30 U	< 0.33 U	< 0.31 U	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.40 U	< 0.33 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	**0.62 J**	**0.34 J**	< 0.23 U	< 0.22 U	**0.86**	**0.22 J**	**0.24 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.53 UJ	< 0.50 U	< 0.55 UJ	< 0.52 U	< 0.50 UJ	< 0.53 U	< 0.56 UJ	< 0.56 U	< 0.67 U	< 0.54 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.21 UJ	< 0.20 U	< 0.22 UJ	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.22 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	**1.2**	**0.65 J**	< 0.23 U	< 0.22 U	**1.7**	**0.23 J**	**0.46 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.21 U	< 0.20 U	**0.61 J**	< 0.21 U	< 0.20 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.22 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.74 U	< 0.70 U	< 0.77 UJ	< 0.73 U	< 0.71 U	< 0.74 U	< 0.78 U	**1.2 J**	< 0.94 U	< 0.76 UJ	< 0.29 U	< 0.39 U	< 0.33 U	< 0.36 U	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.32 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**2.0 J**	< 0.30 U	**4.6 J**	**0.36 J**	**2.6**	**5.0**	**2.2**	**4.0**	**6.9**	**0.51 J**	**1.0**	**2.0**	**28**	**15**	**7.3**	**4.6**	**30**	**11**	**8.2**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 UJ	< 0.22 U	**0.20 J**	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.32 UJ	< 0.30 UJ	< 0.33 UJ	< 0.31 UJ	< 0.30 UJ	< 0.32 UJ	< 0.34 UJ	< 0.34 UJ	< 0.40 UJ	< 0.33 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.63 UJ	< 0.60 UJ	< 0.66 UJ	< 0.62 UJ	< 0.60 U	< 0.63 UJ	< 0.67 UJ	< 0.68 UJ	< 0.81 UJ	< 0.65 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.32 UJ	< 0.30 U	< 0.33 UJ	< 0.31 UJ	< 0.30 U	< 0.32 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.40 U	< 0.33 UJ	< 0.19 U	< 0.26 U	< 0.22 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.21 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**5690**	**2640**	**10000**	**1650**	**6210**	**13400**	**11100**	**11100**	**18200**	**2710**	**2980 J**	**2910 J**	**3190**	**2550**	**3440**	**3060**	**2510**	**4760**	**7510**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U
Moisture	%	**13.3 J**	**9.0 J**	**12.9 J**	**8.6 J**	**5.8 J**	**12.3 J**	**15.4**	**14.1**	**31.2**	**12.2**	**27.7**	**28.9**	**31.2**	**25.6**	**26.5**	**23.6**	**27.7**	**26.6**	**26.8**
pH	pH units	**7.47**	**7.70**	**8.01**	**8.18**	**7.33**	**7.89**	**8.08**	**7.89**	**7.55**	**7.98**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**29600**	**35500**	**27100**	**25400**	**37300**	**24500**	**28900**	**29600**	**28300**
Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.301 J**	**0.456**	**0.362 J**	**0.278 J**	**0.420 J**	**0.249 J**	**0.333 J**	**0.300 J**	**0.222 J**
Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**13.3**	**12.8**	**8.51**	**11.4**	**12.3**	**9.85**	**12.8**	**8.52**	**10.4**
Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**197**	**365**	**314**	**187**	**400**	**128**	**198**	**237**	**190**
Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.12**	**1.53**	**1.41**	**1.27**	**1.86**	**0.885**	**1.35**	**1.42**	**1.16**
Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.252**	**0.307**	**0.451**	**0.223 J**	**0.142 J**	**0.144 J**	**0.187 J**	**0.374**	**0.214 J**
Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**15700**	**10000**	**18000**	**14000**	**7490**	**17700**	**12900**	**13500**	**31300**
Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**26.5**	**31.1**	**29.4**	**28.4**	**40.4**	**27.7**	**33.4**	**34.5**	**32.3**
Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**22.7**	**25.3**	**27.5**	**23.7**	**22.7**	**18.6**	**22.7**	**21.6**	**19.1**
Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**39.5**	**47.2**	**46.9**	**44.2**	**50.3**	**32.7**	**46.5**	**44.1**	**37.4**
Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**49300**	**49100**	**44100**	**48700**	**46800**	**49000**	**52800**	**47000**	**48200**
Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**24.8**	**27.2**	**24.3**	**22.9**	**25.0**	**17.3**	**23.8**	**26.3**	**22.2**
Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**14700**	**14500**	**15300**	**14100**	**13700**	**14800**	**14100**	**14400**	**19800**
Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1010**	**1220**	**2270**	**839**	**701**	**567**	**699**	**764**	**705**
Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0322 J**	**0.0323 J**	**0.0389 J**	**0.0299 J**	**0.0240 J**	**0.0149 J**	**0.0216 J**	**0.0315 J**	< 0.0128 U
Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**45.8**	**50.3**	**52.5**	**46.8**	**46.2**	**38.6**	**47.2**	**44.3**	**41.1**
Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**5190**	**8500**	**5890**	**4340**	**10200**	**3240**	**5360**	**5940**	**5350**
Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.107 U	< 0.112 U	**0.151 J**	**0.161 J**	**0.415 J**	< 0.113 U	**0.345 J**	**0.242 J**	**0.151 J**
Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0383 J**	**0.107 J**	**0.0983 J**	**0.0989 J**	**0.0891 J**	< 0.0329 U	**0.0751 J**	**0.0767 J**	**0.0741 J**
Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**242**	**354**	**224 J**	**163 J**	**398**	**169 J**	**216 J**	**252**	**266**
Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.260**	**0.371**	**0.282**	**0.243**	**0.390**	**0.199 J**	**0.257**	**0.317**	**0.272**
Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**29.8**	**39.6**	**35.3**	**31.1**	**51.4 J**	**30.3 J**	**35.4**	**39.4 J**	**36.4 J**
Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**121**	**123**	**116**	**116**	**115 J**	**104 J**	**123**	**112 J**	**113 J**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
1,4-Dioxane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 140 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 UJ
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 410 U	< 420 U	< 430 U	< 400 U	< 410 U	< 390 U	< 410 U	< 410 U	< 410 UJ
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 9 U	< 9 U	< 10 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U
2-Chlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 220 U	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 230 UJ

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

		Location	SS66	SHS66	SHS67	SHS67	SHS68	SHS68	SHS69	SHS69	SHS70	SHS70	TP1-164	TP1-66	TP2-209	TP2-82	TP3-189	TP3-278	TP3-54	TP3-94	TP4-113
		Date	2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	12/05/2017	12/05/2017	12/06/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017
		Depth	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 ft	4.5 ft	3.5 ft	4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft
		Sample Type	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Sample Name	SG4-FD01-170106	SG4-SHS66-0.17	SG4-SHS67-0.0	SG4-SHS67-0.17	SG4-SHS68-0.0	SG4-SHS68-0.17	SG4-SHS69-0.0	SG4-SHS69-0.17	SG4-SHS70-0.0	SG4-SHS70-0.17	SG4-TP1-164-4.0-171205	SG4-TP1-66-4.5-171205	SG4-TP2-209-3.5	SG4-TP2-82-4.5	SG4-TP3-189-4.0	SG4-TP3-278-4.0	SG4-TP3-54-4.0	SG4-TP3-94-4.0	SG4-TP4-113-4.0
Parameter	Units																				
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**9 J**	< 5 U	< 5 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
2-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
2-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 140 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U
3-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
4-Chloroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 46 U	< 47 U	< 48 U	< 44 U	< 45 U	< 43 U	< 46 U	< 45 U	< 45 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
4-Nitroaniline	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
4-Nitrophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 220 U	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 230 UJ
Acenaphthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U
Acenaphthylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 5 U	< 5 U
Acetophenone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 5 U	< 5 U
Atrazine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 46 U	< 47 U	< 48 U	< 44 U	< 45 U	< 43 U	< 46 U	< 45 U	< 45 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**15 J**	< 5 U	< 5 U
Benzaldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**24**	< 5 U	< 5 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	**6 J**	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**47**	< 5 U	< 5 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**24**	< 5 U	< 5 U
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**16 J**	< 5 U	< 5 U
Biphenyl	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Caprolactam	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 46 U	< 47 U	< 48 U	< 44 U	< 45 U	< 43 U	< 46 U	< 45 U	< 45 U
Carbazole	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Chrysene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**25**	< 5 U	< 5 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U
Dibenzofuran	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Diethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 91 U	< 93 U	< 97 U	< 88 U	< 90 U	< 86 U	< 92 U	< 90 U	< 91 U
Fluoranthene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**34**	< 5 U	< 5 U
Fluorene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 220 U	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 230 U
Hexachloroethane	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 46 U	< 47 U	< 48 U	< 44 U	< 45 U	< 43 U	< 46 U	< 45 U	< 45 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**25**	< 5 U	< 5 U
Isophorone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Naphthalene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**42**	< 5 U	< 5 U
Nitrobenzene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U
Pentachlorophenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 46 U	< 47 U	< 48 U	< 44 U	< 45 U	< 43 U	< 46 U	< 45 U	< 45 UJ
Phenanthrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**17 J**	< 5 U	< 5 U
Phenol	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 23 UJ
Pyrene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**36**	< 5 U	< 5 U
Volatile Organic Compounds																					
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		566	SHS66	SHS67	SHS67	SHS68	SHS68	SHS69	SHS69	SHS70	SHS70	TP1-164	TP1-66	TP2-209	TP2-82	TP3-189	TP3-278	TP3-54	TP3-94	TP4-113
Date		2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	12/05/2017	12/05/2017	12/06/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 ft	4.5 ft	3.5 ft	4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-FD01-170106	SG4-SHS66-0.17	SG4-SHS67-0.0	SG4-SHS67-0.17	SG4-SHS68-0.0	SG4-SHS68-0.17	SG4-SHS69-0.0	SG4-SHS69-0.17	SG4-SHS70-0.0	SG4-SHS70-0.17	SG4-TP1-164-4.0-171205	SG4-TP1-66-4.5-171205	SG4-TP2-209-3.5	SG4-TP2-82-4.5	SG4-TP3-189-4.0	SG4-TP3-278-4.0	SG4-TP3-54-4.0	SG4-TP3-94-4.0	SG4-TP4-113-4.0
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.008 U	< 0.38 U	**0.019 J**	< 0.007 U	< 0.38 U	**0.015 J**	**0.015 J**	< 0.37 U	< 0.007 U
Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0006 U	< 0.027 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.027 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.026 U	< 0.0005 U
Bromochloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	**0.002 J**	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.004 U	< 0.22 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.21 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.21 U	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 U	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0006 U	< 0.027 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.027 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.026 U	< 0.0005 U
Methylcyclohexane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.054 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
4,4'-DDE	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
4,4'-DDT	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.49 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.48 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.50 U	< 0.49 U	< 0.49 U
a-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	**0.48 J**	**0.27 J**	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
Aldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
b-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.41 U	**1.2 J**	**1.6**	**0.68 J**	< 0.40 U	**0.72 J**	< 1.7 U	**0.97 J**	< 0.52 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.34 U	< 0.35 U	< 0.39 U	< 0.34 U	**0.45 J**	< 0.33 U	< 1.0 U	**1.2**	< 0.57 U
d-BHC	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.62 U	< 0.63 U	< 0.64 U	< 0.60 U	< 0.61 U	< 0.59 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.61 U
Dieldrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
Endosulfan I	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.30 U	< 0.31 U	< 0.31 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.30 U
Endosulfan II	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
Endrin	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.47 U	< 0.48 U	< 0.49 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.46 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SS66	SHS66	SHS67	SHS67	SHS68	SHS68	SHS69	SHS69	SHS70	SHS70	TP1-164	TP1-66	TP2-209	TP2-82	TP3-189	TP3-278	TP3-54	TP3-94	TP4-113
Date		2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/06/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	1/09/2017	12/05/2017	12/05/2017	12/06/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/06/2017	12/07/2017	12/07/2017
Depth		0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	0 - 0.17 ft	0.17 - 1 ft	4 ft	4.5 ft	3.5 ft	4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-FD01-170106	SG4-SHS66-0.17	SG4-SHS67-0.0	SG4-SHS67-0.17	SG4-SHS68-0.0	SG4-SHS68-0.17	SG4-SHS69-0.0	SG4-SHS69-0.17	SG4-SHS70-0.0	SG4-SHS70-0.17	SG4-TP1-164-4.0-171205	SG4-TP1-66-4.5-171205	SG4-TP2-209-3.5	SG4-TP2-82-4.5	SG4-TP3-189-4.0	SG4-TP3-278-4.0	SG4-TP3-54-4.0	SG4-TP3-94-4.0	SG4-TP4-113-4.0
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.47 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U
Endrin ketone	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.82 U	< 0.84 U	< 0.86 U	< 0.80 U	< 0.81 U	< 0.78 U	< 0.83 U	< 0.81 U	< 0.81 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	< 0.24 U	**0.38 J**	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
Heptachlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	< 0.24 U	**0.30 J**	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.23 U	< 0.24 U	**0.57 J**	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U
Methoxychlor	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.3 U	< 2.4 U	< 2.4 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.3 U
Toxaphene	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 19 U	< 20 U	< 20 U	< 19 U	< 19 U	< 18 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.2 U	< 4.8 U	< 4.8 U	< 4.7 U	< 5.0 U	< 4.9 U	< 4.9 U
Aroclor 1221	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6.4 U	< 6.5 U	< 6.6 U	< 6.2 U	< 6.2 U	< 6.0 U	< 6.3 U	< 6.2 U	< 6.2 U
Aroclor 1232	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U
Aroclor 1242	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.5 U
Aroclor 1248	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.5 U
Aroclor 1254	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.5 U
Aroclor 1260	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6.8 U	< 6.9 U	< 7.0 U	< 6.6 U	< 6.6 U	< 6.4 U	< 6.7 U	< 6.6 U	< 6.6 U
Aroclor 1262	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.5 U
Aroclor 1268	ug/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 4.6 U	< 4.6 U	< 4.7 U	< 4.4 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.5 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TP5-18	TP6-34		TP7-15	TP8-25	TPA-25	TPA-82	TPB-103	TPB-69	TPC-122-DP	TPC-65	TPC-78	TPD-122	TPD-65	TPE-118	TPE-73	TPF-20	TPG-83	TPH-1
Date		12/08/2017	12/04/2017		12/05/2017	12/05/2017	11/29/2017	11/29/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/04/2017
Depth		4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	2 ft	4 ft	3.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	2 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-TP5-18-4.5	SG4-TP6-34-4.0-171204	SG4-FD01-171204	SG4-TP7-15-4.0-171205	SG4-TP8-25-4.0-171205	SG4-TPA-25-4.0	SG4-TPA-82-4.0	SG4-TPB-103-4.0	SG4-TPB-69-3.0	SG4-TPC-122-DP-2.0-171130	SG4-TPC-65-4.0-171130	SG4-TPC-78-3.5-171130	SG4-TPD-122-4.0-171130	SG4-TPD-65-4.0-171130	SG4-TPE-118-4.0-171201	SG4-TPE-73-2.0-171201	SG4-TPF-20-4.0-171201	SG4-TPG-83-4.0-171201	SG4-TPH-1-4.0-171204
Parameter	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	**0.23 J**	**0.24 J**	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.31 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.48 U	< 0.55 U	< 0.50 U	< 0.62 U	< 0.66 U	< 0.49 U	< 0.48 U	< 0.58 U	< 0.56 U	< 0.57 U	< 0.45 U	< 0.40 U	< 0.32 U	< 0.32 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.48 U	< 0.55 U	< 0.50 U	< 0.62 U	< 0.66 U	< 0.49 U	< 0.48 U	< 0.58 U	< 0.56 U	< 0.57 U	< 0.45 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	**0.49 J**	**0.48 J**	< 0.19 U	**0.96**	< 0.20 U	**0.69 J**	< 0.26 U	**0.56 J**	**0.37 J**	**0.46 J**	**1.6**	**1.1**	< 0.18 U	< 0.27 U	**0.49 J**	< 0.21 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	**1.2 J**	**0.99**	< 0.095 U	**1.8**	**0.19 J**	**1.1**	**0.26 J**	**0.98**	**0.66**	**0.64**	**2.8**	**2.1**	< 0.090 U	< 0.27 U	**0.95**	< 0.21 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.095 U	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.097 U	< 0.097 U	< 0.12 U	**0.19 J**	< 0.11 U	< 0.090 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.31 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.29 U	< 0.33 U	< 0.30 U	< 0.37 U	< 0.40 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.35 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.27 U	< 0.40 U	< 0.32 U	< 0.32 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**4.7**	**1.2**	**1.2**	**17**	**20**	**1.3**	**29**	**4.6**	**27**	**6.3**	**17**	**13**	**22**	**71**	**35**	**4.6**	**2.0**	**26**	**2.9**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	**0.25 J**	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	**0.38 J**	**0.66 J**	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 UJ
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.21 U	< 0.22 U	< 0.21 U	< 0.19 U	< 0.22 U	< 0.20 U	< 0.25 U	< 0.26 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.18 U	< 0.27 U	< 0.22 U	< 0.21 U
General Parameters																				
Carbon, total organic	mg/kg	**3410**	**1850**	**2060 J**	**3160 J**	**4710 J**	**2240**	**4670**	**2900**	**2350**	**2450**	**3780**	**3160**	**2300**	**3960**	**3620**	**1520**	**978**	**9780**	**1360**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 0.25 U	--	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U
Moisture	%	**28.7**	**26.6**	**27.0**	**27.7**	**29.7**	**22.7 J**	**27.1 J**	**27.6 J**	**26.6 J**	**29.1**	**28.5**	**25.2**	**24.6**	**25.3**	**22.8**	**23.7**	**28.1**	**27.7**	**25.1**
pH	pH units	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metals																				
Aluminum	mg/kg	**26400**	**26100**	**25200**	**29500**	**30100**	**27300**	**27000**	**30100**	**30800**	--	**28400**	**29700**	**28400**	**27500**	**23800**	**27500**	**27200**	**22400**	**26300**
Antimony	mg/kg	**0.260 J**	**0.267 J**	**0.288 J**	**0.297 J**	**0.351 J**	**0.259 J**	**0.193 J**	**0.233 J**	**0.246 J**	--	**0.220 J**	**0.364 J**	**0.270 J**	**0.208 J**	**0.220 J**	**0.296 J**	**0.324 J**	**0.234 J**	**0.438 J**
Arsenic	mg/kg	**19.1**	**15.2**	**15.1**	**11.8**	**15.5**	**11.9**	**9.71**	**13.8**	**11.5**	--	**9.97**	**9.20**	**10.5**	**7.15**	**11.4**	**14.2**	**13.5**	**13.5**	**15.8**
Barium	mg/kg	**173**	**335 J**	**221 J**	**256**	**286**	**320**	**182**	**372**	**371**	--	**220**	**202**	**175**	**202**	**172 J**	**256 J**	**205 J**	**226 J**	**305 J**
Beryllium	mg/kg	**1.20**	**1.24**	**1.25**	**1.21**	**1.27**	**1.23 J**	**1.06 J**	**1.42 J**	**1.42 J**	--	**1.01**	**1.11**	**1.01**	**0.917**	**0.902**	**1.26**	**1.17**	**1.00**	**1.25**
Cadmium	mg/kg	**0.196**	**0.399**	**0.214 J**	**0.204 J**	**0.203 J**	**0.350**	**2.79**	**0.229 J**	**0.199**	--	**0.534**	**0.165 J**	**0.182 J**	**0.820**	**0.240**	**0.413**	**0.205 J**	**0.811**	**0.559**
Calcium	mg/kg	**18200**	**11200 J**	**12300 J**	**12300**	**14700**	**10700 J**	**15100 J**	**8530 J**	**5840 J**	--	**20700 J**	**16700 J**	**15100 J**	**16400 J**	**22100 J**	**9100 J**	**13800 J**	**32100 J**	**10400 J**
Chromium	mg/kg	**31.2**	**31.5 J**	**32.6 J**	**27.7**	**27.8**	**24.7 J**	**25.6 J**	**27.7 J**	**27.5 J**	--	**30.9 J**	**33.2 J**	**32.6 J**	**30.3 J**	**25.4 J**	**31.2 J**	**30.7 J**	**27.4 J**	**31.6 J**
Cobalt	mg/kg	**20.5**	**28.4**	**26.0**	**23.7**	**22.4**	**25.3**	**20.0**	**23.3**	**23.7**	--	**20.3**	**19.3**	**21.3**	**22.3**	**18.8**	**27.7**	**24.2**	**27.4**	**38.2**
Copper	mg/kg	**37.7**	**49.9 J**	**48.8 J**	**41.4**	**40.9**	**40.5**	**37.3**	**44.1**	**43.8**	--	**35.0**	**40.0**	**37.3**	**39.8**	**35.6 J**	**49.0 J**	**48.8 J**	**40.9 J**	**57.3 J**
Iron	mg/kg	**51600**	**45900 J**	**47100 J**	**49700**	**48900**	**43300**	**45800**	**39900**	**41100**	--	**48000**	**48500**	**48500**	**47900**	**45300 J**	**42800 J**	**50300 J**	**38000 J**	**42800 J**
Lead	mg/kg	**21.5**	**25.8**	**25.7**	**23.8**	**23.0**	**25.3**	**21.6**	**23.8**	**23.9**	--	**24.3 J**	**21.9 J**	**23.7 J**	**19.4 J**	**19.2**	**26.3**	**22.9**	**23.9**	**29.0**
Magnesium	mg/kg	**15900**	**12400 J**	**12800 J**	**14000**	**15100**	**13200**	**15100**	**12600**	**11500**	--	**16500 J**	**15500 J**	**14700 J**	**15000 J**	**15600 J**	**11900 J**	**13600 J**	**19400 J**	**12300 J**
Manganese	mg/kg	**877**	**2110 J**	**737 J**	**1160**	**1270**	**2570 J**	**778 J**	**1440 J**	**1290 J**	--	**1070**	**828**	**1270**	**923**	**822 J**	**908 J**	**666 J**	**1300 J**	**1750 J**
Mercury	mg/kg	**0.0212 J**	**0.0295 J**	**0.0239 J**	**0.0306 J**	**0.0314 J**	**0.0207 J**	**0.0196 J**	**0.0251 J**	**0.0267 J**	--	< 0.0135 U	**0.0212 J**	**0.0194 J**	**0.0215 J**	**0.0167 J**	< 0.0129 U	**0.0206 J**	**0.0199 J**	**0.0218 J**
Nickel	mg/kg	**42.8**	**55.6 J**	**51.0 J**	**45.2**	**44.5**	**46.0**	**41.1**	**43.3**	**41.6**	--	**39.7**	**40.6**	**39.3**	**44.7**	**38.3 J**	**51.0 J**	**49.6 J**	**45.4 J**	**68.1 J**
Potassium	mg/kg	**4420**	**5000 J**	**4710 J**	**5860**	**6360**	**5070 J**	**4410 J**	**6820 J**	**7000 J**	--	**5400**	**6160**	**5150**	**4810**	**4630 J**	**5270 J**	**4920 J**	**4370 J**	**4900 J**
Selenium	mg/kg	**0.182 J**	**0.257 J**	**0.306 J**	**0.993**	**0.319 J**	< 0.122 UJ	**0.325 J**	**0.139 J**	**0.254 J**	--	< 0.137 U	**0.342 J**	**0.109 J**	**0.140 J**	**0.220 J**	**0.286 J**	**0.247 J**	**0.431 J**	**0.262 J**
Silver	mg/kg	**0.0450 J**	**0.0599 J**	**0.0657 J**	**0.0957 J**	**0.0709 J**	**0.0659 J**	**0.0539 J**	**0.0941 J**	**0.0747 J**	--	**0.0523 J**	**0.0686 J**	**0.0362 J**	**0.109 J**	**0.0584 J**	**0.0898 J**	**0.0465 J**	**0.0895 J**	**0.0756 J**
Sodium	mg/kg	**179 J**	**162 J**	**131 J**	**260**	**272**	**206 J**	**192 J**	**303**	**294**	--	**239**	**259**	**250**	**206**	**174 J**	**183 J**	**149 J**	**117 J**	**165 J**
Thallium	mg/kg	**0.281**	**0.313**	**0.265 J**	**0.298**	**0.308**	**0.263**	**0.247**	**0.300**	**0.302**	--	**0.246 J**	**0.249**	**0.262**	**0.284**	**0.262**	**0.293**	**0.353**	**0.293**	**0.357**
Vanadium	mg/kg	**34.4 J**	**35.3 J**	**36.2 J**	**32.1**	**32.6**	**30.1 J**	**28.1 J**	**34.0 J**	**33.8 J**	--	**34.1**	**32.7**	**29.7**	**33.6**	**28.0 J**	**34.8 J**	**34.9 J**	**30.5 J**	**36.4 J**
Zinc	mg/kg	**111 J**	**114 J**	**115 J**	**116**	**121**	**111**	**112**	**112**	**107**	--	**111**	**113**	**114**	**113**	**102 J**	**108 J**	**120 J**	**105 J**	**115 J**
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U	--	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 UJ	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 UJ	< 91 U	< 88 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 UJ	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 420 U	< 400 U	< 410 U	< 410 U	< 420 U	< 380 U	< 410 U	< 410 U	< 410 U	--	< 410 UJ	< 400 U	< 400 U	< 400 U	< 390 U	< 390 U	< 410 UJ	< 410 U	< 390 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	--	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 210 U	< 230 U	< 230 U	< 230 U	--	< 230 U	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 230 UJ	< 230 U	< 220 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TP5-18	TP6-34		TP7-15	TP8-25	TPA-25	TPA-82	TPB-103	TPB-69	TPC-122-DP	TPC-65	TPC-78	TPD-122	TPD-65	TPE-118	TPE-73	TPF-20	TPG-83	TPH-1
Date		12/08/2017	12/04/2017		12/05/2017	12/05/2017	11/29/2017	11/29/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/04/2017
Depth		4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	2 ft	4 ft	3.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	2 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-TP5-18-4.5	SG4-TP6-34-4.0-171204	SG4-FD01-171204	SG4-TP7-15-4.0-171205	SG4-TP8-25-4.0-171205	SG4-TPA-25-4.0	SG4-TPA-82-4.0	SG4-TPB-103-4.0	SG4-TPB-69-3.0	SG4-TPC-122-DP-2.0-171130	SG4-TPC-65-4.0-171130	SG4-TPC-78-3.5-171130	SG4-TPD-122-4.0-171130	SG4-TPD-65-4.0-171130	SG4-TPE-118-4.0-171201	SG4-TPE-73-2.0-171201	SG4-TPF-20-4.0-171201	SG4-TPG-83-4.0-171201	SG4-TPH-1-4.0-171204
Parameter	Units																			
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 5 U	**7 J**	< 5 U	< 5 U	< 5 U	**23**	< 5 U	**100**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
3,3'-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 140 U	--	< 140 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 46 U	< 45 U	< 45 U	< 46 U	< 47 U	< 42 U	< 46 U	< 46 U	< 45 U	--	< 46 U	< 44 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 210 U	< 230 U	< 230 U	< 230 U	--	< 230 U	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 230 UJ	< 230 U	< 220 U
Acenaphthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**42**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Acenaphthylene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**35**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Acetophenone	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**13 J**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Atrazine	ug/kg	< 46 U	< 45 U	< 45 U	< 46 U	< 47 U	< 42 U	< 46 U	< 46 U	< 45 U	--	< 46 U	< 44 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Benzaldehyde	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**5 J**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**7 J**	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**5 J**	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Biphenyl	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	**42 J**	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Caprolactam	ug/kg	< 46 U	< 45 U	< 45 U	< 46 U	< 47 U	< 42 U	< 46 U	< 46 U	< 45 U	--	< 46 R	< 44 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U
Carbazole	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Chrysene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 93 U	< 90 U	< 91 U	< 92 U	< 94 U	< 85 U	< 91 U	< 92 U	< 90 U	--	< 92 U	< 88 U	< 88 U	< 89 U	< 86 U	< 87 U	< 92 U	< 91 U	< 88 U
Fluoranthene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**5 J**	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**24**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Fluorene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**22 J**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 240 U	< 210 U	< 230 U	< 230 U	< 230 U	--	< 230 R	< 220 U	< 220 U	< 220 U	< 210 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 46 U	< 45 U	< 45 U	< 46 U	< 47 U	< 42 U	< 46 U	< 46 U	< 45 U	--	< 46 U	< 44 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 46 U	< 45 U	< 44 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	**6 J**	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Isophorone	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Naphthalene	ug/kg	< 5 U	**10 J**	< 5 U	< 5 U	< 5 U	**63**	< 5 U	**1400**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	**12 J**	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 46 U	< 45 U	< 45 U	< 46 U	< 47 U	< 42 U	< 46 U	< 46 U	< 45 U	--	< 46 U	< 44 U	< 44 U	< 44 U	< 43 U	< 44 U	< 46 UJ	< 45 U	< 44 U
Phenanthrene	ug/kg	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**80**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Phenol	ug/kg	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 24 U	< 21 U	< 23 U	< 23 U	< 23 U	--	< 23 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 22 U	< 23 UJ	< 23 U	< 22 U
Pyrene	ug/kg	**5 J**	**5 J**	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	**27**	< 5 U	--	< 5 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TP5-18	TP6-34		TP7-15	TP8-25	TPA-25	TPA-82	TPB-103	TPB-69	TPC-122-DP	TPC-65	TPC-78	TPD-122	TPD-65	TPE-118	TPE-73	TPF-20	TPG-83	TPH-1
Date		12/08/2017	12/04/2017		12/05/2017	12/05/2017	11/29/2017	11/29/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/04/2017
Depth		4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	2 ft	4 ft	3.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	2 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-TP5-18-4.5	SG4-TP6-34-4.0-171204	SG4-FD01-171204	SG4-TP7-15-4.0-171205	SG4-TP8-25-4.0-171205	SG4-TPA-25-4.0	SG4-TPA-82-4.0	SG4-TPB-103-4.0	SG4-TPB-69-3.0	SG4-TPC-122-DP-2.0-171130	SG4-TPC-65-4.0-171130	SG4-TPC-78-3.5-171130	SG4-TPD-122-4.0-171130	SG4-TPD-65-4.0-171130	SG4-TPE-118-4.0-171201	SG4-TPE-73-2.0-171201	SG4-TPF-20-4.0-171201	SG4-TPG-83-4.0-171201	SG4-TPH-1-4.0-171204
Parameter	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.17 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 UJ	< 0.003 UJ	--	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U
Acetone	mg/kg	< 0.008 U	< 0.009 U	< 0.008 U	< 0.008 U	< 0.39 U	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.38 UJ	**0.018 J**	--	< 0.37 U	**0.012 J**	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.007 U	< 0.008 U	< 0.008 U	< 0.008 U	< 0.009 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.028 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.027 UJ	< 0.0006 UJ	--	< 0.026 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	**0.007 J**	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.22 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.22 UJ	< 0.005 UJ	--	< 0.21 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.005 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.005 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.17 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.16 UJ	< 0.003 UJ	--	< 0.16 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.028 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.027 UJ	< 0.0006 UJ	--	< 0.026 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0005 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0006 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.15 J**	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.11 UJ	< 0.002 UJ	--	< 0.11 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.056 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.055 UJ	< 0.001 UJ	--	< 0.053 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.50 U	< 0.48 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.51 U	< 0.47 U	< 0.49 U	< 0.50 U	< 0.49 U	--	< 2.5 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.49 U	< 0.49 U	< 0.47 U
a-BHC	ug/kg	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	**2.0 J**	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Aldrin	ug/kg	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 1.2 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
b-BHC	ug/kg	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.43 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	--	< 2.1 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.40 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.39 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 1.2 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.35 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.35 U	< 0.32 U	< 0.34 U	**0.64 J**	< 0.34 U	--	< 1.7 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.33 U	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.34 U	< 0.34 U	< 0.33 U
d-BHC	ug/kg	< 0.63 R	< 0.60 U	< 0.61 U	< 0.61 U	< 0.64 U	< 0.58 U	< 0.62 U	< 0.62 U	< 0.61 U	--	< 3.1 U	< 0.59 U	< 0.59 U	< 0.59 U	< 0.58 U	< 0.59 U	< 0.62 U	< 0.61 U	< 0.59 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.31 UJ	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.31 U	< 0.28 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.30 U	--	< 1.5 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.29 U	< 0.30 U	< 0.30 U	< 0.29 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.46 UJ	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
Endrin	ug/kg	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.48 U	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.46 U	--	< 2.3 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.44 U	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.46 U	< 0.45 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TP5-18	TP6-34		TP7-15	TP8-25	TPA-25	TPA-82	TPB-103	TPB-69	TPC-122-DP	TPC-65	TPC-78	TPD-122	TPD-65	TPE-118	TPE-73	TPF-20	TPG-83	TPH-1
Date		12/08/2017	12/04/2017		12/05/2017	12/05/2017	11/29/2017	11/29/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	11/30/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/04/2017
Depth		4.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	2 ft	4 ft	3.5 ft	4 ft	4 ft	4 ft	2 ft	4 ft	4 ft	4 ft
Sample Type		N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-TP5-18-4.5	SG4-TP6-34-4.0-171204	SG4-FD01-171204	SG4-TP7-15-4.0-171205	SG4-TP8-25-4.0-171205	SG4-TPA-25-4.0	SG4-TPA-82-4.0	SG4-TPB-103-4.0	SG4-TPB-69-3.0	SG4-TPC-122-DP-2.0-171130	SG4-TPC-65-4.0-171130	SG4-TPC-78-3.5-171130	SG4-TPD-122-4.0-171130	SG4-TPD-65-4.0-171130	SG4-TPE-118-4.0-171201	SG4-TPE-73-2.0-171201	SG4-TPF-20-4.0-171201	SG4-TPG-83-4.0-171201	SG4-TPH-1-4.0-171204
Parameter	Units																			
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.46 U	< 0.45 U	--	< 2.3 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.44 U	< 0.43 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.43 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.83 U	< 0.81 U	< 0.82 U	< 0.82 U	< 0.85 U	< 0.78 U	< 0.82 U	< 0.83 U	< 0.82 U	--	< 4.1 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.82 U	< 0.82 U	< 0.79 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.24 UJ	< 0.23 U	< 0.23 U	**0.38 J**	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 2.8 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 1.2 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.23 U	--	< 1.2 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.23 U	< 0.22 U
Methoxychlor	ug/kg	< 2.4 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.3 U	--	< 12 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 2.3 U	< 2.2 U
Toxaphene	ug/kg	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 20 U	< 18 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U	--	< 96 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 18 U	< 19 U	< 19 U	< 18 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	ug/kg	< 5.0 U	< 4.8 U	< 4.9 U	< 5.0 U	< 5.1 U	< 4.6 U	< 4.9 U	< 5.0 U	< 4.9 U	--	< 5.0 U	< 4.7 U	< 4.7 U	< 4.8 U	< 4.7 U	< 4.7 U	< 4.9 U	< 4.9 U	< 4.7 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 6.4 U	< 6.2 U	< 6.3 U	< 6.3 U	< 6.5 U	< 5.9 U	< 6.2 U	< 6.3 U	< 6.2 U	--	< 6.3 U	< 6.1 U	< 6.0 U	< 6.1 U	< 5.9 U	< 6.0 U	< 6.3 U	< 6.3 U	< 6.0 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	--	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.4 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.3 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.4 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.3 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.4 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	**8.1 J**	< 4.3 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.8 U	< 6.6 U	< 6.7 U	< 6.7 U	< 6.9 U	< 6.2 U	< 6.6 U	< 6.7 U	< 6.6 U	--	< 6.8 U	< 6.5 U	< 6.4 U	< 6.5 U	< 6.3 U	< 6.4 U	< 6.7 U	< 6.7 U	< 6.4 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.4 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.3 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.6 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.7 U	< 4.2 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.4 U	--	< 4.5 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.4 U	< 4.3 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 4.5 U	< 4.3 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TPH-117	TPI-58	TPJ-40		TPK-16	TPL-25
Date		12/04/2017	12/04/2017	11/29/2017		11/29/2017	11/29/2017
Depth		2 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	3.5 ft
Sample Type		N	N	N	FD	N	N
Sample Name		SG4-TPH-117-2.0-171204	SG4-TPI-58-4.0-171204	SG4-TPJ-40-4.0	SG4-FD01-171129	SG4-TPK-16-3.0	SG4-TPL-25-3.5
Parameter	Units						
Per- and Polyfluoroalkyl Substances							
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	**0.19 J**	< 0.19 U
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	< 0.29 U	< 0.34 U	< 0.55 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.48 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.55 U	< 0.48 U	< 0.47 U	< 0.48 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.19 U	**0.28 J**	**0.43 J**	**0.39 J**	**0.74**	< 0.19 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	**0.32 J**	< 0.23 U	**0.87**	**0.84**	**1.9**	**0.18 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.11 U	< 0.096 U	< 0.095 U	< 0.097 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.29 U	< 0.34 U	< 0.33 U	< 0.29 U	< 0.28 U	< 0.29 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**8.2**	**13**	**13**	**12**	**23**	**11 J**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 UJ	< 0.22 U	< 0.19 UJ	**0.31 J**	< 0.19 U
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.19 U	< 0.23 U	< 0.22 U	< 0.19 U	< 0.19 U	< 0.19 U
General Parameters							
Carbon, total organic	mg/kg	**3470**	**3030 J**	**2480**	**3350**	**3050**	**5190**
Chloride	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Cyanide	mg/kg	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.24 U	< 0.26 U
Moisture	%	**21.5**	**25.4**	**28.2 J**	**28.2 J**	**24.5 J**	**30.6 J**
pH	pH units	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Metals							
Aluminum	mg/kg	**22400**	**26600**	**26700**	**29500**	**26600**	**28200**
Antimony	mg/kg	**0.250 J**	**0.265 J**	**0.205 J**	**0.188 J**	**0.159 J**	**0.179 J**
Arsenic	mg/kg	**12.0**	**12.3**	**14.3**	**13.1**	**10.9**	**11.5**
Barium	mg/kg	**169 J**	**178 J**	**280**	**327**	**208**	**232**
Beryllium	mg/kg	**0.935**	**0.998**	**1.11 J**	**1.25 J**	**1.10 J**	**1.15 J**
Cadmium	mg/kg	**1.30**	**0.172 J**	**0.235 J**	**0.244**	**0.189 J**	**0.218**
Calcium	mg/kg	**14000 J**	**11300 J**	**16300 J**	**12000 J**	**12200 J**	**13300 J**
Chromium	mg/kg	**25.3 J**	**29.4 J**	**25.0 J**	**27.1 J**	**25.5 J**	**26.4 J**
Cobalt	mg/kg	**21.2**	**21.6**	**23.5**	**24.8**	**19.7**	**22.3**
Copper	mg/kg	**43.1 J**	**44.1 J**	**37.8**	**42.0**	**38.5**	**40.5**
Iron	mg/kg	**40700 J**	**48300 J**	**43100**	**44000**	**43200**	**45200**
Lead	mg/kg	**22.6**	**21.6**	**22.8**	**23.6**	**22.3**	**23.3**
Magnesium	mg/kg	**12400 J**	**12900 J**	**15000**	**14000**	**13900**	**15100**
Manganese	mg/kg	**801 J**	**868 J**	**1950 J**	**1680 J**	**850 J**	**1070 J**
Mercury	mg/kg	**0.0273 J**	**0.0345 J**	**0.0270 J**	**0.0353 J**	**0.0210 J**	**0.0169 J**
Nickel	mg/kg	**44.1 J**	**44.7 J**	**41.3**	**44.3**	**41.9**	**44.4**
Potassium	mg/kg	**3450 J**	**4300 J**	**4850 J**	**5970 J**	**4610 J**	**4790 J**
Selenium	mg/kg	**0.856**	**0.220 J**	**0.160 J**	**0.225 J**	< 0.122 UJ	**0.564 J**
Silver	mg/kg	**0.0337 J**	**0.180 J**	**0.0944 J**	**0.0724 J**	**0.0719 J**	**0.0690 J**
Sodium	mg/kg	**109 J**	**126 J**	**208 J**	**259**	**186 J**	**220**
Thallium	mg/kg	**0.247**	**0.263**	**0.249 J**	**0.288**	**0.266**	**0.268**
Vanadium	mg/kg	**27.4 J**	**29.7 J**	**28.0 J**	**31.7 J**	**28.8 J**	**29.3 J**
Zinc	mg/kg	**107 J**	**118 J**	**112**	**113**	**112**	**117**
Semivolatile Organic Compounds							
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 84 U	< 88 UJ	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 UJ
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 22 UJ	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 UJ
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 22 UJ	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 UJ
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 UJ
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 380 U	< 400 UJ	< 410 U	< 410 U	< 400 U	< 430 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 8 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 10 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 210 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TPH-117	TPI-58	TPJ-40		TPK-16	TPL-25
Date		12/04/2017	12/04/2017	11/29/2017		11/29/2017	11/29/2017
Depth		2 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	3.5 ft
Sample Type		N	N	N	FD	N	N
Sample Name		SG4-TPH-117-2.0-171204	SG4-TPI-58-4.0-171204	SG4-TPJ-40-4.0	SG4-FD01-171129	SG4-TPK-16-3.0	SG4-TPL-25-3.5
Parameter	Units						
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**30**	< 4 U	< 5 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 UJ
2-Nitroaniline	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 130 U	< 130 U	< 140 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
4-Chloroaniline	ug/kg	< 42 U	< 44 U	< 46 U	< 46 U	< 44 U	< 48 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 210 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U
Acenaphthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**18 J**	< 4 U	**8 J**
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**44**
Acetophenone	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**17 J**
Atrazine	ug/kg	< 42 U	< 44 U	< 46 U	< 46 U	< 44 U	< 48 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**19 J**
Benzaldehyde	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**35**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**28**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**32**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**14 J**
Biphenyl	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Caprolactam	ug/kg	< 42 U	< 44 U	< 46 U	< 46 U	< 44 U	< 48 UJ
Carbazole	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Chrysene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**20 J**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**10 J**
Dibenzofuran	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 84 U	< 88 U	< 92 U	< 92 U	< 88 U	< 95 U
Fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**33**
Fluorene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**5 J**	< 4 U	**12 J**
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 UJ
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 210 U	< 220 U	< 230 U	< 230 U	< 220 U	< 240 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 42 U	< 44 U	< 46 U	< 46 U	< 44 U	< 48 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**33**
Isophorone	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	**23 J**	**160 J**	**6 J**	**12 J**
Nitrobenzene	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 42 U	< 44 U	< 46 U	< 46 U	< 44 U	< 48 U
Phenanthrene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**18 J**	< 4 U	**37**
Phenol	ug/kg	< 21 U	< 22 U	< 23 U	< 23 U	< 22 U	< 24 U
Pyrene	ug/kg	< 4 U	< 4 U	< 5 U	**6 J**	< 4 U	**33**
Volatile Organic Compounds							
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.18 J**	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.16 J**	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 UJ
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TPH-117	TPI-58	TPJ-40		TPK-16	TPL-25
Date		12/04/2017	12/04/2017	11/29/2017		11/29/2017	11/29/2017
Depth		2 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	3.5 ft
Sample Type		N	N	N	FD	N	N
Sample Name		SG4-TPH-117-2.0-171204	SG4-TPI-58-4.0-171204	SG4-TPJ-40-4.0	SG4-FD01-171129	SG4-TPK-16-3.0	SG4-TPL-25-3.5
Parameter	Units						
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 UJ
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.19 U	< 0.004 U	< 0.15 U	< 0.004 U
Acetone	mg/kg	< 0.007 U	< 0.007 U	< 0.44 U	**0.020 J**	< 0.36 U	< 0.009 U
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.031 U	< 0.0006 U	< 0.026 U	< 0.0006 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.25 U	< 0.005 U	< 0.21 U	< 0.005 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.19 U	< 0.004 U	< 0.15 U	< 0.004 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.031 U	< 0.0006 U	< 0.026 U	< 0.0006 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	**0.003 J**	< 0.10 U	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.13 U	< 0.002 U	< 0.10 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.063 U	< 0.001 U	< 0.052 U	< 0.001 U
Pesticides							
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.45 U	< 0.48 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.48 U	< 0.52 U
a-BHC	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 UJ	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Aldrin	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
b-BHC	ug/kg	< 0.38 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.43 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.32 U	< 0.33 U	< 0.35 U	< 0.35 U	< 0.33 U	< 0.36 U
d-BHC	ug/kg	< 0.57 U	< 0.60 R	< 0.63 U	< 0.63 U	< 0.60 U	< 0.65 UJ
Dieldrin	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.28 U	< 0.29 UJ	< 0.31 U	< 0.31 U	< 0.29 U	< 0.32 U
Endosulfan II	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 UJ	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 UJ	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
Endrin	ug/kg	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.47 U	< 0.47 U	< 0.45 U	< 0.49 U

Table 3: Analytical Results - Soil
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		TPH-117	TPI-58	TPJ-40		TPK-16	TPL-25
Date		12/04/2017	12/04/2017	11/29/2017		11/29/2017	11/29/2017
Depth		2 ft	4 ft	4 ft	4 ft	3 ft	3.5 ft
Sample Type		N	N	N	FD	N	N
Sample Name		SG4-TPH-117-2.0-171204	SG4-TPI-58-4.0-171204	SG4-TPJ-40-4.0	SG4-FD01-171129	SG4-TPK-16-3.0	SG4-TPL-25-3.5
Parameter	Units						
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.42 U	< 0.44 U	< 0.46 U	< 0.46 U	< 0.44 U	< 0.48 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.76 U	< 0.80 U	< 0.84 U	< 0.84 U	< 0.79 U	< 0.86 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 UJ	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.21 U	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.23 U	< 0.24 U
Methoxychlor	ug/kg	< 2.1 U	< 2.3 U	< 2.4 U	< 2.4 U	< 2.3 U	< 2.4 U
Toxaphene	ug/kg	< 18 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 19 U	< 20 U
Polychlorinated Biphenyls							
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.5 U	< 4.8 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 4.7 U	< 5.2 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 5.8 U	< 6.1 U	< 6.3 U	< 6.3 U	< 6.0 U	< 6.6 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 12 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.7 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.7 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.7 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.2 U	< 6.5 U	< 6.8 U	< 6.8 U	< 6.4 U	< 7.0 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.7 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.2 U	< 4.4 U	< 4.5 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.7 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW02	MW02	MW03	MW03	MW04	MW04
Date			9/07/2016		1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/16/2018	9/06/2016	1/16/2018	9/07/2016	1/11/2018	9/07/2016	1/11/2018
Depth			5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft
Sample Type			N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW01-160907	SG4-FD01-160907	SG4-MW01-170112-1-CENT	SG4-MW01-170112-1-FILT	SG4-MW01-170112-1-RAW	SG4-MW01-170112-2-CENT	SG4-MW01-170112-2-FILT	SG4-MW01-170112-2-RAW	SG4-MW01-170112-3-CENT	SG4-MW01-170112-3-FILT	SG4-MW01-170112-3-RAW	SG4-MW01-180116	SG4-MW02-160906	SG4-MW02-180116	SG4-MW03-160907	SG4-MW03-180111	SG4-MW04-160907	SG4-MW04-180111
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	Dissolved	ng/l	--	--	< 80 U	< 80 UJ	--	< 80 U	< 80 U	--	< 80 U	< 80 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 50 U	< 50 U	--	< 50 U	< 50 U	--	< 50 U	< 50 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 50 U	< 50 UJ	--	< 50 U	< 50 U	--	< 50 U	< 50 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	Dissolved	ng/l	--	--	**2700**	**2900 J**	--	**2800**	**2500**	--	**2700**	**3100 J**	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	Dissolved	ng/l	--	--	< 100 U	< 100 UJ	--	< 100 U	< 100 U	--	< 100 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Dissolved	ng/l	--	--	**7000**	**8200 J**	--	**7900**	**7000**	--	**6400**	**7400**	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 60 U	< 60 U	--	< 60 U	< 60 U	--	< 60 U	< 60 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Dissolved	ng/l	--	--	< 200 U	< 200 UJ	--	< 200 U	< 200 U	--	< 200 U	< 200 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Dissolved	ng/l	--	--	**64000**	**78000 J**	--	**67000**	**55000**	--	**61000**	**65000**	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 50 UJ	< 50 UJ	--	< 50 UJ	< 50 UJ	--	< 50 UJ	< 50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 50 U	< 50 UJ	--	< 50 U	< 50 U	--	< 50 U	< 50 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	Dissolved	ng/l	--	--	< 100 U	< 100 UJ	--	< 100 U	< 100 U	--	< 100 U	< 100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	< 90 U	< 90 U	--	--	**10 J**	--	--	< 7 UJ	--	--	< 7 U	**7 J**	< 90 U	**0.4 J**	< 90 U	< 0.7 U	< 90 U	**0.5 J**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	--	--	--	--	< 5 U	--	--	< 5 U	--	--	< 5 U	< 9 U	--	< 0.9 U	--	< 2 U	--	< 1 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	--	--	--	--	< 5 U	--	--	< 5 UJ	--	--	< 5 U	< 3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**2000**	**2400**	--	--	**2000 J**	--	--	**2300**	--	--	**2300 J**	**3200 J**	**52**	**46 J**	< 10 U	**330 J**	**100 J**	**89 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 30 U	< 30 U	--	--	< 10 UJ	--	--	**12 J**	--	--	< 10 UJ	**19 J**	< 30 U	< 0.4 UJ	< 30 U	< 1 U	< 30 U	**1 J**
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	--	--	--	--	**5300 J**	--	--	**6600**	--	--	**6200 J**	**8800**	--	**33 J**	--	**570**	--	**58**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	< 20 UJ	< 20 UJ	--	--	**11 J**	--	--	**9 J**	--	--	**10 J**	**23**	< 20 U	< 0.4 U	< 20 U	**1 J**	< 20 UJ	**1 J**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 40 U	< 40 U	--	--	< 20 U	--	--	< 20 U	--	--	< 20 U	**36**	< 40 U	< 0.4 U	< 40 U	**1 J**	< 40 U	**3**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**29000 J**	**48000 J**	--	--	**50000**	--	--	**60000**	--	--	**77000**	**95000**	**950**	**1300**	< 20 U	**4900**	**1600**	**1800**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	--	--	--	--	< 5 U	--	--	< 5 UJ	--	--	< 5 U	< 3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	--	--	--	--	< 5 U	--	--	< 5 UJ	--	--	< 5 U	< 3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	--	--	--	--	< 10 U	--	--	< 10 UJ	--	--	< 10 U	< 4 U	--	< 0.4 U	--	< 1 U	--	< 0.4 U
General Parameters																				
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**456 J**	**454 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**509**	**435 J**	**406**	**497 J**	**489 J**	**440 J**	**377 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**456 J**	**454 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**509**	**435 J**	**406**	**497 J**	**489 J**	**440 J**	**377 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.5**	--	**1.2**	--	**1.0**	--	**1.5**
Chloride	NA	mg/l	**39.7**	**39.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**41.4**	**7.9**	**5.3**	**5.7**	**7.8**	**26.2**	**119**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U
Solids, total suspended	NA	mg/l	--	--	--	--	**1.20 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**19.5**	**19.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**15.2**	**28.5**	**19.9**	**26.4**	**24.2**	**15.3**	**16.0**
Metals																				
Aluminum	Total	mg/l	**0.467**	**0.549**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.148 J**	**0.958**	**0.941**	**0.218 J**	**0.395 J**	< 0.0868 U	**0.356 J**
Antimony	Total	mg/l	< 0.00048 U	< 0.00048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U
Arsenic	Total	mg/l	**0.00074 J**	**0.00086 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.00087 J**	**0.0025 J**	< 0.00072 U	**0.0010 J**	< 0.00072 U	**0.00073 J**	< 0.00072 U
Barium	Total	mg/l	**0.198**	**0.186**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.117**	**0.136**	**0.0808**	**0.214**	**0.146**	**0.163**	**0.127**
Beryllium	Total	mg/l	< 0.00011 U	< 0.00011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	< 0.00019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U
Calcium	Total	mg/l	**99.2**	**99.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**122**	**93.7**	**89.3**	**102**	**108**	**82.2**	**82.5**
Chromium	Total	mg/l	**0.0010 J**	**0.00089 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00087 U	**0.0050**	**0.0012 J**	< 0.00090 UB	< 0.00087 U	< 0.00059 U	**0.00094 J**
Cobalt	Total	mg/l	**0.00033 J**	**0.00035 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00016 U	**0.0013**	< 0.00016 U	**0.00035 J**	< 0.00016 U	< 0.00020 U	**0.00026 J**
Copper	Total	mg/l	**0.0016 J**	**0.0018 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.00098 J**	**0.0029 J**	**0.00054 J**	**0.0017 J**	**0.00073 J**	**0.0032 J**	**0.0010 J**
Iron	Total	mg/l	**0.483**	**0.569**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0872 J**	**0.985**	**0.422**	**0.227 J**	**0.210 J**	< 0.0747 U	**0.358 J**
Lead	Total	mg/l	**0.00039 J**	**0.00038 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00011 U	**0.0013 J**	**0.00033 J**	**0.00025 J**	**0.00021 J**	< 0.000090 U	**0.00044 J**
Magnesium	Total	mg/l	**59.2**	**59.1**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**69.1**	**56.0**	**52.5**	**59.6**	**63.9**	**55.6**	**51.6**
Manganese	Total	mg/l	**0.0731 J**	**0.0946 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.172**	**0.0749**	**0.0445**	**0.0465**	**0.269**	**0.0446**	**0.116**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	**0.0015 J**	**0.0014 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0010 J**	**0.0028 J**	< 0.0010 U	< 0.00085 U	< 0.0010 U	< 0.00085 U	< 0.0010 U
Potassium	Total	mg/l	**2.49**	**2.46**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.54**	**2.25**	**1.48**	**3.20**	**1.84**	**2.54**	**1.93**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00044 U	< 0.00044 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U	**0.00052 J**
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U
Sodium	Total	mg/l	**14.1**	**13.9**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**25.1**	**11.4**	**10.2**	**17.2**	**16.5**	**20.7**	**73.5**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.0017**	**0.0018**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0037**	**0.0038**	**0.0025**	**0.0018**	**0.0019**	**0.0016**	**0.0028**
Zinc	Total	mg/l	**0.0089 J**	< 0.0054 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0065 U	**0.0087 J**	< 0.0065 U	< 0.0054 U	< 0.0065 U	< 0.0054 U	**0.0159 J**

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW02	MW02	MW03	MW03	MW04	MW04
Date			9/07/2016	9/07/2016	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/16/2018	9/06/2016	1/16/2018	9/07/2016	1/11/2018	9/07/2016	1/11/2018
Depth			5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft
Sample Type			N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW01-160907	SG4-FD01-160907	SG4-MW01-170112-1-CENT	SG4-MW01-170112-1-FILT	SG4-MW01-170112-1-RAW	SG4-MW01-170112-2-CENT	SG4-MW01-170112-2-FILT	SG4-MW01-170112-2-RAW	SG4-MW01-170112-3-CENT	SG4-MW01-170112-3-FILT	SG4-MW01-170112-3-RAW	SG4-MW01-180116	SG4-MW02-160906	SG4-MW02-180116	SG4-MW03-160907	SG4-MW03-180111	SG4-MW04-160907	SG4-MW04-180111
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.4 U	< 0.4 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.40 U	< 0.4 U	< 0.40 U	< 0.4 U	< 0.40 U	< 0.4 U	< 0.40 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.0 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 UJ	< 0.50 U	< 0.5 UJ	< 0.51 U	< 0.5 UJ	< 0.50 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1 U	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 UJ	< 0.5 U	< 0.50 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2 UJ	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	< 5 U	< 5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.0 U
Carbazole	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Chrysene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5 U	< 5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.0 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW02	MW02	MW03	MW03	MW04	MW04
Date			9/07/2016	9/07/2016	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/16/2018	9/06/2016	1/16/2018	9/07/2016	1/11/2018	9/07/2016	1/11/2018
Depth			5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft
Sample Type			N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW01-160907	SG4-FD01-160907	SG4-MW01-170112-1-CENT	SG4-MW01-170112-1-FILT	SG4-MW01-170112-1-RAW	SG4-MW01-170112-2-CENT	SG4-MW01-170112-2-FILT	SG4-MW01-170112-2-RAW	SG4-MW01-170112-3-CENT	SG4-MW01-170112-3-FILT	SG4-MW01-170112-3-RAW	SG4-MW01-180116	SG4-MW02-160906	SG4-MW02-180116	SG4-MW03-160907	SG4-MW03-180111	SG4-MW04-160907	SG4-MW04-180111
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.1 U	**0.2 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.50 U
Pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 6 UJ	< 6 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6 U	< 6 UJ	< 6 U	< 6 UJ	< 6 U	< 6 UJ	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 2 UJ	< 0.5 U	< 2 UJ	< 0.5 U	< 2 UJ	< 0.5 U
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--
Styrene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW01	MW02	MW02	MW03	MW03	MW04	MW04
Date			9/07/2016	9/07/2016	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/12/2017	1/16/2018	9/06/2016	1/16/2018	9/07/2016	1/11/2018	9/07/2016	1/11/2018
Depth			5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft
Sample Type			N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW01-160907	SG4-FD01-160907	SG4-MW01-170112-1-CENT	SG4-MW01-170112-1-FILT	SG4-MW01-170112-1-RAW	SG4-MW01-170112-2-CENT	SG4-MW01-170112-2-FILT	SG4-MW01-170112-2-RAW	SG4-MW01-170112-3-CENT	SG4-MW01-170112-3-FILT	SG4-MW01-170112-3-RAW	SG4-MW01-180116	SG4-MW02-160906	SG4-MW02-180116	SG4-MW03-160907	SG4-MW03-180111	SG4-MW04-160907	SG4-MW04-180111
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.7 J**	< 0.5 UJ	**0.6 J**	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Pesticides																				
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0041 R	< 0.0040 UJ
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0041 R	< 0.0040 UJ
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0043 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	**0.0073 J**	< 0.0042 U	< 0.0042 R	< 0.0042 UJ
a-BHC	NA	ug/l	**0.0043 J**	< 0.0025 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0052 UB	< 0.0024 U	< 0.0040 UB	**0.0056 J**	< 0.0024 U	< 0.0024 R	< 0.0024 UJ
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 R	< 0.0016 UJ
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0061 UB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0057 U	< 0.0090 U	< 0.0031 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 R	< 0.0027 UJ
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0025 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 R	< 0.0024 UJ
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0057 U	< 0.0058 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0056 U	< 0.0056 U	**0.020**	< 0.0058 U	< 0.0057 U	< 0.0057 R	< 0.0056 UJ
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0028 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0027 U	< 0.0048 UB	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 R	< 0.0027 UJ
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0044 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0043 U	< 0.0043 R	< 0.0042 UJ
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0035 U	< 0.0035 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0035 U	< 0.0034 U	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0035 U	< 0.0035 R	< 0.0034 UJ
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.012 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.013 U	< 0.012 U	< 0.012 R	< 0.012 UJ
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0048 U	< 0.0048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0047 U	< 0.0046 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0047 R	< 0.0046 UJ
Endrin	NA	ug/l	< 0.0066 U	< 0.0067 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0066 U	< 0.0068 U	< 0.0066 U	< 0.0066 R	< 0.0065 UJ
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.016 R	< 0.016 UJ
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0041 R	< 0.0040 UJ
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 R	< 0.0016 UJ
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	**0.0018 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	**0.0016 J**	**0.0060 J**	< 0.0016 U	< 0.0016 R	< 0.0016 UJ
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0022 UB	< 0.0019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0019 U	< 0.0018 U	< 0.0019 U	< 0.0043 UB	< 0.0019 U	< 0.0019 R	< 0.0018 UJ
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	< 0.025 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.024 R	< 0.024 UJ
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	< 0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.24 R	< 0.24 UJ
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.081 R	< 0.080 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.081 R	< 0.080 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 R	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.081 R	< 0.080 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.081 R	< 0.080 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.081 R	< 0.080 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.12 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.12 R	< 0.12 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 R	< 0.16 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 R	< 0.13 U

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW05	MW05	MW06	MW06	MW07	MW07	MW08	MW08	MW09	MW09	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12	MW12	MW13	MW13	MW14
Date			9/07/2016	1/12/2018	9/08/2016	1/17/2018	9/08/2016	1/19/2018	2/06/2017	1/19/2018	9/09/2016	1/12/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017	1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017
Depth			10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	13 - 28 ft	13 - 28 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW05-160907	SG4-MW05-180112	SG4-MW06-160908	SG4-MW06-180117	SG4-MW07-160908	SG4-MW07-180119	SG4-MW08-170206	SG4-MW08-180119	SG4-MW09-160909	SG4-MW09-180112	SG4-MW10-170207	SG4-MW10-180126	SG4-MW11-170208	SG4-MW11-180126	SG4-MW12-170207	SG4-MW12-180125	SG4-MW13-170207	SG4-MW13-180126	SG4-MW14-170208
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																					
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	< 90 UJ	< 0.3 U	< 90 UJ	< 3 U	< 90 U	< 0.3 U	< 0.8 U	**0.6 J**	< 90 U	**0.8 J**	**0.9 J**	< 0.7 U	< 0.8 U	< 2 U	**1 J**	< 0.7 U	**1 J**	**0.8 J**	**2 J**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	--	< 0.9 U	--	< 9 U	--	< 0.9 U	< 0.5 U	< 0.9 U	--	< 2 U	**1 J**	< 2 U	**0.6 J**	< 5 U	< 0.5 U	< 2 U	**1 J**	< 2 U	**1 J**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 3 U	--	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	< 10 UJ	**16 J**	**290 J**	**320**	**10**	**14**	**260**	**160 J**	**97**	**110 J**	< 3 UB	**2 J**	**15**	< 2 U	**13**	**5**	**32**	**8**	**16**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 30 UJ	< 0.4 U	< 30 UJ	**7 J**	< 30 U	< 0.4 U	**1 J**	**0.8 J**	< 30 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 2 U	< 1 U	< 1 U	**1 J**	< 0.7 U	**1 J**
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	--	**22**	--	**100**	--	**6**	**150**	**100 J**	--	**64**	< 3 UB	**3 J**	**16**	< 2 U	< 9 UB	**4 J**	**22**	**5**	**14**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	< 20 UJ	< 0.4 U	< 20 UJ	< 4 U	< 20 U	< 0.4 U	< 3 UB	**2**	< 20 U	< 1 U	< 2 UB	**1 J**	**3 J**	< 2 U	< 3 UB	**1 J**	**7**	**2 J**	**5**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 40 UJ	< 0.4 U	< 40 UJ	**16 J**	< 40 U	< 0.4 U	< 2 U	**0.9 J**	< 40 U	< 1 U	**3 J**	**3 J**	< 2 U	< 2 U	**4 J**	< 2 UB	**18**	**11**	**32**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	< 20 UJ	**200**	**8100 J**	**9100**	**30**	**260**	**4700**	**4100**	**1300**	**2100**	**29**	**17**	**12**	**21**	**280**	**100**	**1100**	**260**	**440**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 3 U	--	< 0.3 U	< 0.5 UJ	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 UJ	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 3 U	--	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	< 4 U	--	< 0.4 U	< 1 U	< 0.4 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 2 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 0.7 U	< 1 U
General Parameters																					
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**465 J**	**450 J**	**453 J**	**433**	**354 J**	**361**	**419**	**312**	**337 J**	**284 J**	--	--	**21.5**	--	--	--	--	**296**	--
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	--	--	< 1.7 U	--	--	--	--	< 1.7 U	--
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**465 J**	**450 J**	**453 J**	**433**	**354 J**	**361**	**419**	**312**	**337 J**	**284 J**	--	--	**21.5**	--	--	--	--	**296**	--
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	**0.72 J**	--	**1.9**	--	**0.97 J**	**1.3**	**1.5**	--	**1.1**	**2.7**	--	**0.98 J**	--	--	--	**6.8**	**3.4**	**3.9**
Chloride	NA	mg/l	**4.2**	**8.0**	**6.6**	**6.7**	**24.9**	**26.3**	**118**	**366**	**54.1**	**320**	--	--	**1.2 J**	--	--	--	**2.6**	**2.5 J**	**3.6**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	--	--	--	--	< 0.0050 U	--
Solids, total suspended	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**17.7**	**21.6**	**9.9**	**12.8**	**32.3**	**23.0**	**27.7**	**61.9**	**46.7**	**39.4**	--	--	**2.8 J**	--	--	--	**15.8**	**10.7**	**10.5**
Metals																					
Aluminum	Total	mg/l	**0.441**	**0.342 J**	**1.50**	**0.740**	< 0.0868 U	< 0.0894 U	**0.213 J**	< 0.0894 U	**0.948**	**1.81**	--	--	**22.2**	--	--	--	**1.38 J**	**1.12**	**8.81**
Antimony	Total	mg/l	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	--	--	< 0.00048 U	--	--	--	< 0.00048 U	< 0.00045 U	< 0.00048 U
Arsenic	Total	mg/l	< 0.00068 U	< 0.00072 U	**0.00092 J**	**0.0012 J**	**0.00087 J**	< 0.00072 U	**0.0011 J**	< 0.00072 U	**0.0011 J**	**0.0010 J**	--	--	**0.0055**	--	--	--	**0.0147**	**0.0014 J**	**0.0019 J**
Barium	Total	mg/l	**0.211**	**0.156**	**0.105**	**0.0572**	**0.139**	**0.114**	**0.0861**	**0.118**	**0.131**	**0.0870**	--	--	**0.110**	--	--	--	**0.117**	**0.0495**	**0.0570**
Beryllium	Total	mg/l	< 0.00011 U	< 0.000071 U	**0.00011 J**	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.000071 U	--	--	**0.00070 J**	--	--	--	**0.00012 J**	**0.000093 J**	**0.00038 J**
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	--	--	< 0.00019 U	--	--	--	< 0.00019 U	< 0.00015 U	**0.00038 J**
Calcium	Total	mg/l	**99.5**	**99.6**	**97.8**	**100**	**83.8**	**89.5**	**113**	**137**	**95.1**	**129**	--	--	**9.62**	--	--	--	**112**	**87.9**	**37.4**
Chromium	Total	mg/l	< 0.00094 UB	< 0.00087 U	**0.0037 J**	**0.00089 J**	< 0.00059 U	< 0.00087 U	< 0.0022 UB	**0.0011 J**	**0.0017 J**	**0.0025 J**	--	--	**0.0079**	--	--	--	**0.0037 J**	**0.00096 J**	**0.0058**
Cobalt	Total	mg/l	**0.00036 J**	< 0.00016 U	**0.0011**	**0.00020 J**	< 0.00020 U	< 0.00016 U	< 0.00020 U	< 0.00016 U	**0.00071 J**	**0.0010**	--	--	**0.0081**	--	--	--	**0.0041**	**0.0012**	**0.0012**
Copper	Total	mg/l	**0.0015 J**	< 0.00054 U	**0.0030 J**	**0.0011 J**	< 0.00071 UB	< 0.00054 U	**0.00085 J**	< 0.00054 U	**0.0018 J**	**0.0022 J**	--	--	**0.0161**	--	--	--	**0.0060**	< 0.0045 UB	**0.0066**
Iron	Total	mg/l	**0.419**	**0.142 J**	**1.31**	**0.481**	< 0.0747 U	< 0.0805 U	**0.172 J**	< 0.0805 U	**1.01**	**1.95**	--	--	**33.1**	--	--	--	**10.7**	**1.19**	**5.28**
Lead	Total	mg/l	**0.00029 J**	**0.00015 J**	**0.0013 J**	**0.00035 J**	< 0.000090 U	< 0.00011 U	**0.00032 J**	< 0.00011 U	**0.00062 J**	**0.0010 J**	--	--	**0.0113**	--	--	--	**0.0037**	**0.0029**	**0.0056**
Magnesium	Total	mg/l	**52.4**	**51.6**	**53.3**	**54.2**	**43.8**	**46.9**	**58.6**	**52.7**	**46.4**	**61.1**	--	--	**7.18**	--	--	--	**51.7**	**22.8**	**21.5**
Manganese	Total	mg/l	**0.0341**	**0.284**	**0.0911**	**0.0550**	**0.0850**	**0.115**	**0.0152**	**0.0130**	**0.103**	**0.122**	--	--	**0.429**	--	--	--	**1.01**	**0.237**	**0.0754**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	< 0.000050 U	--	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	< 0.00085 U	< 0.0010 U	**0.0031 J**	< 0.0010 U	< 0.00085 U	< 0.0010 U	**0.00098 J**	< 0.0010 U	**0.0016 J**	**0.0021 J**	--	--	**0.0116**	--	--	--	**0.0066**	**0.0020 J**	**0.0078**
Potassium	Total	mg/l	**3.08**	**1.98**	**1.58**	**1.23**	**2.67**	**1.87**	**2.64**	**4.08**	**2.17**	**1.58**	--	--	**4.81**	--	--	--	**0.699 J**	**0.719 J**	**1.79**
Selenium	Total	mg/l	**0.00045 J**	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	--	--	< 0.00044 U	--	--	--	< 0.00044 U	< 0.00050 U	< 0.00044 U
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	--	--	< 0.00012 U	--	--	--	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U
Sodium	Total	mg/l	**15.2**	**26.4**	**10.2**	**10.6**	**11.7**	**17.4**	**37.0**	**115**	**11.3**	**61.3**	--	--	**3.31**	--	--	--	**7.17**	**4.25**	**17.8**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	--	--	< 0.00016 U	--	--	--	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.0017**	**0.0021**	**0.0053**	**0.0020**	**0.0014**	**0.0020**	**0.0019 J**	**0.0011**	**0.0030**	**0.0045**	--	--	**0.0099**	--	--	--	**0.0075**	**0.0023**	**0.0328**
Zinc	Total	mg/l	< 0.0054 U	< 0.0065 U	< 0.0054 U	< 0.0065 U	< 0.0054 U	< 0.0065 U	< 0.0054 U	< 0.0065 U	< 0.0054 U	**0.0256 J**	--	--	**0.130**	--	--	--	**0.0116 J**	**0.0076 J**	**0.174**

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW05	MW05	MW06	MW06	MW07	MW07	MW08	MW08	MW09	MW09	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12	MW12	MW13	MW13	MW14
Date			9/07/2016	1/12/2018	9/08/2016	1/17/2018	9/08/2016	1/19/2018	2/06/2017	1/19/2018	9/09/2016	1/12/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017	1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017
Depth			10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	13 - 28 ft	13 - 28 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW05-160907	SG4-MW05-180112	SG4-MW06-160908	SG4-MW06-180117	SG4-MW07-160908	SG4-MW07-180119	SG4-MW08-170206	SG4-MW08-180119	SG4-MW09-160909	SG4-MW09-180112	SG4-MW10-170207	SG4-MW10-180126	SG4-MW11-170208	SG4-MW11-180126	SG4-MW12-170207	SG4-MW12-180125	SG4-MW13-170207	SG4-MW13-180126	SG4-MW14-170208
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Semivolatile Organic Compounds																					
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--	< 10 U	--	--	--	--	< 10 U	--
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.4 U	< 0.42 U	< 0.4 U	< 0.40 U	< 0.4 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.4 U	< 0.40 U	--	--	< 0.40 U	--	--	--	--	< 0.42 U	--
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5 U	< 5.2 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.2 U	--
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	**0.13 J**	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.52 U	< 0.5 UJ	< 0.51 U	< 0.5 UJ	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 UJ	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--	< 10 U	--	--	--	--	< 10 U	--
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.41 J**	--
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.86**	--
Atrazine	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**1.4**	--
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**1.2**	--
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**1.4**	--
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.59**	--
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.58**	--
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	**3 J**	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2.1 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 UJ	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Caprolactam	NA	ug/l	< 5 U	< 5.2 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.2 U	--
Carbazole	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Chrysene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**1.3**	--
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.21 J**	--
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2.1 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.1 U	--
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**3.2**	--
Fluorene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.42 J**	--
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5 U	< 5.2 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5 U	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5 U	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.2 U	--
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**0.76**	--
Isophorone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW05	MW05	MW06	MW06	MW07	MW07	MW08	MW08	MW09	MW09	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12	MW12	MW13	MW13	MW14
			Date	9/07/2016	1/12/2018	9/08/2016	1/17/2018	9/08/2016	1/19/2018	2/06/2017	1/19/2018	9/09/2016	1/12/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017	1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017
			Depth	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	13 - 28 ft	13 - 28 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW05-160907	SG4-MW05-180112	SG4-MW06-160908	SG4-MW06-180117	SG4-MW07-160908	SG4-MW07-180119	SG4-MW08-170206	SG4-MW08-180119	SG4-MW09-160909	SG4-MW09-180112	SG4-MW10-170207	SG4-MW10-180126	SG4-MW11-170208	SG4-MW11-180126	SG4-MW12-170207	SG4-MW12-180125	SG4-MW13-170207	SG4-MW13-180126	SG4-MW14-170208
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**3.0**	--
Phenol	NA	ug/l	**0.6 J**	< 0.52 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.5 U	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.5 U	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.52 U	--
Pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	**2.3**	--
Volatile Organic Compounds																						
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.9 J**
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	**3**	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**17**
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 6 UJ	< 6 U	< 6 UJ	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	--	**6 J**	--	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 UJ	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 UJ	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 UJ	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 UJ	< 0.5 U	< 2 UJ	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	--	--	< 2 U	--	--	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	< 2 U
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 UJ	--	< 1 UJ	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	< 1 U
Styrene	NA	ug/l	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	**0.5 J**	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**0.7 J**	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**7**
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW05	MW05	MW06	MW06	MW07	MW07	MW08	MW08	MW09	MW09	MW10	MW10	MW11	MW11	MW12	MW12	MW13	MW13	MW14
Date			9/07/2016	1/12/2018	9/08/2016	1/17/2018	9/08/2016	1/19/2018	2/06/2017	1/19/2018	9/09/2016	1/12/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017	1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/26/2018	2/08/2017
Depth			10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	13 - 28 ft	13 - 28 ft	10 - 25 ft	10 - 25 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW05-160907	SG4-MW05-180112	SG4-MW06-160908	SG4-MW06-180117	SG4-MW07-160908	SG4-MW07-180119	SG4-MW08-170206	SG4-MW08-180119	SG4-MW09-160909	SG4-MW09-180112	SG4-MW10-170207	SG4-MW10-180126	SG4-MW11-170208	SG4-MW11-180126	SG4-MW12-170207	SG4-MW12-180125	SG4-MW13-170207	SG4-MW13-180126	SG4-MW14-170208
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**1 J**	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides																					
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U	--
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U	--
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	--	--	< 0.0042 U	--	--	--	--	< 0.0042 U	--
a-BHC	NA	ug/l	**0.0047 J**	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0031 UB	< 0.0024 U	< 0.0042 UB	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	< 0.0024 U	--	--	--	--	< 0.0024 U	--
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U	--
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0062 UB	< 0.0028 U	< 0.017 UB	< 0.013 UB	< 0.0028 U	< 0.0030 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0027 U	--	--	< 0.0028 U	--	--	--	--	< 0.0028 U	--
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	< 0.0024 U	--	--	--	--	< 0.0024 U	--
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0057 U	< 0.0058 U	< 0.0058 U	< 0.0057 U	< 0.0058 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0056 U	--	--	< 0.0057 U	--	--	--	--	< 0.0057 U	--
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0062 UB	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0029 UB	< 0.0033 U	--	--	< 0.0028 U	--	--	--	--	< 0.0028 U	--
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0044 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0042 U	--	--	< 0.0043 U	--	--	--	--	< 0.0043 U	--
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0036 U	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0034 U	--	--	< 0.0035 U	--	--	--	--	< 0.0035 U	--
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	--	--	< 0.012 U	--	--	--	--	< 0.012 U	--
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0046 U	--	--	< 0.0047 UJ	--	--	--	--	< 0.0047 U	--
Endrin	NA	ug/l	< 0.0066 U	< 0.0067 U	< 0.0067 U	< 0.0066 U	< 0.0067 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0065 U	--	--	< 0.0066 U	--	--	--	--	< 0.0066 U	--
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	< 0.016 UJ	--	--	--	--	< 0.016 U	--
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U	--
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0028 U	**0.0018 J**	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U	--
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U	**0.0022 J**	**0.0027 J**	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U	--
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0018 U	--	--	< 0.0019 U	--	--	--	--	< 0.0019 U	--
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	--	--	< 0.024 U	--	--	--	--	< 0.024 U	--
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	--	--	< 0.24 U	--	--	--	--	< 0.24 U	--
Polychlorinated Biphenyls																					
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	< 0.080 U	--	--	--	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.079 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	< 0.080 U	--	--	--	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.079 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	--	--	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	< 0.080 U	--	--	--	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.079 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	< 0.080 U	--	--	--	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.079 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	< 0.080 U	--	--	--	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.079 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	--	< 0.12 U	--	--	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	--	--	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	--	< 0.13 U	--	--	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17		MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19		MW19	MW20	MW20	MW21	MW21	MW22
Date			1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/19/2018	2/01/2017		1/24/2018	2/01/2017	3/10/2017	1/24/2018	1/31/2017	3/10/2017		1/17/2018	2/02/2017	1/19/2018	2/07/2017	1/22/2018	2/01/2017
Depth			1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	4 - 9 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW14-180126	SG4-MW15-170207	SG4-MW15-180125	SG4-MW16-170207	SG4-MW16-180119	SG4-MW17-170201	SG4-FD01-170201	SG4-MW17-180124	SG4-MW18-170201	SG4-MW18-170310	SG4-MW18-180124	SG4-MW19-170131	SG4-MW19-170310	SG4-FD01-170310	SG4-MW19-180117	SG4-MW20-170202	SG4-MW20-180119	SG4-MW21-170207	SG4-MW21-180122	SG4-MW22-170201
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																						
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	**1 J**	**0.9 J**	< 1 U	**1 J**	< 0.7 U	< 2 UB	< 2 UB	< 0.7 U	**26 J**	**23**	**18**	**6 J**	**5 J**	**5 J**	**3**	< 1 UB	**0.9 J**	**2 J**	**1**	< 2 UB
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 2 U	< 0.5 U	< 5 U	**2 J**	< 2 UJ	**2 J**	**2 J**	< 2 U	**3 J**	**5**	**5**	**3 J**	**2**	**2**	**2 J**	**1 J**	< 2 U	**0.8 J**	< 0.9 U	**1 J**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 1 U	< 0.7 U	< 0.7 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 UJ
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**5**	< 4 UB	**4 J**	**180**	**62**	**32 J**	**33 J**	**7**	**470 J**	**550**	**130 J**	**78 J**	**67 J**	**73 J**	**45 J**	**5**	**5**	**100**	**95 J**	**7 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 0.7 U	< 1 U	< 2 U	**9**	**3 J**	< 1 UJ	< 1 UJ	< 1 U	**31 J**	**35**	**18 J**	**3 J**	**2 J**	**2 J**	**2 J**	< 1 U	< 1 U	**2 J**	**2 J**	< 1 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	**3 J**	< 2 UB	< 2 U	**84**	**28**	**14 J**	**15 J**	**4 J**	**730 J**	**830**	**110 J**	**54 J**	**48 J**	**50 J**	**31**	**5**	**5**	**88**	**71 J**	**10 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**2 J**	< 0.8 UB	< 2 U	**10**	**6**	**2 J**	**2 J**	< 1 U	**24 J**	**31 J**	**24**	**3 J**	**3**	**2 J**	**2**	**2 J**	**2 J**	**76**	**78**	**2 J**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	**18**	**8**	< 11 UB	**60**	**40 J**	**6 J**	**5 J**	**3 J**	**210 J**	**370 J**	**490**	**20 J**	**18**	**18**	**12**	**6 J**	**6**	**29**	**44**	**6 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**160**	**61**	**59**	**7700**	**1600 J**	**930 J**	**970 J**	**170**	**20000 J**	**37000**	**6800**	**3000 J**	**3300**	**3300**	**2100**	**85**	**120**	**3300**	**3900**	**190 J**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 1 U	< 0.7 UJ	< 0.7 UJ	< 0.5 UJ	< 0.6 UB	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.3 U	< 0.5 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 1 U	< 0.7 U	< 0.7 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 0.7 U	< 1 UJ	< 2 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 UJ	< 1 UJ	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	**0.7 J**	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 0.4 U	< 1 UJ
General Parameters																						
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	--	**78.2**	--	--	< 1.7 U	**4.9 J**	**35.7**	--	--	--	**22.1**	--	--	< 1.7 U	--	--	--	--	**126**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	--	< 8.5 U	--	--	**62.2**	**62.7**	< 1.7 U	--	--	--	**42.0**	--	--	**52.5**	--	--	--	--	< 1.7 U
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	--	--	**78.2**	--	--	**63.1**	**67.6**	**35.7**	--	--	--	**64.1**	--	--	**82.5**	--	--	--	--	**126**
Carbon, total organic	NA	mg/l	**4.6**	**1.0**	< 1.5 UB	--	--	**2.9**	**2.9**	< 1.9 UB	--	--	**6.2**	**4.2**	--	--	**2.9**	**1.2**	--	--	--	**1.0**
Chloride	NA	mg/l	--	--	**1.6 J**	--	--	**8.4**	**8.5**	**3.4 J**	--	--	--	**24.7**	--	--	**14.5**	--	--	--	--	**145**
Cyanide	NA	mg/l	--	--	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	--	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	--	--	--	--	< 0.0050 U
Solids, total suspended	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	--	--	< 1.5 U	--	--	**9.3 J**	**17.8 J**	**3.7 J**	--	--	--	**14.4 J**	--	--	**11.0**	--	--	--	--	**31.0 J**
Metals																						
Aluminum	Total	mg/l	**8.75**	--	**32.3**	--	--	**0.652**	**0.839**	**17.1**	--	--	**2.20**	**0.480**	--	--	**0.442**	--	--	--	--	< 0.0868 U
Antimony	Total	mg/l	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	--	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	--	--	< 0.00045 U	< 0.00048 U	--	--	< 0.00045 U	--	--	--	--	**0.00075 J**
Arsenic	Total	mg/l	**0.0037 J**	--	**0.0158**	--	--	**0.0076**	**0.0066**	**0.0068**	--	--	**0.00080 J**	**0.0099**	--	--	**0.0111**	--	--	--	--	**0.00073 J**
Barium	Total	mg/l	**0.0742**	--	**0.442**	--	--	**0.0127**	**0.0163**	**0.140**	--	--	**0.0329**	**0.0061**	--	--	**0.0052**	--	--	--	--	**0.0295**
Beryllium	Total	mg/l	**0.00035 J**	--	**0.0029**	--	--	< 0.00011 U	< 0.00011 U	**0.00086 J**	--	--	**0.00011 J**	< 0.00011 U	--	--	< 0.000071 U	--	--	--	--	< 0.00011 U
Cadmium	Total	mg/l	**0.00044 J**	--	**0.00093 J**	--	--	< 0.00019 U	< 0.00019 U	**0.00061 J**	--	--	**0.00080 J**	< 0.00019 U	--	--	< 0.00015 U	--	--	--	--	< 0.00019 U
Calcium	Total	mg/l	**37.2**	--	**48.3**	--	--	**33.0**	**33.9**	**23.0**	--	--	**56.6**	**38.7**	--	--	**38.9**	--	--	--	--	**67.0**
Chromium	Total	mg/l	**0.0122**	--	**0.0509**	--	--	< 0.00076 UB	< 0.0019 UB	**0.0118**	--	--	**0.0017 J**	< 0.00059 UB	--	--	< 0.00087 U	--	--	--	--	< 0.00073 UB
Cobalt	Total	mg/l	**0.0031**	--	**0.0347**	--	--	< 0.00020 U	**0.00023 J**	**0.0060**	--	--	**0.00065 J**	< 0.00020 U	--	--	< 0.00016 U	--	--	--	--	< 0.00020 U
Copper	Total	mg/l	< 0.0127 UB	--	**0.101**	--	--	< 0.0028 UB	< 0.0032 UB	**0.0187**	--	--	**0.0065**	< 0.00052 U	--	--	< 0.00054 U	--	--	--	--	< 0.00052 U
Iron	Total	mg/l	**5.10**	--	**42.6**	--	--	**0.105 J**	**0.271 J**	**14.7**	--	--	**1.04**	< 0.0747 U	--	--	< 0.0805 U	--	--	--	--	< 0.0747 U
Lead	Total	mg/l	**0.0096**	--	**0.204**	--	--	**0.00024 J**	**0.00052 J**	**0.0200**	--	--	**0.0013 J**	< 0.000090 U	--	--	< 0.00011 U	--	--	--	--	< 0.000090 U
Magnesium	Total	mg/l	**21.1**	--	**22.2**	--	--	**0.137 J**	**0.214**	**5.13**	--	--	**29.0**	**0.0832 J**	--	--	< 0.106 UB	--	--	--	--	**12.5**
Manganese	Total	mg/l	**0.127**	--	**2.51**	--	--	< 0.0043 UB	**0.0099 J**	**0.410**	--	--	**0.390**	< 0.0019 UB	--	--	**0.0042 J**	--	--	--	--	< 0.0021 UB
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	--	**0.00011 J**	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	< 0.000050 U	--	--	--	--	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	**0.0135**	--	**0.0576**	--	--	< 0.00085 U	**0.0023 J**	**0.0139**	--	--	**0.0022 J**	**0.0012 J**	--	--	< 0.0010 U	--	--	--	--	< 0.00085 U
Potassium	Total	mg/l	**1.58**	--	**5.04**	--	--	**1.80**	**1.97**	**3.50**	--	--	**0.594 J**	**1.86**	--	--	**1.62**	--	--	--	--	**2.90**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00050 U	--	**0.00055 J**	--	--	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	--	--	**0.0041**	< 0.00044 U	--	--	< 0.00050 U	--	--	--	--	< 0.00044 U
Silver	Total	mg/l	< 0.00015 U	--	**0.00023 J**	--	--	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	--	--	< 0.00015 U	< 0.00012 U	--	--	< 0.00015 U	--	--	--	--	< 0.00012 U
Sodium	Total	mg/l	**10.5**	--	**2.61**	--	--	**7.61**	**7.96**	**2.50**	--	--	**31.3**	**13.4**	--	--	**11.0**	--	--	--	--	**54.7**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00012 U	--	**0.00033 J**	--	--	< 0.00016 U	< 0.00016 U	**0.00014 J**	--	--	< 0.00012 U	< 0.00016 U	--	--	< 0.00012 U	--	--	--	--	< 0.00016 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.0525**	--	**0.0464**	--	--	**0.0152**	**0.0159**	**0.0163**	--	--	**0.0036**	**0.0013**	--	--	**0.0012**	--	--	--	--	**0.00049 J**
Zinc	Total	mg/l	**0.206**	--	**0.392**	--	--	< 0.0054 U	< 0.0054 U	**0.139**	--	--	**0.0087 J**	< 0.0054 U	--	--	< 0.0065 U	--	--	--	--	< 0.0054 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17		MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19		MW19	MW20	MW20	MW21	MW21	MW22
Date			1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/19/2018	2/01/2017		1/24/2018	2/01/2017	3/10/2017	1/24/2018	1/31/2017	3/10/2017		1/17/2018	2/02/2017	1/19/2018	2/07/2017	1/22/2018	2/01/2017
Depth			1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	4 - 9 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW14-180126	SG4-MW15-170207	SG4-MW15-180125	SG4-MW16-170207	SG4-MW16-180119	SG4-MW17-170201	SG4-FD01-170201	SG4-MW17-180124	SG4-MW18-170201	SG4-MW18-170310	SG4-MW18-180124	SG4-MW19-170131	SG4-MW19-170310	SG4-FD01-170310	SG4-MW19-180117	SG4-MW20-170202	SG4-MW20-180119	SG4-MW21-170207	SG4-MW21-180122	SG4-MW22-170201
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
Semivolatile Organic Compounds																						
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	--	--	**4.3 J**	--	--	**3.4 J**	--	--	--	--	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 UJ
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--	--	< 10 U	--	--	< 10 U	--	--	--	--	< 10 UJ
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	--	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.41 U	--	--	--	< 0.40 U	--	--	< 0.40 U	--	--	--	--	< 0.41 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.1 U	--	--	--	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.1 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	**0.54**	**0.58**	**0.11 J**	--	--	--	**0.52**	--	--	**0.28 J**	--	--	--	--	< 0.10 U
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	**0.52 J**	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--	--	< 10 U	--	--	< 10 U	--	--	--	--	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	**0.91 J**	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Anthracene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	--	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 UJ	--	--	--	--	< 0.51 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.1 U	--	--	--	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.1 U
Carbazole	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Chrysene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	--	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	--	--	--	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	**0.21 J**	--	--	**0.20 J**	--	--	--	--	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.1 U	--	--	--	< 5.0 U	--	--	< 5.0 U	--	--	--	--	< 5.1 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	--	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Naphthalene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	**0.34 J**	**0.36 J**	**0.13 J**	--	--	--	**0.26 J**	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17		MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19		MW19	MW20	MW20	MW21	MW21	MW22
Date			1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/19/2018	2/01/2017		1/24/2018	2/01/2017	3/10/2017	1/24/2018	1/31/2017	3/10/2017		1/17/2018	2/02/2017	1/19/2018	2/07/2017	1/22/2018	2/01/2017
Depth			1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	4 - 9 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW14-180126	SG4-MW15-170207	SG4-MW15-180125	SG4-MW16-170207	SG4-MW16-180119	SG4-MW17-170201	SG4-FD01-170201	SG4-MW17-180124	SG4-MW18-170201	SG4-MW18-170310	SG4-MW18-180124	SG4-MW19-170131	SG4-MW19-170310	SG4-FD01-170310	SG4-MW19-180117	SG4-MW20-170202	SG4-MW20-180119	SG4-MW21-170207	SG4-MW21-180122	SG4-MW22-170201
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	--	--	< 1.0 UJ	--	--	< 1.0 U	--	--	--	--	< 1.0 UJ
Phenanthrene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	**0.24 J**	--	--	**0.25 J**	--	--	--	--	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	--	--	--	< 0.50 U	--	--	< 0.50 U	--	--	--	--	< 0.51 U
Pyrene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	--	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	--	--	--	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds																						
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	**0.6 J**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**3 J**	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	**2**	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	**0.9 J**	**49**	--	--	**26**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**5**	< 5 U	**0.7 J**	--	--	< 0.5 U	**5**	--	--	**3**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	**26**	**23 J**	--	--	--	--	**4 J**	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 10 U	< 20 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	**11**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**1100**	**1100**	**180**	--	--	< 0.5 U	**920**	--	--	**550**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**10**	**9 J**	**1**	--	--	< 0.5 U	**13**	--	--	**9**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	**10 J**	< 10 U	--	--	--	--	**2 J**	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 15 U	< 30 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	--	< 30 U	< 60 U	< 6 U	--	--	< 6 U	< 6 U	--	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	< 6 U	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	< 5 U	< 10 U	--	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	< 5 U	< 10 U	--	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	< 5 U	< 10 U	--	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	**5**	--	--	**3**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 10 U	< 20 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	< 5 U	< 10 U	--	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 UJ	--	--	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 UJ	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 15 U	< 30 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	< 15 U	< 30 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	--	--	< 10 U	< 20 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 2 U	--	--	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 2 U
Propylbenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	--	--	**6 J**	< 10 U	--	--	--	--	**1 J**	--	--	--	< 1 U	--	--	--	< 1 U
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	< 5 U	< 10 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**3 J**	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	**5**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**4300**	**4000**	**160**	--	--	< 0.5 U	**60**	--	--	**40**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	**1**
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	< 10 U	< 20 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	**96**	**88**	**4**	--	--	< 0.5 U	**52**	--	--	**21**	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW14	MW15	MW15	MW16	MW16	MW17		MW17	MW18	MW18	MW18	MW19	MW19		MW19	MW20	MW20	MW21	MW21	MW22
Date			1/26/2018	2/07/2017	1/25/2018	2/07/2017	1/19/2018	2/01/2017		1/24/2018	2/01/2017	3/10/2017	1/24/2018	1/31/2017	3/10/2017		1/17/2018	2/02/2017	1/19/2018	2/07/2017	1/22/2018	2/01/2017
Depth			1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	4 - 9 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW14-180126	SG4-MW15-170207	SG4-MW15-180125	SG4-MW16-170207	SG4-MW16-180119	SG4-MW17-170201	SG4-FD01-170201	SG4-MW17-180124	SG4-MW18-170201	SG4-MW18-170310	SG4-MW18-180124	SG4-MW19-170131	SG4-MW19-170310	SG4-FD01-170310	SG4-MW19-180117	SG4-MW20-170202	SG4-MW20-180119	SG4-MW21-170207	SG4-MW21-180122	SG4-MW22-170201
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 3 U	< 5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides																						
4,4'-DDD	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	--	--	--	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U
4,4'-DDE	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	--	--	--	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U
4,4'-DDT	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	--	--	--	< 0.0042 U	--	--	< 0.0042 U	--	--	--	--	< 0.0042 U
a-BHC	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	--	< 0.0024 U	--	--	< 0.0039 UB	--	--	--	--	< 0.0024 U
Aldrin	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	--	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U
b-BHC	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	--	--	--	< 0.0027 U	--	--	< 0.0027 U	--	--	--	--	< 0.0028 U
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	--	< 0.0024 U	--	--	< 0.0024 U	--	--	--	--	< 0.0024 U
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	--	--	--	< 0.0056 U	--	--	< 0.0056 U	--	--	--	--	< 0.0057 U
d-BHC	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	--	--	--	< 0.0027 U	--	--	< 0.0027 U	--	--	--	--	< 0.0028 U
Dieldrin	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	--	--	--	< 0.0043 U	--	--	< 0.0043 U	--	--	--	--	< 0.0043 U
Endosulfan I	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0035 U	< 0.0035 U	**0.0086**	--	--	--	**0.0065 J**	--	--	**0.0074 J**	--	--	--	--	< 0.0035 U
Endosulfan II	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	--	--	--	< 0.012 U	--	--	< 0.012 U	--	--	--	--	< 0.012 U
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	--	--	--	< 0.0047 U	--	--	< 0.0047 U	--	--	--	--	< 0.0047 U
Endrin	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	--	--	--	< 0.0065 U	--	--	< 0.0065 U	--	--	--	--	< 0.0066 U
Endrin aldehyde	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	--	< 0.016 U	--	--	< 0.016 U	--	--	--	--	< 0.016 U
Endrin ketone	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	--	--	--	< 0.0040 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	< 0.0041 U
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	--	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U
Heptachlor	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	--	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	< 0.0016 U
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	--	--	--	< 0.0019 U	--	--	**0.0020 J**	--	--	--	--	< 0.0019 U
Methoxychlor	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	--	--	--	< 0.024 U	--	--	< 0.024 U	--	--	--	--	< 0.024 U
Toxaphene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	--	--	--	< 0.24 U	--	--	< 0.24 U	--	--	--	--	< 0.24 U
Polychlorinated Biphenyls																						
Aroclor 1016	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.081 U	--	--	< 0.081 U	--	--	--	--	< 0.082 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.081 U	--	--	< 0.081 U	--	--	--	--	< 0.082 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	--	--	--	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.081 U	--	--	< 0.081 U	--	--	--	--	< 0.082 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.081 U	--	--	< 0.081 U	--	--	--	--	< 0.082 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.081 U	--	--	< 0.081 U	--	--	--	--	< 0.082 UJ
Aroclor 1260	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	--	--	< 0.12 U	--	--	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.12 UJ
Aroclor 1262	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	--	--	--	< 0.16 UJ
Aroclor 1268	NA	ug/l	--	--	--	--	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	--	--	< 0.13 U	--	--	< 0.13 U	--	--	--	--	< 0.13 UJ

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW22	MW22	MW23	MW23	MW24	MW25	MW25	MW26	MW26	MW27	MW27	MW28S	MW28S	MW29S	MW29S	MW30S	MW30S	MW31S	MW31S
Date			3/10/2017	1/23/2018	2/02/2017	1/23/2018	1/22/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	12/04/2017	1/03/2018	12/05/2017	1/03/2018	12/04/2017	1/08/2018	12/05/2017	1/08/2018
Depth			4 - 9 ft	4 - 9 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 9 ft	1 - 9 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	4.5 - 19.5 ft	4.5 - 19.5 ft	9.7 - 19.7 ft	9.7 - 19.7 ft	5 - 15 ft	5 - 15 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW22-170310	SG4-MW22-180123	SG4-MW23-170202	SG4-MW23-180123	SG4-MW24-180122	SG4-MW25-170203	SG4-MW25-180124	SG4-MW26-170203	SG4-MW26-180124	SG4-MW27-170203	SG4-MW27-180124	SG4-MW28S-171204	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29S-171205	SG4-MW29S-180103	SG4-MW30S-171204	SG4-MW30S-180108	SG4-MW31S-171205	SG4-MW31S-180108
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																					
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	**1 J**	**3**	< 1 UB	< 0.5 U	< 0.7 U	**10 J**	**7**	< 0.8 UJ	< 0.5 U	< 0.8 UJ	**0.7 J**	**1**	--	**0.4 J**	--	< 0.7 U	--	**1 J**	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	**0.7 J**	**2**	**3**	< 2 U	< 2 U	**6 J**	< 2 U	< 0.5 UJ	< 2 U	**2 J**	< 2 U	< 0.9 U	--	< 0.9 U	--	< 2 U	--	< 0.9 U	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**9**	**23**	**7**	**1 J**	**5**	**40 J**	**22**	**14 J**	**6**	**380 J**	**170 J**	**28**	--	**22**	--	**2 J**	--	**18**	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 1 U	**0.9 J**	< 1 U	< 0.7 U	< 1 U	**1 J**	**0.8 J**	< 1 UJ	< 0.7 U	**5 J**	**4**	**0.5 J**	--	< 0.4 U	--	< 1 U	--	**0.7 J**	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	**11**	**32**	**12**	**1 J**	**2 J**	**53 J**	**30**	**14 J**	**3 J**	**130 J**	**61**	**14**	--	**26**	--	**3**	--	**16**	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**3**	**3**	**2 J**	< 0.7 U	< 1 U	**18 J**	**6**	**1 J**	**0.8 J**	**8 J**	**4**	**0.5 J**	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	**0.4 J**	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	**7**	**11**	**2 J**	< 0.7 U	< 1 U	**27 J**	**28**	**10 J**	**14**	**99 J**	**72**	**1 J**	--	< 0.7 U	--	< 2 U	--	< 0.7 U	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**250**	**230**	**170**	**19**	**77**	**960 J**	**510**	**290 J**	**140**	**16000**	**6400**	**450**	--	**120**	--	**40**	--	**390**	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 0.5 U	< 0.3 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.7 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	--	< 0.3 U	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 1 U	< 0.4 U	< 1 U	< 0.7 U	< 1 U	**1 J**	< 0.7 U	< 1 UJ	< 0.7 U	< 1 UJ	< 0.7 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 1 U	--	< 0.4 U	--
General Parameters																					
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	**90.4**	**94.6**	**40.5**	--	**167**	**118**	--	**169**	--	--	--	**271**	--	**388**	--	**357 J**	--	**394 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	--	< 1.7 U	< 1.7 U	--	< 1.7 U	--	--	--	< 1.7 U	--	< 1.7 U	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	--	**90.4**	**94.6**	**40.5**	--	**167**	**118**	--	**169**	--	--	--	**271**	--	**388**	--	**357 J**	--	**394 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	**1.2**	< 0.50 U	**3.3**	--	**2.9**	**1.9**	**2.0**	**0.92 J**	**5.4**	**4.1**	--	**1.5**	--	**1.3**	--	**2.4**	--	**3.4**
Chloride	NA	mg/l	--	**174 J**	**108**	**35.6 J**	--	**73.3**	**10.2 J**	**4.2**	**2.6 J**	--	--	--	**127**	--	**97.2**	--	**119 J**	--	**2220 J**
Cyanide	NA	mg/l	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	--	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U
Solids, total suspended	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	--	**23.6**	**31.7 J**	< 1.5 U	--	**48.4**	**12.7**	**76.2**	**49.3**	--	--	--	**27.4**	--	**27.6**	--	**126**	--	**78.6**
Metals																					
Aluminum	Total	mg/l	--	**0.540**	< 0.0868 U	**3.62**	--	**3.56 J**	**0.730**	**3.94 J**	**4.66**	--	**12.7**	--	**0.955**	--	< 0.0894 U	--	< 0.0894 U	--	< 0.0894 U
Antimony	Total	mg/l	--	< 0.00045 U	< 0.00048 U	< 0.00045 U	--	< 0.00048 U	**0.00047 J**	< 0.00048 U	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U
Arsenic	Total	mg/l	--	< 0.00072 U	< 0.00068 U	**0.0015 J**	--	**0.0017 J**	< 0.00072 U	**0.0010 J**	**0.0029 J**	--	**0.0044**	--	**0.0038 J**	--	**0.00097 J**	--	**0.00095 J**	--	**0.00086 J**
Barium	Total	mg/l	--	**0.0326**	**0.0224**	**0.0238**	--	**0.0696**	**0.0293**	**0.0363**	**0.0480**	--	**0.0982**	--	**0.145**	--	**0.173**	--	**0.103**	--	**0.465**
Beryllium	Total	mg/l	--	< 0.000071 U	< 0.00011 U	< 0.00016 UB	--	**0.00014 J**	< 0.000071 U	< 0.00011 U	**0.00019 J**	--	**0.00066 J**	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U
Cadmium	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	--	< 0.00019 U	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	--	**0.00021 J**	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U
Calcium	Total	mg/l	--	**67.5**	**50.3**	**20.9**	--	**60.9**	**46.0**	**132**	**95.9**	--	**74.5**	--	**93.1**	--	**101**	--	**118**	--	**332**
Chromium	Total	mg/l	--	**0.0010 J**	< 0.0010 UB	**0.0045**	--	**0.0051**	**0.0052**	< 0.0023 UB	**0.0048**	--	**0.0122**	--	**0.0020 J**	--	< 0.00087 U	--	**0.00089 J**	--	**0.0012 J**
Cobalt	Total	mg/l	--	< 0.00016 U	< 0.00020 U	**0.0017**	--	**0.0020**	**0.00037 J**	**0.0016**	**0.0024**	--	**0.0088**	--	**0.00060 J**	--	< 0.00016 U	--	< 0.00016 U	--	**0.00044 J**
Copper	Total	mg/l	--	**0.0011 J**	< 0.00052 U	**0.0043**	--	**0.0056**	**0.0022 J**	**0.0027 J**	**0.0055**	--	**0.0161**	--	**0.0022 J**	--	< 0.00054 U	--	< 0.0014 UB	--	< 0.0010 UB
Iron	Total	mg/l	--	**0.359 J**	< 0.0747 U	**2.29**	--	**4.82**	**0.759**	**5.72**	**5.66**	--	**15.8**	--	**4.94**	--	**0.103 J**	--	< 0.0805 U	--	< 0.0805 U
Lead	Total	mg/l	--	**0.00038 J**	< 0.000090 U	**0.0021**	--	**0.0028**	**0.0011 J**	**0.0011 J**	**0.0035**	--	**0.0105**	--	**0.0013 J**	--	< 0.00011 U	--	< 0.00011 U	--	< 0.00011 U
Magnesium	Total	mg/l	--	**9.07**	**7.23**	**3.43**	--	**11.1**	**7.92**	**20.4**	**13.8**	--	**19.9**	--	**19.6**	--	**58.3**	--	**67.3**	--	**208**
Manganese	Total	mg/l	--	**0.0176**	< 0.0013 UB	**0.0677**	--	**0.240**	**0.129**	**0.336**	**0.345**	--	**0.758**	--	**0.268**	--	< 0.0118 UB	--	**0.0326**	--	**0.0223**
Mercury	Total	mg/l	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	--	< 0.0010 U	< 0.00085 U	**0.0037 J**	--	**0.0049**	**0.0010 J**	**0.0031 J**	**0.0065**	--	**0.0178**	--	**0.0021 J**	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	--	**0.0016 J**
Potassium	Total	mg/l	--	**2.52**	**1.49**	**2.82**	--	**4.17**	< 1.20 UB	**2.49**	**2.04**	--	**3.19**	--	**4.17**	--	**2.64**	--	**4.69**	--	**3.48**
Selenium	Total	mg/l	--	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	--	< 0.00044 U	**0.00083 J**	< 0.00044 U	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	**0.0013 J**	--	**0.0013 J**	--	< 0.00050 U
Silver	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	--	< 0.00012 U	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U
Sodium	Total	mg/l	--	**82.8**	**36.5**	**20.5**	--	**53.4**	**13.2**	**6.01**	**2.33**	--	**10.6**	--	**73.4**	--	**26.7**	--	**53.4**	--	**868**
Thallium	Total	mg/l	--	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	--	< 0.00016 U	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	--	**0.00014 J**	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U
Vanadium	Total	mg/l	--	**0.00069 J**	< 0.00020 U	**0.0042**	--	**0.0034**	**0.0013**	**0.0015**	**0.0047**	--	**0.0136**	--	**0.0022**	--	**0.0022**	--	**0.0022**	--	**0.0018**
Zinc	Total	mg/l	--	< 0.0065 U	< 0.0054 U	**0.0234 J**	--	< 0.0162 UB	< 0.0065 U	**0.0776 J**	**0.0170 J**	--	**0.0675**	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW22	MW22	MW23	MW23	MW24	MW25	MW25	MW26	MW26	MW27	MW27	MW28S	MW28S	MW29S	MW29S	MW30S	MW30S	MW31S	MW31S
Date			3/10/2017	1/23/2018	2/02/2017	1/23/2018	1/22/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	12/04/2017	1/03/2018	12/05/2017	1/03/2018	12/04/2017	1/08/2018	12/05/2017	1/08/2018
Depth			4 - 9 ft	4 - 9 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 9 ft	1 - 9 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	4.5 - 19.5 ft	4.5 - 19.5 ft	9.7 - 19.7 ft	9.7 - 19.7 ft	5 - 15 ft	5 - 15 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW22-170310	SG4-MW22-180123	SG4-MW23-170202	SG4-MW23-180123	SG4-MW24-180122	SG4-MW25-170203	SG4-MW25-180124	SG4-MW26-170203	SG4-MW26-180124	SG4-MW27-170203	SG4-MW27-180124	SG4-MW28S-171204	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29S-171205	SG4-MW29S-180103	SG4-MW30S-171204	SG4-MW30S-180108	SG4-MW31S-171205	SG4-MW31S-180108
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Semivolatile Organic Compounds																					
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.1 U	< 1.0 U	< 1.2 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	< 11 U	< 10 U	< 12 U	--	--	--	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.1 U	< 1.0 U	< 1.2 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.40 U	--	< 0.44 U	< 0.40 U	< 0.48 U	--	--	--	--	< 0.40 U	--	< 0.41 U	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 5.1 U	< 5.1 U	< 5.0 U	--	< 5.5 U	< 5.1 U	< 6.0 U	--	--	--	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	< 11 U	< 10 U	< 12 U	--	--	--	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.1 U	< 1.0 U	< 1.2 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	--	< 5.1 U	< 5.1 U	< 5.0 U	--	< 5.5 U	< 5.1 U	< 6.0 U	--	--	--	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U
Carbazole	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Chrysene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	--	< 2.2 U	< 2.0 U	< 2.4 U	--	--	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	--	< 5.1 U	< 5.1 U	< 5.0 U	--	< 5.5 U	< 5.1 U	< 6.0 U	--	--	--	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.1 U	< 1.0 U	< 1.2 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Naphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW22	MW22	MW23	MW23	MW24	MW25	MW25	MW26	MW26	MW27	MW27	MW28S	MW28S	MW29S	MW29S	MW30S	MW30S	MW31S	MW31S
Date			3/10/2017	1/23/2018	2/02/2017	1/23/2018	1/22/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	12/04/2017	1/03/2018	12/05/2017	1/03/2018	12/04/2017	1/08/2018	12/05/2017	1/08/2018
Depth			4 - 9 ft	4 - 9 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 9 ft	1 - 9 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	4.5 - 19.5 ft	4.5 - 19.5 ft	9.7 - 19.7 ft	9.7 - 19.7 ft	5 - 15 ft	5 - 15 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW22-170310	SG4-MW22-180123	SG4-MW23-170202	SG4-MW23-180123	SG4-MW24-180122	SG4-MW25-170203	SG4-MW25-180124	SG4-MW26-170203	SG4-MW26-180124	SG4-MW27-170203	SG4-MW27-180124	SG4-MW28S-171204	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29S-171205	SG4-MW29S-180103	SG4-MW30S-171204	SG4-MW30S-180108	SG4-MW31S-171205	SG4-MW31S-180108
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.1 U	< 1.0 U	< 1.2 U	--	--	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U
Phenanthrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	--	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.50 U	--	< 0.55 U	< 0.51 U	< 0.60 U	--	--	--	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U
Pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.11 U	< 0.10 U	< 0.12 U	--	--	--	--	**0.12 J**	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds																					
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	**410**	--	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	**9**	--	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	**6**	--	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	--	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ	--	< 0.5 UJ	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 UJ	--	< 0.5 UJ
Ethyl benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	--	< 2 U	< 0.5 U	< 2 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Propylbenzene	NA	ug/l	--	--	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	NA	ug/l	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW22	MW22	MW23	MW23	MW24	MW25	MW25	MW26	MW26	MW27	MW27	MW28S	MW28S	MW29S	MW29S	MW30S	MW30S	MW31S	MW31S
			Date	3/10/2017	1/23/2018	2/02/2017	1/23/2018	1/22/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	2/03/2017	1/24/2018	12/04/2017	1/03/2018	12/05/2017	1/03/2018	12/04/2017	1/08/2018	12/05/2017	1/08/2018
			Depth	4 - 9 ft	4 - 9 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1.5 - 8.5 ft	1 - 6 ft	1 - 6 ft	1 - 9 ft	1 - 9 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	4.5 - 19.5 ft	4.5 - 19.5 ft	9.7 - 19.7 ft	9.7 - 19.7 ft	5 - 15 ft	5 - 15 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW22-170310	SG4-MW22-180123	SG4-MW23-170202	SG4-MW23-180123	SG4-MW24-180122	SG4-MW25-170203	SG4-MW25-180124	SG4-MW26-170203	SG4-MW26-180124	SG4-MW27-170203	SG4-MW27-180124	SG4-MW28S-171204	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29S-171205	SG4-MW29S-180103	SG4-MW30S-171204	SG4-MW30S-180108	SG4-MW31S-171205	SG4-MW31S-180108
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
Xylene, m & p	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	
Xylene, o	NA	ug/l	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	
Pesticides																						
4,4'-DDD	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0040 U	
4,4'-DDE	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0040 U	
4,4'-DDT	NA	ug/l	--	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	--	--	< 0.0042 U	--	--	--	--	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0041 U	
a-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	< 0.0024 U	--	--	--	--	--	**0.0040 J**	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	
Aldrin	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	
b-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0076 UB	< 0.0028 U	< 0.0028 U	--	--	< 0.0052 UB	--	--	--	--	--	< 0.0027 U	--	< 0.0057 U	--	< 0.0028 U	--	< 0.0027 U	
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	--	--	< 0.0024 U	--	--	--	--	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	--	< 0.0056 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	--	--	< 0.0056 U	--	--	--	--	--	< 0.0056 U	--	< 0.0056 U	--	< 0.0057 U	--	< 0.0056 U	
d-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0027 U	< 0.0028 U	**0.030 J**	--	--	< 0.0027 U	--	--	--	--	--	< 0.0027 U	--	< 0.0027 U	--	< 0.0028 U	--	< 0.0027 U	
Dieldrin	NA	ug/l	--	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	--	--	< 0.0043 U	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0042 U	
Endosulfan I	NA	ug/l	--	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	--	--	< 0.0035 U	--	--	--	--	--	< 0.0035 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0034 U	
Endosulfan II	NA	ug/l	--	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	--	--	< 0.012 U	--	--	--	--	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	--	**0.063**	< 0.0047 U	**0.064**	--	--	< 0.0047 U	--	--	--	--	--	< 0.0047 U	--	< 0.0047 U	--	< 0.0047 U	--	< 0.0046 U	
Endrin	NA	ug/l	--	< 0.0065 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	--	--	< 0.0065 U	--	--	--	--	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0066 U	--	< 0.0065 U	
Endrin aldehyde	NA	ug/l	--	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	< 0.016 U	--	--	--	--	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	
Endrin ketone	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	--	< 0.0040 U	--	--	--	--	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0040 U	
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	
Heptachlor	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	--	--	< 0.0016 U	--	--	--	--	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	--	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	--	--	< 0.0018 U	--	--	--	--	--	< 0.0018 U	--	< 0.0018 U	--	< 0.0019 U	--	< 0.0018 U	
Methoxychlor	NA	ug/l	--	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	--	--	< 0.024 U	--	--	--	--	--	< 0.024 U	--	< 0.024 U	--	< 0.024 U	--	< 0.024 U	
Toxaphene	NA	ug/l	--	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	--	--	< 0.24 U	--	--	--	--	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	
Polychlorinated Biphenyls																						
Aroclor 1016	NA	ug/l	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	< 0.086 U	< 0.080 U	< 0.084 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	
Aroclor 1221	NA	ug/l	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	< 0.086 U	< 0.080 U	< 0.084 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	
Aroclor 1232	NA	ug/l	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	--	--	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	
Aroclor 1242	NA	ug/l	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	< 0.086 U	< 0.080 U	< 0.084 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	
Aroclor 1248	NA	ug/l	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	< 0.086 U	< 0.080 U	< 0.084 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	
Aroclor 1254	NA	ug/l	--	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.080 U	--	< 0.086 U	< 0.080 U	< 0.084 U	< 0.080 U	--	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	
Aroclor 1260	NA	ug/l	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	--	--	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	
Aroclor 1262	NA	ug/l	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	--	--	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	
Aroclor 1268	NA	ug/l	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	< 0.14 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	--	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW32S	MW32S	MW33S	MW33S	MW34S	MW34S	MW35S	MW35S	MW36S	MW36S	MW37S	MW38S
			Date	12/05/2017	1/09/2018	12/06/2017	1/09/2018	12/08/2017	1/10/2018	12/01/2017	1/04/2018	12/05/2017	1/04/2018	1/30/2018	2/02/2018
			Depth	10 - 25 ft	10 - 25 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	14 - 24 ft	10 - 20 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW32S-171205	SG4-MW32S-180109	SG4-MW33S-171206	SG4-MW33S-180109	SG4-MW34S-171208	SG4-MW34S-180110	SG4-MW35S-171201	SG4-MW35S-180104	SG4-MW36S-171205	SG4-MW36S-180104	SG4-MW37S-180130	SG4-MW38S-180202
Parameter	Total or Dissolved	Units													
Per- and Polyfluoroalkyl Substances															
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	Dissolved	ng/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	**4**	--	**4 J**	--	**2**	--	**3 J**	--	**0.8 J**	--	< 0.7 UJ	< 0.7 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 1 U	--	< 0.9 U	--	< 1 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 2 U	< 2 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.7 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**64**	--	**210**	--	**73 J**	--	**44**	--	**160**	--	**22 J**	**2 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	**4**	--	**7**	--	**4 J**	--	**0.8 J**	--	**2**	--	**2 J**	< 1 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	**36**	--	**130**	--	**36 J**	--	**21**	--	**74**	--	**12**	**3 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**1**	--	< 0.6 UB	--	**0.6 J**	--	**0.4 J**	--	**0.5 J**	--	**3 J**	< 1 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	**3 J**	--	**2 J**	--	**5 J**	--	**2 J**	--	**0.9 J**	--	**10 J**	< 1 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**1700**	--	**5800**	--	**1100**	--	**660**	--	**4900**	--	**1800**	**17**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.7 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.7 U	< 0.7 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 1 U	< 1 U
General Parameters															
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	**254 J**	--	**471 J**	--	**341 J**	--	**309**	--	**415**	**604**	**329**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 U	--	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	--	**254 J**	--	**471 J**	--	**341 J**	--	**309**	--	**415**	**604**	**329**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	**1.3**	--	**1.9**	--	**1.0**	--	**2.8**	--	**1.4**	**12.0**	**1.9**
Chloride	NA	mg/l	--	**342 J**	--	**220 J**	--	**115 J**	--	**3500**	--	**208**	**337**	**158**
Cyanide	NA	mg/l	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U
Solids, total suspended	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	--	**41.2**	--	**125**	--	**52.5**	--	**62.9**	--	**38.0**	**61.4**	**32.1**
Metals															
Aluminum	Total	mg/l	--	< 0.0894 U	--	< 0.0894 U	--	**0.0961 J**	--	**0.184 J**	--	< 0.0894 U	**0.162 J**	**11.8**
Antimony	Total	mg/l	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	< 0.00045 U	< 0.00045 U
Arsenic	Total	mg/l	--	< 0.00072 U	--	< 0.00072 U	--	< 0.00072 U	--	**0.0028 J**	--	**0.0013 J**	**0.0024 J**	**0.0042**
Barium	Total	mg/l	--	**0.0776**	--	**0.125**	--	**0.104**	--	**1.13**	--	**0.160**	**0.274 J**	**0.258**
Beryllium	Total	mg/l	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	< 0.000071 U	**0.00036 J**
Cadmium	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	**0.00039 J**	--	< 0.00015 U	< 0.00015 U	**0.00016 J**
Calcium	Total	mg/l	--	**82.1**	--	**177**	--	**124**	--	**374**	--	**137**	**167**	**95.7**
Chromium	Total	mg/l	--	**0.0011 J**	--	**0.0016 J**	--	**0.0021 J**	--	**0.0011 J**	--	**0.00088 J**	< 0.00087 U	**0.0089**
Cobalt	Total	mg/l	--	**0.00024 J**	--	**0.00023 J**	--	**0.00018 J**	--	**0.00023 J**	--	< 0.00016 U	**0.0045 J**	**0.0061**
Copper	Total	mg/l	--	< 0.00097 UB	--	< 0.00086 UB	--	< 0.00063 UB	--	**0.0010 J**	--	**0.00060 J**	**0.0046**	**0.0124**
Iron	Total	mg/l	--	**0.114 J**	--	< 0.0805 U	--	< 0.0805 U	--	**0.224 J**	--	**0.104 J**	**18.7**	**11.7**
Lead	Total	mg/l	--	**0.00014 J**	--	< 0.00011 U	--	**0.00012 J**	--	**0.00016 J**	--	< 0.00011 U	**0.0063**	**0.0075**
Magnesium	Total	mg/l	--	**36.0**	--	**86.0**	--	**55.8**	--	**157**	--	**85.6**	**42.8**	**48.7**
Manganese	Total	mg/l	--	**0.0925**	--	**0.0457**	--	**0.0131**	--	**0.179**	--	**0.0771**	**3.56**	**0.489**
Mercury	Total	mg/l	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	**0.0047 J**	**0.0129**
Potassium	Total	mg/l	--	**2.62**	--	**1.98**	--	**1.60**	--	**6.34**	--	**2.49**	**13.3**	**6.63**
Selenium	Total	mg/l	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	**0.00063 J**	--	**0.00058 J**	< 0.00050 U	< 0.00050 U
Silver	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U
Sodium	Total	mg/l	--	**207**	--	**65.5**	--	**21.5**	--	**1760**	--	**43.4**	**253**	**47.0**
Thallium	Total	mg/l	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U
Vanadium	Total	mg/l	--	**0.00030 J**	--	**0.0013**	--	**0.0014**	--	**0.0011**	--	**0.0017**	**0.00045 J**	**0.0102**
Zinc	Total	mg/l	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	**0.124**	--	< 0.0065 U	**0.0157 J**	**0.0324 J**

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW32S	MW32S	MW33S	MW33S	MW34S	MW34S	MW35S	MW35S	MW36S	MW36S	MW37S	MW38S
			Date	12/05/2017	1/09/2018	12/06/2017	1/09/2018	12/08/2017	1/10/2018	12/01/2017	1/04/2018	12/05/2017	1/04/2018	1/30/2018	2/02/2018
			Depth	10 - 25 ft	10 - 25 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	14 - 24 ft	10 - 20 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW32S-171205	SG4-MW32S-180109	SG4-MW33S-171206	SG4-MW33S-180109	SG4-MW34S-171208	SG4-MW34S-180110	SG4-MW35S-171201	SG4-MW35S-180104	SG4-MW36S-171205	SG4-MW36S-180104	SG4-MW37S-180130	SG4-MW38S-180202
Parameter	Total or Dissolved	Units													
Semivolatile Organic Compounds															
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U	--	< 0.41 U	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.41 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.1 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.1 U
Carbazole	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Chrysene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.1 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Naphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW32S	MW32S	MW33S	MW33S	MW34S	MW34S	MW35S	MW35S	MW36S	MW36S	MW37S	MW38S
			Date	12/05/2017	1/09/2018	12/06/2017	1/09/2018	12/08/2017	1/10/2018	12/01/2017	1/04/2018	12/05/2017	1/04/2018	1/30/2018	2/02/2018
			Depth	10 - 25 ft	10 - 25 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	14 - 24 ft	10 - 20 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW32S-171205	SG4-MW32S-180109	SG4-MW33S-171206	SG4-MW33S-180109	SG4-MW34S-171208	SG4-MW34S-180110	SG4-MW35S-171201	SG4-MW35S-180104	SG4-MW36S-171205	SG4-MW36S-180104	SG4-MW37S-180130	SG4-MW38S-180202
Parameter	Total or Dissolved	Units													
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Phenanthrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.51 U
Pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds															
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.9 J**
Chloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	--	< 0.5 UJ	--	< 0.5 UJ	--	< 0.5 UJ	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Propylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U

Table 4: Analytical Results - Groundwater: Shallow Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW32S	MW32S	MW33S	MW33S	MW34S	MW34S	MW35S	MW35S	MW36S	MW36S	MW37S	MW38S
			Date	12/05/2017	1/09/2018	12/06/2017	1/09/2018	12/08/2017	1/10/2018	12/01/2017	1/04/2018	12/05/2017	1/04/2018	1/30/2018	2/02/2018
			Depth	10 - 25 ft	10 - 25 ft	5 - 20 ft	5 - 20 ft	10 - 20 ft	10 - 20 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	7 - 17 ft	14 - 24 ft	10 - 20 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW32S-171205	SG4-MW32S-180109	SG4-MW33S-171206	SG4-MW33S-180109	SG4-MW34S-171208	SG4-MW34S-180110	SG4-MW35S-171201	SG4-MW35S-180104	SG4-MW36S-171205	SG4-MW36S-180104	SG4-MW37S-180130	SG4-MW38S-180202
Parameter	Total or Dissolved	Units													
Xylene, m & p	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides															
4,4'-DDD	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 UJ
4,4'-DDE	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 UJ
4,4'-DDT	NA	ug/l	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0044 UJ
a-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0025 U	--	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0025 UJ
Aldrin	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U	< 0.0017 UJ
b-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0074 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0027 U	--	< 0.0028 U	--	< 0.0028 U	< 0.0040 U	< 0.0028 UJ
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0024 U	--	< 0.0025 U	--	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0025 UJ
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	--	< 0.0056 U	--	< 0.0057 U	--	< 0.0056 U	--	< 0.0057 U	--	< 0.0058 U	< 0.0059 U	< 0.0059 UJ
d-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0027 U	--	< 0.0028 U	--	< 0.0027 U	--	< 0.0028 U	--	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 UJ
Dieldrin	NA	ug/l	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0043 U	--	< 0.0044 U	< 0.0044 U	< 0.0044 UJ
Endosulfan I	NA	ug/l	--	< 0.0035 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0035 U	--	< 0.0036 U	< 0.0036 U	< 0.0036 UJ
Endosulfan II	NA	ug/l	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	--	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.013 UJ
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	--	< 0.0047 U	--	< 0.0047 U	--	< 0.0047 U	--	< 0.0048 U	--	< 0.0048 U	< 0.0048 U	< 0.0049 UJ
Endrin	NA	ug/l	--	< 0.0065 U	--	< 0.0066 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0066 U	--	< 0.0067 U	< 0.0067 U	< 0.0068 UJ
Endrin aldehyde	NA	ug/l	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	--	< 0.016 U	--	< 0.017 U	< 0.017 U	< 0.017 UJ
Endrin ketone	NA	ug/l	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0040 U	--	< 0.0041 U	--	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 UJ
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U	< 0.0017 UJ
Heptachlor	NA	ug/l	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0016 U	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U	**0.0055 J**
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	--	< 0.0018 U	--	< 0.0019 U	--	< 0.0018 U	--	< 0.0019 U	--	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 UJ
Methoxychlor	NA	ug/l	--	< 0.024 U	--	< 0.024 U	--	< 0.024 U	--	< 0.025 U	--	< 0.025 U	< 0.025 U	< 0.025 UJ
Toxaphene	NA	ug/l	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	--	< 0.24 U	--	< 0.25 U	--	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 UJ
Polychlorinated Biphenyls															
Aroclor 1016	NA	ug/l	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	< 0.082 U	--	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	< 0.082 U	--	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	< 0.082 U	--	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	< 0.082 U	--	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	< 0.082 U	--	< 0.081 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		MW01D	MW01D	MW02D	MW02D	MW03D	MW03D	MW03D	MW03D2	MW03D2	MW04D	MW04D	MW05D	MW05D	MW06D		MW06D		MW07D
	Date		12/11/2017	12/18/2017	12/08/2017	12/19/2017	9/08/2016	12/22/2017	1/30/2018	12/07/2017	12/21/2017	12/07/2017	12/15/2017	12/07/2017	12/21/2017	12/11/2017		12/21/2017		12/11/2017
	Depth		98.1 - 108.1 ft	98.1 - 108.1 ft	104 - 114 ft	104 - 114 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	80 - 90 ft	80 - 90 ft	79 - 87 ft	79 - 87 ft	87 - 95 ft	87 - 95 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84 - 94 ft
	Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	FD	N
	Sample Name		SG4-MW01D-171211	SG4-MW01D-171218	SG4-MW02D-171208	SG4-MW02D-171219	SG4-MW03D-160908	SG4-MW03D-171222	SG4-MW03D-180130	SG4-MW03D2-171207	SG4-MW03D2-171221	SG4-MW04D-171207	SG4-MW04D-171215	SG4-MW05D-171207	SG4-MW05D-171221	SG4-MW06D-171211	SG4-FD01-171211	SG4-MW06D-171221	SG4-FD01-171221	SG4-MW07D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																				
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 90 UJ	**2**	**1**	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 0.9 U	--	< 0.9 U	--	--	< 0.9 U	< 0.9 U	< 0.9 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	--	--	< 1 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 10 UJ	**1000 J**	**520**	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 30 UJ	**2 J**	**0.8 J**	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	**0.5 J**	--	--	**2300**	**1100**	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	**1 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 20 UJ	**8**	**3**	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 40 UJ	**6**	**2**	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**2 J**	--	**5 J**	--	< 20 UJ	**26000 J**	**13000**	**3**	--	**0.8 J**	--	**0.5 J**	--	**1**	**1**	--	--	**2 J**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U
General Parameters																				
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	**222 J**	--	**237 J**	**348 J**	**262 J**	--	--	**368 J**	--	**404 J**	--	**332**	--	--	**257 J**	**257 J**	--
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	--	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 U	--	--	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	--
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	--	**222 J**	--	**237 J**	**348 J**	**262 J**	--	--	**368 J**	--	**404 J**	--	**332**	--	--	**257 J**	**257 J**	--
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	< 0.50 U	--	**0.73 J**	--	< 2.6 UB	--	--	< 0.62 UB	--	**1.2**	--	< 0.93 UB	--	--	< 0.58 UB	< 0.58 UB	--
Chloride	NA	mg/l	--	**17.1**	--	**8.8**	**5.9**	**2.9**	--	--	**2.9**	--	< 1.0 UJ	--	**2.0 J**	--	--	**61.5**	**63.9**	--
Cyanide	NA	mg/l	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 R	--	< 0.0050 U	--	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	--	**31.6**	--	**26.8**	**16.9**	**7.5**	--	--	**11.3**	--	**10.1 J**	--	**9.8**	--	--	**31.4**	**34.6**	--
Metals																				
Aluminum	Total	mg/l	--	< 0.0894 U	--	< 0.0894 U	**2.58**	**0.108 J**	--	--	**0.443 J**	--	**0.358 J**	--	**0.837 J**	--	--	**1.84 J**	**1.76 J**	--
Antimony	Total	mg/l	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	**0.00052 J**	< 0.00045 U	--	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	--	< 0.00045 U	< 0.00045 U	--
Arsenic	Total	mg/l	--	< 0.00072 U	--	**0.0044**	**0.0041**	**0.0086**	--	--	**0.0081**	--	**0.0088**	--	**0.0079**	--	--	**0.0204**	**0.0209**	--
Barium	Total	mg/l	--	**0.137**	--	**0.117**	**0.116**	**0.0727**	--	--	**0.294**	--	**0.267**	--	**0.363**	--	--	**0.459**	**0.424**	--
Beryllium	Total	mg/l	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	**0.00019 J**	< 0.000071 U	--	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	**0.00015 J**	--	--	**0.00025 J**	**0.00028 J**	--
Cadmium	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	< 0.00019 U	< 0.00015 U	--	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	--	< 0.00015 U	**0.00019 J**	--
Calcium	Total	mg/l	--	**73.5**	--	**73.9**	**56.3**	**23.0**	--	--	**70.5**	--	**75.2**	--	**65.7**	--	--	**103**	**105**	--
Chromium	Total	mg/l	--	< 0.00087 U	--	< 0.00087 U	**0.0031 J**	< 0.0013 UB	--	--	< 0.0020 UB	--	< 0.00087 U	--	< 0.0014 UB	--	--	< 0.0047 UB	< 0.0048 UB	--
Cobalt	Total	mg/l	--	< 0.00016 U	--	< 0.00016 U	**0.0014**	**0.00021 J**	--	--	**0.00089 J**	--	**0.00064 J**	--	**0.0021**	--	--	**0.0041**	**0.0045**	--
Copper	Total	mg/l	--	< 0.00054 U	--	< 0.00054 U	**0.0034 J**	**0.00085 J**	--	--	**0.0031 J**	--	**0.0030 J**	--	**0.0137**	--	--	**0.0214**	**0.0224**	--
Iron	Total	mg/l	--	**0.108 J**	--	**0.301 J**	**2.69**	**0.156 J**	--	--	**1.44 J**	--	**0.767**	--	**2.13 J**	--	--	**4.26 J**	**4.26 J**	--
Lead	Total	mg/l	--	< 0.00011 U	--	< 0.00011 U	**0.0019 J**	**0.00036 J**	--	--	**0.0014 J**	--	**0.0014 J**	--	**0.0046**	--	--	**0.0088**	**0.0096**	--
Magnesium	Total	mg/l	--	**22.9**	--	**23.1**	**36.4**	**19.6**	--	--	**38.5**	--	**44.6**	--	**42.4**	--	--	**37.7**	**38.5**	--
Manganese	Total	mg/l	--	**0.367**	--	**0.309**	**0.282**	**0.0332**	--	--	**0.463**	--	**0.488**	--	**0.446**	--	--	**0.763**	**0.788**	--
Mercury	Total	mg/l	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--
Nickel	Total	mg/l	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	**0.0031 J**	< 0.0016 UB	--	--	< 0.0014 UB	--	**0.0011 J**	--	< 0.0031 UB	--	--	< 0.0050 UB	< 0.0048 UB	--
Potassium	Total	mg/l	--	**0.646 J**	--	**0.568 J**	**4.09**	**6.29**	--	--	**1.82**	--	**3.13**	--	**4.67**	--	--	**1.34**	**1.30**	--
Selenium	Total	mg/l	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	< 0.00044 U	< 0.00050 U	--	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	--	< 0.00050 U	< 0.00050 U	--
Silver	Total	mg/l	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	< 0.00012 U	< 0.00015 U	--	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	--	< 0.00015 U	< 0.00015 U	--
Sodium	Total	mg/l	--	**5.73**	--	**5.69**	**43.8**	**65.1**	--	--	**26.0**	--	**27.5**	--	**30.0**	--	--	**27.0**	**27.5**	--
Thallium	Total	mg/l	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	< 0.00016 U	< 0.00012 U	--	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	--	< 0.00012 U	< 0.00012 U	--
Vanadium	Total	mg/l	--	< 0.00021 U	--	**0.00025 J**	**0.0046**	**0.0011**	--	--	**0.00076 J**	--	**0.00061 J**	--	**0.0032**	--	--	**0.0018**	**0.0021**	--
Zinc	Total	mg/l	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	**0.0099 J**	< 0.0065 U	--	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	**0.0166 J**	--	--	**0.0250 J**	**0.0257 J**	--
Semivolatile Organic Compounds																				
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
1,4-Dioxane	NA	ug/l	--	< 1.0 UJ	--	< 1.1 UJ	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 UJ	--	< 11 UJ	< 10 U	< 10 U	--	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	--	< 10 U	< 10 U	--
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 1.0 UJ	--	< 1.1 UJ	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	--
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.40 UJ	--	< 0.42 UJ	< 0.4 U	< 0.40 U	--	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U	--	--	< 0.41 U	< 0.41 U	--
2-Chlorophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	--	< 5.0 UJ	--	< 5.3 UJ	< 5 U	< 5.1 U	--	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	--	< 5.1 U	< 5.2 U	--
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW01D	MW01D	MW02D	MW02D	MW03D	MW03D	MW03D	MW03D2	MW03D2	MW04D	MW04D	MW05D	MW05D	MW06D	MW06D	MW06D	MW06D	MW07D
			Date	12/11/2017	12/18/2017	12/08/2017	12/19/2017	9/08/2016	12/22/2017	1/30/2018	12/07/2017	12/21/2017	12/07/2017	12/15/2017	12/07/2017	12/21/2017	12/11/2017		12/21/2017		12/11/2017
			Depth	98.1 - 108.1 ft	98.1 - 108.1 ft	104 - 114 ft	104 - 114 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	80 - 90 ft	80 - 90 ft	79 - 87 ft	79 - 87 ft	87 - 95 ft	87 - 95 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84 - 94 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	FD	N
			Sample Name	SG4-MW01D-171211	SG4-MW01D-171218	SG4-MW02D-171208	SG4-MW02D-171219	SG4-MW03D-160908	SG4-MW03D-171222	SG4-MW03D-180130	SG4-MW03D2-171207	SG4-MW03D2-171221	SG4-MW04D-171207	SG4-MW04D-171215	SG4-MW05D-171207	SG4-MW05D-171221	SG4-MW06D-171211	SG4-FD01-171211	SG4-MW06D-171221	SG4-FD01-171221	SG4-MW07D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
2-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
2-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
3-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Chloroaniline	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 UJ	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Nitroaniline	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
4-Nitrophenol	NA	ug/l	--	< 10 UJ	--	< 11 UJ	< 10 U	< 10 U	--	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	--	< 10 U	< 10 U	--
Acenaphthene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Acenaphthylene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Acetophenone	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Atrazine	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Benzaldehyde	NA	ug/l	--	< 1.0 UJ	--	< 1.1 UJ	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	--
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	--	**0.10 J**	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Biphenyl	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 UJ	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Caprolactam	NA	ug/l	--	< 5.0 UJ	--	< 5.3 UJ	< 5 U	**190**	--	--	**8.7 J**	--	**8.4 J**	--	**110**	--	--	< 5.1 U	< 5.2 U	--
Carbazole	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Chrysene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Dibenzofuran	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Diethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	--	< 2.0 UJ	--	< 2.1 UJ	< 2 U	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	--	< 2.0 U	< 2.1 U	--
Fluoranthene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Fluorene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 UJ	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	--	< 5.0 UJ	--	< 5.3 UJ	< 5 U	< 5.1 U	--	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--	--	< 5.1 U	< 5.2 U	--
Hexachloroethane	NA	ug/l	--	< 1.0 UJ	--	< 1.1 UJ	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Isophorone	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Naphthalene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Nitrobenzene	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Pentachlorophenol	NA	ug/l	--	< 1.0 UJ	--	< 1.1 UJ	< 1 U	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	--	< 1.0 U	< 1.0 U	--
Phenanthrene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Phenol	NA	ug/l	--	< 0.50 UJ	--	< 0.53 UJ	< 0.5 U	< 0.51 U	--	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--	--	< 0.51 U	< 0.52 U	--
Pyrene	NA	ug/l	--	< 0.10 UJ	--	< 0.11 UJ	< 0.1 U	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	--	< 0.10 U	< 0.10 U	--
Volatile Organic Compounds																					
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	--	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW01D	MW01D	MW02D	MW02D	MW03D	MW03D	MW03D	MW03D2	MW03D2	MW04D	MW04D	MW05D	MW05D	MW06D	MW06D	MW06D	MW06D	MW07D
Date			12/11/2017	12/18/2017	12/08/2017	12/19/2017	9/08/2016	12/22/2017	1/30/2018	12/07/2017	12/21/2017	12/07/2017	12/15/2017	12/07/2017	12/21/2017	12/11/2017		12/21/2017		12/11/2017
Depth			98.1 - 108.1 ft	98.1 - 108.1 ft	104 - 114 ft	104 - 114 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	80 - 90 ft	80 - 90 ft	79 - 87 ft	79 - 87 ft	87 - 95 ft	87 - 95 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84 - 94 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	FD	N
Sample Name			SG4-MW01D-171211	SG4-MW01D-171218	SG4-MW02D-171208	SG4-MW02D-171219	SG4-MW03D-160908	SG4-MW03D-171222	SG4-MW03D-180130	SG4-MW03D2-171207	SG4-MW03D2-171221	SG4-MW04D-171207	SG4-MW04D-171215	SG4-MW05D-171207	SG4-MW05D-171221	SG4-MW06D-171211	SG4-FD01-171211	SG4-MW06D-171221	SG4-FD01-171221	SG4-MW07D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
2-Hexanone	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	--	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--
Acetone	NA	ug/l	--	< 6 U	--	< 6 U	< 6 UJ	< 6 U	--	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	--	< 6 U	< 6 U	--
Benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Bromochloromethane	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Bromodichloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Bromoform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Bromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Butylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Chlorobenzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Chloroethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Chloroform	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	**2 J**	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Chloromethane	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Cyclohexane	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	--	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Ethyl benzene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Methyl acetate	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	--	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 UJ	< 3 U	--	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	--	< 3 U	< 3 U	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Methylcyclohexane	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Methylene chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 2 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Propylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	< 1 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	NA	ug/l	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	--	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	--	< 1 U	< 1 U	--
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Toluene	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	--	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	--	< 2 U	< 2 U	--
Vinyl chloride	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Xylene, m & p	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Xylene, o	NA	ug/l	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U	--
Pesticides																				
4,4'-DDD	NA	ug/l	--	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	< 0.0041 U	< 0.0041 UJ	--	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	--	< 0.0041 UJ	< 0.0040 UJ	--
4,4'-DDE	NA	ug/l	--	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	< 0.0041 U	< 0.0041 UJ	--	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	--	< 0.0041 UJ	< 0.0040 UJ	--
4,4'-DDT	NA	ug/l	--	< 0.0044 U	--	< 0.0042 UJ	< 0.0043 U	< 0.0043 UJ	--	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0042 UJ	--	--	< 0.0043 UJ	< 0.0042 UJ	--
a-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0025 U	--	< 0.0024 UJ	< 0.0025 U	< 0.0025 UJ	--	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0024 UJ	--	--	< 0.0025 UJ	< 0.0024 UJ	--
Aldrin	NA	ug/l	--	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 U	< 0.0017 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 UJ	--
b-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0033 U	--	< 0.0046 UJ	< 0.0082 UB	**0.0040 J**	--	--	< 0.0036 UJ	--	**0.0048 J**	--	< 0.0027 UJ	--	--	< 0.0028 UJ	**0.0043 J**	--
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	--	< 0.0025 U	--	< 0.0024 UJ	< 0.0025 U	< 0.0025 UJ	--	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0024 UJ	--	--	< 0.0025 UJ	< 0.0024 UJ	--
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	--	< 0.0059 U	--	< 0.0056 UJ	< 0.0058 U	< 0.0058 UJ	--	--	< 0.0056 UJ	--	< 0.0056 UJ	--	< 0.0056 UJ	--	--	< 0.0058 UJ	< 0.0057 UJ	--
d-BHC	NA	ug/l	--	< 0.0029 U	--	< 0.0027 UJ	< 0.0028 U	< 0.0028 UJ	--	--	< 0.0027 UJ	--	< 0.0027 UJ	--	< 0.0027 UJ	--	--	< 0.0028 UJ	< 0.0028 UJ	--
Dieldrin	NA	ug/l	--	< 0.0045 U	--	< 0.0042 UJ	< 0.0044 U	< 0.0044 UJ	--	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0043 UJ	--	< 0.0042 UJ	--	--	< 0.0044 UJ	< 0.0043 UJ	--
Endosulfan I	NA	ug/l	--	< 0.0036 U	--	< 0.0034 UJ	**0.0049 J**	< 0.0036 UJ	--	--	< 0.0034 UJ	--	< 0.0035 UJ	--	< 0.0034 UJ	--	--	< 0.0035 UJ	< 0.0035 UJ	--
Endosulfan II	NA	ug/l	--	< 0.013 U	--	< 0.012 UJ	< 0.012 U	< 0.012 UJ	--	--	< 0.012 UJ	--	< 0.012 UJ	--	< 0.012 UJ	--	--	< 0.012 UJ	< 0.012 UJ	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		MW01D	MW01D	MW02D	MW02D	MW03D	MW03D	MW03D	MW03D2	MW03D2	MW04D	MW04D	MW05D	MW05D	MW06D		MW06D		MW07D
	Date		12/11/2017	12/18/2017	12/08/2017	12/19/2017	9/08/2016	12/22/2017	1/30/2018	12/07/2017	12/21/2017	12/07/2017	12/15/2017	12/07/2017	12/21/2017	12/11/2017		12/21/2017		12/11/2017
	Depth		98.1 - 108.1 ft	98.1 - 108.1 ft	104 - 114 ft	104 - 114 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	58 - 63 ft	80 - 90 ft	80 - 90 ft	79 - 87 ft	79 - 87 ft	87 - 95 ft	87 - 95 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84.5 - 94.5 ft	84 - 94 ft
	Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	FD	N
	Sample Name		SG4-MW01D-171211	SG4-MW01D-171218	SG4-MW02D-171208	SG4-MW02D-171219	SG4-MW03D-160908	SG4-MW03D-171222	SG4-MW03D-180130	SG4-MW03D2-171207	SG4-MW03D2-171221	SG4-MW04D-171207	SG4-MW04D-171215	SG4-MW05D-171207	SG4-MW05D-171221	SG4-MW06D-171211	SG4-FD01-171211	SG4-MW06D-171221	SG4-FD01-171221	SG4-MW07D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	--	< 0.0049 U	--	< 0.0046 UJ	< 0.0048 U	< 0.0048 UJ	--	--	< 0.0046 UJ	--	< 0.0047 UJ	--	< 0.0046 UJ	--	--	< 0.0048 UJ	< 0.0047 UJ	--
Endrin	NA	ug/l	--	< 0.0068 U	--	< 0.0065 UJ	< 0.0067 U	< 0.0067 UJ	--	--	< 0.0065 UJ	--	< 0.0065 UJ	--	< 0.0065 UJ	--	--	< 0.0067 UJ	< 0.0066 UJ	--
Endrin aldehyde	NA	ug/l	--	< 0.017 U	--	< 0.016 UJ	< 0.016 U	< 0.017 UJ	--	--	< 0.016 UJ	--	< 0.016 UJ	--	< 0.016 UJ	--	--	< 0.016 UJ	< 0.016 UJ	--
Endrin ketone	NA	ug/l	--	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	< 0.0041 U	< 0.0041 UJ	--	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0040 UJ	--	--	< 0.0041 UJ	< 0.0040 UJ	--
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	--	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 U	< 0.0017 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 UJ	--
Heptachlor	NA	ug/l	--	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 U	< 0.0017 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0016 UJ	--	--	< 0.0016 UJ	< 0.0016 UJ	--
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	--	< 0.0019 U	--	< 0.0018 UJ	< 0.0033 UB	< 0.0019 UJ	--	--	< 0.0018 UJ	--	< 0.0018 UJ	--	< 0.0018 UJ	--	--	< 0.0019 UJ	< 0.0019 UJ	--
Methoxychlor	NA	ug/l	--	< 0.025 U	--	< 0.024 UJ	< 0.025 U	< 0.025 UJ	--	--	< 0.024 UJ	--	< 0.024 UJ	--	< 0.024 UJ	--	--	< 0.025 UJ	< 0.024 UJ	--
Toxaphene	NA	ug/l	--	< 0.25 U	--	< 0.24 UJ	< 0.25 U	< 0.25 UJ	--	--	< 0.24 UJ	--	< 0.24 UJ	--	< 0.24 UJ	--	--	< 0.25 UJ	< 0.24 UJ	--
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	NA	ug/l	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	--	< 0.082 U	< 0.084 U	--
Aroclor 1221	NA	ug/l	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	--	< 0.082 U	< 0.084 U	--
Aroclor 1232	NA	ug/l	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	< 0.17 U	--
Aroclor 1242	NA	ug/l	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	--	< 0.082 U	< 0.084 U	--
Aroclor 1248	NA	ug/l	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	--	< 0.082 U	< 0.084 U	--
Aroclor 1254	NA	ug/l	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	< 0.082 U	< 0.082 U	--	--	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.080 U	--	--	< 0.082 U	< 0.084 U	--
Aroclor 1260	NA	ug/l	--	< 0.13 U	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	--	< 0.12 U	< 0.13 U	--
Aroclor 1262	NA	ug/l	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	--	< 0.16 U	< 0.17 U	--
Aroclor 1268	NA	ug/l	--	< 0.14 U	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	--	< 0.13 U	< 0.13 U	--

Notes

-- Not analyzed.

NA - Not applicable.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively’ present.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW07D	MW08D	MW08D	MW09D	MW09D	MW28D	MW28D	MW28S	MW29D	MW30D	MW31D		MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW35D	MW35D	MW36D
Date			12/22/2017	12/08/2017	12/21/2017	12/11/2017	12/22/2017	12/12/2017	12/14/2017	1/03/2018	12/13/2017	12/13/2017	12/13/2017		12/12/2017	12/14/2017	12/12/2017	12/15/2017	12/12/2017	12/14/2017	12/11/2017
Depth			84 - 94 ft	84 - 94 ft	84 - 94 ft	72 - 82 ft	72 - 82 ft	55 - 66 ft	55 - 66 ft	10 - 20 ft	104 - 109 ft	114 - 124 ft	102 - 112 ft	102 - 112 ft	39 - 49 ft	39 - 49 ft	55 - 65 ft	55 - 65 ft	77 - 87 ft	77 - 87 ft	97 - 107 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW07D-171222	SG4-MW08D-171208	SG4-MW08D-171221	SG4-MW09D-171211	SG4-MW09D-171222	SG4-MW28D-171212	SG4-MW28D-171214	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29D-171213	SG4-MW30D-171213	SG4-MW31D-171213	SG4-FD01-171213	SG4-MW32D-171212	SG4-MW32D-171214	SG4-MW33D-171212	SG4-MW33D-171215	SG4-MW35D-171212	SG4-MW35D-171214	SG4-MW36D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																					
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	**1**	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	--	< 0.9 U	--	< 0.9 U	--	< 1 U	--	--	< 0.9 U	< 0.9 U	**0.9 J**	< 0.9 U	< 1 U	--	< 1 UB	--	< 1 U	--	< 0.9 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	**14**	--	**18**	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	**16**	**15**	**10**	--	**14**	--	**0.8 J**	--	**2**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	**2 J**	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	**10**	--	**14**	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	**14**	**11**	**11**	--	**10**	--	**7**	--	**2**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	**1 JN**	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	**240**	--	**190**	--	--	**1 JN**	**1 J**	**190 J**	**170 J**	**58 J**	--	**280**	--	**45 JN**	--	**39**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	--	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U	--	< 0.3 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U	--	< 0.4 U
General Parameters																					
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**223 J**	--	**389**	--	**264 J**	--	**278 J**	**271**	**255 J**	**206**	**37.2 J**	**35.0 J**	--	**283**	--	**204**	--	**226**	--
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	--	< 1.7 U	--	< 1.7 UJ	--	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 U	**4.8 J**	**5.9 J**	--	< 1.7 U	--	< 1.7 U	--	< 1.7 U	--
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**223 J**	--	**389**	--	**264 J**	--	**278 J**	**271**	**255 J**	**206**	**42.0 J**	**40.8 J**	--	**283**	--	**204**	--	**226**	--
Carbon, total organic	NA	mg/l	< 0.53 UB	--	< 0.53 UB	--	< 0.76 UB	--	**0.80 J**	**1.5**	**0.66 J**	**1.1**	**0.78 J**	**0.78 J**	--	**0.79 J**	--	**1.1**	--	**0.65 J**	--
Chloride	NA	mg/l	**81.0**	--	**1.8 J**	--	**58.4**	--	**68.9 J**	**127**	**14.1 J**	**6.2 J**	**14.8 J**	**13.7 J**	--	**96.6 J**	--	**43.6 J**	--	**126 J**	--
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 U	--	< 0.0050 R	< 0.0050 U	< 0.0050 R	< 0.0050 R	< 0.0050 R	< 0.0050 U	--	< 0.0050 R	--	< 0.0050 R	--	< 0.0050 R	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**42.5**	--	**6.1**	--	**42.2**	--	**79.6 J**	**27.4**	**29.5 J**	**25.2 J**	**35.6 J**	**33.0 J**	--	**48.0 J**	--	**82.8 J**	--	**45.4 J**	--
Metals																					
Aluminum	Total	mg/l	**0.777 J**	--	**7.58 J**	--	**0.0944 J**	--	< 0.0894 U	**0.955**	**0.138 J**	**0.108 J**	**0.288 J**	**0.693 J**	--	< 0.0894 U	--	**0.236 J**	--	**0.190 J**	--
Antimony	Total	mg/l	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	< 0.00045 U	< 0.00045 U	< 0.00045 U	**0.00053 J**	**0.00072 J**	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--	< 0.00045 U	--
Arsenic	Total	mg/l	**0.0213**	--	**0.0250**	--	**0.0137**	--	< 0.00072 U	**0.0038 J**	**0.0011 J**	**0.0137**	**0.0035 J**	**0.0030 J**	--	**0.0174**	--	**0.0081**	--	**0.0041**	--
Barium	Total	mg/l	**0.206**	--	**0.366**	--	**0.232**	--	**0.0404**	**0.145**	**0.142**	**0.126**	**0.0593**	**0.0557**	--	**0.186**	--	**0.0735**	--	**0.149**	--
Beryllium	Total	mg/l	< 0.000071 U	--	**0.00034 J**	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--	< 0.000071 U	--
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--
Calcium	Total	mg/l	**88.9**	--	**77.7**	--	**80.6**	--	**101**	**93.1**	**74.1**	**60.4**	**45.3**	**43.5**	--	**86.1**	--	**78.2**	--	**98.2**	--
Chromium	Total	mg/l	< 0.0016 UB	--	< 0.0092 UB	--	< 0.0023 UB	--	< 0.00087 U	**0.0020 J**	< 0.00087 U	**0.0013 J**	**0.0197**	**0.0191**	--	< 0.00087 U	--	**0.00099 J**	--	< 0.00087 U	--
Cobalt	Total	mg/l	**0.00018 J**	--	**0.0045**	--	**0.00022 J**	--	**0.00017 J**	**0.00060 J**	< 0.00016 U	**0.00023 J**	**0.00027 J**	**0.00025 J**	--	**0.00024 J**	--	**0.00053 J**	--	**0.00020 J**	--
Copper	Total	mg/l	**0.00075 J**	--	**0.0132**	--	**0.00099 J**	--	< 0.00054 U	**0.0022 J**	< 0.00054 U	**0.00066 J**	**0.0017 J**	**0.0019 J**	--	< 0.00054 U	--	**0.0015 J**	--	**0.00089 J**	--
Iron	Total	mg/l	**1.41 J**	--	**12.1 J**	--	**0.631 J**	--	**0.209 J**	**4.94**	**0.276 J**	**0.425**	**0.343 J**	**0.918 J**	--	**0.258 J**	--	**0.462**	--	**0.438**	--
Lead	Total	mg/l	**0.00034 J**	--	**0.0066**	--	**0.00042 J**	--	< 0.00011 U	**0.0013 J**	**0.00019 J**	**0.00029 J**	**0.0014 J**	**0.0015 J**	--	< 0.00011 U	--	**0.00068 J**	--	**0.00053 J**	--
Magnesium	Total	mg/l	**27.7**	--	**47.5**	--	**33.2**	--	**34.2**	**19.6**	**25.9**	**17.7**	**9.90**	**9.98**	--	**41.9**	--	**25.0**	--	**27.3**	--
Manganese	Total	mg/l	**0.407**	--	**0.577**	--	**0.395**	--	**0.775**	**0.268**	**0.278**	**0.227**	**0.0487**	**0.0566**	--	**0.522**	--	**0.465**	--	**0.407**	--
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--	< 0.000050 U	--
Nickel	Total	mg/l	< 0.0010 U	--	**0.0100**	--	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	**0.0021 J**	< 0.0010 U	< 0.0010 U	< 0.0010 U	< 0.0010 U	--	< 0.0010 U	--	**0.0010 J**	--	< 0.0010 U	--
Potassium	Total	mg/l	**3.62**	--	**3.10**	--	**1.22**	--	**2.14**	**4.17**	**0.843 J**	**1.73**	**4.25**	**4.30**	--	**1.15**	--	**1.52**	--	**1.53**	--
Selenium	Total	mg/l	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	< 0.00050 U	< 0.00050 U	< 0.00050 U	< 0.00050 U	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--	< 0.00050 U	--
Silver	Total	mg/l	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--	< 0.00015 U	--
Sodium	Total	mg/l	**24.6**	--	**26.5**	--	**30.5**	--	**30.4**	**73.4**	**7.17**	**8.88**	**9.07**	**9.05**	--	**39.7**	--	**25.0**	--	**47.3**	--
Thallium	Total	mg/l	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--	< 0.00012 U	--
Vanadium	Total	mg/l	**0.00041 J**	--	**0.0084**	--	**0.00025 J**	--	**0.00032 J**	**0.0022**	**0.00040 J**	**0.00030 J**	**0.0045**	**0.0048**	--	< 0.00021 U	--	**0.00027 J**	--	**0.00029 J**	--
Zinc	Total	mg/l	< 0.0065 U	--	**0.0353 J**	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--	< 0.0065 U	--
Semivolatile Organic Compounds																					
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1.1 U	--	< 1.0 U	--	< 1.1 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 UJ	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 UJ	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 UJ	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 11 U	--	< 10 U	--	< 11 U	--	< 10 U	< 10 U	< 10 UJ	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1.1 U	--	< 1.0 U	--	< 1.1 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.43 U	--	< 0.40 U	--	< 0.43 U	--	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.41 U	< 0.41 U	--	< 0.41 U	--	< 0.40 U	--	< 0.40 U	--
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 UJ	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5.3 U	--	< 5.1 U	--	< 5.4 U	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.2 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		MW07D	MW08D	MW08D	MW09D	MW09D	MW28D	MW28D	MW28S	MW29D	MW30D	MW31D		MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW35D	MW35D	MW36D
	Date		12/22/2017	12/08/2017	12/21/2017	12/11/2017	12/22/2017	12/12/2017	12/14/2017	1/03/2018	12/13/2017	12/13/2017	12/13/2017		12/12/2017	12/14/2017	12/12/2017	12/15/2017	12/12/2017	12/14/2017	12/11/2017
	Depth		84 - 94 ft	84 - 94 ft	84 - 94 ft	72 - 82 ft	72 - 82 ft	55 - 66 ft	55 - 66 ft	10 - 20 ft	104 - 109 ft	114 - 124 ft	102 - 112 ft	102 - 112 ft	39 - 49 ft	39 - 49 ft	55 - 65 ft	55 - 65 ft	77 - 87 ft	77 - 87 ft	97 - 107 ft
	Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
	Sample Name		SG4-MW07D-171222	SG4-MW08D-171208	SG4-MW08D-171221	SG4-MW09D-171211	SG4-MW09D-171222	SG4-MW28D-171212	SG4-MW28D-171214	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29D-171213	SG4-MW30D-171213	SG4-MW31D-171213	SG4-FD01-171213	SG4-MW32D-171212	SG4-MW32D-171214	SG4-MW33D-171212	SG4-MW33D-171215	SG4-MW35D-171212	SG4-MW35D-171214	SG4-MW36D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2.1 UJ	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 11 U	--	< 10 U	--	< 11 U	--	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--	< 10 U	--
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Anthracene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Atrazine	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1.1 U	--	< 1.0 U	--	< 1.1 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Caprolactam	NA	ug/l	< 5.3 UJ	--	< 5.1 U	--	**7.6 J**	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	**6.8 J**	**34 J**	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--
Carbazole	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Chrysene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.2 U	--	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--	< 2.0 U	--
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Fluorene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5.3 U	--	< 5.1 U	--	< 5.4 U	--	< 5.1 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.2 U	--	< 5.1 U	--	< 5.0 U	--	< 5.0 U	--
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1.1 U	--	< 1.0 U	--	< 1.1 U	--	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Isophorone	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1.1 U	--	< 1.0 U	--	< 1.1 U	--	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--	< 1.0 U	--
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Phenol	NA	ug/l	< 0.53 U	--	< 0.51 U	--	< 0.54 U	--	< 0.51 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.52 U	--	< 0.51 U	--	< 0.50 U	--	< 0.50 U	--
Pyrene	NA	ug/l	< 0.11 U	--	< 0.10 U	--	< 0.11 U	--	< 0.10 U	**0.12 J**	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--	< 0.10 U	--
Volatile Organic Compounds																					
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW07D	MW08D	MW08D	MW09D	MW09D	MW28D	MW28D	MW28S	MW29D	MW30D	MW31D		MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW35D	MW35D	MW36D
Date			12/22/2017	12/08/2017	12/21/2017	12/11/2017	12/22/2017	12/12/2017	12/14/2017	1/03/2018	12/13/2017	12/13/2017	12/13/2017		12/12/2017	12/14/2017	12/12/2017	12/15/2017	12/12/2017	12/14/2017	12/11/2017
Depth			84 - 94 ft	84 - 94 ft	84 - 94 ft	72 - 82 ft	72 - 82 ft	55 - 66 ft	55 - 66 ft	10 - 20 ft	104 - 109 ft	114 - 124 ft	102 - 112 ft	102 - 112 ft	39 - 49 ft	39 - 49 ft	55 - 65 ft	55 - 65 ft	77 - 87 ft	77 - 87 ft	97 - 107 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name			SG4-MW07D-171222	SG4-MW08D-171208	SG4-MW08D-171221	SG4-MW09D-171211	SG4-MW09D-171222	SG4-MW28D-171212	SG4-MW28D-171214	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29D-171213	SG4-MW30D-171213	SG4-MW31D-171213	SG4-FD01-171213	SG4-MW32D-171212	SG4-MW32D-171214	SG4-MW33D-171212	SG4-MW33D-171215	SG4-MW35D-171212	SG4-MW35D-171214	SG4-MW36D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--	< 6 U	--
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Butylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	**9**	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--	< 3 U	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Methylene chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Propylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--	< 1 U	--
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--	< 2 U	--
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--	< 0.5 U	--
Pesticides																					
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0043 UJ	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0040 U	--
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0043 UJ	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0040 U	--
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0044 U	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0045 UJ	--	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	--	< 0.0044 U	--	< 0.0044 UJ	--	< 0.0042 U	--
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0025 U	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0026 UJ	--	< 0.0024 U	**0.0040 J**	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	--	< 0.0025 U	--	< 0.0025 UJ	--	< 0.0024 U	--
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	--	< 0.0017 U	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	--
b-BHC	NA	ug/l	**0.0042 J**	--	< 0.0027 UJ	--	**0.0032 J**	--	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0028 U	**0.013**	< 0.0028 U	**0.0060 J**	--	< 0.0029 U	--	< 0.0029 UJ	--	< 0.0027 U	--
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	--	< 0.0024 UJ	--	< 0.0026 UJ	--	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	--	< 0.0025 U	--	< 0.0025 UJ	--	< 0.0024 U	--
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0059 U	--	< 0.0056 UJ	--	< 0.0061 UJ	--	< 0.0057 U	< 0.0056 U	< 0.0057 U	< 0.0056 U	< 0.0058 U	< 0.0058 U	--	< 0.0059 U	--	< 0.0059 UJ	--	< 0.0056 U	--
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0029 U	--	< 0.0027 UJ	--	< 0.0030 UJ	--	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	--	< 0.0029 U	--	< 0.0029 UJ	--	< 0.0027 U	--
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0045 U	--	< 0.0043 UJ	--	< 0.0046 UJ	--	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0044 U	--	< 0.0045 U	--	< 0.0045 UJ	--	< 0.0043 U	--
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0036 U	--	< 0.0035 UJ	--	< 0.0037 UJ	--	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0036 U	--	< 0.0036 U	--	< 0.0036 UJ	--	< 0.0035 U	--
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.013 U	--	< 0.012 UJ	--	< 0.013 UJ	--	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	--	< 0.013 U	--	< 0.013 UJ	--	< 0.012 U	--

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW07D	MW08D	MW08D	MW09D	MW09D	MW28D	MW28D	MW28S	MW29D	MW30D	MW31D		MW32D	MW32D	MW33D	MW33D	MW35D	MW35D	MW36D
			Date	12/22/2017	12/08/2017	12/21/2017	12/11/2017	12/22/2017	12/12/2017	12/14/2017	1/03/2018	12/13/2017	12/13/2017	12/13/2017		12/12/2017	12/14/2017	12/12/2017	12/15/2017	12/12/2017	12/14/2017	12/11/2017
			Depth	84 - 94 ft	84 - 94 ft	84 - 94 ft	72 - 82 ft	72 - 82 ft	55 - 66 ft	55 - 66 ft	10 - 20 ft	104 - 109 ft	114 - 124 ft	102 - 112 ft	102 - 112 ft	39 - 49 ft	39 - 49 ft	55 - 65 ft	55 - 65 ft	77 - 87 ft	77 - 87 ft	97 - 107 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N
			Sample Name	SG4-MW07D-171222	SG4-MW08D-171208	SG4-MW08D-171221	SG4-MW09D-171211	SG4-MW09D-171222	SG4-MW28D-171212	SG4-MW28D-171214	SG4-MW28S-180103	SG4-MW29D-171213	SG4-MW30D-171213	SG4-MW31D-171213	SG4-FD01-171213	SG4-MW32D-171212	SG4-MW32D-171214	SG4-MW33D-171212	SG4-MW33D-171215	SG4-MW35D-171212	SG4-MW35D-171214	SG4-MW36D-171211
Parameter	Total or Dissolved	Units																				
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0049 U	--	< 0.0047 UJ	--	< 0.0050 UJ	--	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0048 U	--	< 0.0049 U	--	< 0.0049 UJ	--	< 0.0047 U	--
Endrin	NA	ug/l	< 0.0069 U	--	< 0.0065 UJ	--	< 0.0070 UJ	--	< 0.0066 U	< 0.0065 U	< 0.0066 U	< 0.0065 U	< 0.0067 U	< 0.0067 U	--	< 0.0068 U	--	< 0.0068 UJ	--	< 0.0065 U	--
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.017 U	--	< 0.016 UJ	--	< 0.017 UJ	--	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.017 U	--	< 0.017 U	--	< 0.017 UJ	--	< 0.016 U	--
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0042 U	--	< 0.0040 UJ	--	< 0.0043 UJ	--	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	--	< 0.0042 U	--	< 0.0042 UJ	--	< 0.0040 U	--
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	--	< 0.0017 U	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	--
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0017 U	--	< 0.0016 UJ	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	--	< 0.0017 U	--	< 0.0017 UJ	--	< 0.0016 U	--
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0019 U	--	< 0.0019 UJ	--	< 0.0020 UJ	--	< 0.0019 U	< 0.0018 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	--	< 0.0019 U	--	< 0.0019 UJ	--	< 0.0018 U	--
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	--	< 0.024 UJ	--	< 0.026 UJ	--	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.025 U	--	< 0.025 U	--	< 0.025 UJ	--	< 0.024 U	--
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	--	< 0.24 UJ	--	< 0.26 UJ	--	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 U	--	< 0.25 U	--	< 0.25 UJ	--	< 0.24 U	--
Polychlorinated Biphenyls																						
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.086 U	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.082 U	< 0.083 U	--	< 0.084 U	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	--
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.086 U	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.082 U	< 0.083 U	--	< 0.084 U	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	--
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	--	< 0.17 U	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	--
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.086 U	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.082 U	< 0.083 U	--	< 0.084 U	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	--
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.086 U	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.082 U	< 0.083 U	--	< 0.084 U	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	--
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.080 U	--	< 0.081 U	--	< 0.086 U	--	< 0.081 U	< 0.080 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.082 U	< 0.083 U	--	< 0.084 U	--	< 0.084 U	--	< 0.080 U	--
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	--	< 0.12 U	--	< 0.13 U	--	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.12 U	--
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	--	< 0.16 U	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	--	< 0.17 U	--	< 0.17 U	--	< 0.16 U	--
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--	< 0.14 U	--	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	--	< 0.14 U	--	< 0.13 U	--	< 0.13 U	--

Notes

-- Not analyzed.

NA - Not applicable.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively’ present.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW36D	MW37D		MW38D	MW38I
			Date	12/15/2017	1/31/2018		2/01/2018	1/30/2018
			Depth	97 - 107 ft	39 - 44 ft	39 - 44 ft	186 - 196 ft	140 - 150 ft
			Sample Type	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-MW36D-171215	SG4-MW37D-180131	SG4-FD01-180131	SG4-MW38D-180201	SG4-MW38I-180130
Parameter	Total or Dissolved	Units						
Per- and Polyfluoroalkyl Substances								
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	--	< 1 U	**1 J**	< 0.3 U	< 0.3 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	--	< 5 U	< 5 U	< 0.9 U	< 0.9 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	--	< 1 U	< 1 U	< 0.3 U	< 0.3 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	--	**54**	**56**	**0.7 J**	**2**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	--	< 2 U	< 2 U	< 0.4 U	< 0.4 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	--	**40**	**40**	**1 J**	**3**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	--	< 2 U	< 2 U	< 0.4 U	< 0.4 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	--	< 2 U	< 2 U	**0.8 J**	< 0.4 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	--	**1500**	**1500**	**7**	**41**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	--	< 1 U	< 1 U	< 0.3 U	< 0.3 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	--	< 1 U	< 1 U	< 0.3 U	< 0.3 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	--	< 2 U	< 2 U	< 0.4 U	< 0.4 U
General Parameters								
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	**392**	**390**	**11.7**	**190 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**45.2 J**	< 1.7 U	< 1.7 U	**66.1**	< 1.7 UJ
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**588 J**	**392**	**390**	**77.8**	**190 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	**3.9**	**10.1**	**10.2**	**5.8**	**1.6**
Chloride	NA	mg/l	**95.4 J**	**240**	**237**	**546**	**45.2**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 R	< 0.0050 U	< 0.0050 U	**0.0069 J**	< 0.0050 U
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**15.8 J**	**5.1**	**5.1**	**75.2**	**34.0**
Metals								
Aluminum	Total	mg/l	**0.511**	< 0.0894 U	< 0.0894 U	**0.499**	< 0.0894 U
Antimony	Total	mg/l	< 0.00045 U	< 0.00045 U	< 0.00045 U	**0.0016 J**	< 0.00045 U
Arsenic	Total	mg/l	**0.00079 J**	**0.0060**	**0.0060**	**0.0042**	< 0.00072 U
Barium	Total	mg/l	**0.380**	**0.586 J**	**0.595 J**	**0.0383**	**0.118 J**
Beryllium	Total	mg/l	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U	< 0.000071 U
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U
Calcium	Total	mg/l	**283**	**86.3**	**90.6**	**33.8**	**70.0**
Chromium	Total	mg/l	**0.0142**	< 0.00087 U	< 0.00087 U	**0.0015 J**	< 0.00087 U
Cobalt	Total	mg/l	**0.00031 J**	**0.00068 J**	**0.00042 J**	< 0.00016 U	< 0.00016 UJ
Copper	Total	mg/l	**0.0012 J**	< 0.00054 U	< 0.00054 U	**0.0018 J**	< 0.00054 U
Iron	Total	mg/l	**0.257 J**	**23.7**	**25.2**	**0.314 J**	**0.967**
Lead	Total	mg/l	**0.0028**	< 0.00011 U	**0.00014 J**	**0.00057 J**	< 0.00011 U
Magnesium	Total	mg/l	**0.154 J**	**33.7**	**35.6**	**0.819**	**21.9**
Manganese	Total	mg/l	**0.0164**	**1.50**	**1.59**	< 0.0104 UB	**0.294**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	**0.0012 J**	< 0.0010 UJ	**0.0014 J**	< 0.0010 U	< 0.0010 UJ
Potassium	Total	mg/l	**25.4**	**12.5**	**13.2**	**9.50**	**4.26**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00050 U	< 0.00050 U	< 0.00050 U	**0.00090 J**	< 0.00050 U
Silver	Total	mg/l	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U	< 0.00015 U
Sodium	Total	mg/l	**56.1**	**176**	**185**	**364**	**20.2**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.0020**	**0.00025 J**	**0.00034 J**	**0.0029**	< 0.00021 U
Zinc	Total	mg/l	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	**0.0283 J**	< 0.0065 U
Semivolatile Organic Compounds								
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.41 U	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.40 U	< 0.40 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5.1 U	< 5.1 U	< 5.2 U	< 5.0 U	< 5.0 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			MW36D	MW37D		MW38D	MW38I
Date			12/15/2017	1/31/2018		2/01/2018	1/30/2018
Depth			97 - 107 ft	39 - 44 ft	39 - 44 ft	186 - 196 ft	140 - 150 ft
Sample Type			N	N	FD	N	N
Sample Name			SG4-MW36D-171215	SG4-MW37D-180131	SG4-FD01-180131	SG4-MW38D-180201	SG4-MW38I-180130
Parameter	Total or Dissolved	Units					
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	**71**	< 5.1 U	< 5.2 U	**120**	**32**
Carbazole	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Chrysene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.1 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5.1 U	< 5.1 U	< 5.2 U	< 5.0 U	< 5.0 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.52 U	< 0.50 U	< 0.50 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	< 0.51 U	**0.69 J**	**0.79 J**	< 0.50 U	< 0.50 U
Pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds							
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW36D	MW37D		MW38D	MW38I
			Date	12/15/2017	1/31/2018		2/01/2018	1/30/2018
			Depth	97 - 107 ft	39 - 44 ft	39 - 44 ft	186 - 196 ft	140 - 150 ft
			Sample Type	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-MW36D-171215	SG4-MW37D-180131	SG4-FD01-180131	SG4-MW38D-180201	SG4-MW38I-180130
Parameter	Total or Dissolved	Units						
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	< 6 U	< 6 U	**7 J**	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	--	--	--	--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	--	--	--	--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Propylbenzene	NA	ug/l	--	--	--	--	--
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides								
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0065 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0057 U	< 0.0056 U	< 0.0056 U	< 0.0058 U	< 0.0058 U
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0027 U	**0.0042 J**	< 0.0028 U
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0044 U
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0036 U
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U

Table 5: Analytical Results - Groundwater: Deep Unconsolidated Wells
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	MW36D	MW37D		MW38D	MW38I
			Date	12/15/2017	1/31/2018		2/01/2018	1/30/2018
			Depth	97 - 107 ft	39 - 44 ft	39 - 44 ft	186 - 196 ft	140 - 150 ft
			Sample Type	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-MW36D-171215	SG4-MW37D-180131	SG4-FD01-180131	SG4-MW38D-180201	SG4-MW38I-180130
Parameter	Total or Dissolved	Units						
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0048 U
Endrin	NA	ug/l	< 0.0066 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0067 U	< 0.0067 U
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.017 U
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	**0.0021 J**	< 0.0017 U
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0019 U	< 0.0018 U	< 0.0018 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.025 U
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Polychlorinated Biphenyls								
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.083 U	< 0.081 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U

Notes

-- Not analyzed.

NA - Not applicable.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively’ present.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		CB01	CB02	CB03	CB04	CB05	CB06		CB07	SW01-SED01	SW02-SED02	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10
Date		8/04/2016	7/27/2016	8/04/2016	8/15/2016	8/04/2016	8/04/2016		8/04/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED19-160804	SG4-SED20-160727	SG4-SED17-160804	SG4-SED23-160815	SG4-SED18-160804	SG4-SED22-160804	SG4-FD01-160804	SG4-SED21-160804	SG4-SED01-160720	SG4-SED02-160719	SG4-SED03-160719	SG4-SED04-160719	SG4-SED05-160721	SG4-SED06-160720	SG4-SED07-160719	SG4-SED08-160719	SG4-SED09-160719	SG4-SED10-160719
Parameter	Units																		
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																			
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.70 U	< 0.81 UJ	< 0.54 U	< 2.0 UJ	< 0.68 U	< 0.64 U	< 0.70 U	< 0.75 U	< 1.2 U	< 1.4 UJ	< 0.62 U	< 0.81 U	< 0.62 UJ	< 0.87 U	< 0.73 U	< 1.1 U	< 0.69 U	< 0.92 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.32 UJ	< 0.21 U	< 0.79 UJ	< 0.27 U	< 0.25 UJ	< 0.28 U	< 0.30 U	< 0.48 U	< 0.57 U	< 0.25 U	< 0.33 U	< 0.25 UJ	< 0.35 U	< 0.29 U	< 0.43 U	**0.41 J**	< 0.37 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.56 U	< 0.65 UJ	< 0.43 U	< 1.6 UJ	< 0.54 U	< 0.51 U	< 0.56 U	< 0.60 U	< 0.95 U	< 1.1 U	< 0.50 U	< 0.65 U	< 0.49 UJ	< 0.69 U	< 0.58 U	< 0.85 U	< 0.56 U	< 0.73 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.42 U	**0.71 J**	< 0.32 U	< 1.2 UJ	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.42 U	**0.58 J**	< 0.72 UJ	< 0.85 UJ	< 0.37 UJ	< 0.49 UJ	< 0.37 UJ	< 0.52 UJ	< 0.44 UJ	< 0.64 UJ	< 0.42 UJ	< 0.55 UJ
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.70 U	< 0.81 UJ	< 0.54 U	< 2.0 UJ	< 0.68 U	< 0.64 U	< 0.70 U	**0.80 J**	< 1.2 U	< 1.4 UJ	< 0.62 U	< 0.81 U	< 0.62 UJ	< 0.87 U	< 0.73 U	< 1.1 U	< 0.69 U	< 0.92 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.32 UJ	< 0.21 U	< 0.79 UJ	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.28 U	< 0.30 U	< 0.48 U	< 0.57 U	< 0.25 U	< 0.33 UJ	< 0.25 UJ	< 0.35 U	< 0.29 U	< 0.43 U	< 0.28 U	< 0.37 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.32 UJ	< 0.21 U	< 0.79 UJ	< 0.27 U	**0.26 J**	< 0.28 U	**0.81**	< 0.48 U	< 0.57 UJ	< 0.25 U	< 0.33 U	< 0.25 UJ	< 0.35 U	< 0.29 U	< 0.43 U	< 0.28 U	< 0.37 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	< 0.98 U	< 1.1 UJ	< 0.75 U	< 2.8 UJ	< 0.95 U	**71**	**60**	**18 J**	< 1.7 U	< 2.0 UJ	< 0.87 U	**1.6 J**	< 0.86 UJ	**1.5 J**	**1.4 J**	< 1.5 U	**1.4 J**	**8.5**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	< 0.42 U	**19 J**	**3.7**	**18 J**	**1.9**	**4.2**	**3.7**	**160 J**	**15**	**3.8**	**0.78**	**4.2 J**	**1.2 J**	**3.5**	**5.7**	**11**	**2.8**	**7.2**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.42 U	< 0.49 UJ	< 0.32 U	< 1.2 UJ	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.45 U	< 0.72 U	< 0.85 U	< 0.37 U	< 0.49 U	< 0.37 UJ	< 0.52 U	< 0.44 U	< 0.64 U	< 0.42 U	< 0.55 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.84 U	< 0.97 UJ	< 0.64 U	< 2.4 UJ	< 0.82 U	< 0.76 U	< 0.84 U	< 0.90 U	< 1.4 U	< 1.7 U	< 0.75 U	< 0.98 U	< 0.74 UJ	< 1.0 U	< 0.87 U	< 1.3 U	< 0.83 U	< 1.1 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.42 U	**0.58 J**	< 0.32 U	< 1.2 UJ	< 0.41 U	< 0.38 U	< 0.42 U	< 0.45 U	< 0.72 U	< 0.85 U	< 0.37 U	< 0.49 U	< 0.37 UJ	< 0.52 U	< 0.44 U	< 0.64 U	**0.42 J**	< 0.55 U
General Parameters																			
Carbon, total organic	mg/kg	--	**16400**	**4840 J**	**97900**	**2250 J**	**10700 J**	**4620 J**	**33400 J**	**60100 J**	**39100 J**	**3360 J**	**15700 J**	< 147 U	**19500 J**	**21100 J**	**18700 J**	**8770 J**	**20900 J**
Cyanide	mg/kg	--	< 0.31 U	< 0.20 UJ	< 0.69 U	< 0.24 UJ	< 0.23 UJ	< 0.26 UJ	< 0.26 UJ	< 0.44 U	< 0.52 U	< 0.25 U	< 0.29 U	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.26 U	< 0.39 U	< 0.24 U	< 0.33 U
Moisture	%	**33.4**	**42.1**	**8.9**	**74.8**	**27.3**	**22.0**	**30.9**	**34.1**	**59.3 J**	**67.0 J**	**26.5 J**	**38.9 J**	**25.2**	**43.1 J**	**36.1 J**	**55.4 J**	**27.3 J**	**45.0 J**
pH	pH units	--	**7.97**	**8.14**	**7.20**	**8.21**	**7.77**	**7.87**	**8.02**	**6.87**	**7.21**	**7.07**	**7.15**	**7.85**	**7.13**	**7.30**	**7.62**	**8.25**	**7.79**
Metals																			
Aluminum	mg/kg	--	**18000**	**10600**	**21400**	**14200**	**9100**	**10900**	**13200**	**22000**	**25800**	**24600**	**28200**	**23400**	**27300**	**11400**	**29200**	**20900**	**25700**
Antimony	mg/kg	--	**1.56**	< 0.186 UB	< 1.11 UB	< 0.349 UB	**1.77**	**1.94**	**1.22**	**0.510 J**	**0.464 J**	**0.202 J**	**0.207 J**	< 0.148 UB	**0.249 J**	**0.797 J**	**0.407 J**	**0.243 J**	**0.461 J**
Arsenic	mg/kg	--	**10.3**	**4.39 J**	**14.9 J**	**6.26 J**	**6.93 J**	**6.19 J**	**20.6 J**	**10.7**	**14.1**	**11.2**	**8.41**	**11.0**	**16.4**	**8.11**	**15.5**	**12.7**	**19.9**
Barium	mg/kg	--	**135**	**79.6 J**	**138 J**	**127 J**	**80.6 J**	**102 J**	**137 J**	**240**	**243**	**234**	**237**	**223**	**183**	**104**	**273**	**193**	**268**
Beryllium	mg/kg	--	**0.795**	**0.366 J**	**1.01**	**0.491 J**	**0.472 J**	**0.528 J**	**1.13 J**	**0.895 J**	**1.13 J**	**1.14 J**	**1.33 J**	**0.978**	**1.18 J**	**0.546 J**	**1.59 J**	**1.02 J**	**1.45 J**
Cadmium	mg/kg	--	**0.414**	**4.08 J**	**1.27**	**0.987 J**	**3.85 J**	**2.75 J**	**5.24 J**	**1.12 J**	**0.654 J**	**0.226 J**	**0.709 J**	**0.160 J**	**8.36 J**	**0.311 J**	**0.763 J**	**0.431 J**	**5.96 J**
Calcium	mg/kg	--	**10700**	**7540 J**	**36700 J**	**6210 J**	**40000 J**	**22700 J**	**39800 J**	**5950**	**61600**	**1180**	**1990**	**1790**	**3830**	**124000**	**10100**	**30700**	**13500**
Chromium	mg/kg	--	**37.4**	**12.9 J**	**37.3 J**	**21.5 J**	**300 J**	**237 J**	**154 J**	**26.5 J**	**24.8 J**	**29.8 J**	**34.0 J**	**23.9**	**26.0 J**	**15.0 J**	**42.0 J**	**27.8 J**	**44.0 J**
Cobalt	mg/kg	--	**20.8**	**12.4**	**21.4**	**13.6**	**8.65**	**9.98**	**14.1**	**20.0**	**25.9**	**27.3**	**26.7**	**20.4**	**31.9**	**10.4**	**35.8**	**25.3**	**38.9**
Copper	mg/kg	--	**55.2**	**49.5 J**	**147 J**	**55.3 J**	**438 J**	**303 J**	**181 J**	**52.4 J**	**49.3 J**	**46.8 J**	**48.5 J**	**37.2**	**43.5 J**	**81.2 J**	**65.4 J**	**42.2 J**	**79.5 J**
Iron	mg/kg	--	**46700**	**21700 J**	**46400 J**	**31100 J**	**42400 J**	**58800 J**	**57600 J**	**45800**	**53100**	**48500**	**47300**	**43600**	**54900**	**25200**	**52500**	**39600**	**54700**
Lead	mg/kg	--	**51.2**	**19.6 J**	**61.3 J**	**39.2 J**	**52.2 J**	**43.9 J**	**49.5 J**	**84.8**	**66.9**	**26.3**	**41.5**	**18.6**	**59.5**	**82.7**	**52.2**	**27.4**	**39.8**
Magnesium	mg/kg	--	**10500**	**7510**	**12400**	**7340**	**20200 J**	**8100 J**	**9200**	**6950**	**9260**	**8760**	**8490**	**8120**	**8570**	**16500**	**10800**	**17600**	**15900**
Manganese	mg/kg	--	**1160**	**756**	**760**	**1130**	**750**	**819**	**528**	**1180 J**	**2680 J**	**922 J**	**741 J**	**1140**	**2050 J**	**710 J**	**758 J**	**1780 J**	**2030 J**
Mercury	mg/kg	--	**0.147 J**	**0.0516 J**	< 0.0390 U	**0.0279 J**	**1.04 J**	**1.80 J**	**0.886 J**	**0.174 J**	**0.117 J**	**0.0233 J**	**0.0849 J**	< 0.0125 U	**0.128 J**	**0.0860 J**	**0.0581 J**	**0.0335 J**	**0.0443 J**
Nickel	mg/kg	--	**50.2**	**28.1**	**48.2 J**	**29.3**	**80.6**	**74.6**	**126**	**31.4 J**	**37.7 J**	**44.0 J**	**40.9 J**	**47.3**	**45.7 J**	**22.8 J**	**44.9 J**	**35.3 J**	**48.1 J**
Potassium	mg/kg	--	**1670**	**986 J**	**3070 J**	**1400 J**	**1040 J**	**1190 J**	**916 J**	**2230 J**	**2900 J**	**2760 J**	**3150 J**	**2370**	**2730 J**	**1730 J**	**3480 J**	**2930 J**	**3170 J**
Selenium	mg/kg	--	**0.320 J**	**0.345 J**	**0.827 J**	**0.297 J**	**0.700 J**	**0.487 J**	**1.68**	**1.24 J**	**0.761 J**	**0.135 J**	**0.537 J**	**0.0975 J**	**0.878 J**	**0.202 J**	**0.489 J**	**0.150 J**	**0.858 J**
Silver	mg/kg	--	**0.0923 J**	**0.0691 J**	**0.256 J**	**0.176 J**	**0.267 J**	**0.541 J**	**0.260 J**	**0.156 J**	**0.107 J**	**0.0385 J**	**0.0986 J**	**0.0249 J**	**0.0758 J**	**0.107 J**	**0.104 J**	**0.0670 J**	**0.200 J**
Sodium	mg/kg	--	**69.6 J**	**47.0 J**	**178 J**	**59.9 J**	**68.4 J**	**90.4 J**	**93.2 J**	**286 J**	**312 J**	**156 J**	**211 J**	**170 J**	**203 J**	**162 J**	**283 J**	**191 J**	**171 J**
Thallium	mg/kg	--	**0.138 J**	**0.0802 J**	**0.261 J**	**0.107 J**	**0.183 J**	**0.137 J**	**0.630 J**	**0.227 J**	**0.259 J**	**0.216 J**	**0.292 J**	**0.182 J**	**0.274 J**	**0.119 J**	**0.348 J**	**0.219**	**0.322**
Vanadium	mg/kg	--	**47.7**	**15.3 J**	**46.2 J**	**16.2 J**	**237 J**	**179 J**	**285 J**	**26.6 J**	**32.4 J**	**28.8 J**	**34.4 J**	**23.6**	**31.0 J**	**16.8 J**	**44.3 J**	**27.6 J**	**56.9 J**
Zinc	mg/kg	--	**511**	**349**	**1210**	**699**	**1910 J**	**1150 J**	**1410**	**337**	**241**	**117**	**141**	**106**	**142**	**81.7**	**151**	**317**	**267**
Semivolatile Organic Compounds																			
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
1,4-Dioxane	ug/kg	--	< 1700 U	< 1100 U	< 2000 U	< 680 U	< 6400 U	< 7200 U	< 7500 U	< 240 U	< 300 U	< 140 U	< 160 U	< 130 U	< 180 U	< 780 U	< 220 U	< 140 U	< 180 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	--	< 5100 U	< 3300 U	< 5900 U	< 2000 U	< 19000 U	< 22000 U	< 23000 U	< 730 U	< 900 U	< 410 U	< 490 U	< 400 U	< 530 U	< 2300 U	< 660 U	< 410 U	< 540 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	--	< 110 U	< 72 U	< 130 U	< 45 U	< 430 U	< 480 U	< 500 U	< 16 U	< 20 U	< 9 U	< 11 U	< 9 U	< 12 U	< 52 U	< 15 U	< 9 U	< 12 U
2-Chlorophenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	--	< 2800 U	< 1800 U	< 3300 U	< 1100 U	< 11000 U	< 12000 U	< 13000 U	< 410 U	< 500 U	< 230 U	< 270 U	< 220 U	< 290 U	< 1300 U	< 370 U	< 230 U	< 300 U
2-Methylnaphthalene	ug/kg	--	**170 J**	< 36 U	**120 J**	< 23 U	**2200**	**2100**	**4100 J**	**19 J**	< 10 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	**100 J**	< 7 U	< 5 U	**13 J**
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2-Nitroaniline	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
2-Nitrophenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	--	< 1700 U	< 1100 U	< 2000 U	< 680 U	< 6400 U	< 7200 U	< 7500 U	< 240 U	< 300 U	< 140 U	< 160 U	< 130 U	< 180 U	< 780 U	< 220 U	< 140 U	< 180 U
3-Nitroaniline	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		CB01	CB02	CB03	CB04	CB05	CB06		CB07	SW01-SED01	SW02-SED02	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10
Date		8/04/2016	7/27/2016	8/04/2016	8/15/2016	8/04/2016	8/04/2016		8/04/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED19-160804	SG4-SED20-160727	SG4-SED17-160804	SG4-SED23-160815	SG4-SED18-160804	SG4-SED22-160804	SG4-FD01-160804	SG4-SED21-160804	SG4-SED01-160720	SG4-SED02-160719	SG4-SED03-160719	SG4-SED04-160719	SG4-SED05-160721	SG4-SED06-160720	SG4-SED07-160719	SG4-SED08-160719	SG4-SED09-160719	SG4-SED10-160719
Parameter	Units																		
4-Chloroaniline	ug/kg	--	< 570 U	< 360 U	< 660 U	< 230 U	< 2100 U	< 2400 U	< 2500 U	< 81 U	< 100 U	< 45 U	< 54 U	< 44 U	< 58 U	< 260 U	< 74 U	< 45 U	< 61 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	**180 J**	< 37 U	< 23 U	< 30 U
4-Nitroaniline	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
4-Nitrophenol	ug/kg	--	< 2800 U	< 1800 U	< 3300 U	< 1100 U	< 11000 U	< 12000 U	< 13000 U	< 410 U	< 500 U	< 230 U	< 270 U	< 220 U	< 290 U	< 1300 U	< 370 U	< 230 U	< 300 U
Acenaphthene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**1200**	< 23 U	**690 J**	**570 J**	**600 J**	< 8 U	< 10 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	< 26 U	< 7 U	< 5 U	**10 J**
Acenaphthylene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**170 J**	< 23 U	**470 J**	**360 J**	**320 J**	**39 J**	**21 J**	< 5 U	< 5 U	< 4 U	**6 J**	**38 J**	< 7 U	< 5 U	< 6 U
Acetophenone	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	**730**	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Anthracene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**3600**	< 23 U	**770 J**	**780 J**	**1300 J**	**54**	**27 J**	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	**39 J**	< 7 U	< 5 U	**23 J**
Atrazine	ug/kg	--	< 570 U	< 360 U	< 660 U	< 230 U	< 2100 U	< 2400 U	< 2500 U	< 81 U	< 100 U	< 45 U	< 54 U	< 44 U	< 58 U	< 260 U	< 74 U	< 45 U	< 61 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	--	**190 J**	< 36 U	**14000**	**45 J**	**3600**	**3400**	**2900 J**	**37 J**	**53**	< 5 U	**19 J**	< 4 U	< 6 U	**140**	**8 J**	**16 J**	**170**
Benzaldehyde	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**19000**	**55 J**	**2000**	**1900**	**1200 J**	**34 J**	**49 J**	< 5 U	**18 J**	< 4 U	**15 J**	**160**	< 7 U	**20 J**	**150**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	--	**72 J**	< 36 U	**27000**	**59 J**	**4800**	**4500**	**1800 J**	**53**	**73**	< 5 U	**29**	< 4 U	**22 J**	**250**	**10 J**	**24**	**210**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	--	**62 J**	< 36 U	**15000**	**37 J**	**2100**	**1900**	**780 J**	**32 J**	**39 J**	< 5 U	**17 J**	< 4 U	**12 J**	**140**	**10 J**	**16 J**	**100**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**9900**	**33 J**	**2100**	**2100**	**860 J**	**18 J**	**38 J**	< 5 U	**11 J**	< 4 U	**7 J**	**85 J**	< 7 U	**12 J**	**86**
Biphenyl	ug/kg	--	**440000**	< 180 U	< 330 U	< 110 U	**25000 J**	**23000 J**	**5700000 J**	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	**50 J**	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	**2000 J**	< 450 U	**13000**	**9600 J**	**32000**	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	**630 J**	< 150 U	< 90 U	**150 J**
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	**5700 J**	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Caprolactam	ug/kg	--	< 570 U	< 360 U	**8900**	< 230 U	< 2100 U	< 2400 U	< 2500 U	< 81 U	< 100 U	< 45 U	< 54 U	< 44 U	< 58 U	< 260 U	< 74 U	< 45 U	< 61 U
Carbazole	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	**5300**	< 110 U	**1200 J**	**1300 J**	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Chrysene	ug/kg	--	**140 J**	< 36 U	**18000**	**55 J**	**4300**	**3800**	**2200 J**	**49**	**62**	< 5 U	**23 J**	< 4 U	**16 J**	**170**	< 7 U	**16 J**	**160**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**3600**	< 23 U	**620 J**	**690 J**	< 250 U	**11 J**	**18 J**	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	**41 J**	< 7 U	**5 J**	**30 J**
Dibenzofuran	ug/kg	--	**930**	< 180 U	**800**	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	**21000**	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Diethyl phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	**5200 J**	**6400 J**	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	--	< 1100 U	< 720 U	< 1300 U	< 450 U	< 4300 U	< 4800 U	< 5000 U	< 160 U	< 200 U	< 90 U	< 110 U	< 89 U	< 120 U	< 520 U	< 150 U	< 90 U	< 120 U
Fluoranthene	ug/kg	--	**69 J**	< 36 U	**35000**	**95 J**	**8500**	**8200**	**4100 J**	**88**	**74**	< 5 U	**39**	< 4 U	**19 J**	**270**	**12 J**	**26**	**340**
Fluorene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**1400**	< 23 U	**1100 J**	**1000 J**	**1800 J**	**110**	< 10 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	< 26 U	< 7 U	< 5 U	**7 J**
Hexachlorobenzene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	< 66 U	< 23 U	< 210 U	< 240 U	< 250 U	< 8 U	< 10 U	< 5 U	< 5 U	< 4 U	< 6 U	< 26 U	< 7 U	< 5 U	< 6 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	--	< 2800 U	< 1800 U	< 3300 U	< 1100 U	< 11000 U	< 12000 U	< 13000 U	< 410 U	< 500 U	< 230 U	< 270 U	< 220 U	< 290 U	< 1300 U	< 370 U	< 230 U	< 300 U
Hexachloroethane	ug/kg	--	< 570 U	< 360 U	< 660 U	< 230 U	< 2100 U	< 2400 U	< 2500 U	< 81 U	< 100 U	< 45 U	< 54 U	< 44 U	< 58 U	< 260 U	< 74 U	< 45 U	< 61 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	--	< 57 U	< 36 U	**12000**	**37 J**	**1800**	**2000**	**820 J**	**18 J**	**30 J**	< 5 U	**13 J**	< 4 U	< 6 U	**110 J**	**9 J**	**15 J**	**93**
Isophorone	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Naphthalene	ug/kg	--	**720**	**180 J**	**330 J**	< 23 U	**480 J**	**390 J**	**9600 J**	< 8 U	< 10 U	< 5 U	**6 J**	< 4 U	**9 J**	**86 J**	< 7 U	< 5 U	**13 J**
Nitrobenzene	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	--	< 280 U	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	< 29 U	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Pentachlorophenol	ug/kg	--	< 570 U	< 360 U	< 660 U	< 230 U	< 2100 U	< 2400 U	< 2500 U	< 81 U	< 100 U	< 45 U	< 54 U	< 44 U	< 58 U	< 260 U	< 74 U	< 45 U	< 61 U
Phenanthrene	ug/kg	--	**70 J**	< 36 U	**21000**	**55 J**	**6900**	**6300**	**5700 J**	**260**	**37 J**	< 5 U	**17 J**	< 4 U	**12 J**	**190**	< 7 U	**11 J**	**71**
Phenol	ug/kg	--	**520 J**	< 180 U	< 330 U	< 110 U	< 1100 U	< 1200 U	< 1300 U	< 41 U	< 50 U	< 23 U	< 27 U	< 22 U	**66**	< 130 U	< 37 U	< 23 U	< 30 U
Pyrene	ug/kg	--	**89 J**	**50 J**	**29000**	**92 J**	**6800**	**6300**	**3400 J**	**200**	**92**	< 5 U	**33**	< 4 U	**19 J**	**240**	**15 J**	**27**	**270**
Volatile Organic Compounds																			
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	**0.016**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**0.48 J**	**2.2 J**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	**0.017**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**0.15 J**	**0.23 J**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	**0.14 J**	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	**0.004 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	**0.096 J**	**0.14 J**	**1.2 J**	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 UJ	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 UJ	< 0.12 U	< 0.004 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	**0.007**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**8.2**	**10**	**29**	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**0.061 J**	**0.086 J**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		CB01	CB02	CB03	CB04	CB05	CB06		CB07	SW01-SED01	SW02-SED02	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10
Date		8/04/2016	7/27/2016	8/04/2016	8/15/2016	8/04/2016	8/04/2016		8/04/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED19-160804	SG4-SED20-160727	SG4-SED17-160804	SG4-SED23-160815	SG4-SED18-160804	SG4-SED22-160804	SG4-FD01-160804	SG4-SED21-160804	SG4-SED01-160720	SG4-SED02-160719	SG4-SED03-160719	SG4-SED04-160719	SG4-SED05-160721	SG4-SED06-160720	SG4-SED07-160719	SG4-SED08-160719	SG4-SED09-160719	SG4-SED10-160719
Parameter	Units																		
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	**0.003 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	**0.25 J**	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.52 U	< 0.004 U	< 0.15 UJ	< 0.20 UJ	< 1.9 UJ	< 0.42 UJ	< 0.010 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.006 U	< 0.18 UJ	< 0.006 U
Acetone	mg/kg	**0.11**	**0.037**	< 0.006 U	< 1.2 U	< 0.009 U	< 0.35 U	< 0.46 U	< 4.5 U	< 0.99 U	**0.51 J**	**0.056**	**0.048**	**0.010 J**	**0.18**	**0.12 J**	**0.39 J**	< 0.42 U	**0.14**
Benzene	mg/kg	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0004 U	< 0.086 U	< 0.0007 U	< 0.025 U	< 0.033 U	< 0.32 U	< 0.071 U	< 0.002 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0006 U	< 0.001 U	< 0.030 U	< 0.0009 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	**0.001 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
Carbon disulfide	mg/kg	**0.001 J**	**0.001 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	**0.005 J**	**0.001 J**	**0.002 J**	< 0.001 U	**0.001 J**	**0.002 J**	**0.038**	< 0.060 U	< 0.002 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	**0.01**	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 UJ	< 0.13 UJ	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	**0.010**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	**0.006 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	**0.12 J**	**0.24 J**	**1.4 J**	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 UJ	< 0.003 U	< 0.003 UJ	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	**0.019**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	**8.9**	< 0.003 U	**0.39**	**0.61**	< 1.3 U	**0.84**	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	**2.7**	**0.004 J**
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.005 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.69 U	< 0.005 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 2.6 U	< 0.56 UJ	**0.078 J**	< 0.004 U	< 0.006 U	< 0.004 U	**0.012 J**	**0.020 J**	**0.084 J**	< 0.24 U	**0.011 J**
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.52 U	< 0.004 U	< 0.15 UJ	< 0.20 UJ	< 1.9 UJ	< 0.42 U	< 0.010 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.004 U	< 0.006 U	< 0.18 UJ	< 0.006 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0006 U	< 0.0006 U	< 0.0004 U	< 0.086 U	< 0.0007 U	< 0.025 U	< 0.033 U	< 0.32 U	< 0.071 U	< 0.002 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0005 U	< 0.0007 U	< 0.0006 U	< 0.001 U	< 0.030 U	< 0.0009 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.001 UJ	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	**0.007**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 UJ	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 UJ	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 UJ	< 0.060 U	< 0.002 U
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	**0.004 J**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Toluene	mg/kg	**0.011**	**0.022**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	**0.070 J**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	**0.007**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**1.4 J**	**16 J**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	**0.006 J**
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.35 U	< 0.003 U	< 0.10 U	< 0.13 U	< 1.3 U	< 0.28 U	< 0.007 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.004 U	< 0.12 U	< 0.004 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	**0.83**	**1.2**	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	**0.017**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	**0.008**	< 0.0008 U	< 0.17 U	< 0.001 U	< 0.050 U	< 0.066 U	< 0.65 U	< 0.14 U	< 0.003 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.060 U	< 0.002 U
Pesticides																			
4,4'-DDD	ug/kg	--	< 0.56 U	< 0.36 U	**23 J**	< 0.45 U	< 8.4 U	< 9.4 U	< 9.9 U	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	< 0.58 U	< 0.51 U	< 3.7 U	< 0.45 U	< 0.59 U
4,4'-DDE	ug/kg	--	**0.56 J**	**0.43 J**	< 13 U	< 0.45 U	< 8.4 U	< 9.4 U	**54**	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	**0.81 J**	< 4.4 U	< 3.7 U	< 0.45 U	**1.6 J**
4,4'-DDT	ug/kg	--	< 0.60 U	**1.0 J**	**30 J**	< 0.48 U	**30 J**	**25 J**	**43 J**	**1.2 J**	**1.6 J**	< 0.47 U	< 0.56 U	< 0.46 U	< 0.61 U	< 0.54 U	**5.4 J**	< 0.48 U	< 0.63 U
a-BHC	ug/kg	--	< 0.45 U	< 0.18 U	< 6.7 U	< 0.34 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 5.1 U	**1.9 J**	< 1.0 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.44 U	**0.50 J**	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
Aldrin	ug/kg	--	< 0.29 U	< 0.18 U	< 6.7 U	< 0.23 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 5.1 U	< 0.41 U	< 0.51 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.26 U	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
b-BHC	ug/kg	--	< 0.51 U	< 0.65 U	< 17 U	< 0.41 U	**32**	**16 J**	**420 J**	< 0.73 U	< 2.1 U	< 0.40 U	< 0.48 U	< 0.40 U	< 0.53 U	< 0.46 U	< 3.3 U	< 0.41 U	< 0.54 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	--	< 0.29 U	< 0.18 U	**7.0 J**	< 0.23 U	< 4.3 U	< 4.9 U	**8.7 J**	< 0.41 U	< 0.51 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.26 U	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	--	< 0.29 U	< 0.41 U	< 6.7 U	< 0.23 U	**7.7 J**	**6.9 J**	< 5.1 U	< 1.4 U	< 0.73 U	< 0.23 U	**0.45 J**	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.38 U	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
d-BHC	ug/kg	--	< 0.77 U	< 0.49 U	< 18 U	< 0.62 U	< 11 U	< 13 U	**59**	< 2.9 U	< 1.3 U	< 0.61 U	< 0.73 U	< 0.60 UJ	< 0.79 U	< 0.70 U	< 7.6 U	< 0.62 U	< 0.81 U
Dieldrin	ug/kg	--	< 0.56 U	< 0.36 U	< 13 U	< 0.45 U	< 8.4 U	< 9.4 U	< 9.9 U	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	< 0.58 U	< 0.51 U	< 3.7 U	< 0.45 U	< 0.59 U
Endosulfan I	ug/kg	--	< 0.37 U	**0.67 J**	**130**	< 0.30 U	< 5.6 U	< 6.3 U	**12 J**	**0.86 J**	< 0.66 U	< 0.30 U	< 0.35 U	< 0.29 U	< 0.39 U	< 0.34 U	< 2.4 U	< 0.30 U	< 0.39 U
Endosulfan II	ug/kg	--	< 0.56 U	**0.59 J**	< 13 U	< 0.45 U	**11 J**	< 9.4 U	< 9.9 U	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	< 0.58 U	< 0.51 U	< 3.7 U	< 0.45 U	< 0.59 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	--	< 0.56 U	**0.45 J**	< 52 U	< 0.45 U	**14 J**	**17 J**	**22 J**	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	**0.94 J**	< 0.51 U	< 3.7 U	< 0.45 U	**0.93 J**
Endrin	ug/kg	--	**0.63 J**	< 0.47 U	< 18 U	**0.68 J**	**12 J**	**30 J**	**38 J**	**1.5 J**	**1.5 J**	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	**1.1 J**	**0.75 J**	**11 J**	< 0.45 U	< 0.59 U
Endrin aldehyde	ug/kg	--	< 0.56 U	< 0.36 U	< 13 U	< 0.45 U	< 8.4 U	< 9.4 U	< 9.9 U	< 0.80 U	< 0.99 U	< 0.44 U	< 0.53 U	< 0.44 U	< 0.58 U	< 0.51 U	< 3.7 U	< 0.45 U	< 0.59 U
Endrin ketone	ug/kg	--	< 1.0 U	< 0.65 U	< 24 U	< 0.82 U	< 15 U	< 17 U	< 18 U	< 1.5 U	< 1.8 U	< 0.81 U	< 0.97 U	< 0.79 U	< 1.1 U	< 0.93 U	< 6.6 U	< 0.82 U	< 1.1 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	--	< 0.40 U	< 0.18 U	< 14 U	**0.80 J**	**39 J**	**17 J**	**22 J**	< 0.41 U	< 0.51 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.26 U	< 12 U	< 0.23 U	< 0.30 U
Heptachlor	ug/kg	--	< 0.29 U	**0.37 J**	< 6.7 U	< 0.26 U	< 4.3 U	< 4.9 U	< 5.1 U	< 0.41 U	< 0.85 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	**0.89 J**	**0.46 J**	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	--	< 0.29 U	**0.38 J**	< 6.7 U	**0.34 J**	< 4.3 U	< 4.9 U	< 21 U	< 0.41 U	< 0.51 U	< 0.23 U	< 0.27 U	< 0.23 U	< 0.30 U	< 0.26 U	< 1.9 U	< 0.23 U	< 0.30 U
Methoxychlor	ug/kg	--	< 2.9 U	< 1.8 U	< 67 U	< 2.3 U	< 43 U	< 49 U	< 59 U	< 4.1 U	< 5.1 U	< 2.3 U	< 2.7 U	< 2.3 U	< 3.0 U	< 2.6 U	< 19 U	< 2.3 U	< 3.0 U
Toxaphene	ug/kg	--	< 24 U	< 15 U	< 550 U	< 19 U	< 360 U	< 400 U	< 420 U	< 34 U	< 42 U	< 19 U	< 23 U	< 19 U	< 25 U	< 22 U	< 150 U	< 19 U	< 25 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		CB01	CB02	CB03	CB04	CB05	CB06		CB07	SW01-SED01	SW02-SED02	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10
Date		8/04/2016	7/27/2016	8/04/2016	8/15/2016	8/04/2016	8/04/2016		8/04/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	7/20/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED19-160804	SG4-SED20-160727	SG4-SED17-160804	SG4-SED23-160815	SG4-SED18-160804	SG4-SED22-160804	SG4-FD01-160804	SG4-SED21-160804	SG4-SED01-160720	SG4-SED02-160719	SG4-SED03-160719	SG4-SED04-160719	SG4-SED05-160721	SG4-SED06-160720	SG4-SED07-160719	SG4-SED08-160719	SG4-SED09-160719	SG4-SED10-160719
Parameter	Units																		
Polychlorinated Biphenyls																			
Aroclor 1016	ug/kg	--	< 6.2 U	< 3.9 U	< 28 U	< 4.9 U	< 91 U	< 52 U	< 27 U	< 8.8 U	< 11 U	< 4.8 U	< 5.8 U	< 4.8 U	< 6.3 U	< 5.6 U	< 8.0 U	< 4.9 U	< 6.5 U
Aroclor 1221	ug/kg	--	< 7.9 U	< 5.0 U	< 36 U	< 6.3 U	< 120 U	< 66 U	< 34 U	< 11 U	< 14 U	< 6.2 U	< 7.4 U	< 6.1 U	< 8.0 U	< 7.2 U	< 10 U	< 6.2 U	< 8.2 U
Aroclor 1232	ug/kg	--	< 14 U	< 8.7 U	< 62 U	< 11 U	< 200 U	< 120 U	< 60 U	< 20 U	< 24 U	< 11 U	< 13 U	< 11 U	< 14 U	< 12 U	< 18 U	< 11 U	< 14 U
Aroclor 1242	ug/kg	--	< 5.7 U	< 3.6 U	< 26 U	< 4.5 U	< 83 U	< 48 U	< 25 U	< 8.1 U	< 9.9 U	< 4.4 U	< 5.3 U	< 4.4 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 7.4 U	< 4.5 U	< 5.9 U
Aroclor 1248	ug/kg	--	< 5.7 U	< 3.6 U	< 26 U	< 4.5 U	< 83 U	< 48 U	< 25 UJ	< 8.1 U	< 9.9 U	< 4.4 U	< 5.3 U	< 4.4 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 7.4 U	< 4.5 U	< 5.9 U
Aroclor 1254	ug/kg	--	**12 J**	**11 J**	< 26 U	< 4.5 U	< 83 U	< 48 U	< 25 UJ	< 8.1 U	< 9.9 U	< 4.4 U	< 5.3 U	< 4.4 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 7.4 U	< 4.5 U	< 5.9 U
Aroclor 1260	ug/kg	--	< 8.4 U	< 5.3 U	< 38 U	< 6.7 U	< 120 U	< 71 U	< 37 UJ	< 12 U	< 15 U	< 6.6 U	< 7.9 U	< 6.5 U	< 8.6 U	< 7.6 U	< 11 U	< 6.7 U	< 8.8 U
Aroclor 1262	ug/kg	--	< 5.7 U	< 3.6 U	< 26 U	< 4.5 U	< 83 U	< 48 U	< 25 UJ	< 8.1 U	< 9.9 U	< 4.4 U	< 5.3 U	< 4.4 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 7.4 U	< 4.5 U	< 5.9 U
Aroclor 1268	ug/kg	--	< 5.7 U	< 3.6 U	< 26 U	< 4.5 U	< 83 U	< 48 U	< 25 UJ	< 8.1 U	< 9.9 U	< 4.4 U	< 5.3 U	< 4.4 U	< 5.8 U	< 5.1 U	< 7.4 U	< 4.5 U	< 5.9 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively” present.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SW11-SED11		SED12	SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16
Date		7/19/2016		7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	8/04/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED11-160719	SG4-FD01-160719	SG4-SED12-160719	SG4-SED13-160719	SG4-SED14-160719	SG4-SED15-160721	SG4-SED16-160804
Parameter	Units							
Per- and Polyfluoroalkyl Substances								
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.70 U	< 0.70 U	< 0.63 U	< 0.69 U	< 0.89 U	< 0.70 UJ	< 0.62 U
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.28 U	**0.85**	< 0.27 U	**0.86**	< 0.28 UJ	< 0.25 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	< 0.56 U	< 0.56 U	< 0.51 U	< 0.55 U	< 0.71 U	< 0.56 UJ	< 0.50 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.42 UJ	< 0.42 UJ	**0.54 J**	< 0.41 UJ	< 0.53 UJ	< 0.42 UJ	< 0.37 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.70 U	< 0.70 U	< 0.63 U	< 0.69 U	< 0.89 U	< 0.70 UJ	< 0.62 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.28 U	**1.3**	< 0.27 U	**0.50 J**	< 0.28 UJ	< 0.25 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	< 0.28 U	< 0.28 U	**0.32 J**	< 0.27 U	< 0.36 U	< 0.28 UJ	< 0.25 U
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**3.8**	**5.1**	**3.6**	< 0.96 U	**1.6 J**	< 0.99 UJ	< 0.87 U
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**1.3**	**1.2**	**23**	**5.6**	**21**	**3.4 J**	**1.2**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.38 U	< 0.41 U	< 0.53 U	< 0.42 UJ	< 0.37 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.84 U	< 0.85 U	< 0.76 U	< 0.82 U	< 1.1 U	< 0.84 UJ	< 0.74 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	< 0.42 U	< 0.42 U	< 0.38 U	< 0.41 U	**0.70 J**	< 0.42 UJ	< 0.37 U
General Parameters								
Carbon, total organic	mg/kg	**1330 J**	**870 J**	**21800 J**	**18700 J**	**32200 J**	**6240**	**7530 J**
Cyanide	mg/kg	< 0.23 U	< 0.25 U	**0.27 J**	< 0.25 U	< 0.33 U	< 0.26 U	< 0.23 UJ
Moisture	%	**26.0 J**	**29.2 J**	**24.1 J**	**27.5 J**	**47.2 J**	**31.8**	**22.8**
pH	pH units	**8.30**	**8.31**	**8.20**	**8.29**	**7.90**	**7.78**	**7.49**
Metals								
Aluminum	mg/kg	**24700**	**25600**	**21400**	**19000**	**24100**	**17600**	**13900**
Antimony	mg/kg	**0.258 J**	**0.262 J**	**0.234 J**	**0.213 J**	**0.417 J**	< 0.152 UB	**6.16**
Arsenic	mg/kg	**12.6**	**12.7**	**11.3**	**6.40**	**13.6**	**9.37**	**14.1 J**
Barium	mg/kg	**207**	**226**	**173**	**152**	**228**	**139**	**97.8 J**
Beryllium	mg/kg	**1.32 J**	**1.46 J**	**0.920 J**	**0.884 J**	**1.06 J**	**0.671**	**0.590 J**
Cadmium	mg/kg	**0.309 J**	**0.344 J**	**4.59 J**	**5.50 J**	**45.8 J**	**0.222 J**	**0.311 J**
Calcium	mg/kg	**14100**	**13400**	**15600**	**9840**	**6530**	**35100**	**41000 J**
Chromium	mg/kg	**33.4 J**	**37.2 J**	**24.3 J**	**23.7 J**	**27.4 J**	**19.7**	**16.5 J**
Cobalt	mg/kg	**28.5**	**31.3**	**23.0**	**19.8**	**26.7**	**19.6**	**17.9**
Copper	mg/kg	**53.1 J**	**60.8 J**	**40.2 J**	**41.0 J**	**49.4 J**	**31.8**	**116 J**
Iron	mg/kg	**46800**	**48900**	**43500**	**32600**	**45000**	**32400**	**45000 J**
Lead	mg/kg	**27.1**	**30.5**	**29.5**	**22.6**	**27.1**	**31.9**	**318 J**
Magnesium	mg/kg	**14000**	**14200**	**14400**	**10400**	**9840**	**15100**	**14400**
Manganese	mg/kg	**916 J**	**1040 J**	**1470 J**	**510 J**	**1800 J**	**1040**	**1340**
Mercury	mg/kg	**0.0272 J**	**0.0295 J**	**0.0535 J**	**0.0401 J**	**0.0622 J**	< 0.0412 UB	**0.0388 J**
Nickel	mg/kg	**40.6 J**	**41.0 J**	**40.4 J**	**32.2 J**	**44.0 J**	**32.4**	**26.2**
Potassium	mg/kg	**3660 J**	**3720 J**	**2910 J**	**2470 J**	**3270 J**	**2440**	**1750 J**
Selenium	mg/kg	**0.702 J**	**0.435 J**	**1.34**	**2.87**	**7.18**	**0.232 J**	**0.236 J**
Silver	mg/kg	**0.0937 J**	**0.0967 J**	**0.0770 J**	**0.0618 J**	**0.0795 J**	**0.0452 J**	**0.108 J**
Sodium	mg/kg	**169 J**	**172 J**	**159 J**	**148 J**	**188 J**	**236 J**	**110 J**
Thallium	mg/kg	**0.280**	**0.285**	**0.211**	**0.188 J**	**0.228 J**	**0.160 J**	**0.128 J**
Vanadium	mg/kg	**32.7 J**	**35.6 J**	**26.0 J**	**24.2 J**	**29.3 J**	**21.5**	**19.2 J**
Zinc	mg/kg	**150**	**151**	**115**	**106**	**128**	**85.3**	**93.7**
Semivolatile Organic Compounds								
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
1,4-Dioxane	ug/kg	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 190 U	< 150 U	< 1300 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 UJ	< 860 U
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 UJ	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 400 U	< 420 U	< 390 U	< 410 U	< 560 U	< 440 U	< 3900 U
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 UJ	< 860 U
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 9 U	< 12 U	< 10 U	< 86 U
2-Chlorophenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 220 U	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 310 U	< 240 U	< 2100 U
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**12 J**	< 6 U	< 5 U	< 43 U
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
2-Nitroaniline	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
2-Nitrophenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 UJ	< 210 U
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 130 U	< 140 U	< 130 U	< 140 U	< 190 U	< 150 U	< 1300 U
3-Nitroaniline	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SW11-SED11		SED12	SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16
Date		7/19/2016		7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	8/04/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED11-160719	SG4-FD01-160719	SG4-SED12-160719	SG4-SED13-160719	SG4-SED14-160719	SG4-SED15-160721	SG4-SED16-160804
Parameter	Units							
4-Chloroaniline	ug/kg	< 45 U	< 47 U	< 44 U	< 46 U	< 62 U	< 49 U	< 430 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
4-Nitroaniline	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
4-Nitrophenol	ug/kg	< 220 U	< 230 U	< 220 U	< 230 U	< 310 U	< 240 U	< 2100 U
Acenaphthene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**17 J**	< 6 U	**7 J**	< 43 U
Acenaphthylene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**5 J**	< 6 U	**5 J**	< 43 U
Acetophenone	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Anthracene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**47**	< 6 U	**15 J**	< 43 U
Atrazine	ug/kg	< 45 U	< 47 U	< 44 U	< 46 U	< 62 U	< 49 U	< 430 U
Benz(a)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**7 J**	**72**	**10 J**	**86**	**150 J**
Benzaldehyde	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	**200 J**	< 97 U	< 860 U
Benzo(a)pyrene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**8 J**	**62**	**13 J**	**110**	**170 J**
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**13 J**	**78**	**13 J**	**180**	**250**
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**8 J**	**42**	**8 J**	**94**	**120 J**
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**5 J**	**41**	< 6 U	**60**	**98 J**
Biphenyl	ug/kg	**130 J**	**200 J**	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Caprolactam	ug/kg	< 45 U	< 47 U	< 44 U	< 46 U	< 62 U	< 49 U	< 430 U
Carbazole	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	**29 J**	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Chrysene	ug/kg	**5 J**	< 5 U	**9 J**	**74**	**11 J**	**130**	**190 J**
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**13 J**	< 6 U	**25**	< 43 U
Dibenzofuran	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 UJ	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Diethyl phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 UJ	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 90 U	< 93 U	< 88 U	< 91 U	< 120 U	< 97 U	< 860 U
Fluoranthene	ug/kg	**7 J**	< 5 U	**14 J**	**160**	**16 J**	**230**	**370**
Fluorene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 UJ	**21 J**	< 6 U	**6 J**	< 43 U
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	< 5 U	< 6 U	< 5 U	< 43 U
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 220 U	< 230 U	< 220 R	< 230 U	< 310 U	< 240 R	< 2100 U
Hexachloroethane	ug/kg	< 45 U	< 47 U	< 44 UJ	< 46 U	< 62 U	< 49 UJ	< 430 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**6 J**	**35**	< 6 U	**87**	**100 J**
Isophorone	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Naphthalene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	< 4 U	**22 J**	< 6 U	< 5 U	< 43 U
Nitrobenzene	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	< 31 U	< 24 U	< 210 U
Pentachlorophenol	ug/kg	< 45 U	< 47 U	< 44 U	< 46 U	< 62 U	< 49 UJ	< 430 U
Phenanthrene	ug/kg	< 4 U	< 5 U	**7 J**	**160**	< 6 U	**71**	**110 J**
Phenol	ug/kg	< 22 U	< 23 U	< 22 U	< 23 U	**45 J**	< 24 U	< 210 U
Pyrene	ug/kg	**6 J**	**6 J**	**13 J**	**130**	**15 J**	**190**	**310**
Volatile Organic Compounds								
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	**0.002 J**	**0.002 J**	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SW11-SED11		SED12	SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16
Date		7/19/2016		7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	8/04/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED11-160719	SG4-FD01-160719	SG4-SED12-160719	SG4-SED13-160719	SG4-SED14-160719	SG4-SED15-160721	SG4-SED16-160804
Parameter	Units							
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
2-Hexanone	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.007 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Acetone	mg/kg	**0.046 J**	**0.031**	**0.39 J**	**0.044**	**0.34**	**0.061 J**	**0.012 J**
Benzene	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0008 U	< 0.0006 U	< 0.001 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Bromomethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Butylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Butylbenzene, sec	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Butylbenzene, tert	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	**0.002 J**	< 0.002 U	**0.002 J**	< 0.001 U
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Chloroethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Chloromethane	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.034 J**	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.002 UJ	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.003 J**	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Methyl acetate	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.004 U	< 0.004 U	**0.025 J**	< 0.005 U	**0.021 J**	**0.005 J**	< 0.004 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.003 U	< 0.003 U	< 0.005 U	< 0.003 U	< 0.007 U	< 0.003 U	< 0.003 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0005 U	< 0.0005 U	< 0.0008 U	< 0.0006 U	< 0.001 U	< 0.0005 U	< 0.0005 U
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 UJ	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Methylene chloride	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Propylbenzene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	**0.003 J**	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	**0.002 J**	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.002 U	< 0.002 U	< 0.003 U	< 0.002 U	< 0.004 U	< 0.002 U	< 0.002 U
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.001 U	< 0.002 U	< 0.0009 U	< 0.001 U
Pesticides								
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.62 U	< 0.48 U	< 0.42 U
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	**5.5 J**	**1.0 J**	**2.9 J**	< 0.48 U	**1.2 J**
4,4'-DDT	ug/kg	< 0.47 U	< 0.49 U	**0.48 J**	**0.55 J**	< 0.66 U	< 0.51 U	**1.2 J**
a-BHC	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	**0.38 J**	< 0.32 U	< 0.28 U	< 0.22 U
Aldrin	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	**0.52 J**	< 0.23 U	< 0.32 U	**0.72 J**	< 0.22 U
b-BHC	ug/kg	< 0.40 U	< 0.42 U	< 0.39 U	< 5.7 U	< 0.56 U	**0.66 J**	< 0.38 U
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.23 U	< 0.32 U	< 0.25 U	< 0.22 U
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 0.32 U	< 0.32 U	< 0.67 U	< 0.22 U
d-BHC	ug/kg	< 0.60 U	< 0.63 U	< 0.59 U	**0.67 J**	< 0.84 U	< 0.78 UJ	< 0.58 U
Dieldrin	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.62 U	< 0.48 U	< 0.42 U
Endosulfan I	ug/kg	< 0.29 U	< 0.31 U	< 0.29 U	**0.30 J**	< 3.8 U	**0.68 J**	**0.52 J**
Endosulfan II	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.62 U	< 0.48 U	< 0.42 U
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.43 U	< 0.45 U	< 0.62 U	**1.0 J**	**0.72 J**
Endrin	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 3.3 U	**1.9 J**	< 0.62 U	**0.64 J**	**0.61 J**
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.44 U	< 0.47 U	< 0.45 U	< 0.45 U	< 0.62 U	< 0.48 U	< 0.42 U
Endrin ketone	ug/kg	< 0.80 U	< 0.85 U	< 0.79 U	< 0.82 U	< 1.1 U	< 0.88 U	< 0.77 U
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	< 5.9 U	< 0.32 U	< 0.25 U	< 0.22 U
Heptachlor	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 1.0 U	**0.65 J**	< 0.32 U	< 0.25 U	< 0.38 U
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.23 U	< 0.24 U	< 0.22 U	**0.29 J**	< 0.32 U	< 0.25 U	**0.35 J**
Methoxychlor	ug/kg	< 2.3 U	< 2.4 U	< 2.2 U	< 2.3 U	< 3.2 U	< 2.5 U	< 2.2 U
Toxaphene	ug/kg	< 19 U	< 20 U	< 18 U	< 19 U	< 26 U	< 20 U	< 18 U

Table 6: Analytical Results - Sediment
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		SW11-SED11		SED12	SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16
Date		7/19/2016		7/19/2016	7/19/2016	7/19/2016	7/21/2016	8/04/2016
Depth		0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft	0 - 0.5 ft
Sample Type		N	FD	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-SED11-160719	SG4-FD01-160719	SG4-SED12-160719	SG4-SED13-160719	SG4-SED14-160719	SG4-SED15-160721	SG4-SED16-160804
Parameter	Units							
Polychlorinated Biphenyls								
Aroclor 1016	ug/kg	< 4.8 U	< 5.0 U	< 4.7 U	< 5.0 U	< 6.8 U	< 5.2 U	< 4.6 U
Aroclor 1221	ug/kg	< 6.1 U	< 6.4 U	< 6.0 U	< 6.3 U	< 8.6 U	< 6.7 U	< 5.9 U
Aroclor 1232	ug/kg	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 15 U	< 12 U	< 10 U
Aroclor 1242	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.2 U	< 4.8 U	< 4.2 U
Aroclor 1248	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.2 U	< 4.8 U	< 4.2 U
Aroclor 1254	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.2 U	< 4.8 U	< 4.2 U
Aroclor 1260	ug/kg	< 6.5 U	< 6.9 U	< 6.4 U	< 6.7 U	< 9.2 U	< 7.1 U	< 6.3 U
Aroclor 1262	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.2 U	< 4.8 U	< 4.2 U
Aroclor 1268	ug/kg	< 4.4 U	< 4.6 U	< 4.3 U	< 4.5 U	< 6.2 U	< 4.8 U	< 4.2 U

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively” present.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			CB01	CB02	CB03		CB04	CB05	CB06	CB07	RDRAIN01	RDRAIN02	RDRAIN03	RDRAIN04	RDRAIN05	RDRAIN06	RDRAIN07	RDRAIN08		SW01-SED01	SW02-SED02
Date			8/08/2016	8/08/2016	8/09/2016		8/09/2016	8/10/2016	8/10/2016	8/10/2016	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017		8/02/2016	7/20/2016
Depth			0 - 1.5 ft	0 - 0.25 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft	0 - 2 ft	0 - 0.42 ft	0 - 0.25 ft	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 ft	0.04 ft
Sample Type			N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
Sample Name			SG4-CBSW01-160808	SG4-CBSW02-160808	SG4-CBSW03-160809	SG4-FD01-160809	SG4-CBSW04-160809	SG4-CBSW05-160810	SG4-CBSW06-160810	SG4-CBSW07-160810	SG4-RDrain01-170616	SG4-RDrain02-170616	SG4-RDrain03-170616	SG4-RDrain04-170616	SG4-RDrain05-170616	SG4-RDrain06-170616	SG4-RDrain07-170616	SG4-RDrain08-170616	SG4-FD01-170616	SG4-SW01-160802	SG4-SW02-160720
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																					
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	< 4 UJ	< 4 U	**7 JN**	**8 JN**	**5 JN**	**10 JN**	< 4 U	**6 JN**	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 0.8 U	< 4 UJ	**9 J**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	**1 JN**	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 1 U	< 1 U
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 3 U	< 3 U
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**2 JN**	**4 J**	**140**	**150**	**7**	**45**	**8 JN**	**8**	**4**	**2**	**0.8 J**	< 0.5 U	**0.9 J**	**2 J**	**0.6 J**	< 0.5 U	< 0.5 U	**16**	**22 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 4 U	< 4 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	< 1 UJ	**5**	**33**	**38**	**5 JN**	**46 JN**	**14 JN**	**7**	**2 J**	**2 J**	**2 J**	< 0.6 U	**1 J**	**2 J**	**0.9 J**	< 0.6 U	< 0.6 U	**17**	**29**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	< 1 UJ	**1 J**	**3**	**4**	**1 JN**	**11 JN**	< 1 UJ	**2 JN**	< 0.6 UJ	< 0.6 U	< 0.6 U	< 0.6 U	< 0.6 UJ	**0.7 J**	< 0.6 U	< 0.6 U	< 0.6 U	**5**	**19**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 5 U	< 5 UJ	**9 J**	< 5 U	< 5 U	**32 J**	**11**	< 5 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 5 U	< 5 UJ
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**18 J**	**200**	**2300 J**	**5300 J**	**93**	**910**	**52**	**170**	**65**	**88**	**14**	**2**	**3**	**10**	**4**	< 0.6 U	< 0.6 U	**920**	**690**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 3 U	< 3 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 2 U	< 2 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	**3 J**	< 2 U	< 2 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 2 U	< 2 U
General Parameters																					
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**24.2 J**	**97.0 J**	**102 J**	**83.9 J**	**94.6 J**	**476**	**98.1**	**96.4**	< 1.7 U	**6.2**	< 1.7 U	< 1.7 U	**2.0 J**	**3.2 J**	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	**165**	**286 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 UJ
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**24.2 J**	**97.0 J**	**102 J**	**83.9 J**	**94.6 J**	**476**	**98.1**	**96.4**	< 1.7 U	**6.2**	< 1.7 U	< 1.7 U	**2.0 J**	**3.2 J**	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	**165**	**286 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.9**	**2.6**	**3.6**	**0.79 J**	**5.0**	**4.4**	**1.2**	< 0.50 U	< 0.50 U	--	--
Chloride	NA	mg/l	**2.8**	**2.6**	**1.8 J**	**1.3 J**	**1.8 J**	**2.2**	**4.0**	**1.8 J**	**1.9 J**	**1.5 J**	< 1.0 UJ	**1.5 J**	**2.3 J**	**1.8 J**	**1.1 J**	**1.4 J**	**1.1 J**	**112 J**	**95.8**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0050 U	< 0.0050 U
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**9.8**	**4.4 J**	**5.8**	**6.1**	**4.1 J**	**16.2**	**15.1**	**3.7 J**	**3.1 J**	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	**2.6 J**	< 1.5 U	**29.5**	**7.5**
Metals																					
Aluminum	Total	mg/l	**4.90 J**	**0.592 J**	< 0.101 UB	< 0.0873 UB	< 0.0868 U	**6.54**	< 0.0868 U	< 0.0868 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7.86**	**7.86**
Antimony	Total	mg/l	< 0.00048 U	< 0.0019 UB	< 0.00051 UB	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00061 UB	< 0.00048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00055 UB	< 0.00048 UJ
Arsenic	Total	mg/l	**0.0032 J**	**0.00079 J**	**0.0012 J**	< 0.00068 U	< 0.00068 U	**0.0035 J**	**0.00089 J**	< 0.00068 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0048**	**0.0056 J**
Barium	Total	mg/l	**0.0579**	**0.0363**	**0.0260 J**	**0.0116 J**	**0.0225**	**0.106**	**0.0230**	**0.0175**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.135**	**0.136**
Beryllium	Total	mg/l	**0.00025 J**	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	**0.00036 J**	< 0.00011 U	< 0.00011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.00020 J**	**0.00029 J**
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	< 0.00019 U	**0.0308 J**	**0.0136 J**	< 0.00019 U	**0.00043 J**	< 0.00019 U	< 0.00019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.00028 J**	**0.00025 J**
Calcium	Total	mg/l	**11.0**	**31.2**	**28.1**	**28.3**	**32.2**	**63.5**	**40.1**	**34.7**	**0.800**	**4.20**	**0.568**	**0.260 J**	**1.15**	**2.03**	**0.688**	**0.458**	**0.480**	**60.4**	**125**
Chromium	Total	mg/l	**0.0066**	**0.0031 J**	**0.0030 J**	< 0.00059 U	< 0.00070 UB	**0.0094**	< 0.00066 UB	< 0.00059 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0088**	**0.0076**
Cobalt	Total	mg/l	**0.0032**	**0.00087 J**	**0.0023 J**	**0.00045 J**	< 0.00020 U	**0.0068**	< 0.00020 U	< 0.00020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0056**	**0.0055**
Copper	Total	mg/l	**0.0094**	**0.0096**	**0.115 J**	**0.0335 J**	**0.00072 J**	**0.0290**	**0.0045**	**0.0027 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0136 J**	**0.0140 J**
Iron	Total	mg/l	**6.72 J**	**1.04 J**	**0.558 J**	**0.548 J**	**0.181 J**	**9.98**	**0.0865 J**	< 0.0747 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**13.7**	**17.0**
Lead	Total	mg/l	**0.0047**	**0.0230**	**0.0138 J**	**0.00038 J**	**0.00012 J**	**0.0144**	**0.00022 J**	**0.00022 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0232**	**0.0195 J**
Magnesium	Total	mg/l	**2.04**	**5.64**	**5.35**	**5.41**	**4.53**	**9.98**	**4.79**	**4.62**	**0.149 J**	**0.942**	**0.137 J**	**0.0632 J**	**0.160 J**	**0.342**	**0.103 J**	**0.0488 J**	**0.0495 J**	**12.8**	**23.1**
Manganese	Total	mg/l	**0.184**	**0.0964**	**0.185 J**	**0.0542 J**	**0.0792**	**0.410**	**0.0549**	**0.0222**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.609**	**2.97**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	**0.0066**	**0.0029 J**	**0.0076 J**	**0.0027 J**	< 0.00085 U	**0.0143**	**0.0012 J**	**0.0017 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0117**	**0.0112**
Potassium	Total	mg/l	**1.88**	**1.25**	**0.479 J**	**0.518 J**	**1.65**	**4.83**	**1.28**	**0.567 J**	**0.187 J**	**0.249 J**	< 0.160 U	< 0.160 U	< 0.160 U	**0.365 J**	< 0.160 U	< 0.160 U	< 0.160 U	**4.64**	**5.05**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00044 U	< 0.00044 U	**0.00091 J**	**0.0011 J**	< 0.00044 U	**0.00073 J**	**0.00045 J**	< 0.00044 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.00056 J**	**0.00044 J**
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	**0.00016 J**	< 0.00012 U	< 0.00012 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00012 U	< 0.00012 U
Sodium	Total	mg/l	**2.51**	**1.11 J**	**1.15 J**	**1.18 J**	**1.15 J**	**5.32**	**2.70**	**0.865 J**	**0.282 J**	< 0.173 U	< 0.173 U	< 0.173 U	**0.173 J**	**0.219 J**	< 0.173 U	< 0.173 U	< 0.173 U	**69.3**	**53.0**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.00016 U	< 0.00016 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.0065**	**0.0041**	**0.0043 J**	**0.00039 J**	**0.00053 J**	**0.0125**	**0.0170**	**0.0038**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0092**	**0.0086**
Zinc	Total	mg/l	**0.0685**	**0.261**	**1.45**	**1.42**	**0.303**	**0.193**	**0.417**	**0.352**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.108**	**0.0804**
Semivolatile Organic Compounds																					
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	**3 J**	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 11 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 11 U	< 11 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.9 J**	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 UJ	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.4 U	< 0.4 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			CB01	CB02	CB03		CB04	CB05	CB06	CB07	RDRAIN01	RDRAIN02	RDRAIN03	RDRAIN04	RDRAIN05	RDRAIN06	RDRAIN07	RDRAIN08		SW01-SED01	SW02-SED02
Date			8/08/2016	8/08/2016	8/09/2016		8/09/2016	8/10/2016	8/10/2016	8/10/2016	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017		8/02/2016	7/20/2016
Depth			0 - 1.5 ft	0 - 0.25 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft	0 - 2 ft	0 - 0.42 ft	0 - 0.25 ft	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 ft	0.04 ft
Sample Type			N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
Sample Name			SG4-CBSW01-160808	SG4-CBSW02-160808	SG4-CBSW03-160809	SG4-FD01-160809	SG4-CBSW04-160809	SG4-CBSW05-160810	SG4-CBSW06-160810	SG4-CBSW07-160810	SG4-RDrain01-170616	SG4-RDrain02-170616	SG4-RDrain03-170616	SG4-RDrain04-170616	SG4-RDrain05-170616	SG4-RDrain06-170616	SG4-RDrain07-170616	SG4-RDrain08-170616	SG4-FD01-170616	SG4-SW01-160802	SG4-SW02-160720
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	< 11 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 11 U	< 11 U
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Atrazine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	**0.1 J**
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	**11 J**	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	**0.2 J**
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.2 J**	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	**0.2 J**
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.2 J**	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.2 J**	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 UJ	< 2 U
Caprolactam	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 UJ	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U
Carbazole	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chrysene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.2 J**	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	**0.2 J**
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	**2 J**	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 UJ	< 2 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 UJ
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.1 J**	**0.3 J**
Fluorene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 UJ	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5 U	< 5 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.1 J**	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Isophorone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.2 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	**0.2 J**
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.1 U	< 0.1 U
Phenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.2 J**	**0.3 J**
Volatile Organic Compounds																					
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**16**	**0.9 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**2**	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.6 J**	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		CB01	CB02	CB03		CB04	CB05	CB06	CB07	RDRAIN01	RDRAIN02	RDRAIN03	RDRAIN04	RDRAIN05	RDRAIN06	RDRAIN07	RDRAIN08		SW01-SED01	SW02-SED02
	Date		8/08/2016	8/08/2016	8/09/2016		8/09/2016	8/10/2016	8/10/2016	8/10/2016	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017		8/02/2016	7/20/2016
	Depth		0 - 1.5 ft	0 - 0.25 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft	0 - 2 ft	0 - 0.42 ft	0 - 0.25 ft	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 ft	0.04 ft
	Sample Type		N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
	Sample Name		SG4-CBSW01-160808	SG4-CBSW02-160808	SG4-CBSW03-160809	SG4-FD01-160809	SG4-CBSW04-160809	SG4-CBSW05-160810	SG4-CBSW06-160810	SG4-CBSW07-160810	SG4-RDrain01-170616	SG4-RDrain02-170616	SG4-RDrain03-170616	SG4-RDrain04-170616	SG4-RDrain05-170616	SG4-RDrain06-170616	SG4-RDrain07-170616	SG4-RDrain08-170616	SG4-FD01-170616	SG4-SW01-160802	SG4-SW02-160720
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.5 J**	< 0.5 U	**250**	**19**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**1**	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 12 UB	< 6 U	**63**	**58**	< 6 U	< 6 U	< 6 UB	< 6 UB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 6 U	**28 J**
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	**2 J**
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.6 J**	< 0.5 U	**190**	**11**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**11**	**0.7 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides																					
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.020 U	< 0.0040 U	< 0.041 U	< 0.040 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	< 0.0042 U
4,4'-DDE	NA	ug/l	**0.0063 J**	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.020 U	< 0.0040 U	< 0.041 U	< 0.040 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	< 0.0042 U
4,4'-DDT	NA	ug/l	**0.019**	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0044 U	< 0.021 U	< 0.0042 U	< 0.042 U	< 0.042 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0045 U	< 0.0044 U
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.012 U	< 0.0024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0026 U	< 0.0025 U
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	**0.0044 J**	< 0.0081 U	< 0.0016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0079 U	< 0.0048 U	< 0.0060 U	< 0.0028 U	< 0.014 U	< 0.0027 U	< 0.028 U	< 0.028 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0030 U	< 0.0029 U
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.012 U	< 0.0024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0026 U	< 0.0025 U
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0058 U	< 0.0058 U	< 0.0057 U	< 0.0059 U	< 0.028 U	< 0.0056 U	< 0.057 U	< 0.057 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0061 U	< 0.0059 U
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0073 U	< 0.014 U	< 0.0027 UJ	< 0.028 UJ	< 0.028 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0051 J**	< 0.0029 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		CB01	CB02	CB03		CB04	CB05	CB06	CB07	RDRAIN01	RDRAIN02	RDRAIN03	RDRAIN04	RDRAIN05	RDRAIN06	RDRAIN07	RDRAIN08		SW01-SED01	SW02-SED02
	Date		8/08/2016	8/08/2016	8/09/2016		8/09/2016	8/10/2016	8/10/2016	8/10/2016	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017	6/16/2017		8/02/2016	7/20/2016
	Depth		0 - 1.5 ft	0 - 0.25 ft	0 - 0.17 ft	0 - 0.17 ft	0 - 2 ft	0 - 0.42 ft	0 - 0.25 ft	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 ft	0.04 ft
	Sample Type		N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N
	Sample Name		SG4-CBSW01-160808	SG4-CBSW02-160808	SG4-CBSW03-160809	SG4-FD01-160809	SG4-CBSW04-160809	SG4-CBSW05-160810	SG4-CBSW06-160810	SG4-CBSW07-160810	SG4-RDrain01-170616	SG4-RDrain02-170616	SG4-RDrain03-170616	SG4-RDrain04-170616	SG4-RDrain05-170616	SG4-RDrain06-170616	SG4-RDrain07-170616	SG4-RDrain08-170616	SG4-FD01-170616	SG4-SW01-160802	SG4-SW02-160720
Parameter	Total or Dissolved	Units																			
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0044 U	< 0.0044 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.021 U	< 0.0043 U	< 0.043 U	< 0.043 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0088 UB	< 0.0045 U
Endosulfan I	NA	ug/l	**0.079**	**0.0065 J**	**0.39**	**0.39**	**0.91**	< 0.0035 U	**0.62**	**0.53**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.011 J**	< 0.0036 U
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.013 U	< 0.012 U	< 0.040 U	< 0.061 U	< 0.012 U	< 0.12 U	< 0.12 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.013 U	< 0.013 U
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0048 U	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0049 U	< 0.023 U	< 0.0047 U	< 0.047 U	< 0.047 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0050 U	< 0.0049 U
Endrin	NA	ug/l	< 0.0067 U	< 0.0068 U	< 0.0066 U	< 0.0068 U	< 0.033 U	< 0.0065 U	< 0.066 U	< 0.066 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0070 U	< 0.0069 U
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.081 U	< 0.016 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.017 U	< 0.017 U
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.020 U	< 0.0040 U	< 0.041 U	< 0.040 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0043 U	< 0.0042 U
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	**0.0039 J**	< 0.0017 U	< 0.0081 U	< 0.0016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0030 U	< 0.0017 U	< 0.0081 U	< 0.0016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.0017 U	< 0.0017 U
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0059 U	< 0.0046 U	< 0.0093 U	< 0.0019 U	< 0.019 U	< 0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0076 J**	< 0.0019 U
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.12 U	< 0.024 U	< 0.24 U	< 0.24 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.026 U	< 0.025 U
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 1.2 U	< 0.24 U	< 2.4 U	< 2.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.26 U	< 0.25 U
Polychlorinated Biphenyls																					
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.087 U	< 0.085 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.087 U	< 0.085 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.17 U	< 0.17 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	< 0.081 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.087 U	< 0.085 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 UJ	< 0.081 UJ	< 0.081 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.087 U	< 0.085 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.083 U	< 0.081 U	< 0.084 U	< 0.081 U	< 0.081 UJ	< 0.081 UJ	< 0.081 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.087 U	< 0.085 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.13 U	< 0.13 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.17 U	< 0.17 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 0.14 U	< 0.14 U

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate
J - The result is an estimated value.
N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively” present.
U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).
UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.
UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location			SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10	SW11-SED11		SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16	SW17	SW18	
Date			8/03/2016	7/20/2016	8/03/2016	7/20/2016	7/20/2016	7/20/2016	8/17/2016	8/02/2016	7/20/2016		8/02/2016	8/10/2016	7/21/2016	8/04/2016	1/04/2017	1/04/2017	
Depth			0.08 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.21 ft	0.17 ft	0.02 ft	0.04 ft	0.08 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.13 ft	0.17 ft	0.29 ft	0.29 ft
Sample Type			N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD
Sample Name			SG4-SW03-160803	SG4-SW04-160720	SG4-SW05-160803	SG4-SW06-160720	SG4-SW07-160720	SG4-SW08-160720	SG4-SW09-160817	SG4-SW10-160802	SG4-SW11-160720	SG4-FD01-160720	SG4-SW13-160802	SG4-SW14-160810	SG4-SW15-160721	SG4-SW16-160804	SG4-SW17-170104	SG4-SW18-170104	SG4-FD01-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units																	
Per- and Polyfluoroalkyl Substances																			
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	**4 J**	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 R	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 UJ	< 4 U	< 4 UJ	**5**	**4**	**4**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 1 U	< 1 U	**2 J**	< 1 U	**2 J**	**2 J**	**2 J**	< 1 U	< 1 U	< 1 U	**2**	**4**	**2 J**	**1 J**	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 UJ
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 R	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**11**	**74 J**	**36**	**52 J**	**110 J**	**33 J**	**12 J**	**10**	**29 J**	**15 J**	**49 J**	**44 J**	**20 J**	**37**	**15**	**14**	**12**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 4 U	< 10 UB	< 4 U	**9 JN**	< 4 U	< 4 U	< 4 R	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 UJ	< 4 U	< 4 U	**1 J**	**2 J**	**1 J**
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	**10**	**39 J**	**38**	**50**	**110 J**	**21**	**14 J**	**8**	**49 JN**	**13 J**	**30**	**33 J**	**21**	**88**	**11**	**13**	**10**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**6**	**10**	**6**	**7**	**5**	**5**	**3 J**	**1 J**	**2 JN**	**2 JN**	**4**	**4**	**5**	**4 J**	**5**	**5**	**5**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 5 U	**42 J**	**32**	**31 JN**	**39 J**	**26 J**	**8 J**	**29**	**37 J**	**31 J**	**9 J**	**23 J**	**11 J**	**6 J**	**4 J**	**4 J**	**4 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**590**	**1900**	**1800**	**1400**	**2400**	**700**	**390 J**	**320**	**590**	**610**	**3400**	**2300**	**360**	**350**	**550 J**	**460**	**530 J**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 R	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 R	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 R	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 1 UJ	< 1 UJ	< 1 UJ
General Parameters																			
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**246**	**281 J**	**257**	**229 J**	**543 J**	**369 J**	**165**	**146**	**157 J**	**157 J**	**83.8**	**91.6**	**67.4**	**94.9**	**159 J**	**154 J**	**153 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 R	< 1.7 R	< 1.7 R
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**246**	**281 J**	**257**	**229 J**	**543 J**	**369 J**	**165**	**146**	**157 J**	**157 J**	**83.8**	**91.6**	**67.4**	**94.9**	**159 J**	**154 J**	**153 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloride	NA	mg/l	**139 J**	**99.1**	**28.7 J**	**38.8**	**66.2**	**33.5**	**11.4**	**3.6 J**	**1.2 J**	**1.2 J**	**2.9 J**	**1.8 J**	**55.8**	**42.6**	**109**	**132**	**115**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 UJ	< 0.0050 U	< 0.0050 UJ	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 UJ	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 UJ	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**32.0**	**24.8**	**87.2**	**96.7**	**19.7**	**13.5**	**58.4**	**16.4**	**4.3 J**	**4.3 J**	**12.9**	**10.5**	**51.0**	**48.5**	**16.5**	**15.1**	**15.1**
Metals																			
Aluminum	Total	mg/l	< 0.190 UB	**20.5**	**8.91**	**0.253 J**	**18.9**	**30.6**	< 0.0868 U	**2.33**	**0.539**	**0.730**	**1.29**	< 0.0868 U	**1.78**	**4.30**	< 0.0868 U	**0.0997 J**	**0.0925 J**
Antimony	Total	mg/l	< 0.00048 U	< 0.00048 UJ	< 0.00048 U	< 0.00048 UJ	< 0.00048 UJ	< 0.00048 UJ	< 0.00048 U	< 0.00049 UB	< 0.00048 UJ	< 0.00048 UJ	< 0.00076 UB	< 0.00048 UB	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U
Arsenic	Total	mg/l	**0.00099 J**	**0.0051 J**	**0.0111**	**0.00078 J**	**0.0229 J**	**0.0195 J**	< 0.00068 U	**0.0017 J**	**0.00085 J**	**0.00069 J**	**0.0011 J**	< 0.00068 U	**0.0011 J**	**0.0018 J**	< 0.00068 U	< 0.00068 U	< 0.00068 U
Barium	Total	mg/l	**0.0332**	**0.170**	**0.180**	**0.0359**	**0.297**	**0.311**	**0.0462**	**0.0485**	**0.0193**	**0.0197**	**0.0451**	**0.0216**	**0.0230**	**0.0518**	**0.0291**	**0.0336**	**0.0303**
Beryllium	Total	mg/l	< 0.00011 U	**0.00036 J**	**0.00072 J**	< 0.00011 U	**0.00092 J**	**0.0012**	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	**0.00015 J**	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	**0.0020**	< 0.00019 U	**0.00039 J**	**0.00048 J**	**0.00046 J**	< 0.00019 U	**0.0013**	< 0.00019 U	< 0.00019 U	**0.00047 J**	**0.00041 J**	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U
Calcium	Total	mg/l	**88.0**	**107**	**109**	**102**	**560**	**287**	**61.7**	**47.9**	**53.6**	**54.5**	**31.9**	**31.3**	**32.1**	**42.5**	**61.2**	**60.5**	**59.5**
Chromium	Total	mg/l	< 0.00074 UB	**0.0066**	**0.0200**	< 0.00059 U	**0.0227**	**0.0394**	< 0.00059 U	**0.0035 J**	< 0.00073 UB	< 0.00059 U	**0.0020 J**	< 0.00059 U	< 0.0020 UB	**0.0042**	**0.00060 J**	< 0.00059 U	< 0.00059 U
Cobalt	Total	mg/l	< 0.00020 U	**0.0069**	**0.0150**	< 0.00020 U	**0.0126**	**0.0220**	< 0.00090 UB	**0.0017**	< 0.00020 U	< 0.00020 U	**0.0010**	< 0.00020 U	**0.00053 J**	**0.0024**	< 0.00020 U	< 0.00020 U	< 0.00020 U
Copper	Total	mg/l	**0.0017 J**	**0.0175 J**	**0.0203 J**	**0.0021 J**	**0.0575 J**	**0.0456 J**	**0.00085 J**	**0.0069 J**	**0.0023 J**	**0.0020 J**	**0.0028 J**	**0.0017 J**	**0.0063**	**0.0273**	**0.00080 J**	**0.00088 J**	**0.00088 J**
Iron	Total	mg/l	**0.239 J**	**36.1**	**11.6**	**0.356 J**	**68.8**	**61.1**	**0.269 J**	**2.66**	**0.604**	**0.705**	**1.62**	< 0.0747 U	**1.11**	**5.57**	**0.108 J**	**0.136 J**	**0.133 J**
Lead	Total	mg/l	**0.00039 J**	**0.0273 J**	**0.0148**	**0.00023 J**	**0.0366 J**	**0.0306 J**	< 0.000090 U	**0.0027**	**0.00031 J**	**0.00033 J**	**0.0018 J**	< 0.000090 U	**0.00039 J**	**0.0057**	**0.00014 J**	**0.00013 J**	**0.00016 J**
Magnesium	Total	mg/l	**14.1**	**27.3**	**21.9**	**22.2**	**70.1**	**47.7**	**11.4**	**10.7**	**9.42**	**9.66**	**4.70**	**5.43**	**3.64**	**6.76**	**12.3**	**12.2**	**12.0**
Manganese	Total	mg/l	**0.0467**	**5.66**	**0.984**	**0.0271**	**5.99**	**6.48**	**1.22**	**0.131**	**0.0168**	**0.0168**	**0.0445**	**0.0015 J**	**0.0517**	**0.195**	**0.0515**	**0.0258**	**0.0256**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	**0.000080 J**	< 0.000050 U	< 0.000050 U	**0.000070 J**	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	< 0.00085 U	**0.0106**	**0.0335**	**0.00090 J**	**0.0333**	**0.0497**	**0.0023 J**	**0.0058**	**0.00095 J**	**0.0011 J**	**0.0018 J**	< 0.00085 U	**0.00097 J**	**0.0043**	< 0.00085 U	< 0.00085 U	< 0.00085 U
Potassium	Total	mg/l	**2.41**	**5.48**	**4.73**	**2.30**	**10.3 J**	**7.57 J**	**3.14**	**1.10**	< 0.506 UB	< 0.509 UB	**0.738 J**	**0.561 J**	**7.14**	**6.16**	**2.14**	**2.44**	**2.40**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	**0.0036 J**	**0.0017 J**	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	**0.00016 J**	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U
Sodium	Total	mg/l	**96.2**	**73.9**	**37.5**	**47.5**	**52.7**	**42.1**	**14.8**	**3.59**	**1.45 J**	**1.43 J**	**2.56**	**2.83**	**47.4**	**35.7**	**57.3**	**62.3**	**61.4**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	**0.00031 J**	**0.00035 J**	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.00049 J**	**0.0092**	**0.0222**	**0.00059 J**	**0.0223**	**0.0340**	< 0.00020 U	**0.0065**	**0.0018**	**0.0018**	**0.0024**	**0.00033 J**	**0.0033**	**0.0038**	**0.00030 J**	**0.00022 J**	**0.00035 J**
Zinc	Total	mg/l	< 0.0054 U	**0.145**	**0.0474**	< 0.0054 U	**0.116**	**0.175**	**0.266**	**0.0764**	**0.0412**	**0.0418**	**0.0106 J**	< 0.0054 U	< 0.0054 U	**0.0239 J**	**0.0260 J**	< 0.0054 U	< 0.0054 U
Semivolatile Organic Compounds																			
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 UJ	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 UJ	< 10 U	< 10 U	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 UJ	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.4 U	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.40 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10	SW11-SED11		SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16	SW17	SW18	
			Date	8/03/2016	7/20/2016	8/03/2016	7/20/2016	7/20/2016	7/20/2016	8/17/2016	8/02/2016	7/20/2016		8/02/2016	8/10/2016	7/21/2016	8/04/2016	1/04/2017	1/04/2017	
			Depth	0.08 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.21 ft	0.17 ft	0.02 ft	0.04 ft	0.08 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.13 ft	0.17 ft	0.29 ft	0.29 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD
			Sample Name	SG4-SW03-160803	SG4-SW04-160720	SG4-SW05-160803	SG4-SW06-160720	SG4-SW07-160720	SG4-SW08-160720	SG4-SW09-160817	SG4-SW10-160802	SG4-SW11-160720	SG4-FD01-160720	SG4-SW13-160802	SG4-SW14-160810	SG4-SW15-160721	SG4-SW16-160804	SG4-SW17-170104	SG4-SW18-170104	SG4-FD01-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 11 U	< 11 U	< 11 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Atrazine	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Caprolactam	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 UJ	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	
Carbazole	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Chrysene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 R	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Fluorene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 UJ	< 5 U	< 5 U	< 5 UJ	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 UJ	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Isophorone	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	**0.1 J**	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 UJ	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U	
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Phenol	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.50 U	< 0.50 U	< 0.50 U	
Pyrene	NA	ug/l	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 UJ	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.1 U	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U	
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10	SW11-SED11		SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16	SW17	SW18	
			Date	8/03/2016	7/20/2016	8/03/2016	7/20/2016	7/20/2016	7/20/2016	8/17/2016	8/02/2016	7/20/2016		8/02/2016	8/10/2016	7/21/2016	8/04/2016	1/04/2017	1/04/2017	
			Depth	0.08 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.21 ft	0.17 ft	0.02 ft	0.04 ft	0.08 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.13 ft	0.17 ft	0.29 ft	0.29 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD
			Sample Name	SG4-SW03-160803	SG4-SW04-160720	SG4-SW05-160803	SG4-SW06-160720	SG4-SW07-160720	SG4-SW08-160720	SG4-SW09-160817	SG4-SW10-160802	SG4-SW11-160720	SG4-FD01-160720	SG4-SW13-160802	SG4-SW14-160810	SG4-SW15-160721	SG4-SW16-160804	SG4-SW17-170104	SG4-SW18-170104	SG4-FD01-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.6 J**	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 25 UB	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	< 6 U	
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	**0.7 J**	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	
Pesticides																				
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0045 U	< 0.0042 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	**0.010 J**	< 0.0043 U	< 0.0041 U	< 0.021 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0045 U	< 0.0042 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0041 U	< 0.021 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0046 U	< 0.0044 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U	< 0.0044 U	< 0.0045 U	< 0.0043 U	< 0.022 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0044 U	< 0.0044 U	
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0027 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0026 U	< 0.0026 U	< 0.0025 U	< 0.013 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0018 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0085 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U	
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0029 U	< 0.0030 U	< 0.0029 U	< 0.0027 U	< 0.0027 U	< 0.016 U	< 0.0029 U	< 0.0030 U	< 0.0028 U	< 0.014 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	**0.0062 J**	< 0.0029 U	**0.0041 J**	
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0027 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U	< 0.0026 U	< 0.0026 U	< 0.0025 U	< 0.013 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	< 0.0025 U	
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	**0.0070 J**	< 0.0059 U	**0.050 J**	< 0.0059 U	< 0.0056 U	< 0.0056 U	**0.0063 J**	**0.0076 J**	< 0.0061 U	< 0.0058 U	< 0.030 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0057 U	< 0.0059 U	< 0.0059 U	
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0029 U	**0.0039 J**	< 0.0029 U	< 0.0027 U	< 0.0027 U	< 0.0027 U	< 0.0029 U	< 0.0030 U	< 0.0028 U	< 0.014 U	< 0.0028 UJ	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0028 U	< 0.0029 U	< 0.0029 U	

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SW03-SED03	SW04-SED04	SW05-SED05	SW06-SED06	SW07-SED07	SW08-SED08	SW09-SED09	SW10-SED10	SW11-SED11		SW13-SED13	SW14-SED14	SW15-SED15	SW16-SED16	SW17	SW18	
			Date	8/03/2016	7/20/2016	8/03/2016	7/20/2016	7/20/2016	7/20/2016	8/17/2016	8/02/2016	7/20/2016		8/02/2016	8/10/2016	7/21/2016	8/04/2016	1/04/2017	1/04/2017	
			Depth	0.08 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.21 ft	0.17 ft	0.02 ft	0.04 ft	0.08 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.25 ft	0.08 ft	0.17 ft	0.13 ft	0.17 ft	0.29 ft	0.29 ft
			Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	FD	N	N	N	N	N	N	FD
			Sample Name	SG4-SW03-160803	SG4-SW04-160720	SG4-SW05-160803	SG4-SW06-160720	SG4-SW07-160720	SG4-SW08-160720	SG4-SW09-160817	SG4-SW10-160802	SG4-SW11-160720	SG4-FD01-160720	SG4-SW13-160802	SG4-SW14-160810	SG4-SW15-160721	SG4-SW16-160804	SG4-SW17-170104	SG4-SW18-170104	SG4-FD01-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units																		
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0044 U	< 0.0045 U	< 0.0058 UB	< 0.0045 U	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0043 U	< 0.0045 U	< 0.0046 U	< 0.0044 U	< 0.023 U	< 0.0043 U	< 0.0074 UB	**0.0050 J**	< 0.0043 U	< 0.0045 U	< 0.0045 U
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0038 U	< 0.0036 U	< 0.0035 U	< 0.0034 U	< 0.0035 U	**0.79 J**	**0.057**	**0.052**	**1.2 J**	**0.083**	**0.023**	**0.0051 J**	< 0.0035 U	< 0.0036 U	< 0.0036 U
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.013 U	< 0.013 U	< 0.013 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.013 U	< 0.013 U	< 0.012 U	< 0.064 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.013 U	< 0.013 U
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0048 U	< 0.0049 U	< 0.0052 U	< 0.0049 U	< 0.0047 U	< 0.0046 U	< 0.0047 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0048 U	< 0.025 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0047 U	< 0.0048 U	< 0.0049 U	< 0.0049 U
Endrin	NA	ug/l	< 0.0067 U	< 0.0069 U	< 0.0072 U	< 0.0068 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U	< 0.0069 U	< 0.0070 U	< 0.0067 U	< 0.034 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0066 U	< 0.0068 U	< 0.0068 U
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.018 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.085 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.016 U	< 0.017 U	< 0.017 U
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0045 U	< 0.0042 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U	< 0.0043 U	< 0.0043 U	< 0.0041 U	< 0.021 U	< 0.0040 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0041 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	**0.0035 J**	< 0.0018 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0085 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0055 U	< 0.0017 U	**0.0057 J**	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0093 U	< 0.0065 U	< 0.0085 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U	< 0.0017 U	< 0.0017 U
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	**0.0044 J**	< 0.0019 U	< 0.0021 U	< 0.0019 U	< 0.0018 U	< 0.0018 U	< 0.0018 U	< 0.0030 U	< 0.0020 U	< 0.0019 U	< 0.0098 U	< 0.0019 U	< 0.0025 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U	< 0.0019 U
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	< 0.025 U	< 0.027 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.024 U	< 0.026 U	< 0.026 U	< 0.025 U	< 0.13 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.025 U	< 0.025 U	< 0.025 U
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.27 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.24 U	< 0.26 U	< 0.26 U	< 0.25 U	< 1.3 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.25 U	< 0.25 U	< 0.25 U
Polychlorinated Biphenyls																				
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.089 U	< 0.084 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.085 U	< 0.087 U	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.081 U	< 0.082 UJ	< 0.082 U	< 0.082 U	< 0.084 U	< 0.084 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.089 U	< 0.084 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.085 U	< 0.087 U	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.081 U	< 0.082 UJ	< 0.082 U	< 0.082 U	< 0.084 U	< 0.084 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 UJ	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.089 U	< 0.084 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.085 U	< 0.087 U	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.081 U	< 0.082 UJ	< 0.082 U	< 0.082 U	< 0.084 U	< 0.084 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.089 U	< 0.084 U	**0.25 J**	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.085 U	< 0.087 U	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.081 UJ	< 0.082 UJ	< 0.082 U	< 0.082 U	< 0.084 U	< 0.084 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.089 U	< 0.084 U	< 0.080 UJ	< 0.080 U	< 0.080 U	< 0.085 U	< 0.087 U	< 0.082 U	< 0.085 U	< 0.081 UJ	< 0.082 UJ	< 0.082 U	< 0.082 U	< 0.084 U	< 0.084 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.12 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.13 U	< 0.13 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.18 U	< 0.17 U	< 0.16 UJ	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 U	< 0.16 U	< 0.17 U	< 0.17 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.14 U	< 0.14 U	< 0.13 U	< 0.13 UJ	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.14 U	< 0.14 U	< 0.13 U	< 0.14 U	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U

Notes
-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate
J - The result is an estimated value.
N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively” present.
U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).
UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.
UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

		Location	SW19	SW20	SW21
		Date	1/04/2017	1/04/2017	1/04/2017
		Depth	0.33 ft	0.5 ft	0.25 ft
		Sample Type	N	N	N
		Sample Name	SG4-SW19-170104	SG4-SW20-170104	SG4-SW21-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units			
Per- and Polyfluoroalkyl Substances					
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	**4**	**4**	**1 J**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**14**	**16**	**11**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	**2 J**	< 1 UJ	< 1 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	**12**	**15**	**7**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**5**	**4**	**0.9 J**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	**5 J**	**6 J**	**4 J**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**500 J**	**560 J**	**510 J**
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ	< 0.5 UJ
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 1 UJ	< 1 UJ	< 1 UJ
General Parameters					
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**153 J**	**158 J**	**107 J**
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 R	< 1.7 R	< 1.7 R
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**153 J**	**158 J**	**107 J**
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	--	--
Chloride	NA	mg/l	**228**	**140**	**76.0**
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**15.9**	**19.7**	**10.6**
Metals					
Aluminum	Total	mg/l	**0.113 J**	**0.188 J**	**0.990**
Antimony	Total	mg/l	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U
Arsenic	Total	mg/l	< 0.00072 UB	< 0.00068 U	< 0.0012 UB
Barium	Total	mg/l	**0.0300**	**0.0322**	**0.0401**
Beryllium	Total	mg/l	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U
Calcium	Total	mg/l	**59.5**	**59.2**	**37.2**
Chromium	Total	mg/l	< 0.00059 U	**0.00066 J**	**0.0012 J**
Cobalt	Total	mg/l	< 0.00020 U	< 0.00020 U	**0.00084 J**
Copper	Total	mg/l	**0.0011 J**	**0.0015 J**	**0.0043**
Iron	Total	mg/l	**0.176 J**	**0.373 J**	**1.48**
Lead	Total	mg/l	**0.00018 J**	**0.00041 J**	**0.0036**
Magnesium	Total	mg/l	**12.1**	**12.0**	**7.20**
Manganese	Total	mg/l	**0.0322**	**0.108**	**0.187**
Mercury	Total	mg/l	< 0.000050 U	< 0.000050 U	< 0.000050 U
Nickel	Total	mg/l	< 0.00085 U	< 0.00085 U	**0.0015 J**
Potassium	Total	mg/l	**2.40**	**3.32**	**2.62**
Selenium	Total	mg/l	< 0.00044 U	< 0.00044 U	**0.0012 J**
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U
Sodium	Total	mg/l	**62.5**	**66.9**	**44.3**
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U
Vanadium	Total	mg/l	**0.00042 J**	**0.00057 J**	**0.0014**
Zinc	Total	mg/l	< 0.0054 U	< 0.0054 U	**0.0169 J**
Semivolatile Organic Compounds					
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.40 U	< 0.40 U	< 0.40 U
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.1 U
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

		Location	SW19	SW20	SW21
		Date	1/04/2017	1/04/2017	1/04/2017
		Depth	0.33 ft	0.5 ft	0.25 ft
		Sample Type	N	N	N
		Sample Name	SG4-SW19-170104	SG4-SW20-170104	SG4-SW21-170104
Parameter	Total or Dissolved	Units			
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 10 U
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Atrazine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Caprolactam	NA	ug/l	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.1 U
Carbazole	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Chrysene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Fluorene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5.0 U	< 5.1 U	< 5.1 U
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Isophorone	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Phenol	NA	ug/l	< 0.50 U	< 0.51 U	< 0.51 U
Pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 0.10 U
Volatile Organic Compounds					
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		**SW19**	**SW20**	**SW21**
	Date		**1/04/2017**	**1/04/2017**	**1/04/2017**
	Depth		**0.33 ft**	**0.5 ft**	**0.25 ft**
	Sample Type		**N**	**N**	**N**
	Sample Name		**SG4-SW19-170104**	**SG4-SW20-170104**	**SG4-SW21-170104**
Parameter	Total or Dissolved	Units			
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	< 6 U	< 6 U
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U
Pesticides					
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0045 U	< 0.0027 U	**0.0056 J**
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0025 U	< 0.0024 U	< 0.0024 U
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0058 U	< 0.0056 U	< 0.0056 U
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0028 U	< 0.0027 U	< 0.0027 U

Table 7: Analytical Results - Surface Water
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

		Location	**SW19**	**SW20**	**SW21**
		Date	**1/04/2017**	**1/04/2017**	**1/04/2017**
		Depth	**0.33 ft**	**0.5 ft**	**0.25 ft**
		Sample Type	**N**	**N**	**N**
		Sample Name	**SG4-SW19-170104**	**SG4-SW20-170104**	**SG4-SW21-170104**
Parameter	Total or Dissolved	Units			
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0044 U	< 0.0042 U	< 0.0042 U
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0036 U	< 0.0034 U	< 0.0034 U
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.012 U	< 0.012 U
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0048 U	< 0.0046 U	< 0.0046 U
Endrin	NA	ug/l	< 0.0067 U	< 0.0065 U	< 0.0065 U
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.017 U	< 0.016 U	< 0.016 U
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0041 U	< 0.0040 U	< 0.0040 U
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0017 U	< 0.0016 U	< 0.0016 U
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0019 U	< 0.0018 U	< 0.0018 U
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.025 U	< 0.024 U	< 0.024 U
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.25 U	< 0.24 U	< 0.24 U
Polychlorinated Biphenyls					
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.080 U
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.080 U
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.080 U
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.080 U
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.083 U	< 0.080 U	< 0.080 U
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.12 U	< 0.12 U
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.17 U	< 0.16 U	< 0.16 U
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 U	< 0.13 U

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate
J - The result is an estimated value.
N - The analyte has been “tentatively identified” or considered “presumptively” present.
U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).
UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.
UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 8: Analytical Results - Other Media (Water)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

	Location		SUMP1	SUMP1	SUMP2	SUMP2		TPC-122-DP	VAULT
	Date		12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016		11/30/2017	3/10/2017
	Depth		0 - 1 ft	1 - 2 ft	0 - 0.75 ft	0.75 - 1.5 ft	0.75 - 1.5 ft		4 - 9 ft
	Sample Type		N	N	N	N	FD	N	N
	Sample Name		SG4-SUMP1-0.0-161212	SG4-SUMP1-1.0-161212	SG4-SUMP2-0.0-161212	SG4-SUMP2-0.75-161212	SG4-SUMP-FD-161212	SG4-TPC-122-DP-171130	SG4-VAULT-170310
Parameter	Total or Dissolved	Units							
Per- and Polyfluoroalkyl Substances									
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	NA	ng/l	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**2 J**	< 0.8 UJ
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	NA	ng/l	--	--	--	--	--	**8 J**	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	NA	ng/l	--	--	--	--	--	< 5 U	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	NA	ng/l	**1 J**	**2 J**	**7 J**	**5 J**	**5 J**	**2 J**	**1 J**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 U	< 3 UJ	< 3 UJ	< 3 UJ	< 0.7 U	< 0.5 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	NA	ng/l	--	--	--	--	--	< 5 U	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	NA	ng/l	**3 J**	**4 J**	**42 J**	**44 J**	**42 J**	**59**	**14 J**
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	NA	ng/l	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	< 4 U	**1 J**	< 1 UJ
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	NA	ng/l	< 1 U	**5**	< 1 R	< 1 R	< 1 R	**100**	**16 J**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	NA	ng/l	**2 J**	**2 J**	**33 J**	**37 J**	**34 J**	**3**	**6**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	NA	ng/l	< 5 U	**5 J**	**250 J**	**260 J**	**220 J**	**17**	**11**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	NA	ng/l	**130**	**180 J**	**2900**	**2500**	**2200**	**1800**	**360**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	NA	ng/l	--	--	--	--	--	**23**	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	NA	ng/l	< 3 U	< 3 UJ	< 3 UJ	< 3 UJ	< 3 UJ	< 0.7 U	< 0.5 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 0.7 U	< 0.5 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	NA	ng/l	< 2 U	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 2 UJ	< 1 U	< 1 UJ
General Parameters									
Alkalinity, bicarbonate, as CaCO3	NA	mg/l	**99.6 J**	**126 J**	**99.4 J**	**98.5 J**	**98.3 J**	--	--
Alkalinity, carbonate, as CaCO3	NA	mg/l	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	< 1.7 UJ	--	--
Alkalinity, total, as CaCO3	NA	mg/l	**99.6 J**	**126 J**	**99.4 J**	**98.5 J**	**98.3 J**	--	--
Carbon, total organic	NA	mg/l	--	--	--	--	--	--	**1.8**
Chloride	NA	mg/l	**1.9 J**	**1.5 J**	**6.9 J**	**6.2 J**	**6.4 J**	--	--
Cyanide	NA	mg/l	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	< 0.0050 U	--	--
Sulfate, as SO4	NA	mg/l	**5.3 J**	**6.1 J**	< 1.5 UJ	< 1.5 UJ	< 1.5 UJ	--	--
Metals									
Aluminum	Total	mg/l	< 0.152 UB	< 0.0868 U	< 0.214 UB	< 0.181 UB	< 0.143 UB	--	--
Antimony	Total	mg/l	< 0.00051 UB	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U	< 0.00048 U	--	--
Arsenic	Total	mg/l	< 0.00068 U	< 0.00068 U	< 0.00068 U	< 0.00068 U	< 0.00068 U	--	--
Barium	Total	mg/l	**0.0180**	**0.0163**	**0.0207 J**	**0.0233 J**	**0.0195 J**	--	--
Beryllium	Total	mg/l	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	< 0.00011 U	--	--
Cadmium	Total	mg/l	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U	< 0.00019 U	--	--
Calcium	Total	mg/l	**32.7**	**40.1**	**27.4**	**22.9**	**19.4**	--	--
Chromium	Total	mg/l	**0.0022 J**	< 0.00059 U	**0.0045 J**	**0.0039 J**	**0.0035 J**	--	--
Cobalt	Total	mg/l	**0.00031 J**	< 0.00020 U	**0.0013 J**	**0.0013 J**	**0.0010 J**	--	--
Copper	Total	mg/l	**0.0114 J**	**0.00057 J**	**0.0471 J**	**0.0428 J**	**0.0372 J**	--	--
Iron	Total	mg/l	**0.363 J**	< 0.0747 U	**2.30**	**1.98**	**1.69**	--	--
Lead	Total	mg/l	**0.0015 J**	< 0.000090 U	**0.00016 J**	**0.00016 J**	**0.00013 J**	--	--
Magnesium	Total	mg/l	**3.17**	**4.52**	**4.52**	**4.02**	**3.42**	--	--
Manganese	Total	mg/l	**0.0192**	**0.0257**	**0.271 J**	**0.280 J**	**0.260 J**	--	--
Mercury	Total	mg/l	**0.00052**	< 0.000050 U	**0.00058 J**	< 0.00050 U	< 0.00050 U	--	--
Nickel	Total	mg/l	**0.0012 J**	< 0.00085 U	**0.0017 J**	**0.0021 J**	**0.0015 J**	--	--
Potassium	Total	mg/l	**2.23**	**3.16**	**8.75**	**7.80**	**6.63**	--	--
Selenium	Total	mg/l	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	< 0.00044 U	--	--
Silver	Total	mg/l	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	< 0.00012 U	--	--
Sodium	Total	mg/l	**2.85**	**3.50**	**7.17**	**6.40**	**5.43**	--	--
Thallium	Total	mg/l	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	< 0.00016 U	--	--
Vanadium	Total	mg/l	**0.0014**	< 0.00020 U	**0.0013 J**	**0.0016 J**	**0.0010 J**	--	--
Zinc	Total	mg/l	**0.0149 J**	< 0.0054 U	**0.211**	**0.152**	**0.128**	--	--
Semivolatile Organic Compounds									
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
1,4-Dioxane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 UJ	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,4-Dichlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,4-Dimethylphenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2,4-Dinitrophenol	NA	ug/l	< 10 U	< 10 U	< 100 U	< 100 U	< 100 U	--	--
2,4-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U	--	--
2,6-Dinitrotoluene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2-Chloronaphthalene	NA	ug/l	< 0.41 U	< 0.40 U	< 4.0 U	< 4.0 U	< 4.0 U	--	--
2-Chlorophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	NA	ug/l	< 5.1 U	< 5.1 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U	--	--

Table 8: Analytical Results - Other Media (Water)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SUMP1	SUMP1	SUMP2	SUMP2		TPC-122-DP	VAULT
			Date	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016		11/30/2017	3/10/2017
			Depth	0 - 1 ft	1 - 2 ft	0 - 0.75 ft	0.75 - 1.5 ft	0.75 - 1.5 ft		4 - 9 ft
			Sample Type	N	N	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-SUMP1-0.0-161212	SG4-SUMP1-1.0-161212	SG4-SUMP2-0.0-161212	SG4-SUMP2-0.75-161212	SG4-SUMP-FD-161212	SG4-TPC-122-DP-171130	SG4-VAULT-170310
Parameter	Total or Dissolved	Units								
2-Methylnaphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
2-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
2-Nitrophenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
3,3`-Dichlorobenzidine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
3-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Chloro-3-methylphenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Chloroaniline	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Nitroaniline	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
4-Nitrophenol	NA	ug/l	< 10 UJ	< 10 UJ	< 100 U	< 100 U	< 100 U		--	--
Acenaphthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Acenaphthylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Acetophenone	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Atrazine	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Benz(a)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Benzaldehyde	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U		--	--
Benzo(a)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Benzo(b)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Benzo(k)fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Biphenyl	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Butyl benzyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Caprolactam	NA	ug/l	< 5.1 U	< 5.1 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U		--	--
Carbazole	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Chrysene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Dibenz(a,h)anthracene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Dibenzofuran	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Diethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Dimethyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Di-n-butyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 U	< 20 U		--	--
Di-n-octyl phthalate	NA	ug/l	< 2.0 U	< 2.0 U	< 20 U	< 20 UJ	< 20 UJ		--	--
Fluoranthene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Fluorene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Hexachlorobenzene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Hexachlorobutadiene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Hexachlorocyclopentadiene	NA	ug/l	< 5.1 U	< 5.1 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U		--	--
Hexachloroethane	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 U	< 10 U	< 10 U	< 10 U		--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 1.0 UJ		--	--
Isophorone	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Naphthalene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Nitrobenzene	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
n-Nitrosodiphenylamine	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Pentachlorophenol	NA	ug/l	< 1.0 U	< 1.0 UJ	< 10 U	< 10 U	< 10 U		--	--
Phenanthrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Phenol	NA	ug/l	< 0.51 U	< 0.51 U	< 5.0 U	< 5.0 U	< 5.0 U		--	--
Pyrene	NA	ug/l	< 0.10 U	< 0.10 U	< 1.0 U	< 1.0 U	< 1.0 U		--	--
Volatile Organic Compounds										
1,1,1-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,1,2-Trichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,1-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,1-Dichloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U		--	--

Table 8: Analytical Results - Other Media (Water)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SUMP1	SUMP1	SUMP2	SUMP2		TPC-122-DP	VAULT
			Date	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016		11/30/2017	3/10/2017
			Depth	0 - 1 ft	1 - 2 ft	0 - 0.75 ft	0.75 - 1.5 ft	0.75 - 1.5 ft		4 - 9 ft
			Sample Type	N	N	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-SUMP1-0.0-161212	SG4-SUMP1-1.0-161212	SG4-SUMP2-0.0-161212	SG4-SUMP2-0.75-161212	SG4-SUMP-FD-161212	SG4-TPC-122-DP-171130	SG4-VAULT-170310
Parameter	Total or Dissolved	Units								
1,2-Dibromoethane (EDB)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,2-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,2-Dichloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,2-Dichloroethylene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,2-Dichloropropane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,3-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
1,3-Dichloropropene, cis	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,3-Dichloropropene, trans	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
1,4-Dichlorobenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
2-Hexanone	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U		--	--
Acetone	NA	ug/l	< 6 U	< 6 UJ	**52**	**52**	**52**		--	--
Benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Bromochloromethane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Bromodichloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Bromoform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Bromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Butylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Butylbenzene, sec	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Butylbenzene, tert	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Carbon disulfide	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Carbon tetrachloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Chlorobenzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Chlorodibromomethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Chloroethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Chloroform	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Chloromethane	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Cumene (isopropyl benzene)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Cyclohexane	NA	ug/l	< 2 U	< 2 UJ	< 2 U	< 2 U	< 2 U		--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Ethyl benzene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Methyl acetate	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U		--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	NA	ug/l	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U	< 3 U		--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Methylcyclohexane	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Methylene chloride	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U		--	--
Propylbenzene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Styrene	NA	ug/l	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U	< 1 U		--	--
Tetrachloroethylene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Toluene	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Trichloroethylene (TCE)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	NA	ug/l	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U		--	--
Vinyl chloride	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Xylene, m & p	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Xylene, o	NA	ug/l	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U	< 0.5 U		--	--
Pesticides										
4,4'-DDD	NA	ug/l	< 0.0040 U	< 0.0040 UJ	< 0.0040 R	< 0.0041 R	< 0.0040 R		--	--
4,4'-DDE	NA	ug/l	< 0.0040 U	< 0.0040 UJ	< 0.0040 R	< 0.0041 R	< 0.0040 R		--	--
4,4'-DDT	NA	ug/l	< 0.0042 U	< 0.0042 UJ	< 0.0087 R	< 0.0052 R	< 0.0058 R		--	--
a-BHC	NA	ug/l	< 0.0024 U	< 0.0024 UJ	< 0.0024 R	< 0.0025 R	< 0.0024 R		--	--
Aldrin	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 UJ	< 0.0050 R	< 0.0042 R	< 0.0033 R		--	--
b-BHC	NA	ug/l	< 0.0027 U	< 0.0027 UJ	**0.0042 J**	**0.0046 J**	< 0.0027 R		--	--
Chlordane, cis (alpha)	NA	ug/l	< 0.0024 U	< 0.0024 UJ	**0.0067 J**	< 0.0025 R	< 0.0024 R		--	--
Chlordane, trans (gamma)	NA	ug/l	< 0.0056 U	< 0.0056 R	< 0.0056 R	< 0.0058 R	< 0.0056 R		--	--
d-BHC	NA	ug/l	< 0.0027 U	< 0.0027 UJ	< 0.0027 R	**0.0078 J**	**0.0063 J**		--	--
Dieldrin	NA	ug/l	< 0.0043 U	< 0.0043 UJ	< 0.0043 R	< 0.0044 R	< 0.0043 R		--	--
Endosulfan I	NA	ug/l	< 0.0035 U	< 0.0035 UJ	**0.010 J**	**0.012 J**	**0.0099 J**		--	--
Endosulfan II	NA	ug/l	< 0.012 U	< 0.012 UJ	< 0.012 R	< 0.012 R	< 0.012 R		--	--
Endosulfan sulfate	NA	ug/l	< 0.0047 U	< 0.0047 UJ	**0.0060 J**	< 0.0048 R	< 0.0047 R		--	--
Endrin	NA	ug/l	< 0.0065 U	< 0.0065 UJ	< 0.0065 R	< 0.0067 R	< 0.0065 R		--	--

Table 8: Analytical Results - Other Media (Water)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

			Location	SUMP1	SUMP1	SUMP2	SUMP2		TPC-122-DP	VAULT
			Date	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016		11/30/2017	3/10/2017
			Depth	0 - 1 ft	1 - 2 ft	0 - 0.75 ft	0.75 - 1.5 ft	0.75 - 1.5 ft		4 - 9 ft
			Sample Type	N	N	N	N	FD	N	N
			Sample Name	SG4-SUMP1-0.0-161212	SG4-SUMP1-1.0-161212	SG4-SUMP2-0.0-161212	SG4-SUMP2-0.75-161212	SG4-SUMP-FD-161212	SG4-TPC-122-DP-171130	SG4-VAULT-170310
Parameter	Total or Dissolved	Units								
Endrin aldehyde	NA	ug/l	< 0.016 U	< 0.016 UJ	< 0.016 R	< 0.016 R	< 0.016 R		--	--
Endrin ketone	NA	ug/l	< 0.0040 U	< 0.0040 UJ	< 0.0040 R	< 0.0041 R	< 0.0040 R		--	--
g-BHC (Lindane)	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 UJ	< 0.0016 R	< 0.0059 R	< 0.0016 R		--	--
Heptachlor	NA	ug/l	< 0.0016 U	< 0.0016 UJ	**0.0064 J**	**0.0056 J**	**0.0041 J**		--	--
Heptachlor epoxide	NA	ug/l	< 0.0018 U	< 0.0018 UJ	< 0.0076 R	**0.0053 J**	**0.0050 J**		--	--
Methoxychlor	NA	ug/l	< 0.024 U	< 0.024 UJ	< 0.024 R	< 0.025 R	< 0.024 R		--	--
Toxaphene	NA	ug/l	< 0.24 U	< 0.24 UJ	< 0.24 R	< 0.25 R	< 0.24 R		--	--
Polychlorinated Biphenyls										
Aroclor 1016	NA	ug/l	< 0.080 U	< 0.080 UJ	< 0.082 UJ	< 0.081 UJ	< 0.080 U		--	--
Aroclor 1221	NA	ug/l	< 0.080 U	< 0.080 UJ	< 0.082 UJ	< 0.081 UJ	< 0.080 U		--	--
Aroclor 1232	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 U		--	--
Aroclor 1242	NA	ug/l	< 0.080 U	< 0.080 UJ	< 0.082 UJ	< 0.081 UJ	< 0.080 U		--	--
Aroclor 1248	NA	ug/l	< 0.080 U	< 0.080 UJ	< 0.082 UJ	< 0.081 UJ	< 0.080 U		--	--
Aroclor 1254	NA	ug/l	< 0.080 U	< 0.080 UJ	< 0.082 UJ	< 0.081 UJ	< 0.080 U		--	--
Aroclor 1260	NA	ug/l	< 0.12 U	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 UJ	< 0.12 U		--	--
Aroclor 1262	NA	ug/l	< 0.16 U	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 UJ	< 0.16 U		--	--
Aroclor 1268	NA	ug/l	< 0.13 U	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	< 0.13 UJ	< 0.13 U		--	--

Notes

-- Not analyzed.
NA - Not applicable.
N - Sample Type: Normal
FD - Sample Type: Field Duplicate
J - The result is an estimated value.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 9: Analytical Results - Other Media (Solid)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		DRUM2FL	DRUM1FL	DRUM1FL	DRUM1FL	SUMP2	SUMP2	SUMP2	SUMP2
Date		12/04/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/28/2017	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016
Depth		0.5 ft	0 ft	0.5 ft	1.5 ft	0 ft	0 ft	0 ft	0 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-DRUM2FL-0.5-171204	SG4-DRUM-CONTENTS	SG4-DRUMSW-0.5	SG4-DRUMFL-1.5	SG4-Sump2-SED01-161214	SG4-Sump2-SED02-161214	SG4-Sump2-SED03-161214	SG4-Sump2-SED04-161214
Parameter	Units								
Per- and Polyfluoroalkyl Substances									
Perfluorobutane sulfonate (PFBS)	ng/g	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.95 U	< 0.51 U	< 0.83 U	< 0.63 U
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/g	**0.36 J**	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	--	--	--	--
Perfluorodecane sulfonate (PFDS)	ng/g	**0.80 J**	< 0.45 U	< 0.51 U	< 0.66 U	--	--	--	--
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	ng/g	**0.62 J**	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	**1.1**	**0.36 J**	**0.70**	**0.32 J**
Perfluorododecanoic acid (PFDoA / PFDoDA)	ng/g	**0.31 J**	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.76 UJ	< 0.40 UJ	< 0.66 UJ	< 0.50 U
Perfluoroheptane sulfonate (PFHpS)	ng/g	< 0.25 U	< 0.45 U	< 0.51 U	< 0.66 U	--	--	--	--
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.57 U	**5.2**	< 0.50 U	< 0.38 U
Perfluorohexane sulfonate (PFHxS)	ng/g	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.95 U	< 0.51 U	< 0.83 U	< 0.63 U
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/g	< 0.25 U	**0.30 J**	< 0.10 U	**0.17 J**	< 0.38 U	**2.9 J**	< 0.33 U	< 0.25 U
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/g	**0.33 J**	< 0.091 U	< 0.10 U	< 0.13 U	**1.4**	**1.9 J**	**0.92**	**0.78**
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/g	**1.8**	**0.46 J**	**0.33 J**	< 0.40 U	**10**	**5.2 J**	**27**	**23**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/g	**8.4**	**5.4**	**4.4**	**4.9**	**45**	**520 J**	**19**	**55**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/g	< 0.25 UJ	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	--	--	--	--
Perfluorotetradecanoic acid (PFTA / PFTeDA / PFTeA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.57 UJ	< 0.30 UJ	< 0.50 UJ	< 0.38 U
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA / PFTriA)	ng/g	< 0.25 U	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 1.1 R	< 0.61 UJ	< 0.99 UJ	< 0.75 U
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA / PFUnDA)	ng/g	**0.36 J**	< 0.18 U	< 0.20 U	< 0.26 U	< 0.57 U	< 0.30 UJ	**0.55 J**	< 0.38 U
General Parameters									
Carbon, total organic	mg/kg	**42000**	**9110**	**3530**	**11600**	**229000 J**	**392000 J**	**380000 J**	**275000 J**
Cyanide	mg/kg	< 0.29 U	--	--	--	< 0.37 UJ	**0.77 J**	--	--
Moisture	%	**36.6**	**26.1 J**	**23.8 J**	**28.4 J**	**50.3**	**9.3**	**44.5**	**21.9**
pH	pH units	--	--	--	--	**7.53**	**5.62**	**6.80**	**7.07**
Metals									
Aluminum	mg/kg	**23100**	--	--	--	**62300**	**60300**	--	--
Antimony	mg/kg	**0.527 J**	--	--	--	**1.07 J**	**1.45 J**	--	--
Arsenic	mg/kg	**18.3**	--	--	--	**2.65**	**1.70**	--	--
Barium	mg/kg	**252 J**	--	--	--	**101 J**	**71.3 J**	--	--
Beryllium	mg/kg	**1.38**	--	--	--	**1.41**	**1.46**	--	--
Cadmium	mg/kg	**0.720**	--	--	--	**5.10 J**	**5.93 J**	--	--
Calcium	mg/kg	**2520 J**	--	--	--	**18000 J**	**4140 J**	--	--
Chromium	mg/kg	**41.9 J**	--	--	--	**698**	**723**	--	--
Cobalt	mg/kg	**33.4**	--	--	--	**8.94**	**5.97**	--	--
Copper	mg/kg	**59.7 J**	--	--	--	**2140 J**	**1650 J**	--	--
Iron	mg/kg	**39700 J**	--	--	--	**21300 J**	**11500 J**	--	--
Lead	mg/kg	**121**	--	--	--	**15.1 J**	**9.69 J**	--	--
Magnesium	mg/kg	**7350 J**	--	--	--	**10900 J**	**4950 J**	--	--
Manganese	mg/kg	**931 J**	--	--	--	**511 J**	**323 J**	--	--
Mercury	mg/kg	**0.0421 J**	--	--	--	**0.210**	**0.0932 J**	--	--
Nickel	mg/kg	**62.0 J**	--	--	--	**64.6 J**	**58.0 J**	--	--
Potassium	mg/kg	**3410 J**	--	--	--	**2570 J**	**1350 J**	--	--
Selenium	mg/kg	**0.485 J**	--	--	--	**0.566 J**	**0.394 J**	--	--
Silver	mg/kg	**0.0724 J**	--	--	--	**0.215 J**	**0.148 J**	--	--
Sodium	mg/kg	**94.7 J**	--	--	--	**323**	**243**	--	--
Thallium	mg/kg	**0.260 J**	--	--	--	**0.215 J**	**0.102 J**	--	--
Vanadium	mg/kg	**43.4 J**	--	--	--	**76.2**	**60.6**	--	--
Zinc	mg/kg	**159 J**	--	--	--	**1220**	**3400**	--	--
Semivolatile Organic Compounds									
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
1,4-Dioxane	ug/kg	< 160 U	--	--	--	< 50000 U	< 27000 U	--	--
2,2'-oxybis (1-chloropropane)	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2,4-Dichlorophenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2,4-Dimethylphenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2,4-Dinitrophenol	ug/kg	< 470 U	--	--	--	< 150000 U	< 82000 U	--	--
2,4-Dinitrotoluene	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
2,6-Dinitrotoluene	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2-Chloronaphthalene	ug/kg	< 10 U	--	--	--	< 3300 U	< 1800 U	--	--
2-Chlorophenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2-Methyl-4,6-dinitrophenol	ug/kg	< 260 U	--	--	--	< 83000 U	< 45000 U	--	--
2-Methylnaphthalene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
2-Methylphenol (o-cresol)	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
2-Nitroaniline	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--

Table 9: Analytical Results - Other Media (Solid)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		DRUM2FL	DRUM1FL	DRUM1FL	DRUM1FL	SUMP2	SUMP2	SUMP2	SUMP2
Date		12/04/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/28/2017	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016
Depth		0.5 ft	0 ft	0.5 ft	1.5 ft	0 ft	0 ft	0 ft	0 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-DRUM2FL-0.5-171204	SG4-DRUM-CONTENTS	SG4-DRUMSW-0.5	SG4-DRUMFL-1.5	SG4-Sump2-SED01-161214	SG4-Sump2-SED02-161214	SG4-Sump2-SED03-161214	SG4-Sump2-SED04-161214
Parameter	Units								
2-Nitrophenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
3,3`-Dichlorobenzidine	ug/kg	< 160 U	--	--	--	< 50000 U	< 27000 U	--	--
3-Nitroaniline	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
4-Chloro-3-methylphenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
4-Chloroaniline	ug/kg	< 52 U	--	--	--	< 17000 U	< 9100 U	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
4-Methylphenol (p-cresol)	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
4-Nitroaniline	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
4-Nitrophenol	ug/kg	< 260 U	--	--	--	< 83000 U	< 45000 U	--	--
Acenaphthene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Acenaphthylene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Acetophenone	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Anthracene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Atrazine	ug/kg	< 52 U	--	--	--	< 17000 U	< 9100 U	--	--
Benz(a)anthracene	ug/kg	**6 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Benzaldehyde	ug/kg	**810**	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Benzo(a)pyrene	ug/kg	**8 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Benzo(b)fluoranthene	ug/kg	**12 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	ug/kg	**14 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Benzo(k)fluoranthene	ug/kg	**8 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Biphenyl	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Bis(2-chloroethoxy)methane	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Bis(2-chloroethyl)ether	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	**55000 J**	**63000**	--	--
Butyl benzyl phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Caprolactam	ug/kg	< 52 U	--	--	--	< 17000 U	< 9100 U	--	--
Carbazole	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Chrysene	ug/kg	**9 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Dibenz(a,h)anthracene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Dibenzofuran	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Diethyl phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Dimethyl phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Di-n-butyl phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Di-n-octyl phthalate	ug/kg	< 100 U	--	--	--	< 33000 U	< 18000 U	--	--
Fluoranthene	ug/kg	**9 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Fluorene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Hexachlorobenzene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Hexachlorobutadiene	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	ug/kg	< 260 U	--	--	--	< 83000 U	< 45000 U	--	--
Hexachloroethane	ug/kg	< 52 U	--	--	--	< 17000 U	< 9100 U	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/kg	**6 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Isophorone	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Naphthalene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Nitrobenzene	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
n-Nitrosodi-n-propylamine	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
n-Nitrosodiphenylamine	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Pentachlorophenol	ug/kg	< 52 U	--	--	--	< 17000 U	< 9100 U	--	--
Phenanthrene	ug/kg	< 5 U	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Phenol	ug/kg	< 26 U	--	--	--	< 8300 U	< 4500 U	--	--
Pyrene	ug/kg	**8 J**	--	--	--	< 1700 U	< 910 U	--	--
Volatile Organic Compounds									
1,1,1-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
1,1,2-Trichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
1,1-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,1-Dichloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.027 J**	< 0.001 R	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.018 J**	< 0.001 R	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	**0.048 J**	**0.002 J**	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 R	< 0.002 R	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
1,2-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.006 J**	< 0.001 R	--	--
1,2-Dichloroethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--

Table 9: Analytical Results - Other Media (Solid)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		DRUM2FL	DRUM1FL	DRUM1FL	DRUM1FL	SUMP2	SUMP2	SUMP2	SUMP2
Date		12/04/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/28/2017	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016
Depth		0.5 ft	0 ft	0.5 ft	1.5 ft	0 ft	0 ft	0 ft	0 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-DRUM2FL-0.5-171204	SG4-DRUM-CONTENTS	SG4-DRUMSW-0.5	SG4-DRUMFL-1.5	SG4-Sump2-SED01-161214	SG4-Sump2-SED02-161214	SG4-Sump2-SED03-161214	SG4-Sump2-SED04-161214
Parameter	Units								
1,2-Dichloroethylene, cis	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,2-Dichloroethylene, trans	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,2-Dichloropropane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	**0.031 J**	< 0.001 R	--	--
1,3-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.008 J**	< 0.001 R	--	--
1,3-Dichloropropene, cis	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
1,3-Dichloropropene, trans	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
1,4-Dichlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.018 J**	< 0.001 R	--	--
2-Hexanone	mg/kg	< 0.004 U	--	--	--	**0.042 J**	**0.22 J**	--	--
Acetone	mg/kg	< 0.010 U	--	--	--	**0.46 J**	< 0.008 UJ	--	--
Benzene	mg/kg	< 0.0007 U	--	--	--	**0.002 J**	< 0.0006 UJ	--	--
Bromochloromethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Bromodichloromethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Bromoform	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
Bromomethane	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Butylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	**0.009 J**	< 0.001 R	--	--
Butylbenzene, sec	mg/kg	--	--	--	--	**0.006 J**	< 0.001 R	--	--
Butylbenzene, tert	mg/kg	--	--	--	--	**0.018 J**	< 0.001 R	--	--
Carbon disulfide	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.065 J**	< 0.001 UJ	--	--
Carbon tetrachloride	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Chlorobenzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
Chlorodibromomethane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
Chloroethane	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Chloroform	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Chloromethane	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Cumene (isopropyl benzene)	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.006 J**	< 0.001 R	--	--
Cyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Cymene p- (toluene isopropyl p-)	mg/kg	--	--	--	--	**0.011 J**	< 0.001 R	--	--
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Ethyl benzene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.023 J**	< 0.001 R	--	--
Methyl acetate	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	**0.24 J**	**0.003 J**	--	--
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	mg/kg	< 0.006 U	--	--	--	**0.087 J**	**0.037 J**	--	--
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	mg/kg	< 0.004 U	--	--	--	**0.041 J**	< 0.003 UJ	--	--
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	mg/kg	< 0.0007 U	--	--	--	< 0.001 UJ	< 0.0006 UJ	--	--
Methylcyclohexane	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.007 J**	< 0.001 UJ	--	--
Methylene chloride	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Propylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	**0.019 J**	< 0.001 R	--	--
Styrene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.005 J**	< 0.001 R	--	--
Tetrachloroethylene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 R	< 0.001 R	--	--
Toluene	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.081 J**	**0.012 J**	--	--
Trichloroethylene (TCE)	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.015 J**	**0.008 J**	--	--
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	mg/kg	< 0.003 U	--	--	--	< 0.006 UJ	< 0.002 UJ	--	--
Vinyl chloride	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	< 0.003 UJ	< 0.001 UJ	--	--
Xylene, m & p	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.098 J**	**0.003 J**	--	--
Xylene, o	mg/kg	< 0.001 U	--	--	--	**0.028 J**	< 0.001 R	--	--
Pesticides									
4,4'-DDD	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
4,4'-DDE	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
4,4'-DDT	ug/kg	**1.1 J**	--	--	--	< 7.0 U	< 9.6 U	--	--
a-BHC	ug/kg	**0.34 J**	--	--	--	< 3.4 U	< 4.7 U	--	--
Aldrin	ug/kg	< 0.27 U	--	--	--	< 3.4 U	< 4.7 U	--	--
b-BHC	ug/kg	< 0.47 U	--	--	--	**6.9 J**	< 8.3 U	--	--
Chlordane, cis (alpha)	ug/kg	< 0.27 U	--	--	--	< 3.4 U	< 4.7 U	--	--
Chlordane, trans (gamma)	ug/kg	< 0.39 U	--	--	--	< 3.4 U	< 4.7 U	--	--
d-BHC	ug/kg	< 0.71 U	--	--	--	< 9.0 UJ	< 12 UJ	--	--
Dieldrin	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
Endosulfan I	ug/kg	< 0.35 U	--	--	--	< 7.0 U	< 6.1 U	--	--
Endosulfan II	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
Endosulfan sulfate	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
Endrin	ug/kg	< 0.53 U	--	--	--	< 6.6 U	< 9.1 U	--	--
Endrin aldehyde	ug/kg	< 0.52 U	--	--	--	**10 J**	< 9.1 U	--	--
Endrin ketone	ug/kg	< 0.94 U	--	--	--	< 12 U	< 17 U	--	--
g-BHC (Lindane)	ug/kg	< 0.27 U	--	--	--	< 4.8 U	< 4.7 U	--	--

Table 9: Analytical Results - Other Media (Solid)
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		DRUM2FL	DRUM1FL	DRUM1FL	DRUM1FL	SUMP2	SUMP2	SUMP2	SUMP2
Date		12/04/2017	11/28/2017	11/28/2017	11/28/2017	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016	12/14/2016
Depth		0.5 ft	0 ft	0.5 ft	1.5 ft	0 ft	0 ft	0 ft	0 ft
Sample Type		N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-DRUM2FL-0.5-171204	SG4-DRUM-CONTENTS	SG4-DRUMSW-0.5	SG4-DRUMFL-1.5	SG4-Sump2-SED01-161214	SG4-Sump2-SED02-161214	SG4-Sump2-SED03-161214	SG4-Sump2-SED04-161214
Parameter	Units								
Heptachlor	ug/kg	< 0.35 U	--	--	--	**14 J**	< 4.7 U	--	--
Heptachlor epoxide	ug/kg	< 0.27 U	--	--	--	< 3.4 U	< 4.7 U	--	--
Methoxychlor	ug/kg	< 2.7 U	--	--	--	< 34 U	< 47 U	--	--
Toxaphene	ug/kg	< 22 U	--	--	--	< 280 U	< 390 U	--	--
Polychlorinated Biphenyls									
Aroclor 1016	ug/kg	< 5.7 U	--	--	--	< 36 UJ	< 600 U	--	--
Aroclor 1221	ug/kg	< 7.2 U	--	--	--	< 46 UJ	< 760 U	--	--
Aroclor 1232	ug/kg	< 13 U	--	--	--	< 80 UJ	< 1300 U	--	--
Aroclor 1242	ug/kg	< 5.2 U	--	--	--	< 33 UJ	< 550 U	--	--
Aroclor 1248	ug/kg	< 5.2 U	--	--	--	< 33 UJ	< 550 U	--	--
Aroclor 1254	ug/kg	< 5.2 U	--	--	--	< 33 UJ	< 550 U	--	--
Aroclor 1260	ug/kg	< 7.7 U	--	--	--	< 49 UJ	< 810 U	--	--
Aroclor 1262	ug/kg	< 5.2 U	--	--	--	< 33 UJ	< 550 U	--	--
Aroclor 1268	ug/kg	< 5.2 U	--	--	--	< 33 UJ	< 550 U	--	--

Notes

-- Not analyzed.

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

R - The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

UJ - The analyte not detected. The reported MDL and limit of quantitation (LOQ) are approximate and may be inaccurate or imprecise.

Table 10: Analytical Results - Vapor
Data Summary Submittal (Through February 2018)
Liberty Street Site
Hoosick Falls, New York

Location		OA01	OA01	OA01	OA01	OA02	OA02	OA02	SV01	SV02	SV03	SV04	SV05	SV06	SV06	SV07	SV08	SV09	SV10
Date		9/14/2017		2/14/2018		2/21/2018	9/14/2017	2/14/2018	2/21/2018	9/14/2017	2/21/2018	2/14/2018	2/14/2018	2/14/2018	2/14/2018	2/21/2018	2/14/2018	9/14/2017	9/14/2017	2/14/2018
Media		Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Outdoor Air[b]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]	Soil Vapor[a]
Sample Type		N	FD	N	FD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Sample Name		SG4-OA01-170914	SG4-FD01-170914	SG4-OA01-180214	SG4-FD01-180214	SG4-OA01-180221	SG4-OA02-170914	SG4-OA02-180214	SG4-OA02-180221	SG4-SV01-170914	SG4-SV02-180221	SG4-SV03-180214	SG4-SV04-180214	SG4-SV05-180214	SG4-SV06-180214	SG4-SV06-180221	SG4-SV07-180214	SG4-SV08-170914	SG4-SV09-170914	SG4-SV10-180214
Parameter	Units																			
Volatile Organic Compounds																				
1,1,1-Trichloroethane	ug/m3	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	ug/m3	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U
1,1,2-Trichloroethane	ug/m3	< 1.1 U	**1.6 J**	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U
1,1-Dichloroethane	ug/m3	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	**7.4**	< 0.81 U	< 0.81 U
1,1-Dichloroethylene	ug/m3	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	ug/m3	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U
1,2-Dibromoethane (EDB)	ug/m3	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U	< 1.5 U
1,2-Dichlorobenzene	ug/m3	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U
1,2-Dichloroethane	ug/m3	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U	< 0.81 U
1,2-Dichloroethylene, cis	ug/m3	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U
1,2-Dichloroethylene, trans	ug/m3	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U	< 0.79 U
1,2-Dichloropropane	ug/m3	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U
1,3-Dichlorobenzene	ug/m3	**1.4 J**	**1.5 J**	**2.8 J**	**4.1 J**	**4.7 J**	**1.9 J**	**4.5 J**	**3.2 J**	< 1.2 U	**3.2 J**	**1.8 J**	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	**4.9 J**	**1.4 J**	**1.5 J**	**2.1 J**	< 1.2 U
1,3-Dichloropropene, cis	ug/m3	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U
1,3-Dichloropropene, trans	ug/m3	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U	< 0.91 U
1,4-Dichlorobenzene	ug/m3	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U	< 1.2 U
2-Hexanone	ug/m3	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	**6.4 J**	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	**6.0 J**	**5.7 J**	< 2.0 U
Acetone	ug/m3	**33 J**	**55 J**	**17**	**21**	**17**	**47**	**22**	< 16 UB	**60**	< 17 UB	**27**	**18**	**49**	**13**	**28**	**27**	**68**	**250**	**57**
Benzene	ug/m3	**18**	**18**	**2.2 J**	**2.2 J**	**0.93 J**	**25**	**2.4 J**	**0.81 J**	**3.0 J**	**0.78 J**	**2.8 J**	**2.4 J**	**2.7 J**	**1.6 J**	**1.3 J**	**2.4 J**	**24**	**20**	**2.0 J**
Bromodichloromethane	ug/m3	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U
Bromoform	ug/m3	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U	< 2.1 U
Bromomethane	ug/m3	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U	< 0.78 U
Carbon disulfide	ug/m3	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	**2.0 J**	**6.3**	< 1.6 U	< 1.6 U	< 1.6 U	**12**	**7.4**	**6.8**
Carbon tetrachloride	ug/m3	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U	< 1.3 U
Chlorobenzene	ug/m3	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	**5.0**	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U	< 0.92 U
Chlorodibromomethane	ug/m3	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U	< 1.7 U
Chloroethane	ug/m3	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U	< 0.53 U
Chloroform	ug/m3	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	**1.5 J**	**6.3**	**2.9 J**	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	**1.8 J**
Chloromethane	ug/m3	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U	< 0.41 U
Cumene (isopropyl benzene)	ug/m3	**5.5**	**5.6**	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	**4.7 J**	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	< 0.98 U	**2.1 J**	**1.7 J**	< 0.98 U
Cyclohexane	ug/m3	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	ug/m3	**2.8 J**	**2.8 J**	**2.7 J**	**2.6 J**	**2.8 J**	**2.8 J**	**2.7 J**	**2.1 J**	**3.0 J**	**2.8 J**	**2.5 J**	**2.7 J**	**1.8 J**	**3.1 J**	**2.5 J**	**2.7 J**	**2.0 J**	**3.1 J**	**2.9 J**
Ethyl benzene	ug/m3	**46**	**47**	< 0.87 U	< 0.87 U	< 0.87 U	**39**	< 0.87 U	< 0.87 U	**2.2 J**	**0.94 J**	< 0.87 U	< 0.87 U	**0.97 J**	< 0.87 U	< 0.87 U	< 0.87 U	**21**	**22**	< 0.87 U
Methyl ethyl ketone (2-butanone)	ug/m3	**12**	**19**	**9.8**	**10**	**4.2 J**	**18**	**11**	**3.7 J**	**15**	**4.6 J**	**5.8 J**	**3.6 J**	**5.5 J**	**3.3 J**	**6.0**	**6.2**	**21**	**18**	**5.2 J**
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	ug/m3	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U	< 2.0 U
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	ug/m3	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	< 0.72 U	**1.4 J**	**1.1 J**	< 0.72 U
Methylene chloride	ug/m3	**2.5 J**	**3.2 J**	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	**4.1**	< 0.69 U	< 0.69 U	**1.1 J**	**2.1 J**	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	**2.3 J**	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U	< 0.69 U
Styrene	ug/m3	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U	< 0.85 U
Tetrachloroethylene	ug/m3	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U	< 1.4 U
Toluene	ug/m3	**200**	**210**	**4.9**	**4.9**	**8.0**	**220**	**11**	**28**	**14**	**29**	**11**	**6.2**	**5.4**	**35**	**11**	**13**	**180**	**160**	**4.9**
Trichloroethylene (TCE)	ug/m3	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U	< 1.1 U
Trichlorofluoromethane (Freon-11)	ug/m3	< 1.1 U	< 1.1 U	**1.3 J**	**1.4 J**	**1.4 J**	< 1.1 U	**1.4 J**	**1.4 J**	< 1.1 U	**1.5 J**	**1.4 J**	< 1.1 U	< 1.1 U	**1.5 J**	< 1.1 U	**1.2 J**	< 1.1 U	< 1.1 U	**3.1 J**
Trichlorotrifluoroethane (Freon 113)	ug/m3	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U	< 3.8 U
Vinyl chloride	ug/m3	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	< 0.51 U	**0.87 J**
Xylene, m & p	ug/m3	**170**	**170**	**0.97 J**	< 0.87 U	**2.1 J**	**140**	**1.0 J**	**1.7 J**	**6.9**	**2.7 J**	**1.1 J**	**1.1 J**	**2.1 J**	**1.4 J**	**2.0 J**	**1.1 J**	**79**	**82**	**1.1 J**
Xylene, o	ug/m3	**76**	**78**	< 0.87 U	< 0.87 U	< 0.87 U	**63**	< 0.87 U	< 0.87 U	**2.9 J**	< 0.87 U	< 0.87 U	< 0.87 U	**0.98 J**	< 0.87 U	< 0.87 U	< 0.87 U	**29**	**29**	< 0.87 U

Notes

N - Sample Type: Normal

FD - Sample Type: Field Duplicate

J - The result is an estimated value.

U - Analyte not detected above method detection limit (MDL).

UB - Analyte not detected substantially above level reported in the associated lab, equipment, field, or trip blank.

a- Soil vapor points installed to approximately 8-feet below ground surface or shallower if needed to avoid groundwater.

b- Outdoor air samples were collected away from features and activities that may emit vapors.

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-04 16:51 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 1 Site Location Map.mxd User: bal

SITE MAP
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 2

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-08 13:52 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 2 Site Map.mxd User: bal

INVESTIGATION LOCATIONS
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 3

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 12:43 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 3 Investigation Locations.mxd User: bal

INVESTIGATION LOCATIONS DETAIL A
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 3A

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-23 12:52 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 3A Investigation Locations Detail A.mxd User: bal

INVESTIGATION LOCATIONS
DETAIL B
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 3B

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-08 16:06 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 3B Investigation Locations Detail B.mxd User: bal

SHS44	
Depth	PFOA
0 - 1	4.2
1 - 2	12
2 - 3	25 J

SHS47	
Depth	PFOA
0 - 1	15 J
1 - 2	3.8
2 - 3	5.1

SHS41	
Depth	PFOA
0 - 1	4.4
1 - 2	6.6
2 - 3	6.3 J
2 - 3	*8.2*

SHS48	
Depth	PFOA
0 - 1	16 J
1 - 2	4.1
2 - 3	14

SHS45	
Depth	PFOA
0 - 1	21
1 - 2	8.3 J
2 - 3	20 J

SHS46	
Depth	PFOA
0 - 1	9.1
1 - 2	4.6 J
1 - 2	*4.4*
2 - 3	12 J

SHS18	
Depth	PFOA
0 - 0.17	9.6
0 - 0.17	*10*
0.17 - 1	10

SHS49	
Depth	PFOA
0 - 1	3.4 J
1 - 2	5.9 J
2 - 3	3.7 J

SHS50	
Depth	PFOA
0 - 1	4.0 J
1 - 2	54 J
2 - 3	30 J

SHS19	
Depth	PFOA
0 - 0.17	17
0.17 - 1	9.6

MW03D	
Depth	PFOA
77.75 - 78.75	< 0.22 U
90 - 91	< 0.26 U
116 - 117	< 0.20 U

MW03	
Depth	PFOA
0 - 0.17	4.1
0.17 - 1	6.5
8 - 9	15
10 - 11	7.3
2	42

SHS52	
Depth	PFOA
0 - 0.17	27 J
0.17 - 1	15

SHS43	
Depth	PFOA
0 - 1	10 J
1 - 2	7.2
2 - 3	2.8

SHS54	
Depth	PFOA
0 - 0.17	11 J
0.17 - 1	2.4 J

SHS53	
Depth	PFOA
0 - 0.17	6.5 J
0.17 - 1	19 J

SHS42	
Depth	PFOA
0 - 1	22
1 - 2	24 J
2 - 3	41

MW01D	
Depth	PFOA
64 - 65	< 0.25 U
73.5 - 74.5	< 0.24 U
80.5 - 81.5	< 0.26 U
100 - 101	< 0.20 U

MW19	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	11
1 - 1.5	11
5 - 6	4.2

MW01	
Depth	PFOA
0 - 0.17	28
0.17 - 1	2.0
2-3	23
8-9	38

MW18	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	2.6
1 - 1.5	2.9
2 - 3	5.6 J

MW16	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	0.90
2 - 2.5	0.42 J

SHS37	
Depth	PFOA
0 - 1	7.6 J
1 - 2	12
2 - 3	7.0

SHS40	
Depth	PFOA
0 - 1	0.84
1 - 2	0.88
2 - 3	6.4 J

MW17	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	0.80
1 - 1.5	0.47 J
3 - 4	1.2 J

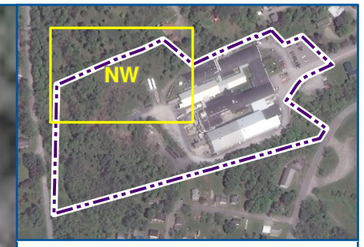
SHS38	
Depth	PFOA
0 - 1	2.2
1 - 2	2.6
2 - 3	45

SHS39	
Depth	PFOA
0 - 1	0.94
1 - 2	2.4
2 - 3	5.5 J

SHS31	
Depth	PFOA
0.45 - 1.45	0.98 J
1.45 - 2.45	2.7

MW04D	
Depth	PFOA
77 - 78	< 0.26 U
86 - 87	< 0.22 U

MW20	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	0.70
1 - 1.5	0.65 J



- Monitoring Well
- Piezometer
- Soil Sample
- *Test Pit Soil Sample
- Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

J = Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

*Test pit soil sample results are presented on Figure 4F

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 20 40 60 80
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SOIL ON-SITE NORTHWEST Liberty Street Site Data Summary Submittal (Through February 2018) Hoosick Falls, NY

Figure 4A

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-13 19:30 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 4A PFOA Concentrations in Soil On-Site Northwest.mxd User: bal

SHS58	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.79
0.17 - 1	0.63 J

SHS11	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.84
0.17 - 1	0.64

MW06	
Depth	PFOA
0 - 0.17	1.8
0.17 - 1	3.0
0 - 1	21 J
0 - 1	*29 J*
4 - 5	22
8 - 9	1.5
14 - 15	7.7
18	1.2

SHS57	
Depth	PFOA
0 - 0.17	< 0.32 U
0.17 - 1	< 0.31 U

SHS59	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.86
0.17 - 1	0.97

MW06D	
Depth	PFOA
82 - 83	< 0.24 U
98.6 - 99.6	< 0.20 U

MW26	
Depth	PFOA
2 - 3	5.6
0.5 - 1	< 0.23 U
1 - 1.5	1.7 J
2 - 3	*5.1 J*

SHS10	
Depth	PFOA
0 - 0.17	4.1
0.17 - 1	0.48 J

MW27	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	6.6
3 - 4	65
4 - 4.5	37

MW25	
Depth	PFOA
1.4 - 1.9	1.4 J
1.75 - 2.25	0.55 J
6 - 7	3.4 J

SHS56	
Depth	PFOA
0 - 0.17	1.8 J
0.17 - 1	3.2 J
0.17 - 1	*3.2 J*

MW09D	
Depth	PFOA
65 - 66	< 0.24 U
82 - 83	< 0.21 U

SHS15	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.8
0.17 - 1	4.1

MW09	
Depth	PFOA
2.75 - 2.92	11
2.92 - 3.75	2.5
6 - 7	1.5
14 - 15	0.99

SHS55	
Depth	PFOA
0 - 0.17	15 J
0.17 - 1	22

Liberty St

SHS63	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.7
0.17 - 1	0.51 J

MW07D	
Depth	PFOA
77 - 78	< 0.27 U
87 - 88	< 0.20 U
96 - 97	< 0.21 U

MW14	
Depth	PFOA
0.5 - 1	0.32 J
1 - 1.5	< 0.26 U

MW07	
Depth	PFOA
1.33 - 1.5	< 0.35 U
1.5 - 2.33	0.71
12 - 13	1.3

SHS14	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.89
0.17 - 1	1.1

MW15	
Depth	PFOA
1.75 - 2.25	< 0.25 U
2 - 2.5	0.36 J

MW13	
Depth	PFOA
2.75 - 3.25	2.4
2.75 - 3.25	*3.4*

SHS62	
Depth	PFOA
0 - 0.17	1.7
0.17 - 1	< 0.34 U

SHS64	
Depth	PFOA
0 - 0.17	3.3 J
0.17 - 1	1.0

SHS61	
Depth	PFOA
0 - 0.17	3.7 J
0.17 - 1	0.53 J

SHS65	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.9 J
0.17 - 1	1.4

SHS13	
Depth	PFOA
0 - 0.17	4.6
0.17 - 1	1.1

SHS69	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.2
0.17 - 1	4.0

SHS12	
Depth	PFOA
0 - 0.17	4.9
0.17 - 1	0.94
0.17 - 1	*0.63 J*

SHS70	
Depth	PFOA
0 - 0.17	6.9
0.17 - 1	0.51 J

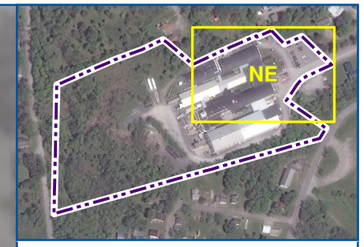
SHS60	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.8 J
0.17 - 1	0.75

MW12	
Depth	PFOA
0.75 - 1.25	0.30 J
1 - 1.5	0.29 J
1 - 1.5	*0.47 J*

SHS16	
Depth	PFOA
0 - 0.17	< 0.29 U
0.17 - 1	0.49 J

SHS68	
Depth	PFOA
0 - 0.17	2.6
0.17 - 1	5.0

MW10	
Depth	PFOA
2 - 3	0.24 J
4 - 5	0.93 J
2 - 2.5	< 0.22 U
3 - 3.5	< 0.23 U



- Monitoring Well
- Piezometer
- Soil Sample
- Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

J = Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

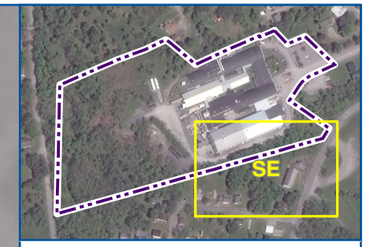
Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

0 20 40 60 80
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SOIL ON-SITE NORTHEAST Liberty Street Site Data Summary Submittal (Through February 2018) Hoosick Falls, NY

Figure 4B

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-23 14:23 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 4B PFOA Concentrations in Soil On-Site Northeast.mxd User: bal



- Monitoring Well
- Piezometer
- Soil Sample
- Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

J = Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 20 40 60 80
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SOIL ON-SITE SOUTHEAST Liberty Street Site Data Summary Submittal (Through February 2018) Hoosick Falls, NY

Figure 4C

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-13 19:19 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 4C PFOA Concentrations in Soil On-Site Southeast.mxd User: bal

SHS34	
Depth	PFOA
0 - 1	3.5
1 - 2	5.8 J
2 - 3	5.6 J

SHS33	
Depth	PFOA
0 - 1	7.3 J
1 - 2	2.8
2 - 3	2.2 J

SHS02	
Depth	PFOA
0 - 0.17	14
0.17 - 1	9.5

MW04D	
Depth	PFOA
77 - 78	< 0.26 U
86 - 87	< 0.22 U

SHS35	
Depth	PFOA
0 - 1	4.8
1 - 2	2.9 J
2 - 3	1.4

MW04	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.52 J
0.17 - 1	0.86
4 - 5	0.70 J
6 - 7	< 0.38 UJ
12 - 13	0.75 J

SHS32	
Depth	PFOA
0 - 1	2.7 J
0 - 1	*4.3 J*
1 - 2	2.4 J
2 - 3	4.7 J

MW02	
Depth	PFOA
0 - 0.17	11
0.17 - 1	3.5
10 - 11	1.0
2 - 3	0.89
6 - 7	0.74

MW02D	
Depth	PFOA
65.5 - 66.5	< 0.24 U
80 - 81	< 0.25 U
102 - 103	< 0.22 U
115.5 - 116.5	< 0.20 U

SHS30	
Depth	PFOA
0 - 1	< 0.31 U
1 - 2	1.0 J
2 - 3	4.9

SHS29	
Depth	PFOA
0 - 1	2.3 J
1 - 2	3.8 J
2 - 3	4.2 J

MW05D	
Depth	PFOA
85 - 86	< 0.25 U
95 - 96	< 0.26 U
95 - 96	*< 0.25 U*

SHS20	
Depth	PFOA
0 - 1	37
1 - 2	36
2 - 3	5.7

SHS28	
Depth	PFOA
0 - 1	2.4
1 - 2	0.79
2 - 3	1.9

MW05	
Depth	PFOA
0 - 0.17	3.8
0.17 - 1	3.4
2 - 3	10 J
11 - 12	< 0.37 UJ

SHS22	
Depth	PFOA
0 - 1	1.9
1 - 2	2.7
2 - 3	7.4

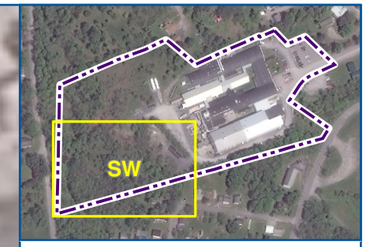
SHS21	
Depth	PFOA
0 - 1	15 J
1 - 2	10
2 - 3	6.1

SHS17	
Depth	PFOA
0 - 0.17	0.53 J
0.17 - 1	< 0.37 U

SHS26	
Depth	PFOA
0 - 1	4.2
1 - 2	0.81
2 - 3	1.0

SHS23	
Depth	PFOA
0 - 1	4.2
1 - 2	0.94
2 - 3	1.6

SHS27	
Depth	PFOA
0 - 1	4.7
1 - 2	1.3
2 - 3	1.6



Monitoring Well

Piezometer

Soil Sample

Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

J = Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 20 40 60 80
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SOIL ON-SITE SOUTHWEST
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 4D

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 12:50 File: J:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty_2018 Data Summary Report\Figure 4D PFOA Concentrations in Soil On-Site Southwest.mxd User: bal

MW38D	
Depth	PFOA
0 - 0.5	< 0.24 U
0.17 - 0.67	< 0.19 U
4 - 4.5	1.3
14 - 14.5	0.46 J
14 - 14.5	*0.54 J*
50 - 50.5	< 0.22 U
108 -108.5	< 0.20 U
119 -119.5	< 0.21 U
151 -151.5	< 0.21 U
195.5 -196	< 0.21 U

MW35D	
Depth	PFOA
2 - 3	0.33 J
2 - 3	*< 0.20 U*
11 - 12	1.8
56.25-57.25	< 0.21 U
87.5 - 88.5	< 0.18 U

MW32D	
Depth	PFOA
4.2 - 5.2	0.46 J
8 - 9	0.55 J
22.5 - 23.5	0.76
23.5 - 24.5	1.9
50 - 51	< 0.22 U

MW33D	
Depth	PFOA
4 - 5	4.5
12 - 13	2.2
52 - 53	< 0.30 U
65 - 66	< 0.23 U

MW36D	
Depth	PFOA
1.5 - 2.5	14
11 - 12	1.2
62 - 63	< 0.23 U
77.5 - 78.5	< 0.23 U
77.5 - 78.5	*< 0.21 U*
94 - 95	< 0.20 U
101.5-102.5	< 0.18 U
107 - 108	< 0.16 U

MW34D	
Depth	PFOA
1 - 2	1.3
2 - 3	0.88
13 - 14	0.51 J
45 - 46	< 0.19 U

SHS51	
Depth	PFOA
0 - 1	33 J
0 - 1	*13 J*
1 - 2	22
2 - 3	6.6

SHS36	
Depth	PFOA
0 - 1	5.5 J
1 - 2	2.2
2 - 3	0.81 J

MW31D	
Depth	PFOA
3.5 - 4.5	0.26 J
4 - 5	0.52 J
12.25-13.25	< 0.27 U
104 - 105	< 0.24 U
112.75-113.75	0.36 J

SHS25	
Depth	PFOA
0 - 1	3.1
1 - 2	< 0.43 U
2 - 3	0.52 J

MW29D	
Depth	PFOA
1.3 - 2.3	1.8
9.5 - 10.5	0.72 J
9.5 - 10.5	*0.71 J*
82 - 83	< 0.25 U
101.5 - 102.5	< 0.26 U
107.7 - 108.7	< 0.22 U

SHS24	
Depth	PFOA
0 - 1	11 J
1 - 2	5.4
2 - 3	6.5 J
2 - 3	*4.3 J*

MW30D	
Depth	PFOA
1.25 - 2.25	0.96
2.25 - 3.25	0.79
15.5 - 16.5	< 0.27 U
80 - 81	< 0.24 U
88 - 89	< 0.29 U
98.5 - 99.5	< 0.25 U
106.5 - 107.5	< 0.25 U
112.5 - 113.5	< 0.24 U
120.5 - 121.5	< 0.21 U

MW28D	
Depth	PFOA
9 - 10	0.54 J
13.75 - 14.75	1.3
34 - 35	1.3
44 - 45	0.61 J
66 - 67	< 0.21 U

MW37D	
Depth	PFOA
0 - 0.5	0.36 J
0.17 - 0.67	1.2
5 - 5.5	0.50 J
10 - 10.5	0.54 J
15 - 15.5	2.2 J
19 - 19.5	2.4
21 - 21.5	0.85
38.5 - 39	0.42 J
44.5 - 45	0.35 J

Manton St
White St
Eldridge St
Madison St
Mechanic St
Hovey Ave
Seward St
Liberty St
Smith St
School St
River Rd
Martin St
Hoosic River

- Monitoring Well
- Piezometer
- Soil Sample
- Test Pit Soil Sample
- Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

J = Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 150 300
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SOIL OFF-SITE Liberty Street Site Data Summary Submittal (Through February 2018) Hoosick Falls, NY

Figure 4E

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 12:54 File: J:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 4E PFOA Concentrations in Soil-Off Site.mxd User: bal

TPH-1	
Depth	PFOA
4	2.9

TP2-82	
Depth	PFOA
4.5	15

TPL-25	
Depth	PFOA
3.5	11 J

TP1-66	
Depth	PFOA
4.5	2.0

TPG-83	
Depth	PFOA
4	26

TP1-164	
Depth	PFOA
4	1.0

TPF-20	
Depth	PFOA
4	2.0

TP3-54	
Depth	PFOA
4	30

TPC-65	
Depth	PFOA
4	17

TPD-65	
Depth	PFOA
4	71

TPI-58	
Depth	PFOA
4	13

TP7-15	
Depth	PFOA
4	17

TPK-16	
Depth	PFOA
3	23

TPA-25	
Depth	PFOA
4	1.3

TP6-34	
Depth	PFOA
4	1.2
4	*1.2*

TP2-209	
Depth	PFOA
3.5	28

TPB-69	
Depth	PFOA
3	27

TP8-25	
Depth	PFOA
4	20

TPA-82	
Depth	PFOA
4	29

TP3-278	
Depth	PFOA
4	4.6

TPJ-40	
Depth	PFOA
4	13
4	*12*

TP4-113	
Depth	PFOA
4	8.2

TPB-103	
Depth	PFOA
4	4.6

TPC-122-DP	
Depth	PFOA
2	6.3

TP3-94	
Depth	PFOA
4	11

TPH-117	
Depth	PFOA
2	8.2

TPE-73	
Depth	PFOA
2	4.6

TPE-118	
Depth	PFOA
4	35

TPC-78	
Depth	PFOA
3.5	13

TP3-189	
Depth	PFOA
4	7.3

TPD-122	
Depth	PFOA
4	22

TP5-18	
Depth	PFOA
4.5	4.7

Monitoring Well
Piezometer
Soil Sample
Test Pit Soil Sample
Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
All concentrations are in ng/g.

All depths are in Ft/BGS.

Sample dates are included on associated tables.

Duplicate sample concentrations shown in italics.

Definitions:
ng/g - nanograms per gram
PFOA - perfluorooctanoic acid
Ft/BGS - feet below the ground surface

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

0 20 40 60 80
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN TEST PIT SOIL SAMPLES
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 4F

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 12:56 File: J:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 4F PFOA Concentrations in Test Pit Soil Samples.mxd User: bal

MW18	
Date	PFOA (ng/l)
2/1/17	20000 J
3/10/17	37000
1/24/18	6800

MW03	
Date	PFOA (ng/l)
9/7/16	< 20 U
1/11/18	4900

MW17	
Date	PFOA (ng/l)
2/1/17	930 J
2/1/17	*970 J*
1/24/18	170

MW16	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	7700
1/19/18	1600 J

MW20	
Date	PFOA (ng/l)
2/2/17	85
1/19/18	120

MW38S	
Date	PFOA (ng/l)
2/2/18	17

MW01	
Date	PFOA (ng/l)
9/7/16	29000 J
9/7/16	48000 J
1/12/17	50000
1/12/17	*60000*
1/12/17	*77000*
1/16/18	95000

MW04	
Date	PFOA (ng/l)
9/7/16	1600
1/11/18	1800

MW31S	
Date	PFOA (ng/l)
12/5/17	390

MW02	
Date	PFOA (ng/l)
9/6/16	950
1/16/18	1300

MW29S	
Date	PFOA (ng/l)
12/5/17	120

MW32S	
Date	PFOA (ng/l)
12/5/17	1700

MW35S	
Date	PFOA (ng/l)
12/1/17	660

MW36S	
Date	PFOA (ng/l)
12/5/17	4900

MW19	
Date	PFOA (ng/l)
1/31/17	3000 J
3/10/17	3300
3/10/17	*3300*
1/17/18	2100

MW12	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	280
1/25/18	100

MW21	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	3300
1/22/18	3900

MW05	
Date	PFOA (ng/l)
9/7/16	< 20 UJ
1/12/18	200

MW30S	
Date	PFOA (ng/l)
12/4/17	40

MW22	
Date	PFOA (ng/l)
2/1/17	190 J
3/10/17	250
1/23/18	230

MW11	
Date	PFOA (ng/l)
2/8/17	12
1/26/18	21

MW27	
Date	PFOA (ng/l)
2/3/17	16000
1/24/18	6400

MW06	
Date	PFOA (ng/l)
9/8/16	8100 J
1/17/18	9100

MW26	
Date	PFOA (ng/l)
2/3/17	290 J
1/24/18	140

MW25	
Date	PFOA (ng/l)
2/3/17	960 J
1/24/18	510

MW33S	
Date	PFOA (ng/l)
12/6/17	5800

MW09	
Date	PFOA (ng/l)
9/9/16	1300
1/12/18	2100

MW34S	
Date	PFOA (ng/l)
12/8/17	1100

MW07	
Date	PFOA (ng/l)
9/8/16	30
1/19/18	260

MW14	
Date	PFOA (ng/l)
2/8/17	440
1/26/18	160

MW15	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	61
1/25/18	59

MW13	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	1100
1/26/18	260

MW28S	
Date	PFOA (ng/l)
12/4/17	450

MW08	
Date	PFOA (ng/l)
2/6/17	4700
1/19/18	4100

MW24	
Date	PFOA (ng/l)
1/22/18	77

MW10	
Date	PFOA (ng/l)
2/7/17	29
1/26/18	17

MW23	
Date	PFOA (ng/l)
2/2/17	170
1/23/18	19

MW37S	
Date	PFOA (ng/l)
1/30/18	1800

Monitoring Well

Piezometer

Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
J= Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Duplicate sample concentrations shown in *italics*.

Definitions:
PFOA - perfluorooctanoic acid
ng/l - nanograms per liter

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 150 300
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER SHALLOW UNCONSOLIDATED WELLS
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 5A

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 13:23 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 5A PFOA Concentrations in Groundwater Shallow Unconsolidated Wells.mxd User: bal

PFOA CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER DEEP UNCONSOLIDATED WELLS

Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 5B

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-13 19:49 File: I:\Client\Saint Gobain\Hoosick Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 5B PFOA Concentrations in Groundwater Deep Unconsolidated Wells.mxd User: bal

SW14-SED14 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	21

SED12 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	23

SW10-SED10 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	7.2

SW04-SED04 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	4.2 J

SW06-SED06 (7/20/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	3.5

SW05-SED05 (7/21/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	1.2 J

SW03-SED03 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	0.78

SW02-SED02 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	3.8

SW01-SED01 (7/20/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	15

SW13-SED13 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	5.6

SW11-SED11 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	1.3
0 - 0.5 ft	*1.2*

SW09-SED09 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	2.8

SW08-SED08 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	11

SW07-SED07 (7/19/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	5.7

CB04* (8/15/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	18 J

CB06* (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	4.2
0 - 0.5 ft	*3.7*

CB07* (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	160 J

SW15-SED15 (7/21/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	3.4 J

CB01* (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	< 0.42 U

CB05* (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	1.9

CB03* (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	3.7

CB02* (7/27/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	19 J

SW16-SED16 (8/4/16)	
Depth	PFOA
0 - 0.5 ft	1.2

Manton St
Hovey Ave
White St
Eldridge St
Madison St
Mechanic St
Wall St
Liberty St
Smith St
School St
River Rd
Martin St
Hoosic River

◊ Sediment Sample
◊ Surface Water/Sediment Sample
Creek (Approximate)
Saint Gobain Property Boundary

Notes:
*Sample collected from within a catch basin within the facility footprint.

Depth relative to various surface for each sample (e.g., ground surface, water surface, top of manhole, etc.).

Several samples were collected at outfall pipes and drainage swale locations.

All concentrations are in ng/g.

J= Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Duplicate sample concentrations shown in *italics*.

Definitions:
PFOA - perfluorooctanoic acid
ng/g - nanograms per gram

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 150 300
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SEDIMENT
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

Figure 6

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 13:16 File: J:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty_2018 Data Summary Report\Figure 6 PFOA Concentrations in Sediment.mxd User: bal

SW13-SED13	
Date	PFOA
8/2/16	3400

SW11-SED11	
Date	PFOA
7/20/16	590
7/20/16	*610*

SW14-SED14	
Date	PFOA
8/10/16	2300

SW10-SED10	
Date	PFOA
8/2/16	320

SW20-SED20	
Date	PFOA
1/4/17	560 J

SW04-SED04	
Date	PFOA
7/20/16	1900

SW06-SED06	
Date	PFOA
7/20/16	1400

SW05-SED05	
Date	PFOA
8/3/16	1800

SW19-SED19	
Date	PFOA
1/4/17	500 J

SW03-SED03	
Date	PFOA
8/3/16	590

SW02-SED02	
Date	PFOA
7/20/16	690

SW17-SED17	
Date	PFOA
1/4/17	550 J

SW01-SED01	
Date	PFOA
8/2/16	920

SW21-SED21	
Date	PFOA
1/4/17	510 J

SW18-SED18	
Date	PFOA
1/4/17	460
1/4/17	*530 J*

SW08-SED08	
Date	PFOA
7/20/16	700

SW07-SED07	
Date	PFOA
7/20/16	2400

SW09-SED09	
Date	PFOA
8/17/16	390 J

RDRAIN02*	
Date	PFOA
6/16/17	88

CB03*	
Date	PFOA
8/9/16	2300 J
8/9/16	*5300 J*

RDRAIN01*	
Date	PFOA
6/16/17	65

CB05*	
Date	PFOA
8/10/16	910

CB04*	
Date	PFOA
8/9/16	93

RDRAIN03*	
Date	PFOA
6/16/17	14

RDRAIN04*	
Date	PFOA
6/16/17	2

CB06*	
Date	PFOA
8/10/16	52

RDRAIN05*	
Date	PFOA
6/16/17	3

SW15-SED15	
Date	PFOA
7/21/16	360

RDRAIN06*	
Date	PFOA
6/16/17	10

CB07*	
Date	PFOA
8/10/16	170

RDRAIN08*	
Date	PFOA
6/16/17	< 0.6 U
6/16/17	*< 0.6 U*

CB01*	
Date	PFOA
8/8/16	18 J

CB02*	
Date	PFOA
8/8/16	200

RDRAIN07*	
Date	PFOA
6/16/17	4

SW16-SED16	
Date	PFOA
8/4/16	350

White St
Eldridge St
Madison St
Mechanic St
Wall St
Hoosic River
Manton St
Hovey Ave
Liberty St
Smith St
School St
Martin St
River Rd
Hoosic River

Surface Water Sample
Surface Water/Sediment Sample
Approximate Saint Gobain Property Boundary

Notes:
*Sample collected from within a catch basin within the facility footprint.

Depth relative to various surface for each sample (e.g. ground surface, water surface, top of manhole, etc.).

Several samples were collected at outfall pipes and drainage swale locations.

All concentrations are in ng/g.

J= Result is an estimated quantity.

U = Not detected at the method detection limit (MDL) as presented.

Duplicate sample concentrations shown in *italics*.

Definitions:
PFOA - perfluorooctanoic acid
ng/L - nanograms per liter

Aerial Imagery: DigitalGlobe 2017-05-18

N

0 150 300
Feet

PFOA CONCENTRATIONS IN SURFACE WATER
Liberty Street Site
Data Summary Submittal
(Through February 2018)
Hoosick Falls, NY

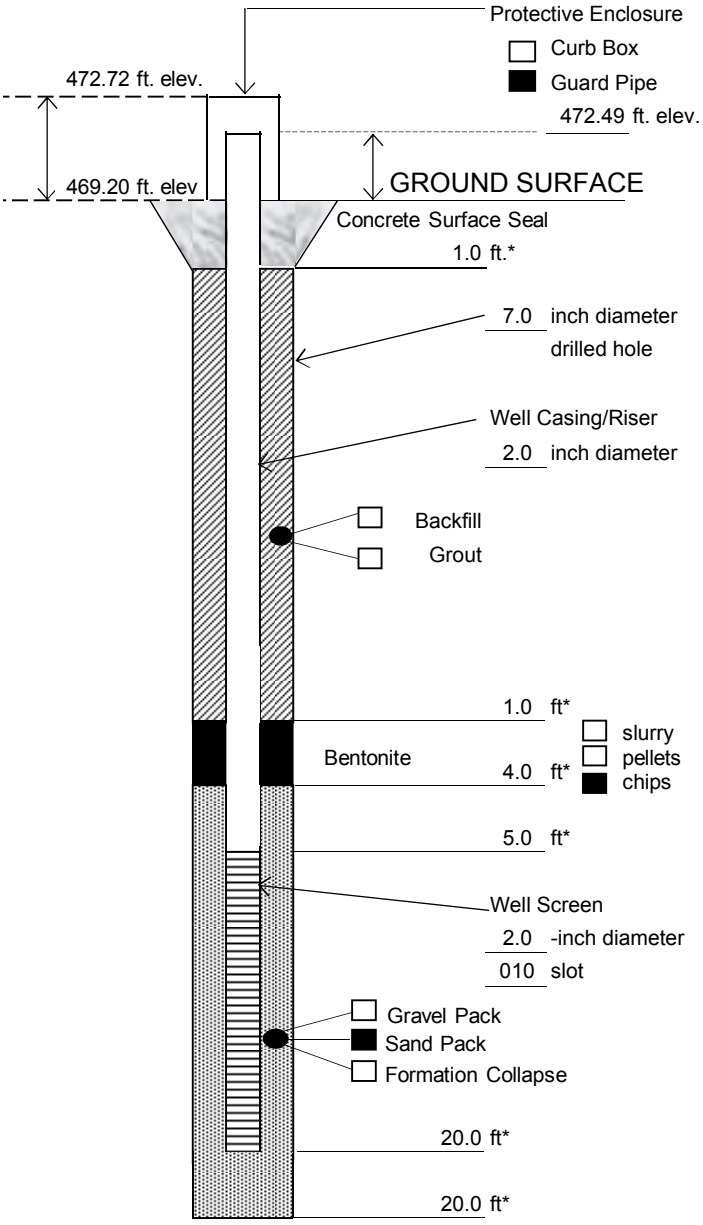
Figure 7

Barr Footer: ArcGIS 10.6, 2018-05-09 16:17 File: I:\Client\Saint_Gobain\Hoosick_Falls_NY\Maps\Reports\2018\Liberty 2018 Data Summary Report\Figure 7 PFOA Concentrations in Surface Water.mxd User: bal

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-01S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-01S Boring No.: MW-01S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/8/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

- 8 Bags of Sand (50 lb. bags)
  Sand Size: #0 Brand: FilPro
- 1 Bags of Bentonite (50 lb. bags)
  Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips
- 15 ft. of Schedule 40 PVC well screen
- 8 ft. of Schedule 40 PVC well riser
- 1 Bags of Cement/Concrete (80 lb. bags)
  Brand: Quikrete

Grout Mixture:

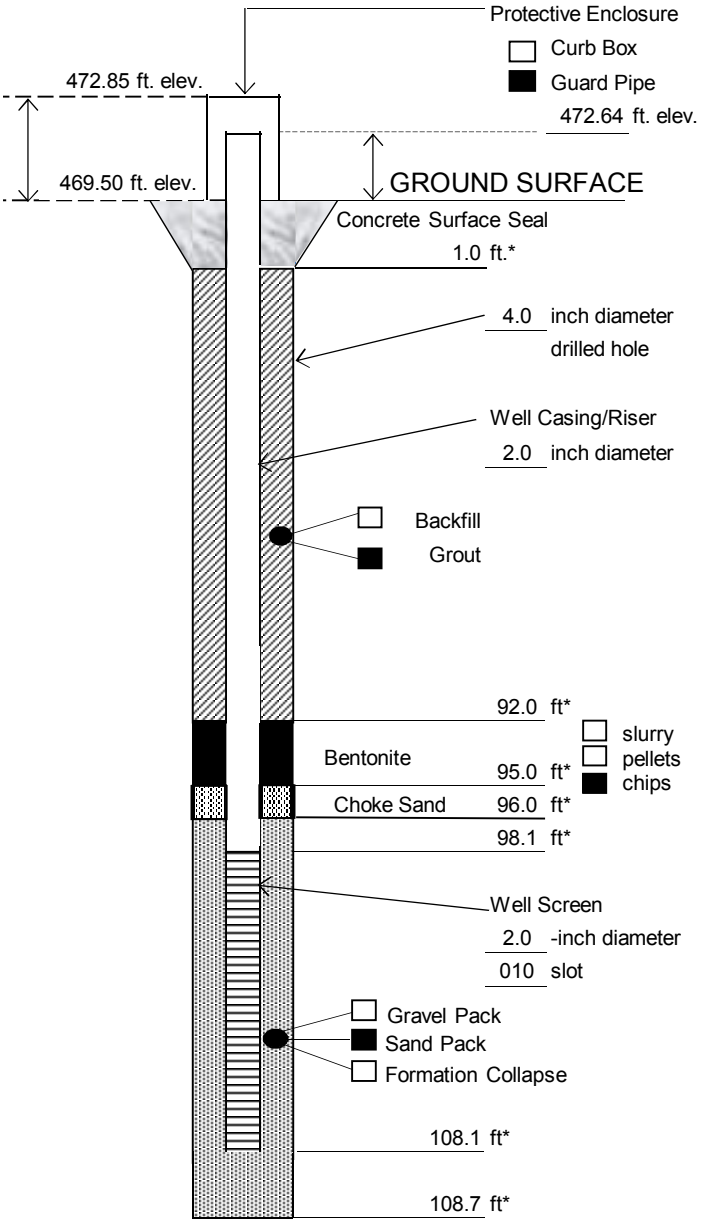
- ____ Bags of Cement (____ lb. bags)
- ____ Lbs. of Bentonite
- ____ Gallons of Water
- ____ Grout Batches

Notes:

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-01D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-01D Boring No.: MW-01D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/24/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J. Scheetz

Materials Used:

3.25	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Med Chips	
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
105	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
3	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete	

Grout Mixture:

2	Bags of Cement	(94 lb. bags)
10	Lbs. of Bentonite	
40	Gallons of Water	
1.5	Grout Batches	

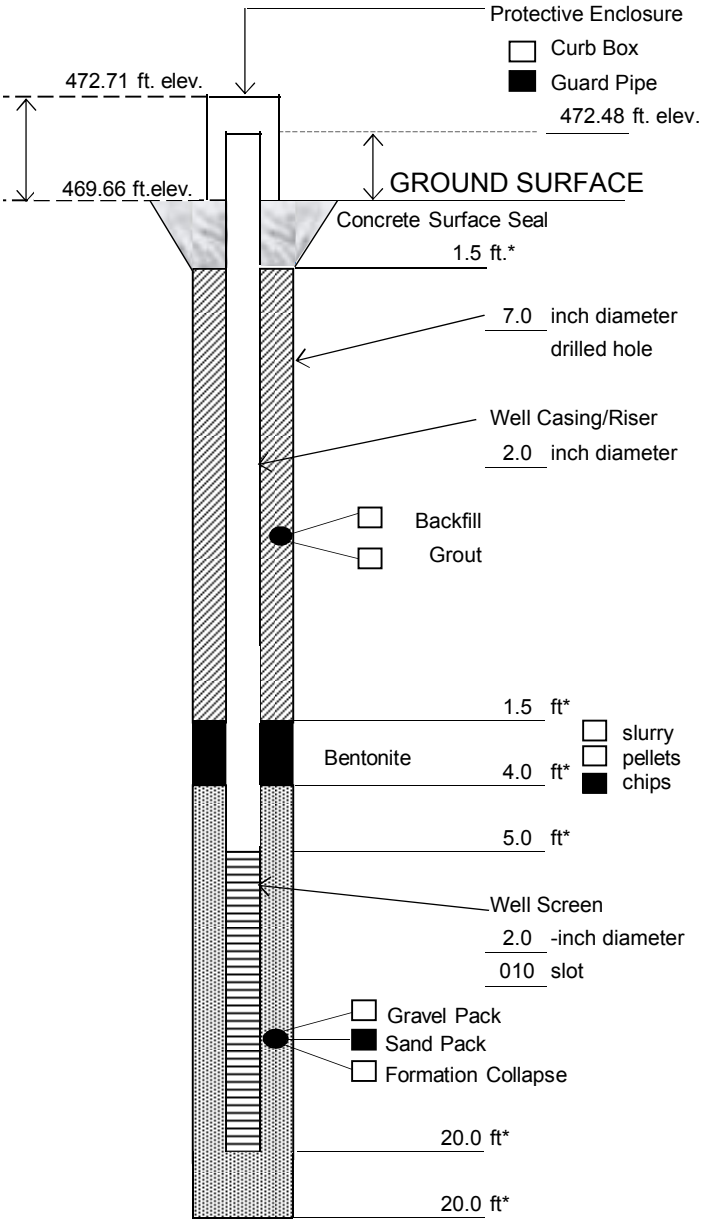
Notes:

1/2 bag #00 FilPro Sand
1/3 bag Quik-Gel

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-02S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-02S Boring No.: MW-02S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/9/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

- 10 Bags of Sand (50 lb. bags)
  Sand Size: #0 Brand: FilPro
- 1 Bags of Bentonite (50 lb. bags)
  Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips
- 15 ft. of Schedule 40 PVC well screen
- 8 ft. of Schedule 40 PVC well riser
- 1.5 Bags of Cement/Concrete (80 lb. bags)
  Brand: Quikrete

Grout Mixture:

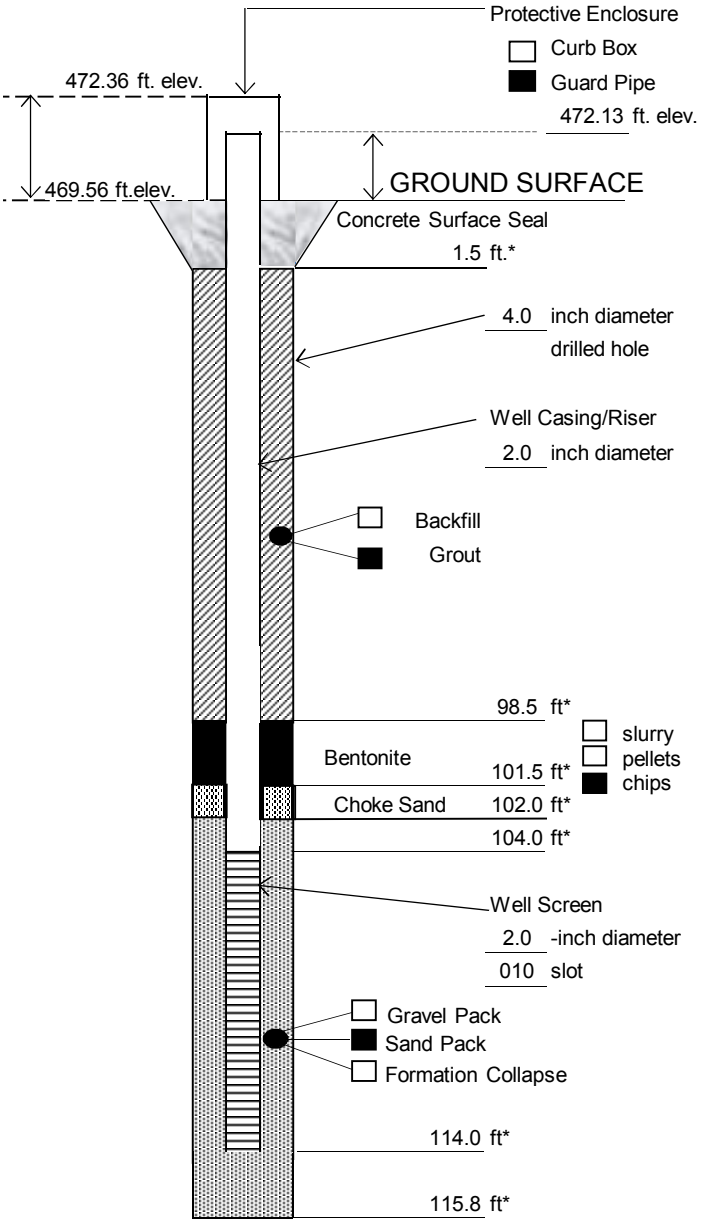
- ____ Bags of Cement (____ lb. bags)
- ____ Lbs. of Bentonite
- ____ Gallons of Water
- ____ Grout Batches

Notes:

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-02D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-02D Boring No.: MW-02D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/16/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

6	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
104	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete		

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(lb. bags)
12	Lbs. of Bentonite	
60	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

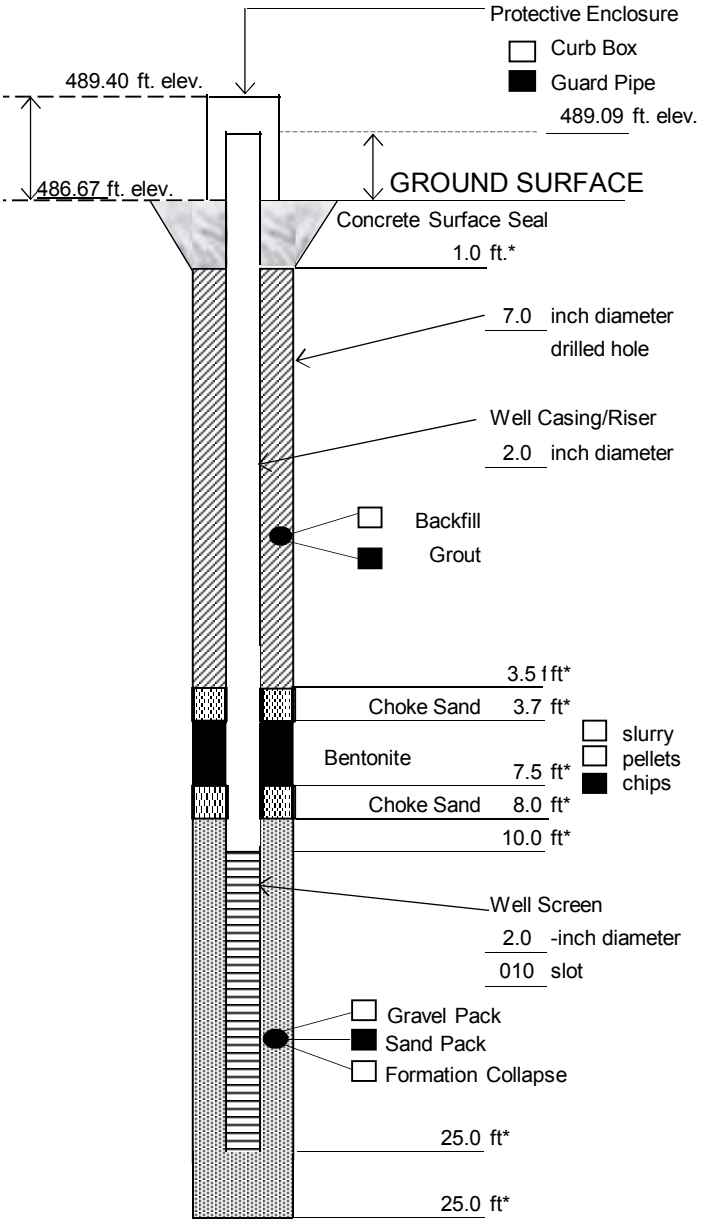
Notes:

1/2 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-03S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-03S Boring No.: MW-03S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/25/2016 & 7/28/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

- 10 Bags of Sand (50 lb. bags)
  Sand Size: #0 Brand: FilPro
- 2 Bags of Bentonite (50 lb. bags)
  Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips
- 15 ft. of Schedule 40 PVC well screen
- 13 ft. of Schedule 40 PVC well riser
- 1.5 Bags of Cement/Concrete (80 lb. bags)
  Brand: Sure-Mix

Grout Mixture:

- ____ Bags of Cement (____ lb. bags)
- ____ Lbs. of Bentonite
- ____ Gallons of Water
- ____ Grout Batches

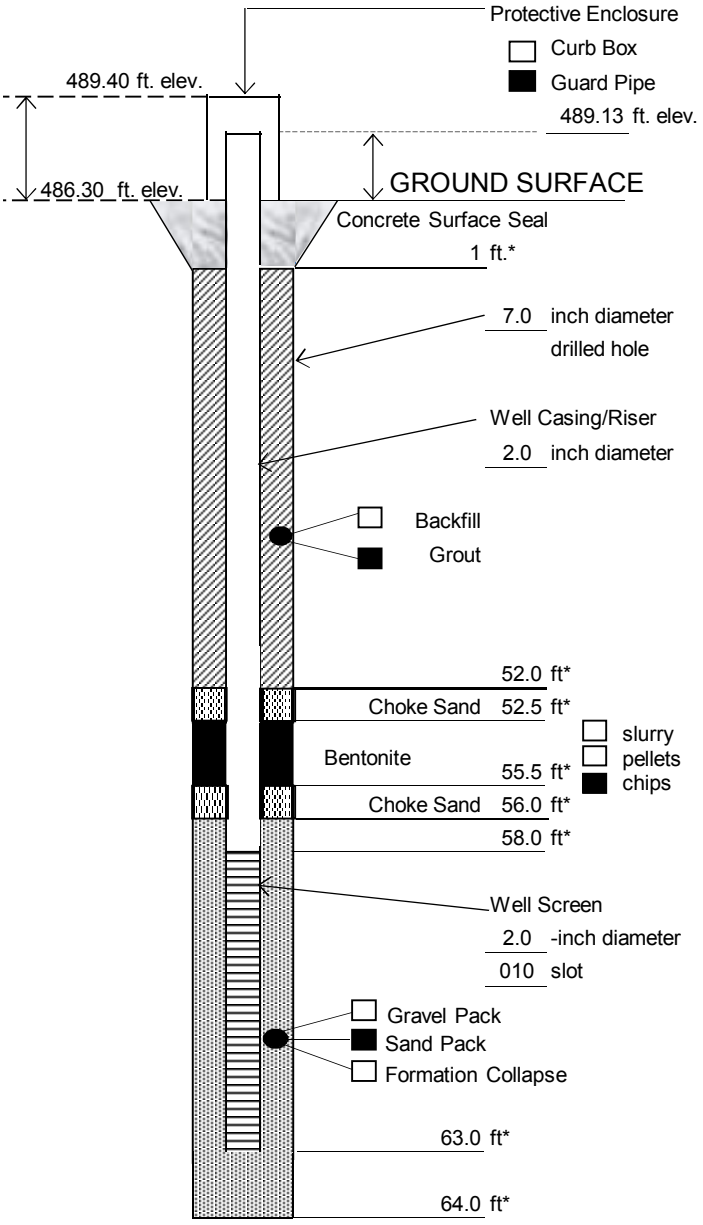
Notes:

Used ±8 gallons of grout from MW-03D batch (grouted on 7/28/16)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-03D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-03D Boring No.: MW-03D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/28/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

4.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Baroid Holeplug 3/8" Chips	
5	ft. of	Schedule 40 PVC	well screen
60	ft. of	Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

5	Bags of Cement	(94	lb. bags)
45	Lbs. of Bentonite		
60	Gallons of Water		
4	Grout Batches		

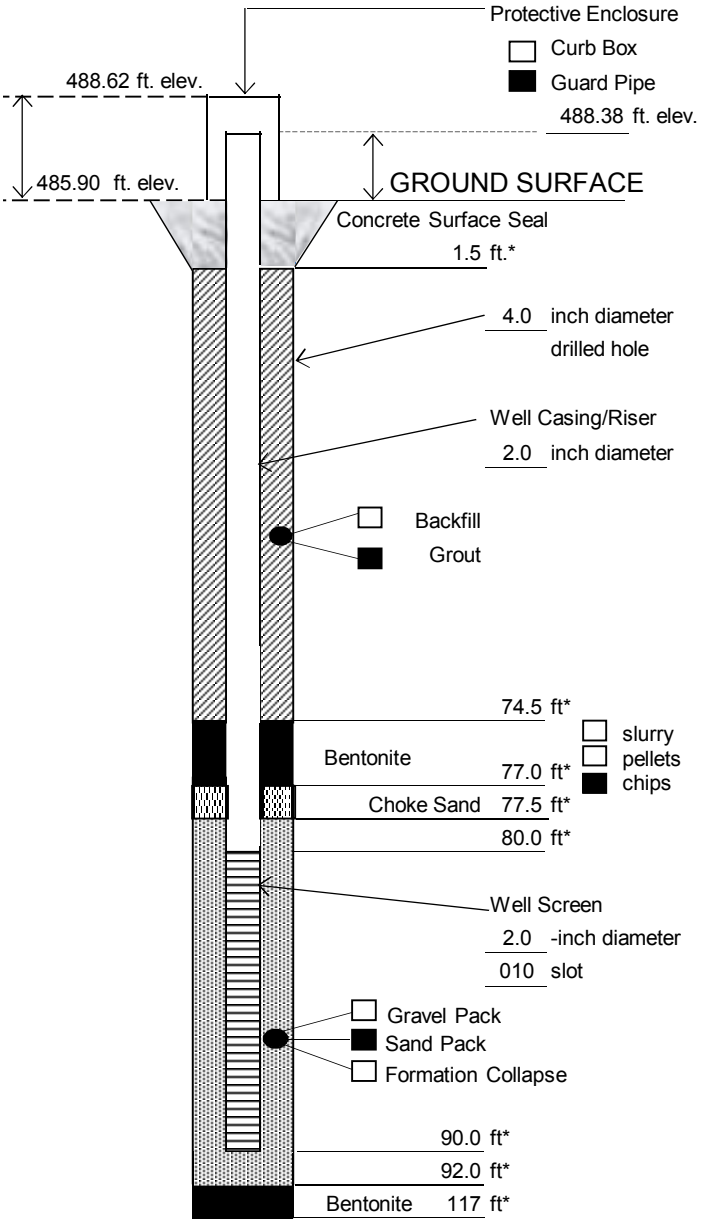
Notes:

1/4 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags
Quikrete Portland Cement - Grout
Baroid Quik-Gel Bentonite Powder - Grout

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-03D2

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-03D2 Boring No.: MW-03DA

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/11/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

3	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
3	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Med Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
80	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete		

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
7	Lbs. of Bentonite	
30	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

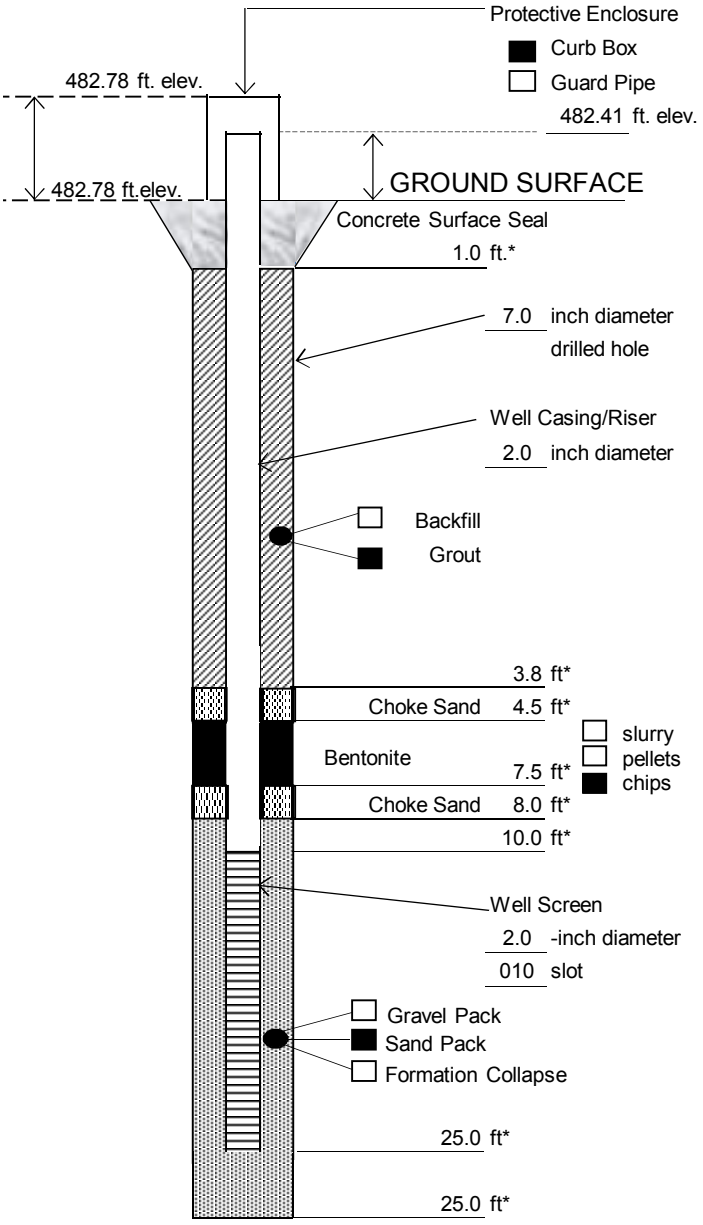
Notes:

1/5 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-04S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-04S Boring No.: MW-04S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/29/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L.Cameron

Materials Used:

9.5	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips	
15	ft. of Schedule 40 PVC	well screen
10	ft. of Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Sure-Mix	

Grout Mixture:

0.75	Bags of Cement	(94 lb. bags)
5	Lbs. of Bentonite	
5	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

Notes:

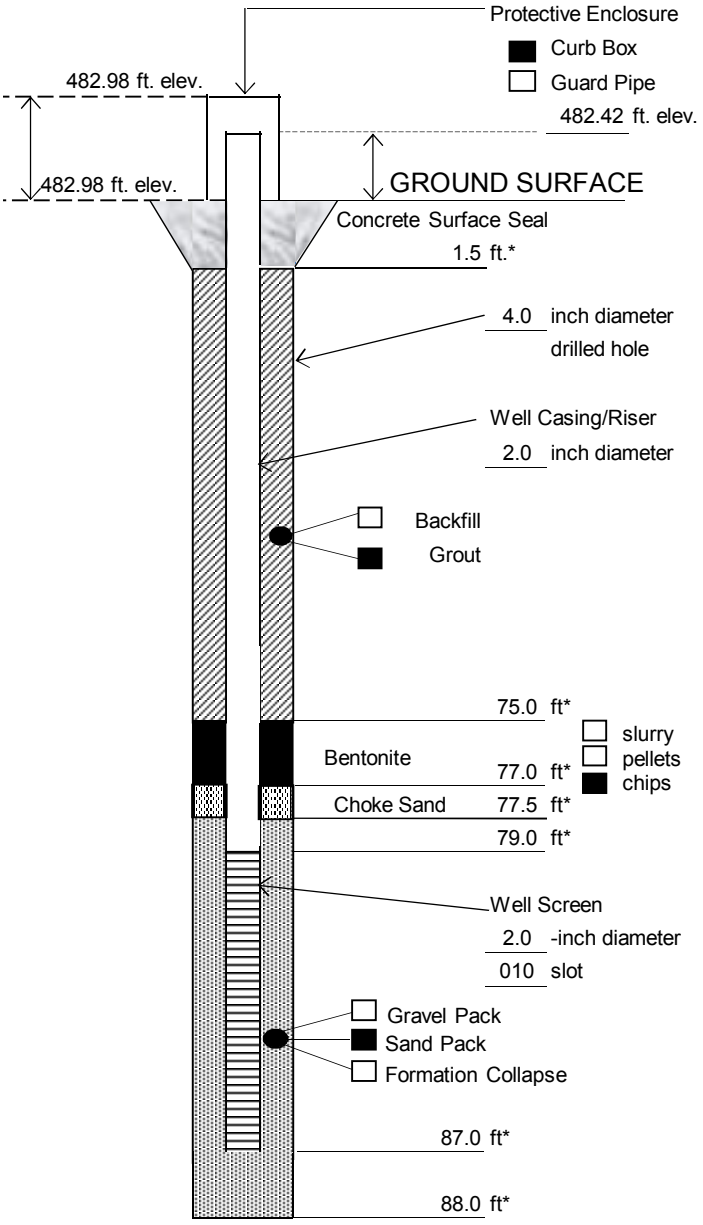
1.0 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

Used ±8 gallons of grout

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-04D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-04D Boring No.: MW-04D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/13/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

1.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
8	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
79	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete		

Grout Mixture:

2	Bags of Cement	(____ lb. bags)
10-15	Lbs. of Bentonite	
55	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

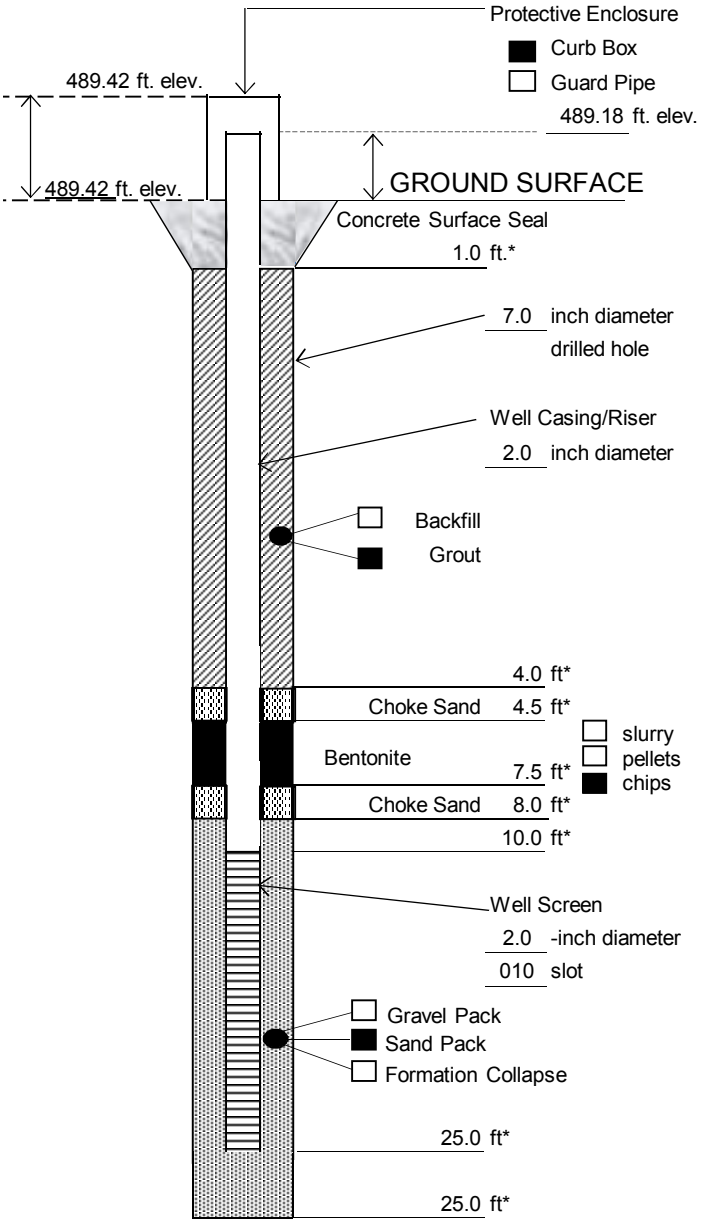
Notes:

1/4 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-05S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-05S Boring No.: MW-05S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/29/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J.Dippert / D.Achtyl

Materials Used:

10	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips		
15	ft. of Schedule 40 PVC		well screen
10	ft. of Schedule 40 PVC		well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Sure-Mix		

Grout Mixture:

0.75	Bags of Cement	(94 lb. bags)
5	Lbs. of Bentonite	
5	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

Notes:

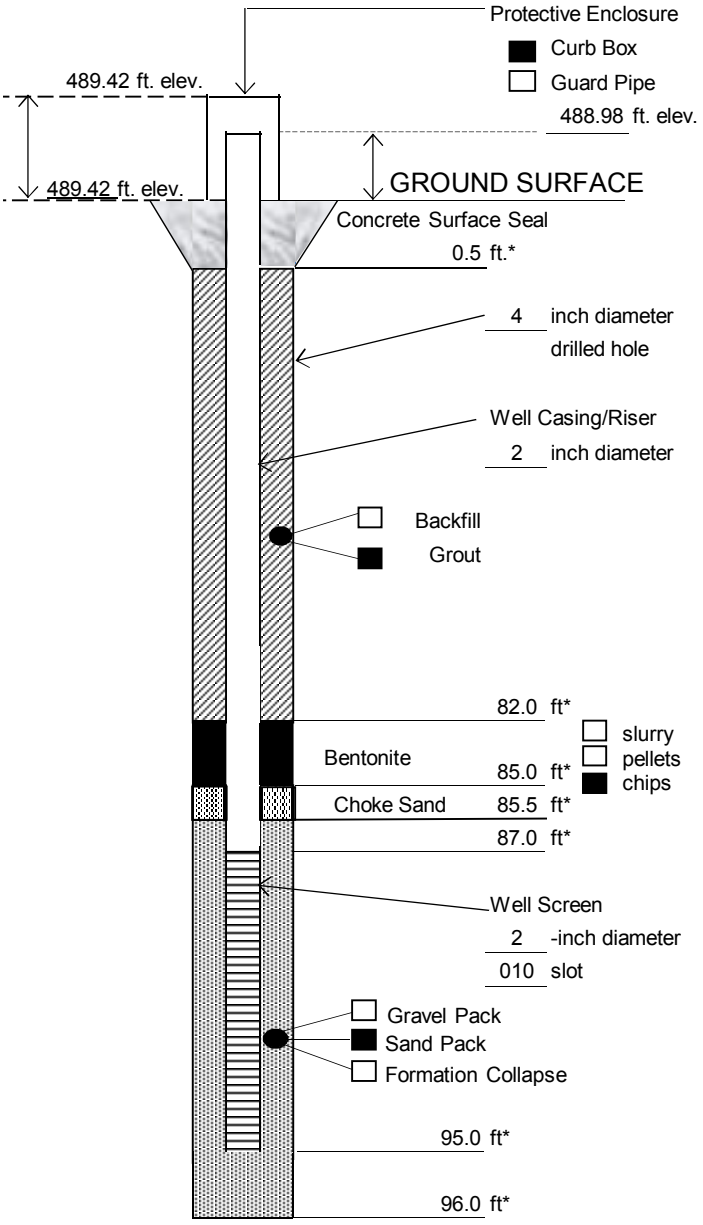
1.5 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

Used ±8 gallons of grout

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-05D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-05D Boring No.: MW-05D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

1.5	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
0.3	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips	
8	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
87	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete	

Grout Mixture:

7	Bags of Cement	(94 lb. bags)
10	Lbs. of Bentonite	
70	Gallons of Water	
2	Grout Batches	

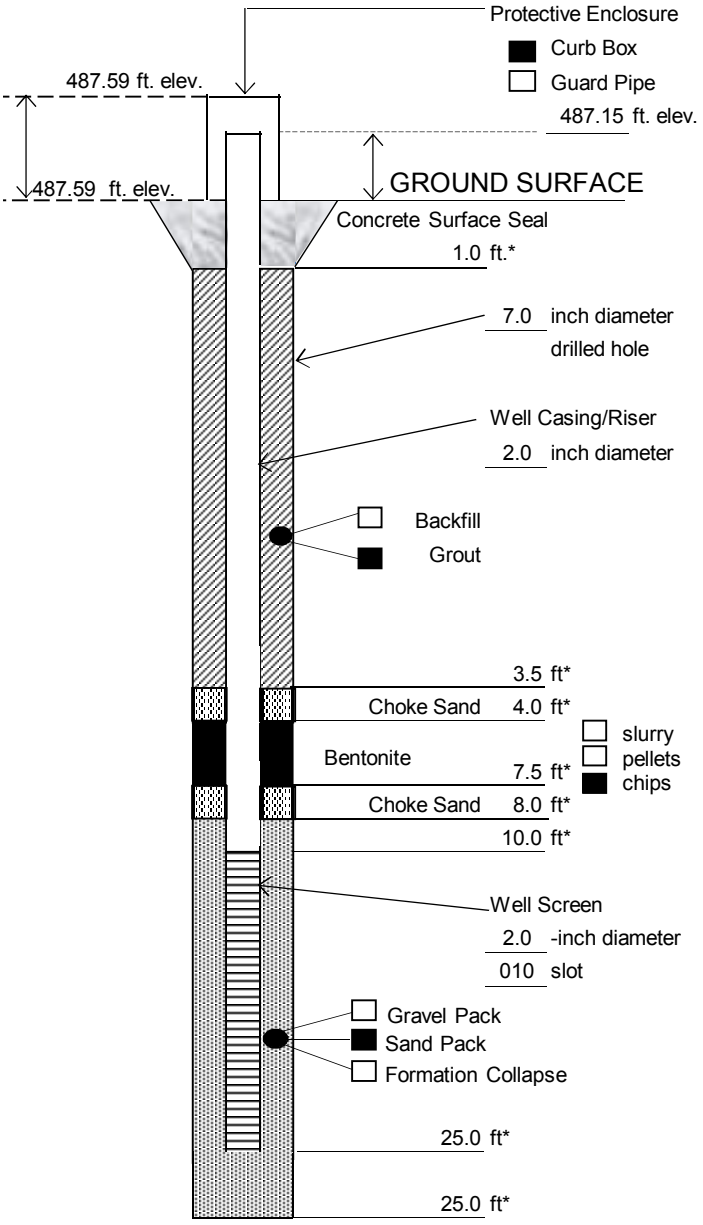
Notes:

1/5 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-06S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-06S Boring No.: MW-06S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/2/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L.Cameron

Materials Used:

10	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Baroid Holeplug 3/8" Chips	
15	ft. of	Schedule 40 PVC	well screen
10	ft. of	Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

0.5	Bags of Cement	(94 lb. bags)
4	Lbs. of Bentonite	
4	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

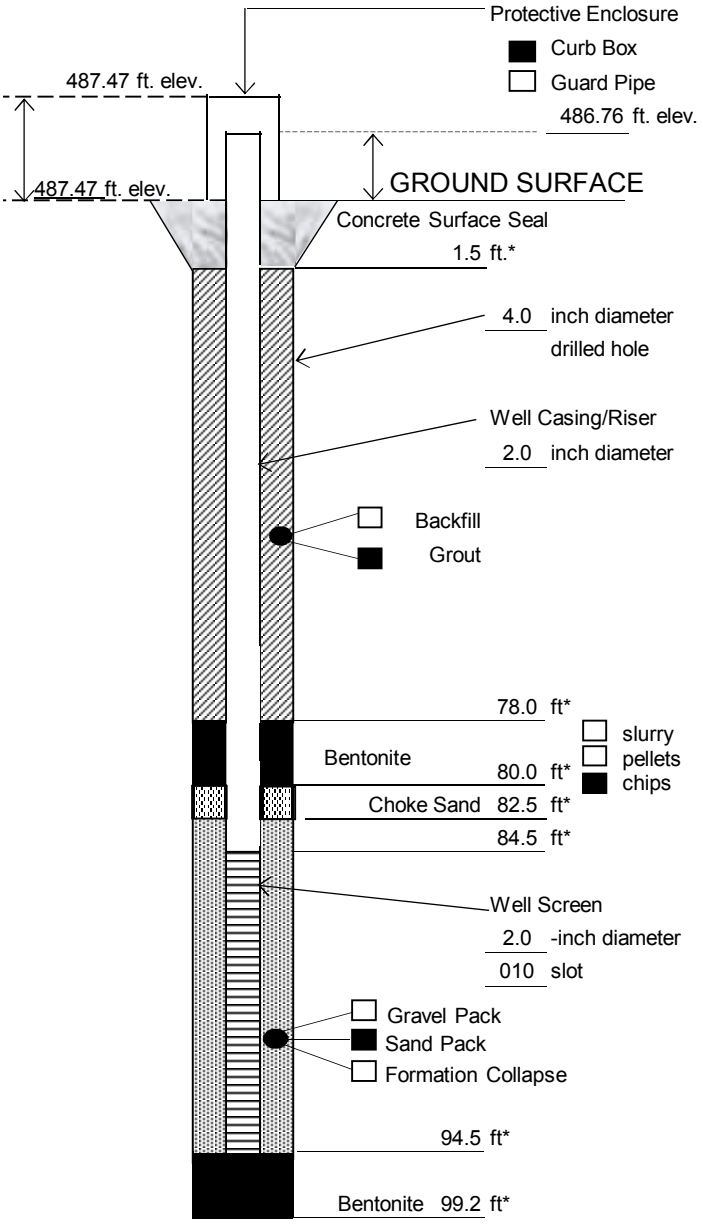
Notes:

0.75 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-06D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-06D Boring No.: MW-06D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/4/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.25	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
84.5	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Commercial Grade Quikrete		

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
7	Lbs. of Bentonite	
25	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

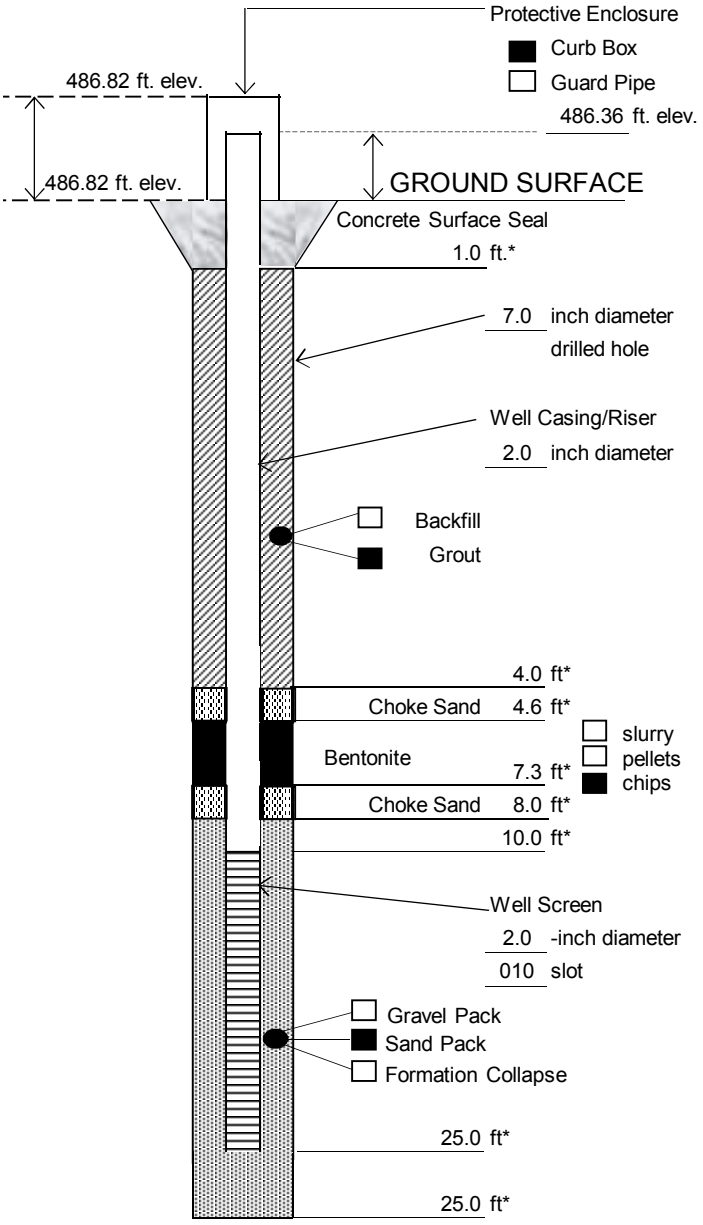
Notes:

1/10 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-07S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-07S Boring No.: MW-07S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/31/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

11	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips	
15	ft. of Schedule 40 PVC	well screen
10	ft. of Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Sure-Mix	

Grout Mixture:

0.5	Bags of Cement	(94 lb. bags)
4	Lbs. of Bentonite	
3	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

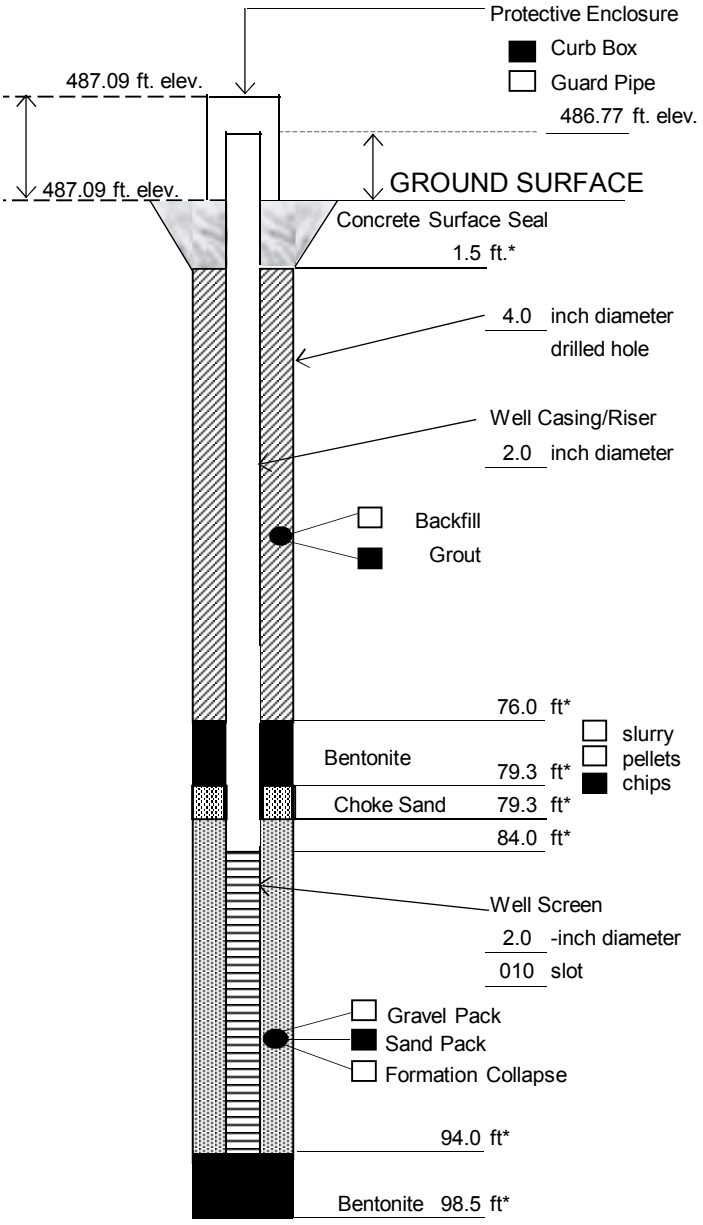
Notes:

0.5 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-07D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-07D Boring No.: MW-07D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/13/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

2.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.25	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
84	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Commercial Grade Quikrete	

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
8	Lbs. of Bentonite	
30	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

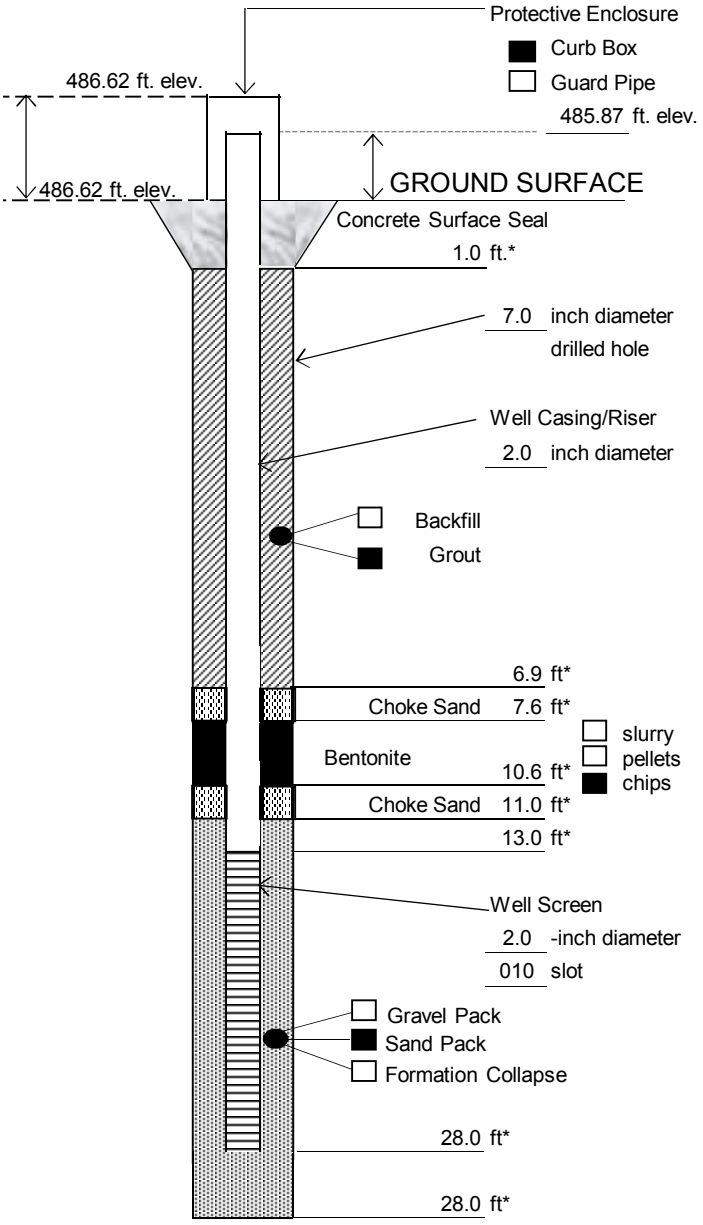
Notes:

1/5 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-08S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-08S Boring No.: MW-08S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/5/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

11	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Baroid Holeplug 3/8" Chips	
15	ft. of	Schedule 40 PVC	well screen
12.5	ft. of	Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

1	Bags of Cement	(94 lb. bags)
7	Lbs. of Bentonite	
5	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

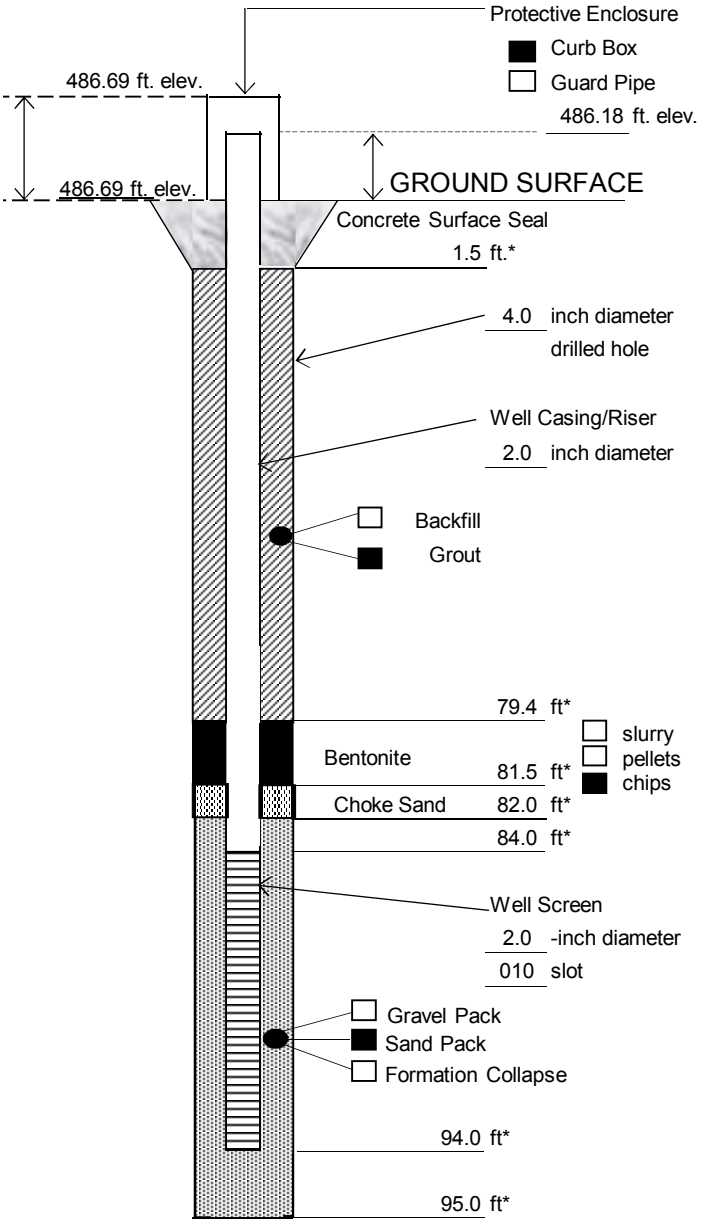
Notes:

1 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-08D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-08D Boring No.: MW-08D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 7/25/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.3	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
84	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Commercial Grade Quikrete	

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
7	Lbs. of Bentonite	Batch #2
30	Gallons of Water	1 bag cement
1	Grout Batches	4 lbs bentonite
		10 gallons water

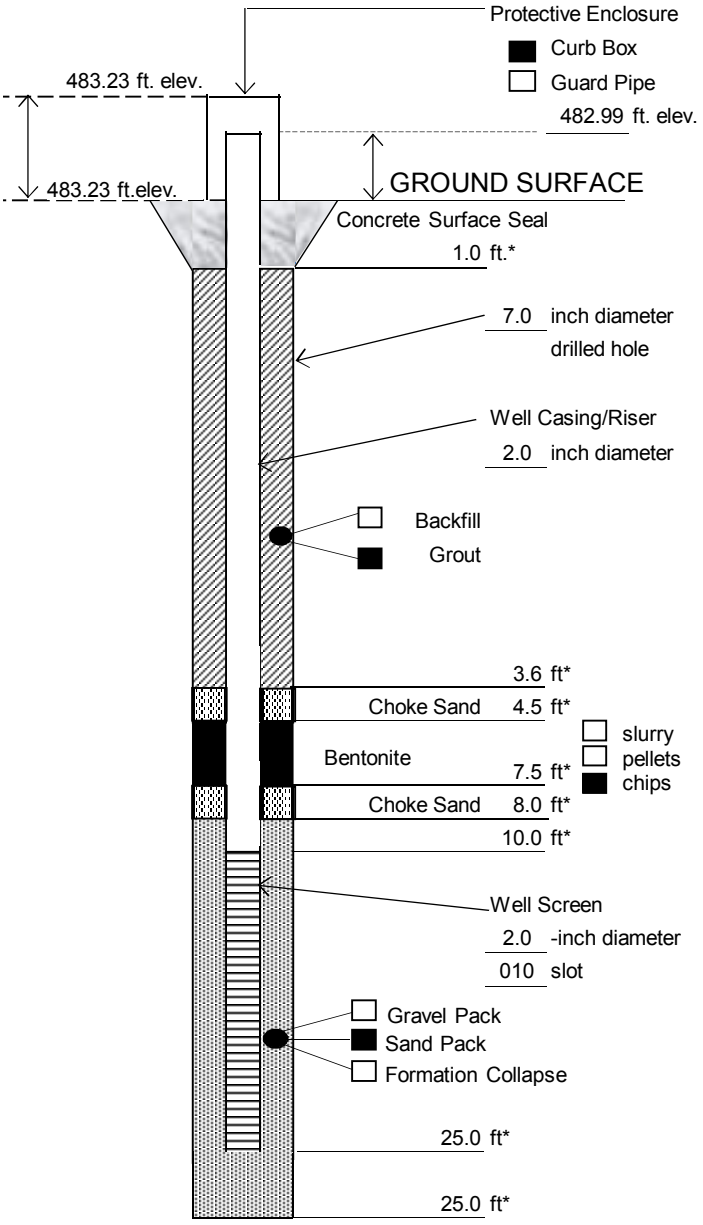
Notes:

1/4 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-09S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-09S Boring No.: MW-09S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/3/2016

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Auger

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J.Dippert

Materials Used:

10	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Baroid Holeplug 3/8" Chips	
15	ft. of Schedule 40 PVC	well screen
10	ft. of Schedule 40 PVC	well riser
1.5	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Sure-Mix	

Grout Mixture:

0.5	Bags of Cement	(94 lb. bags)
4	Lbs. of Bentonite	
3	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

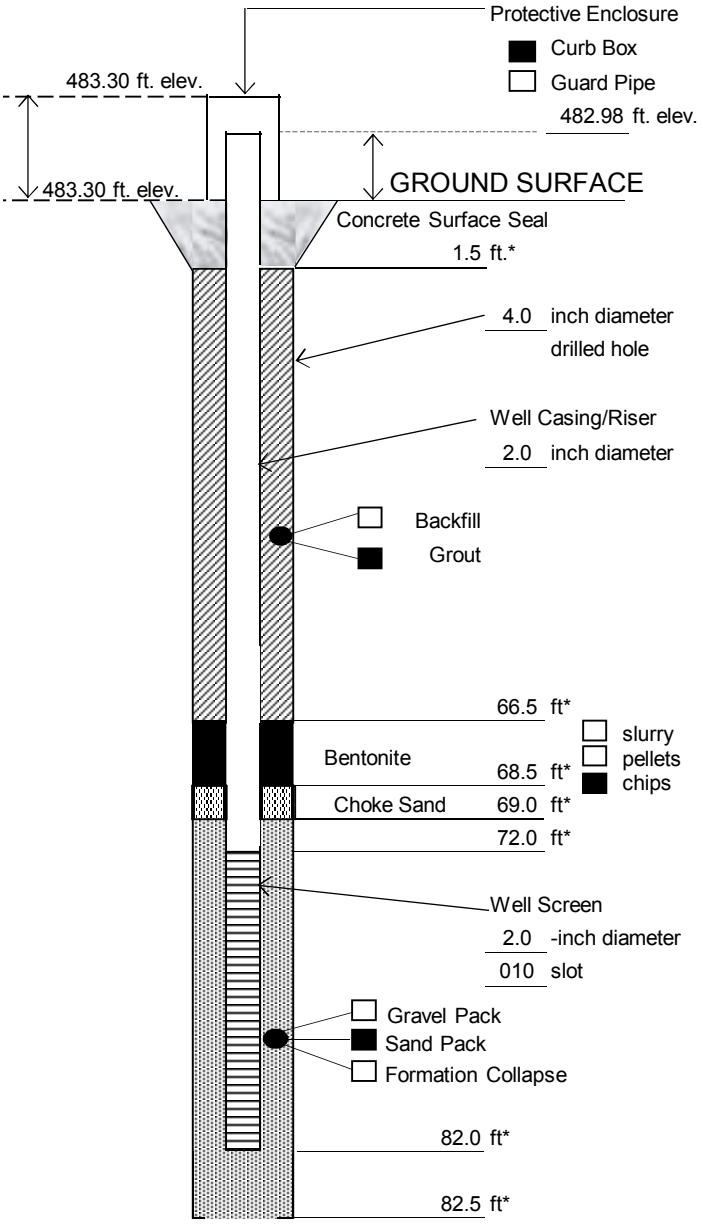
Notes:

0.5 bags of #00 Sand - FilPro - 50 lb bags

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-09D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-09D Boring No.: MW-09D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/17/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Drive and Wash Casing

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.25	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
72	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Commercial Grade Quikrete	

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
8	Lbs. of Bentonite	
25	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

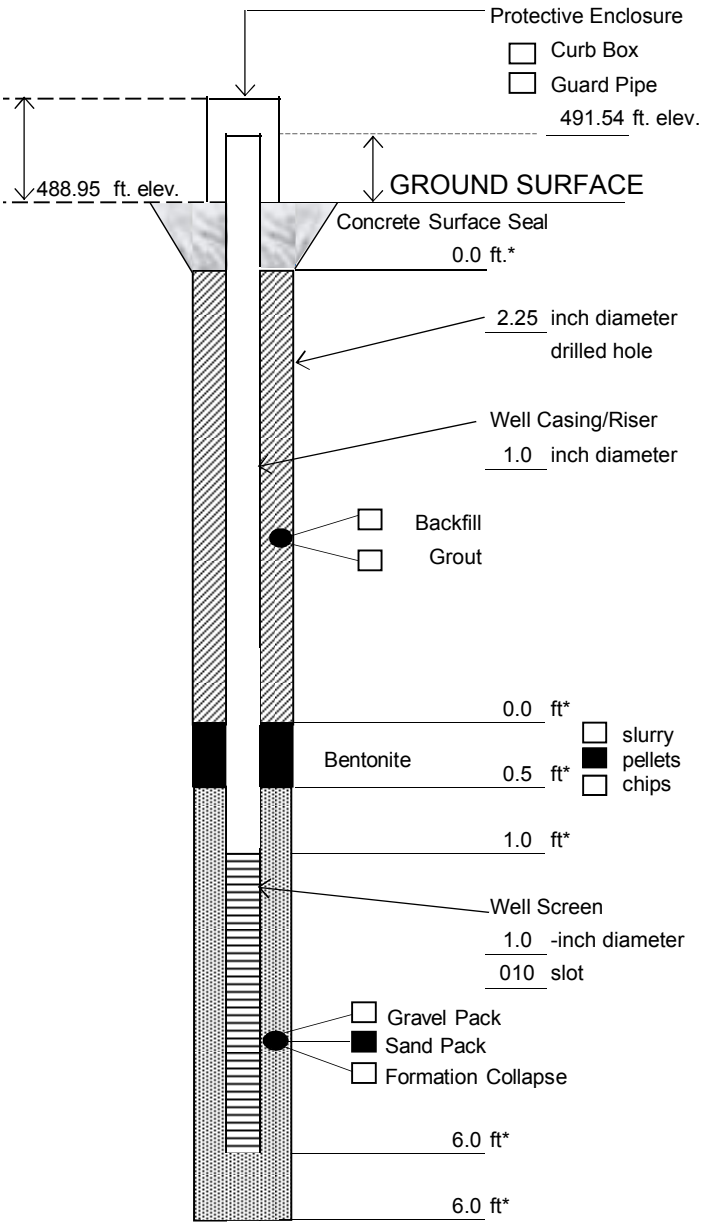
Notes:

1/5 bag #00 Sand (50 lb bag)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-10

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-10 Boring No.: MW-10

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/18/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen

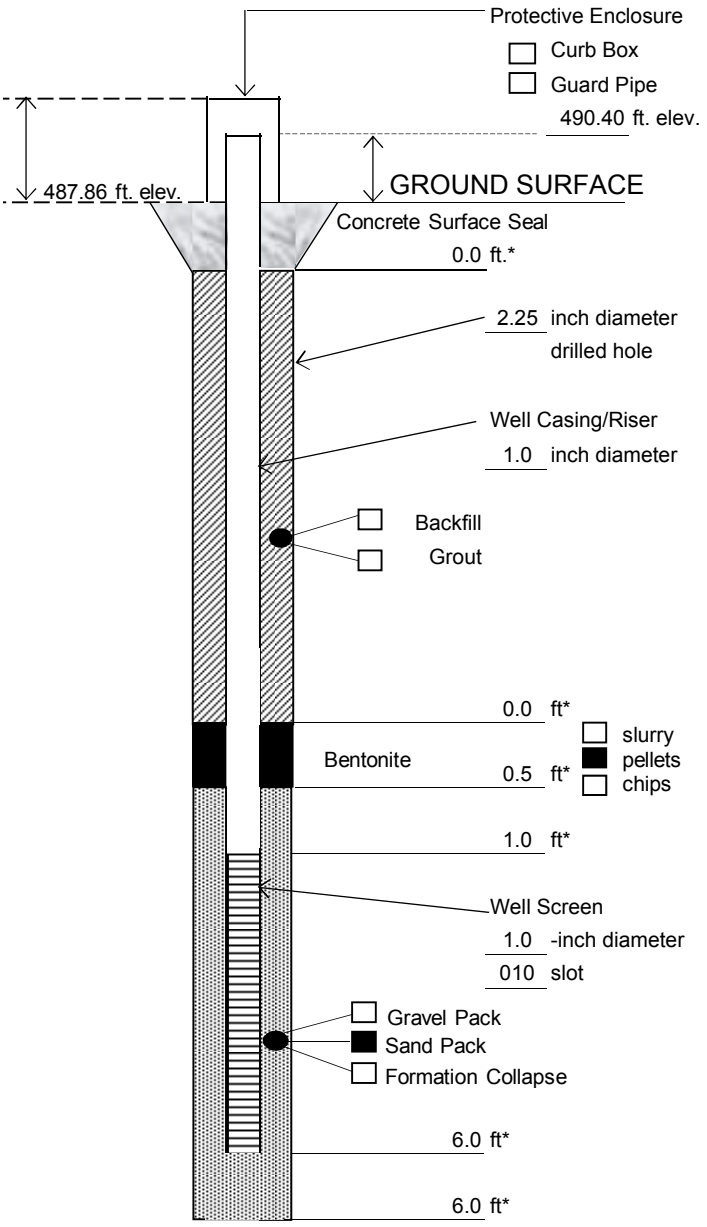
* A few handfuls.

Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-11

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-11 Boring No.: MW-11

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/18/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125 Bags of Sand (50 lb. bags)
Sand Size: #0 Brand: FilPro
* Bags of Bentonite (50 lb. bags)
Brand: Benseal
5 ft. of 1" Schedule 40 PVC well screen
3 ft. of 1" Schedule 40 PVC well riser
- Bags of Cement/Concrete (lb. bags)
Brand:

Grout Mixture:

- Bags of Cement (lb. bags)
- Lbs. of Bentonite
- Gallons of Water
- Grout Batches

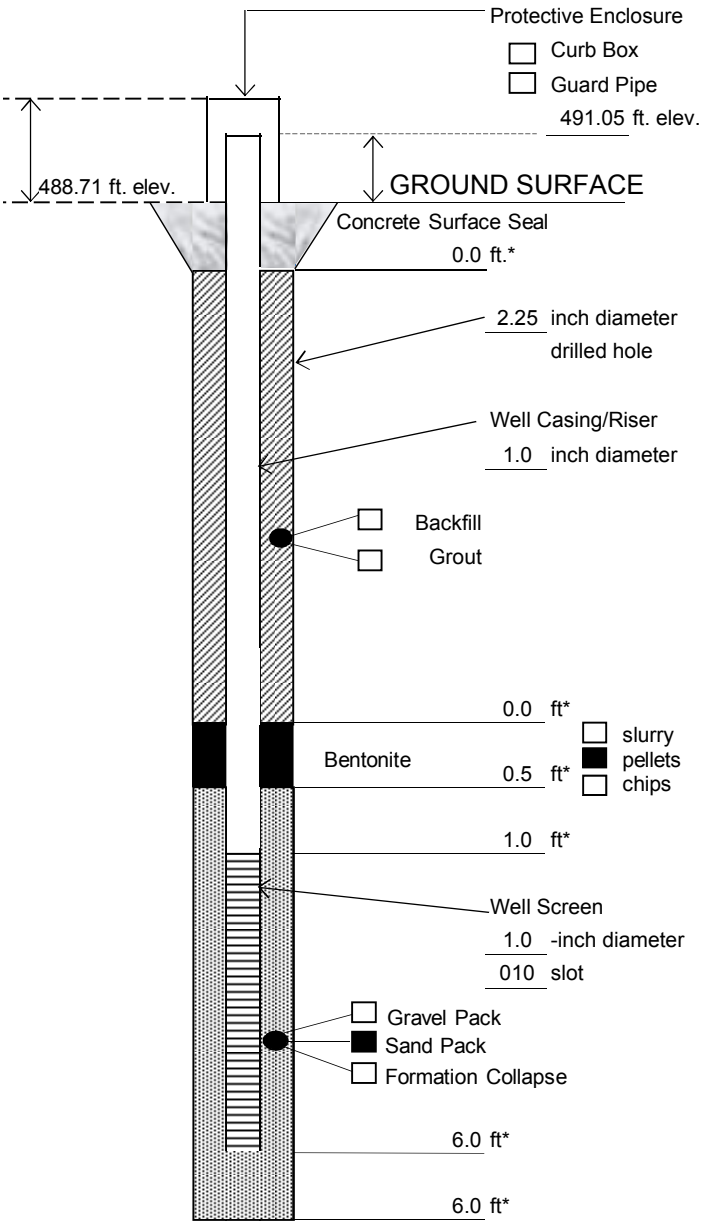
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-12

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-12 Boring No.: MW-12

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/18/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

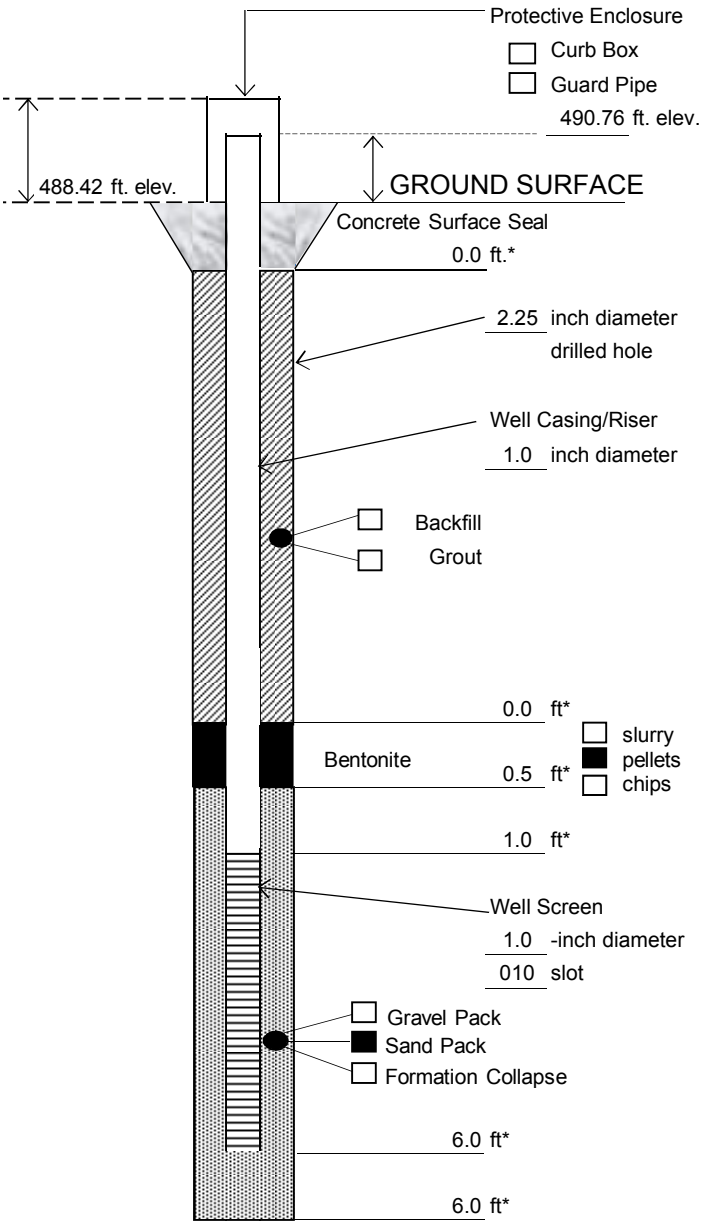
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-13

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-13 Boring No.: MW-13

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

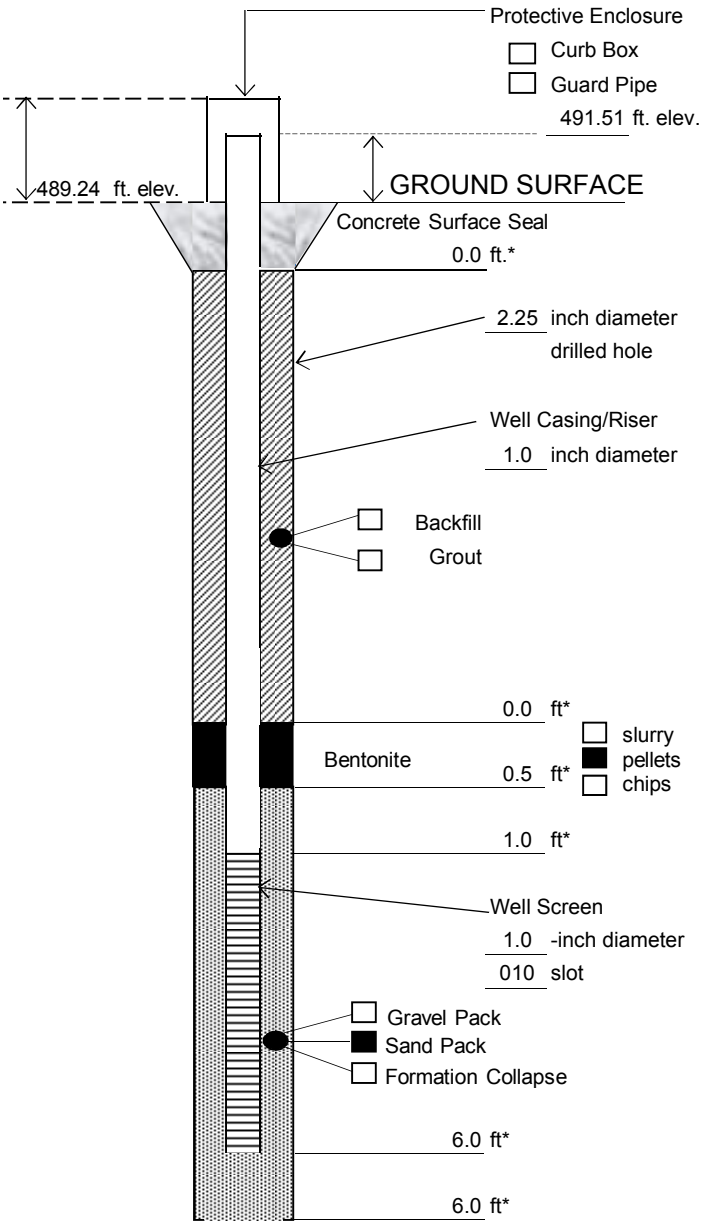
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-14

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-14 Boring No.: MW-14

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

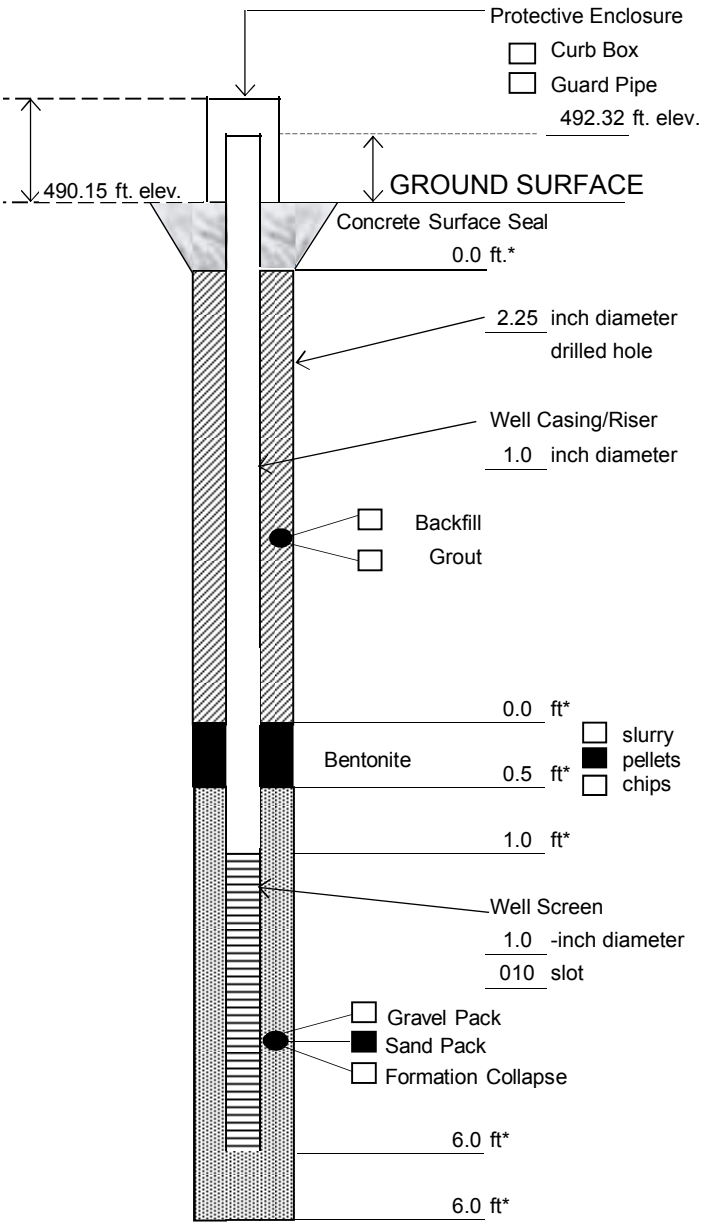
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-15

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-15 Boring No.: MW-15

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

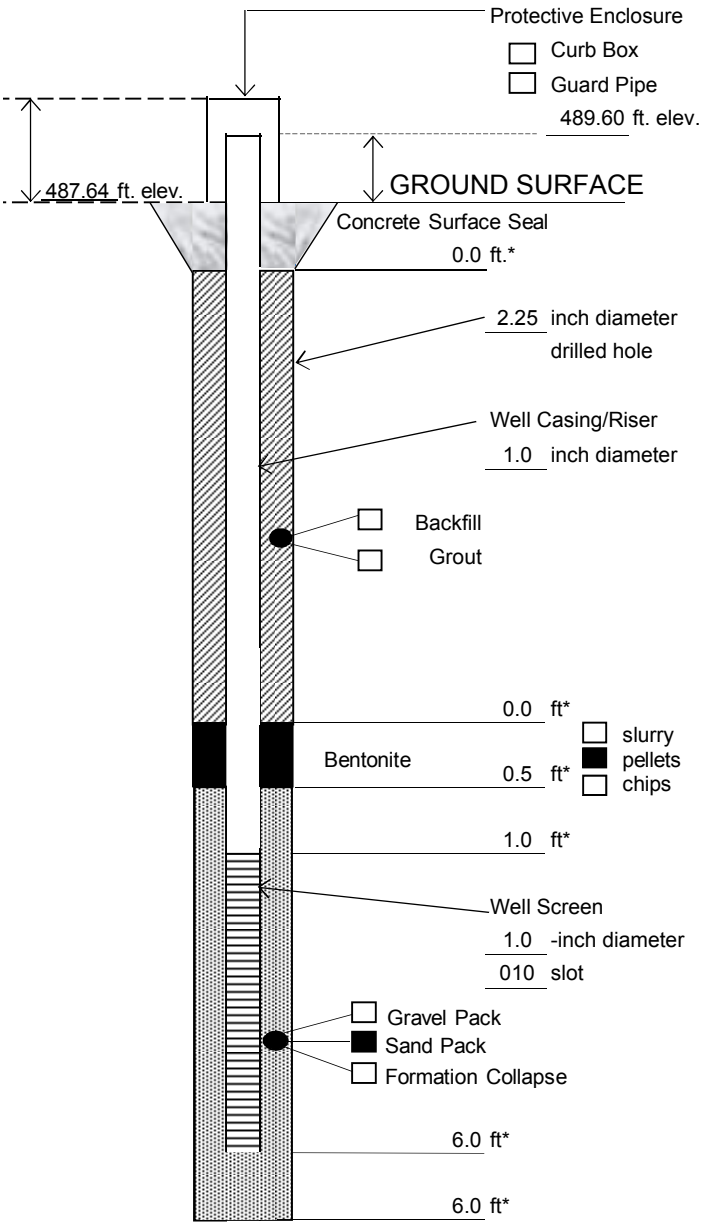
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-16

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-16 Boring No.: MW-16

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
*	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Benseal	
5	ft. of 1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of 1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(lb. bags)
	Brand:	

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

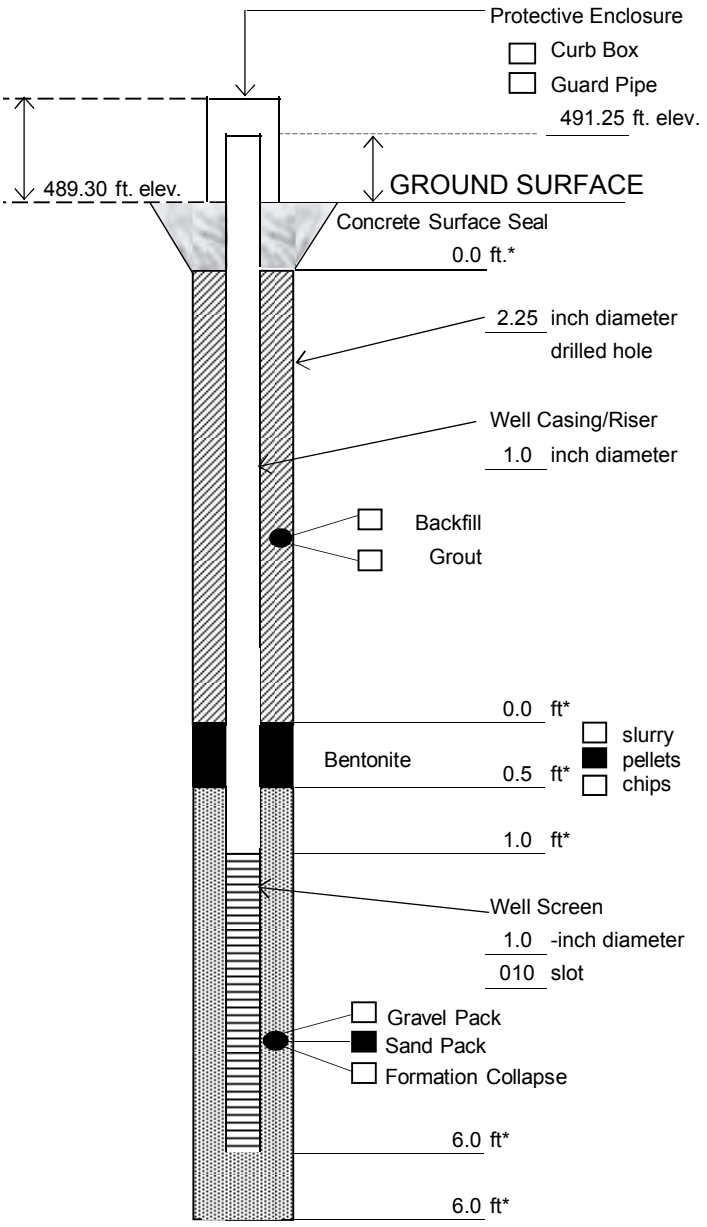
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-17

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-17 Boring No.: MW-17

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

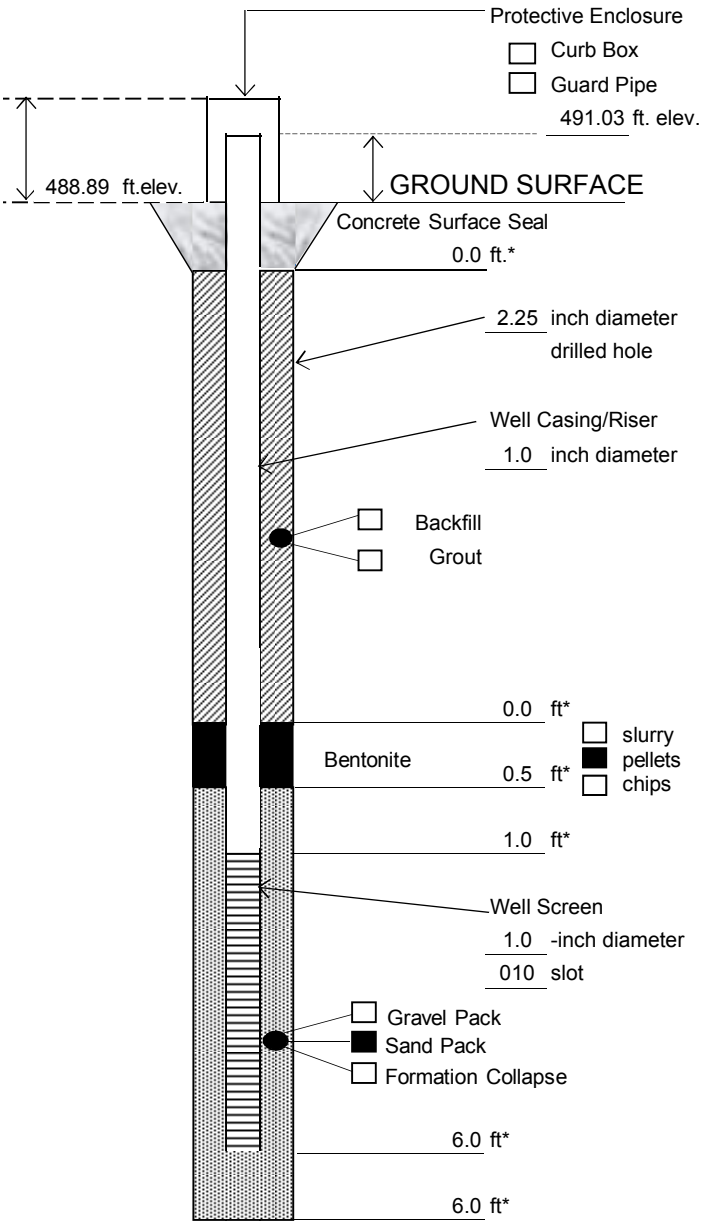
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-18

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-18 Boring No.: MW-18

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

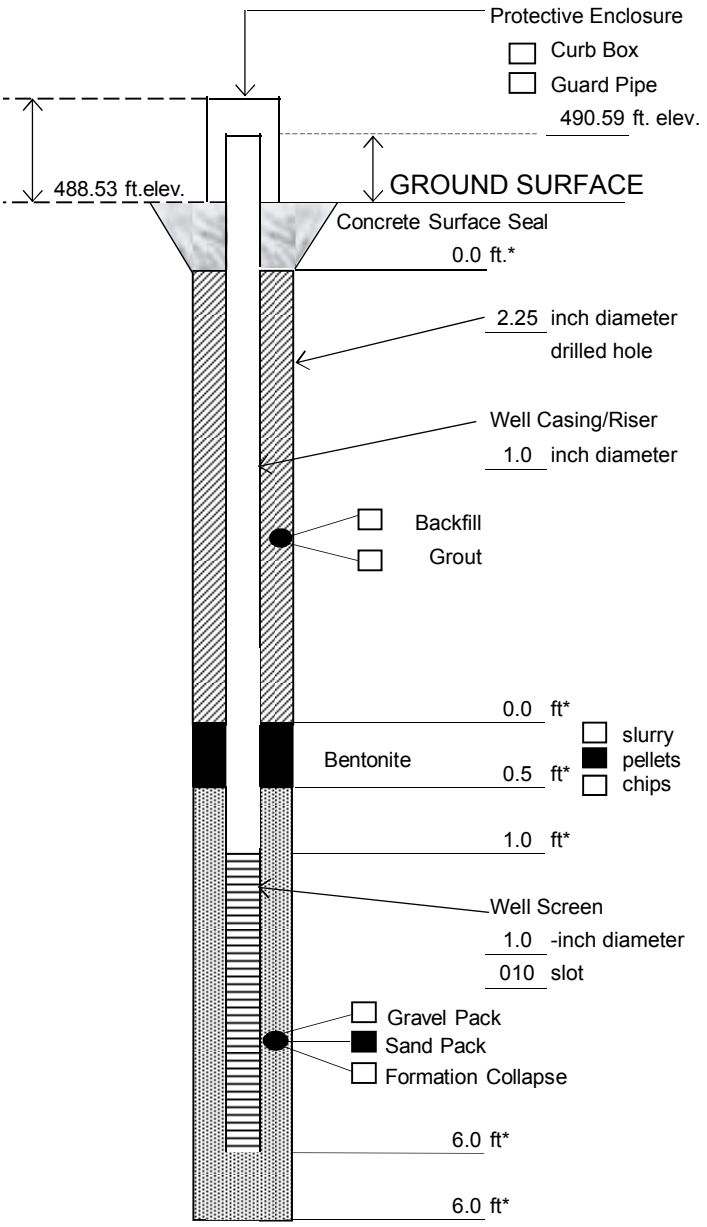
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-19

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-19 Boring No.: MW-19

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/19/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

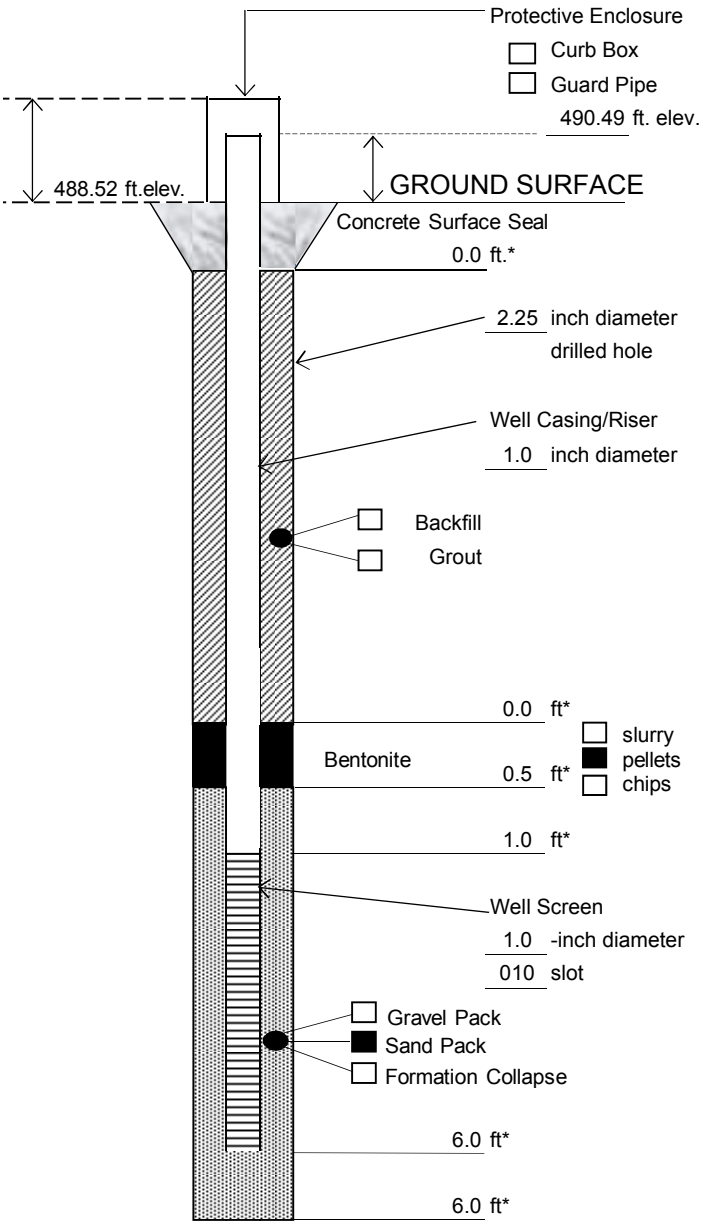
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-20

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-20 Boring No.: MW-20

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/20/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

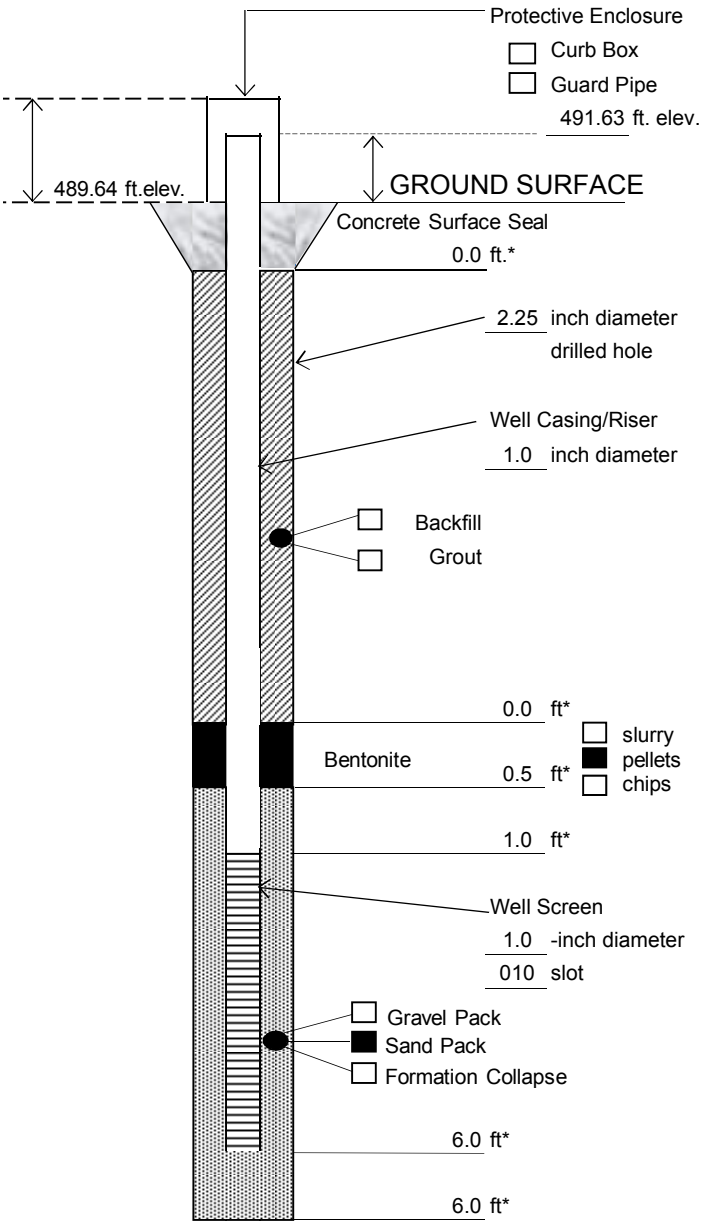
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-21

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-21 Boring No.: MW-21

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/20/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

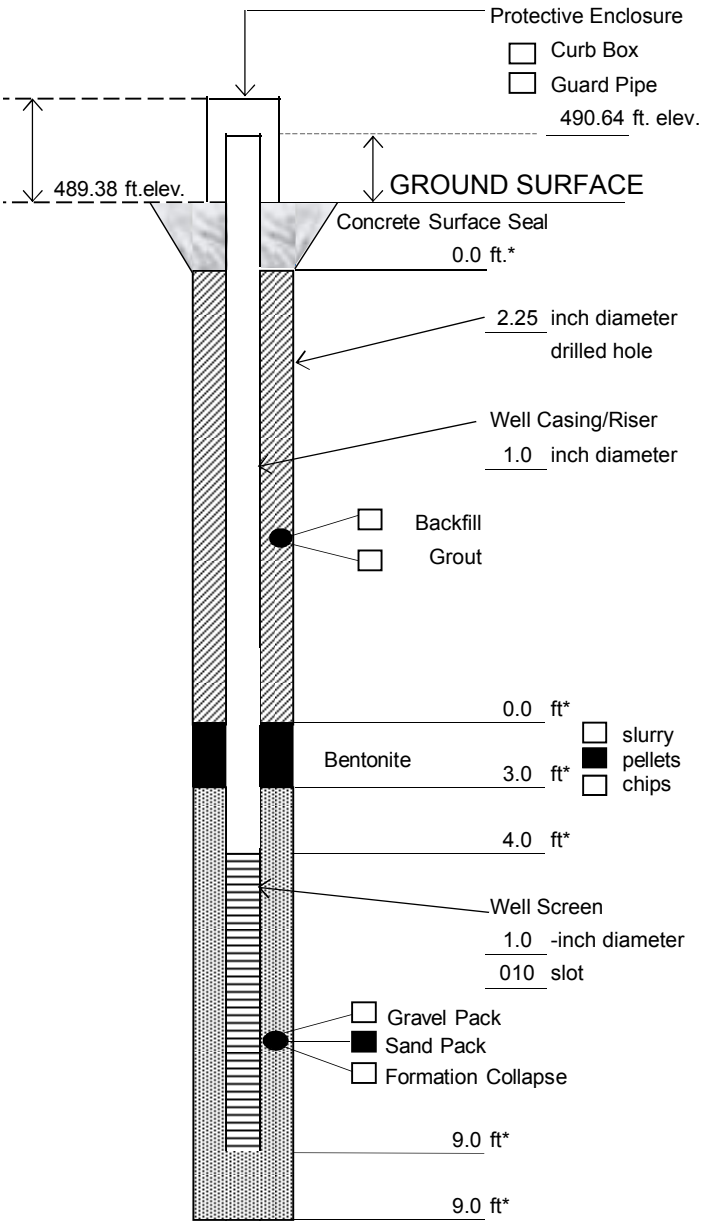
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-22

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-22 Boring No.: MW-22

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/20/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.25 Bags of Sand (50 lb. bags)
Sand Size: #0 Brand: FilPro
0.25 Bags of Bentonite (50 lb. bags)
Brand: Benseal
5 ft. of 1" Schedule 40 PVC well screen
5 ft. of 1" Schedule 40 PVC well riser
- Bags of Cement/Concrete (lb. bags)
Brand:

Grout Mixture:

- Bags of Cement (lb. bags)
- Lbs. of Bentonite
- Gallons of Water
- Grout Batches

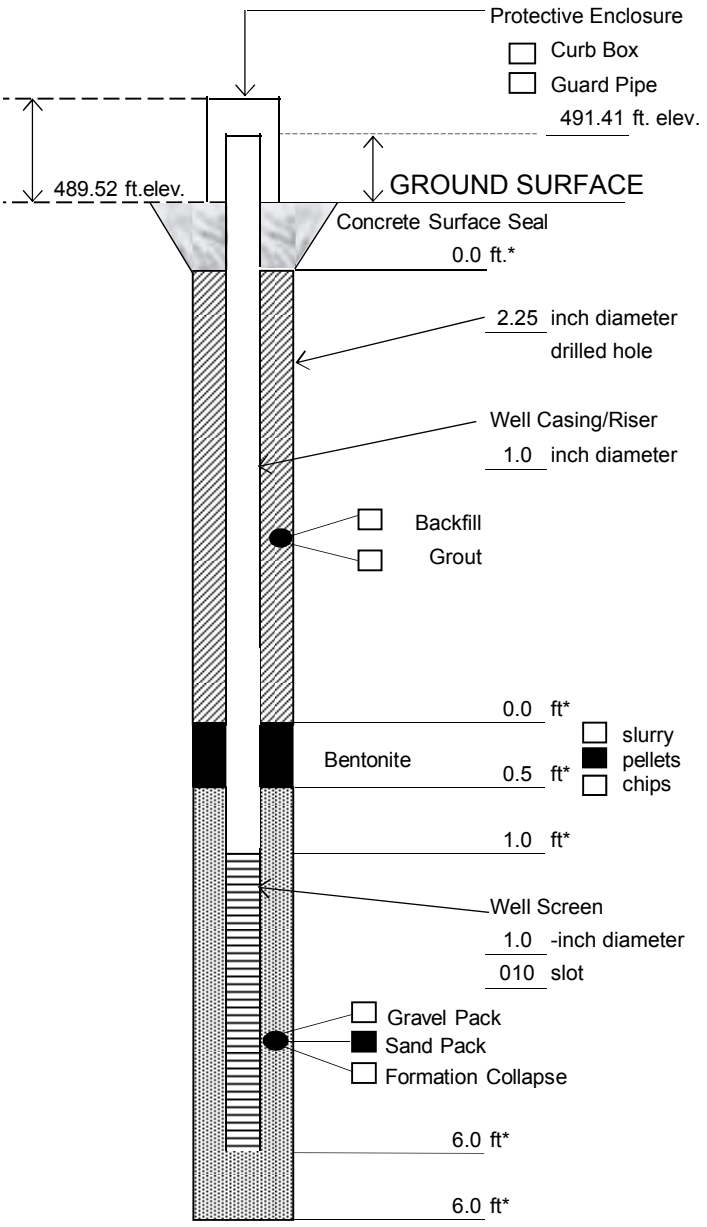
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-23

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-23 Boring No.: MW-23

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/20/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

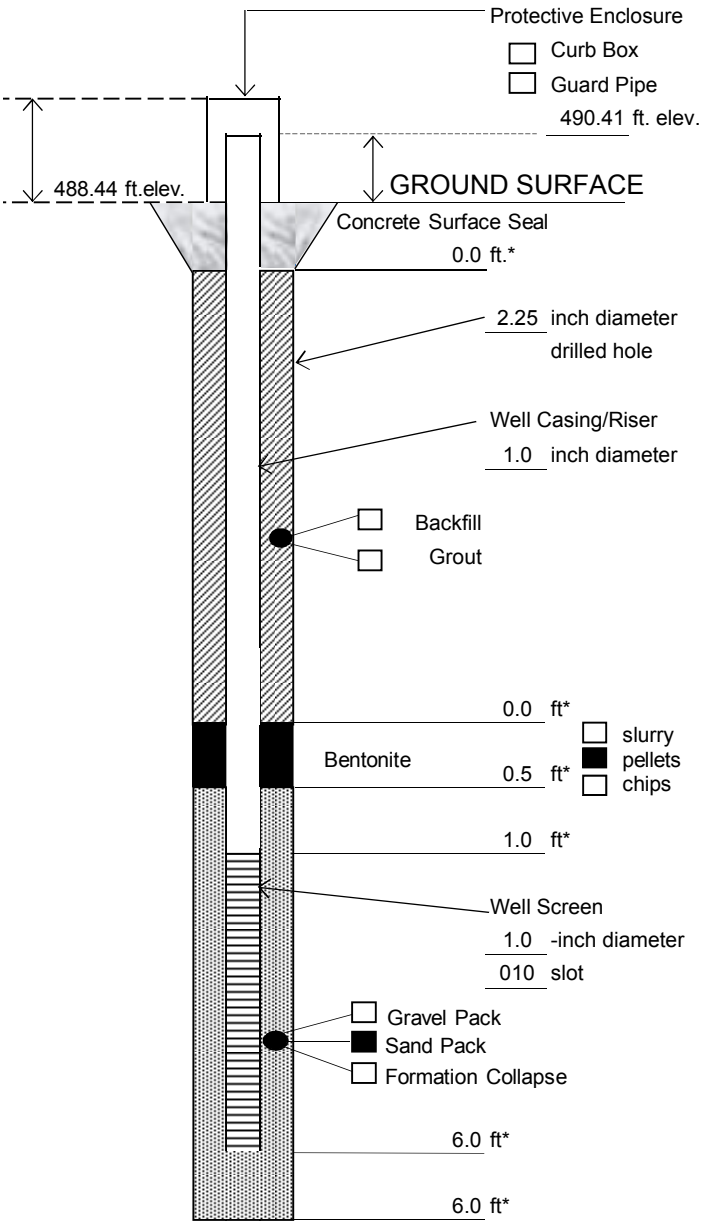
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-24

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-24 Boring No.: MW-24

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/20/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

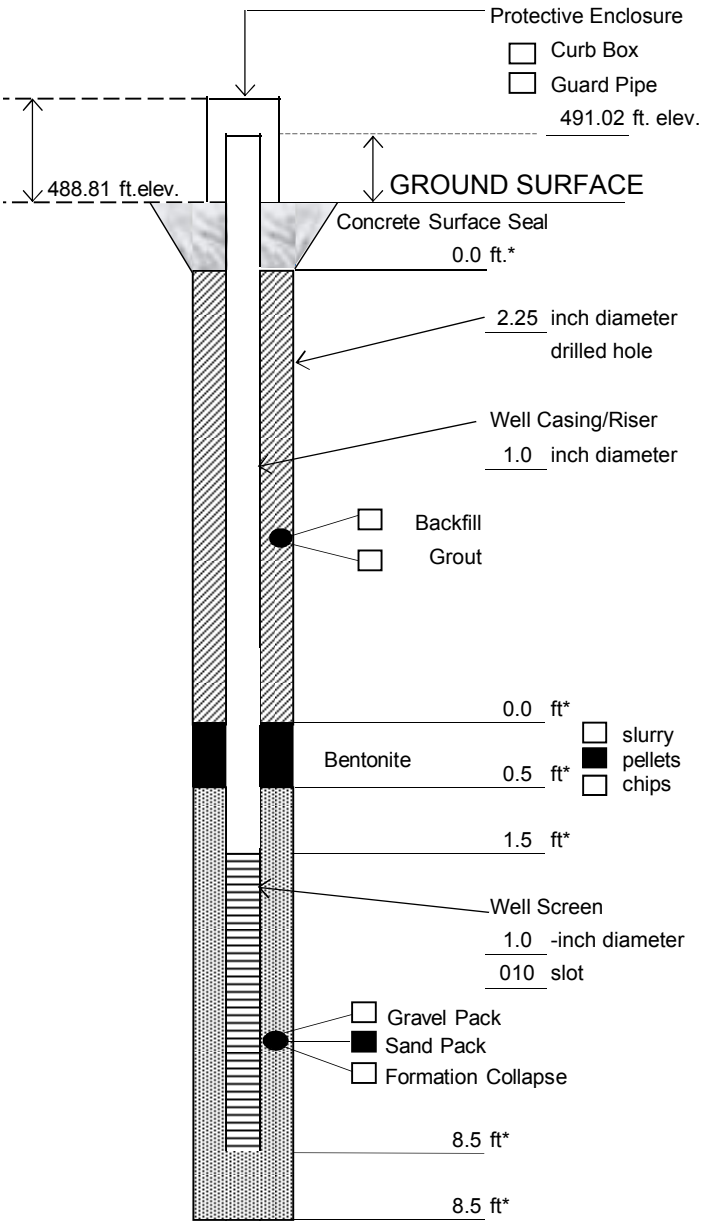
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-25

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-25 Boring No.: MW-25

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/23/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.25	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
7	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

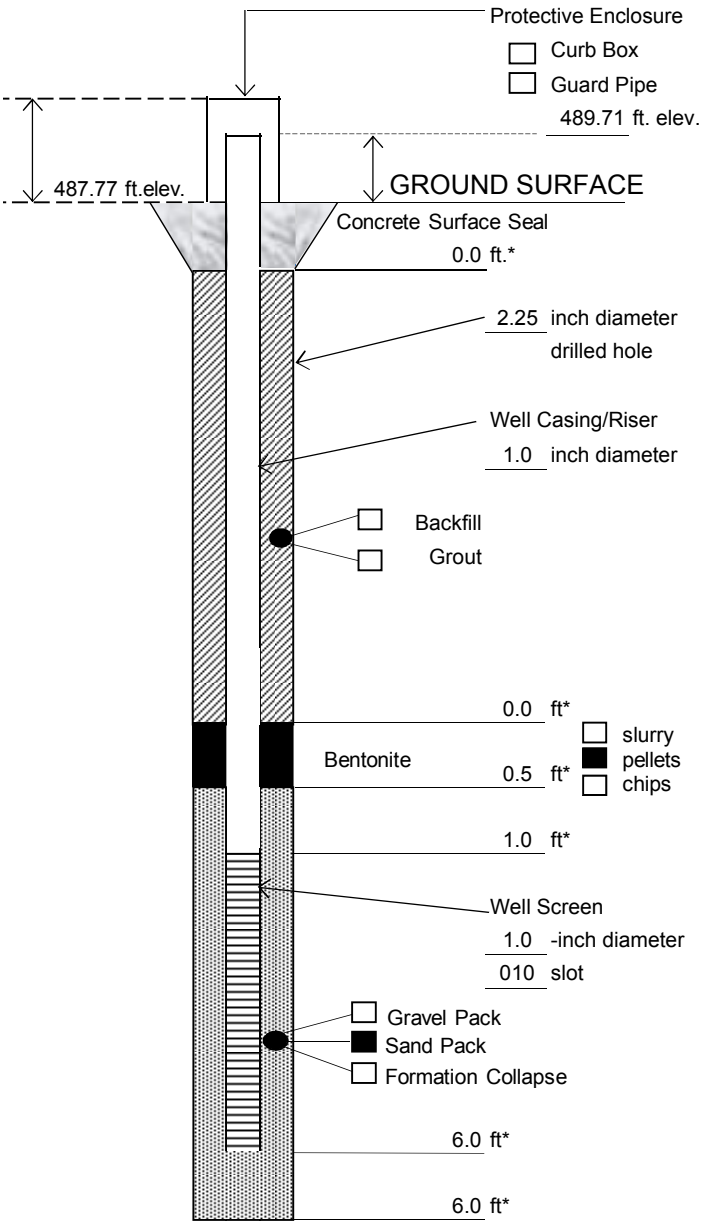
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-26

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-26 Boring No.: MW-26

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/23/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.125	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
5	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

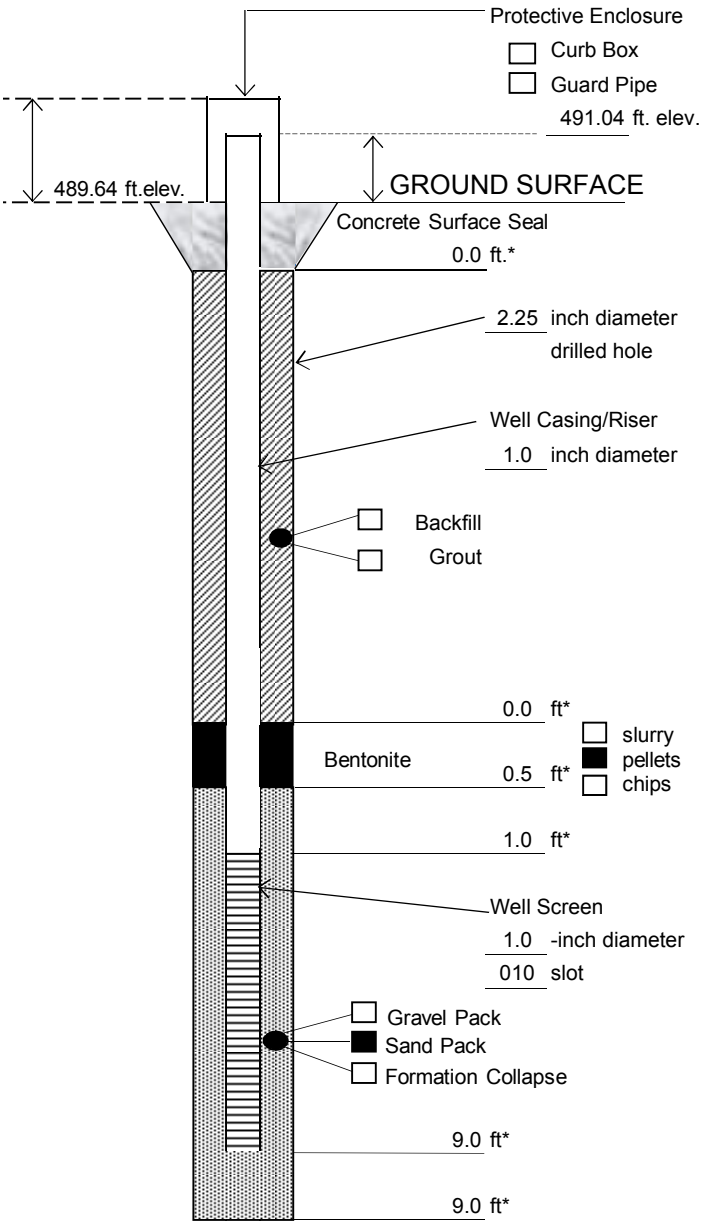
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-27

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-27 Boring No.: MW-27

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/23/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Geoprobe - Direct Push

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

0.25	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
*	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Benseal	
8	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well screen
3	ft. of	1" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(	lb. bags)
	Brand:		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

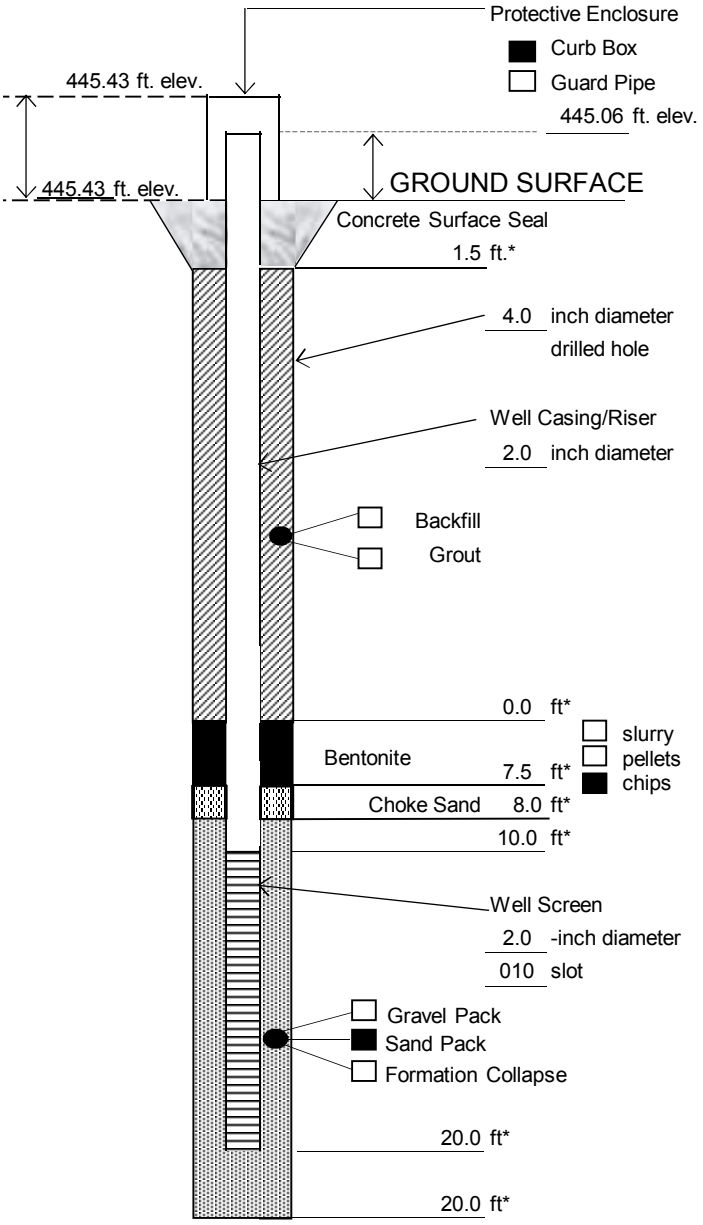
Notes:

1 - 1" well point at bottoom of screen
* A few handfuls.
Foundation Well

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-28S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-28S Boring No.: MW-28S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/24/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Augers

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

7	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
2	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(94	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

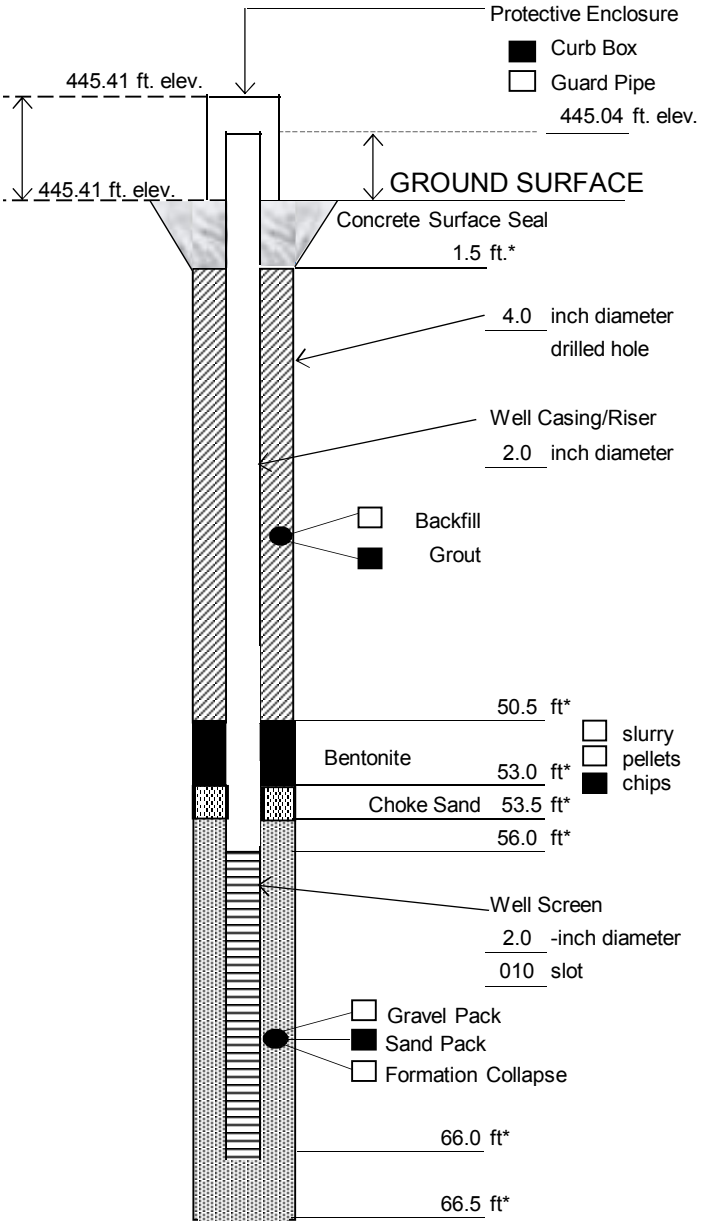
Notes:

1 bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-28

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-28 Boring No.: MW-28

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 8/23/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.33	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
56	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(96 lb. bags)
10	Lbs. of Bentonite	
40	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

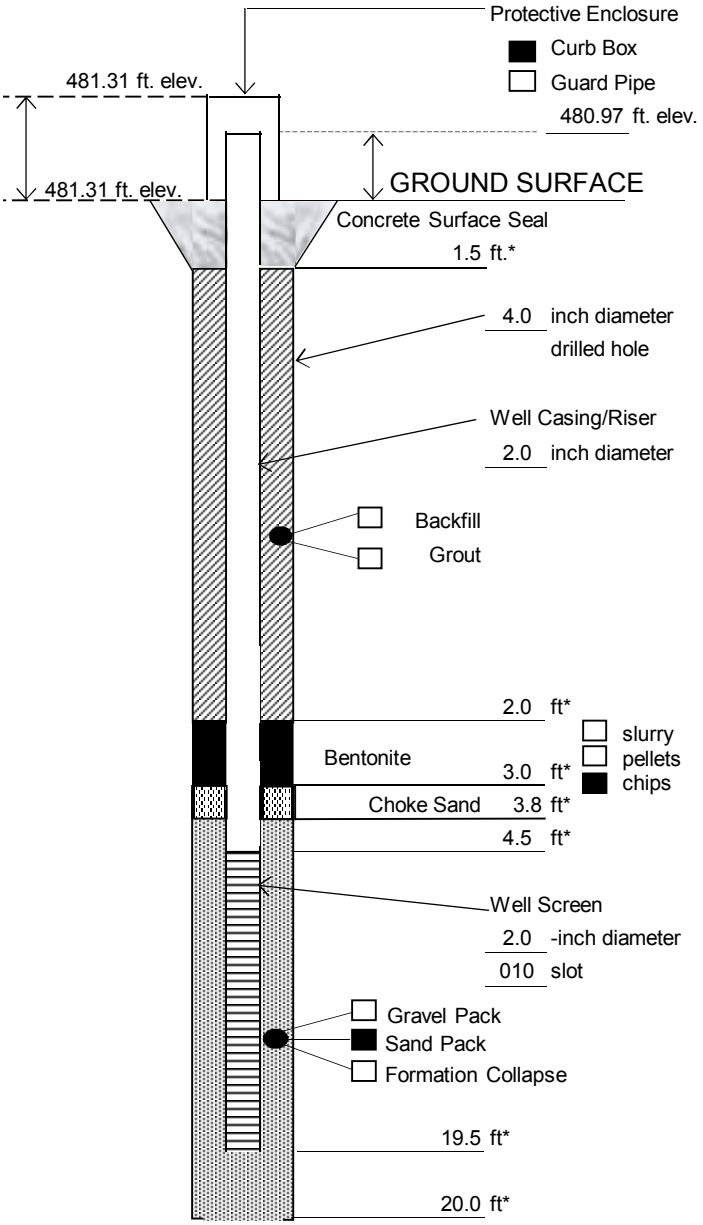
Notes:

1/4-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-29S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-29S Boring No.: MW-29S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/5/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Augers

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

9	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
15	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
5	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(____ lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

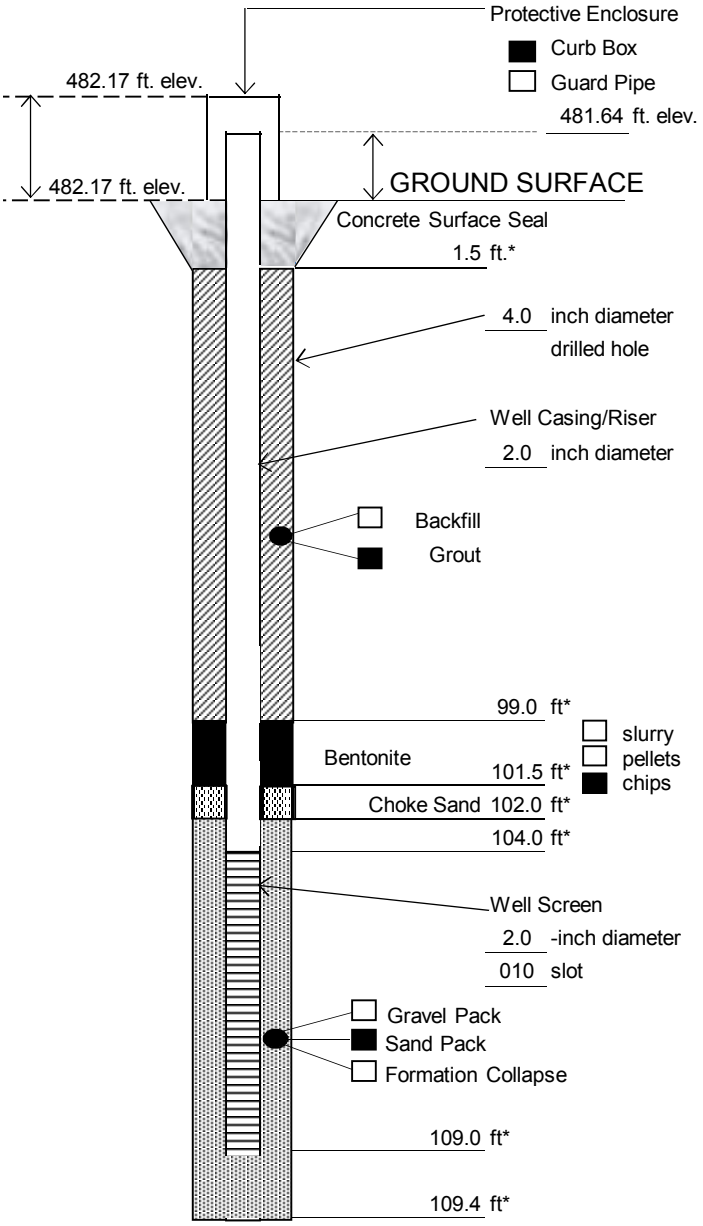
Notes:

1/2-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-29

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-29 Boring No.: MW-29

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/1/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron and J. Scheetz

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.75	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
5	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
104	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(96 lb. bags)
20	Lbs. of Bentonite	
40	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

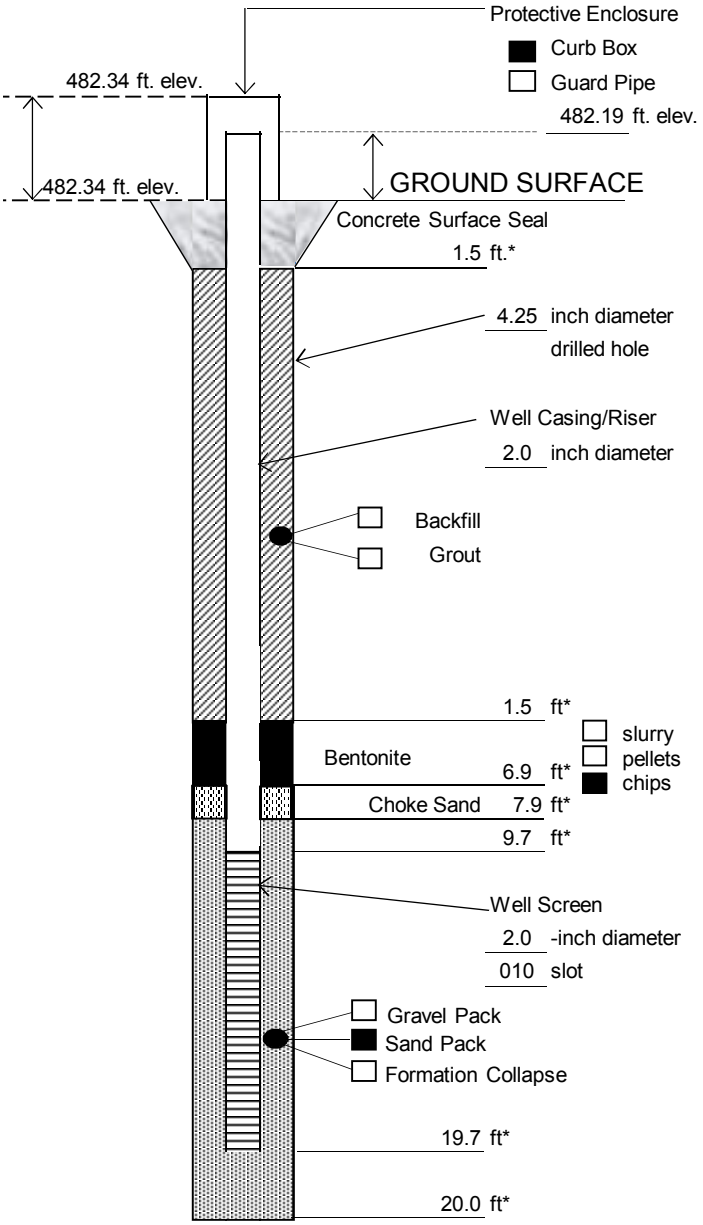
Notes:

1/2-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-30S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-30S Boring No.: MW-30S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/14/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4.25" ID Hollow Stem Augers

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: J. Scheetz

Materials Used:

8	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

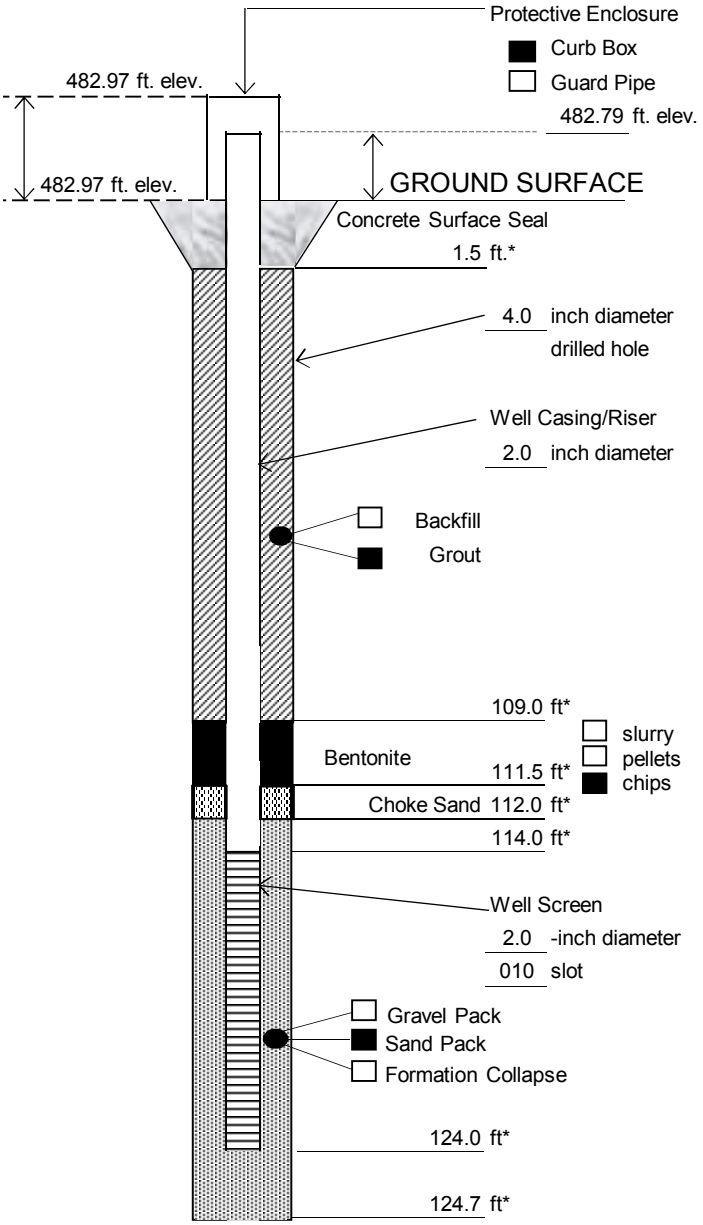
Notes:

1-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-30

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-30 Boring No.: MW-30

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/13/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
114	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

2	Bags of Cement	(96 lb. bags)
5	Lbs. of Bentonite	
45	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

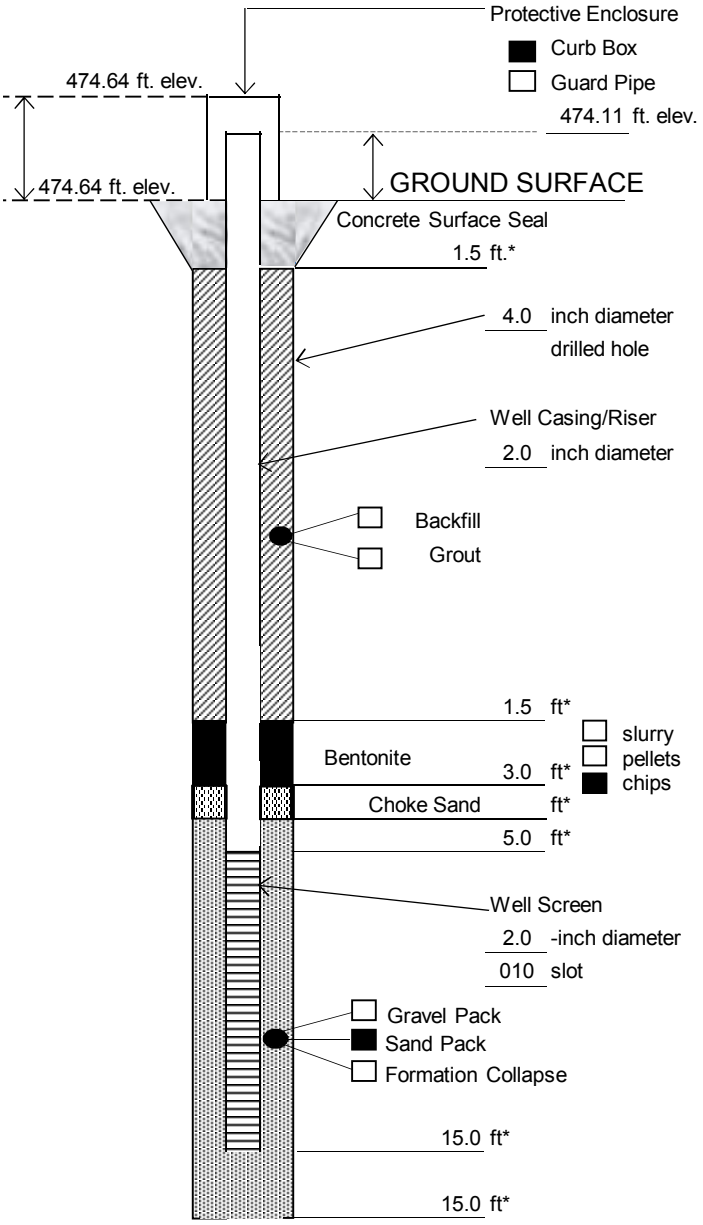
Notes:

1/4-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-31S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-31S Boring No.: MW-31S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/13/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drill and Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

7	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
5	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

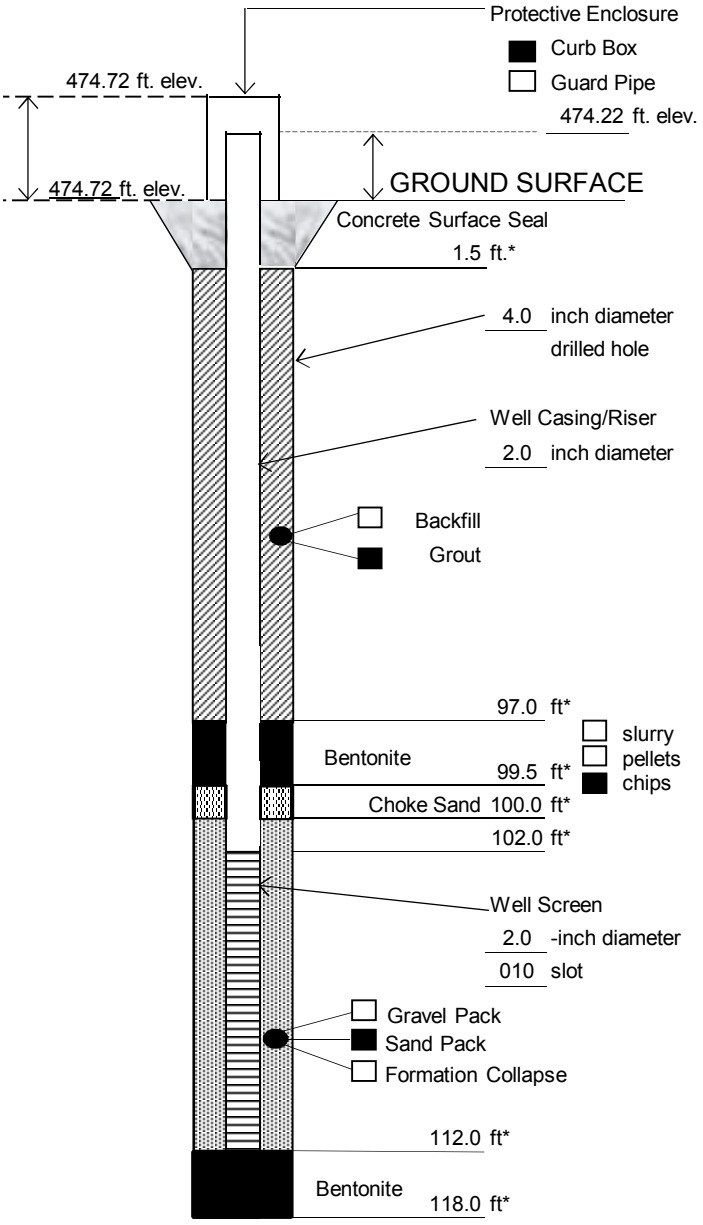
Notes:

Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-31

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-31 Boring No.: MW-31

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/12/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
102	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(96 lb. bags)
15	Lbs. of Bentonite	
45	Gallons of Water	
2	Grout Batches	

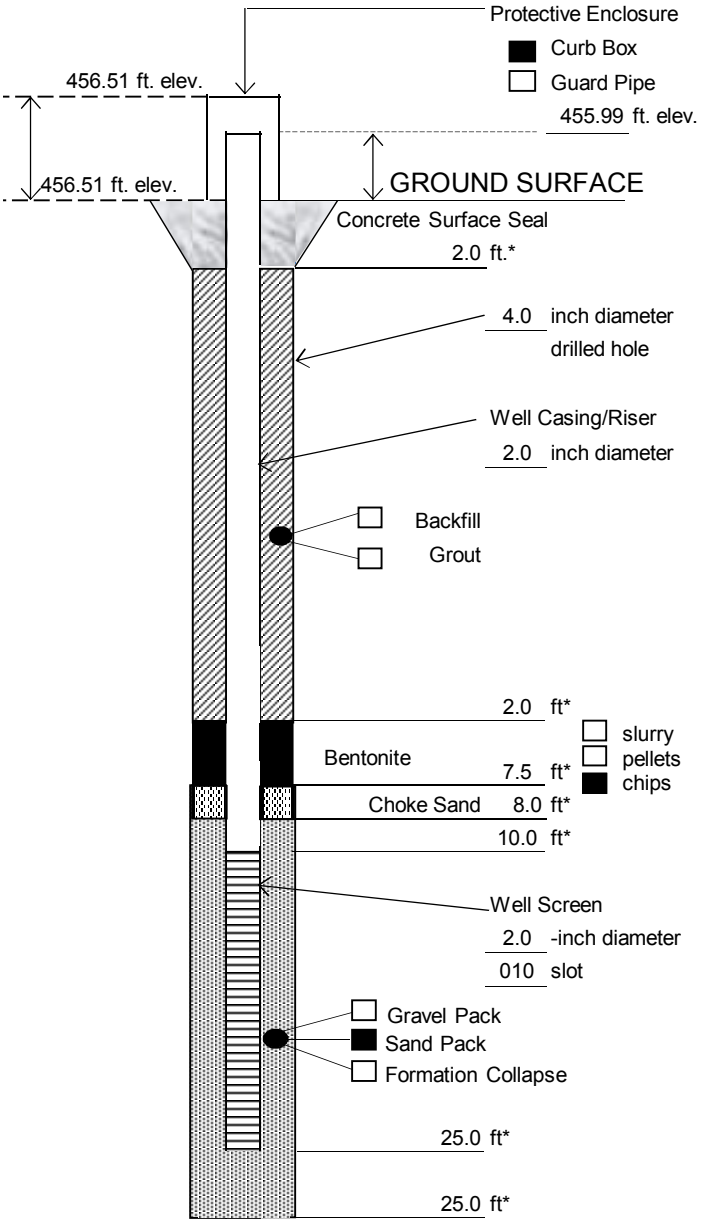
Notes:

1/2-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Rebar enforced curb box installed.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-32S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-32S Boring No.: MW-32S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/12/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
15	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(	lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite		
-	Gallons of Water		
-	Grout Batches		

Notes:

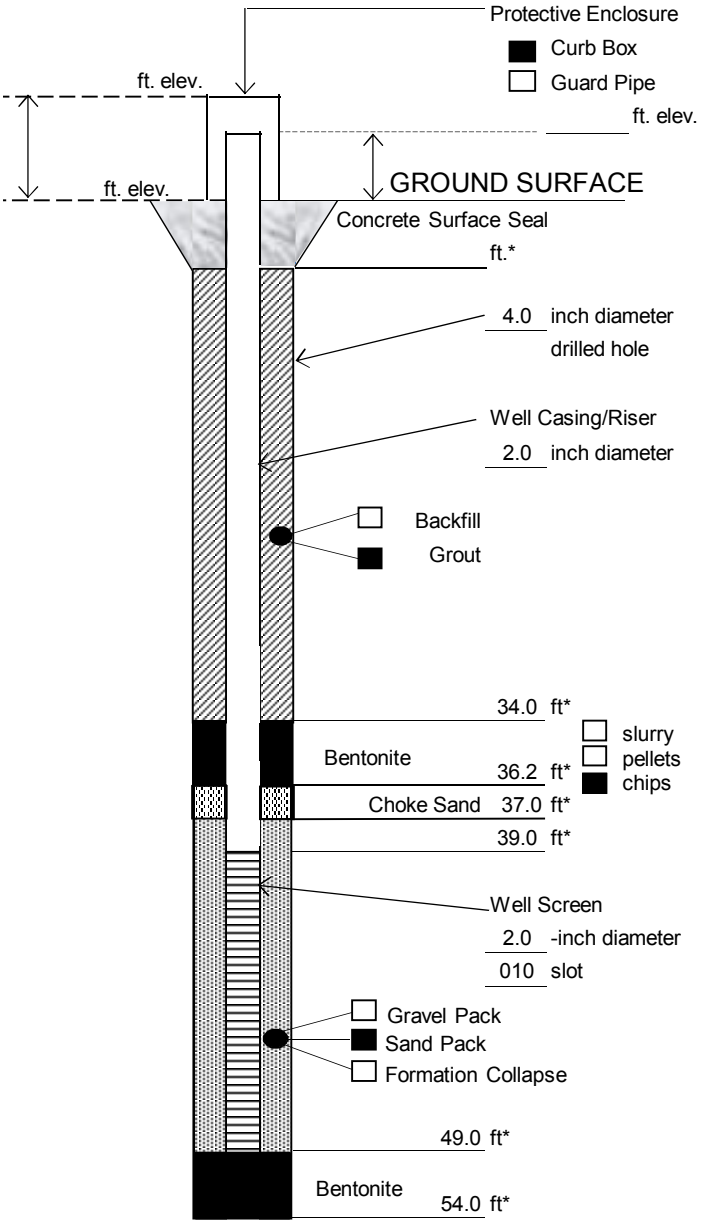
Rebar enforced curb box installed.
1/3-bag sand (50 lb bags) Filpro

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-32

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG

ABANDONED
GROUTED IN PLACE ON 9/22/2018



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-32 Boring No.: MW-32

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/15/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: L. Cameron and J. Scheetz

Materials Used:

2.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.25	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
39	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
-	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

1	Bags of Cement	(94	lb. bags)
4	Lbs. of Bentonite		
8	Gallons of Water		
1	Grout Batches		

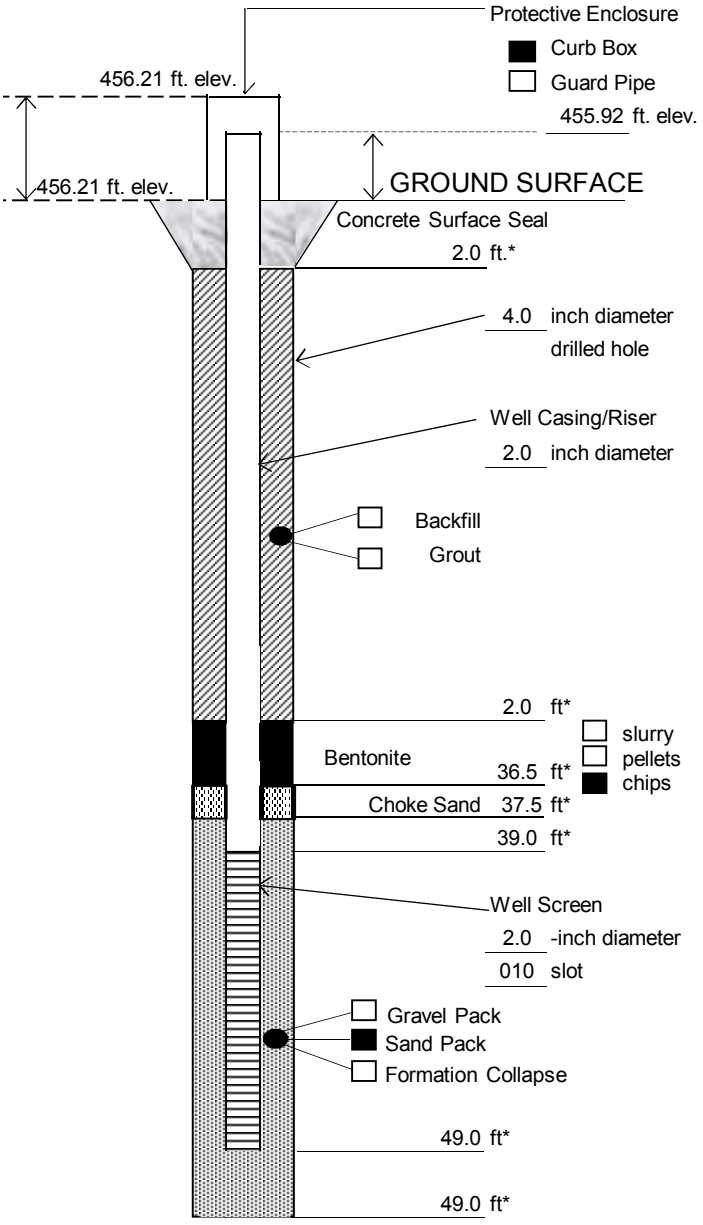
Notes:

1/5-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Well was abandoned and grouted in place.
See decomissioning record for this location.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-32

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-32 Boring No.: MW-32R

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/11/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

2.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
4	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
39	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(100 lb. bags)
6	Lbs. of Bentonite	
24	Gallons of Water	
0	Grout Batches	

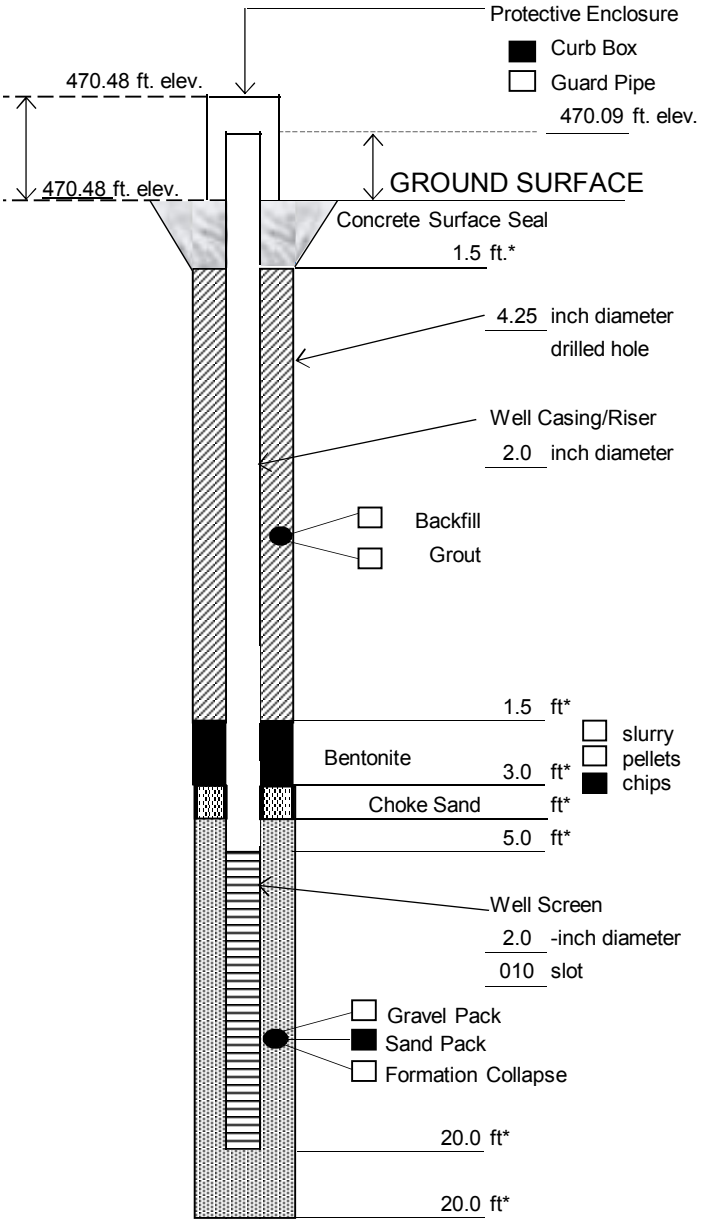
Notes:

1/3-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-33S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-33S Boring No.: MW-33S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/21/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Augers

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

10	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
15	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
5	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
2	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(____ lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

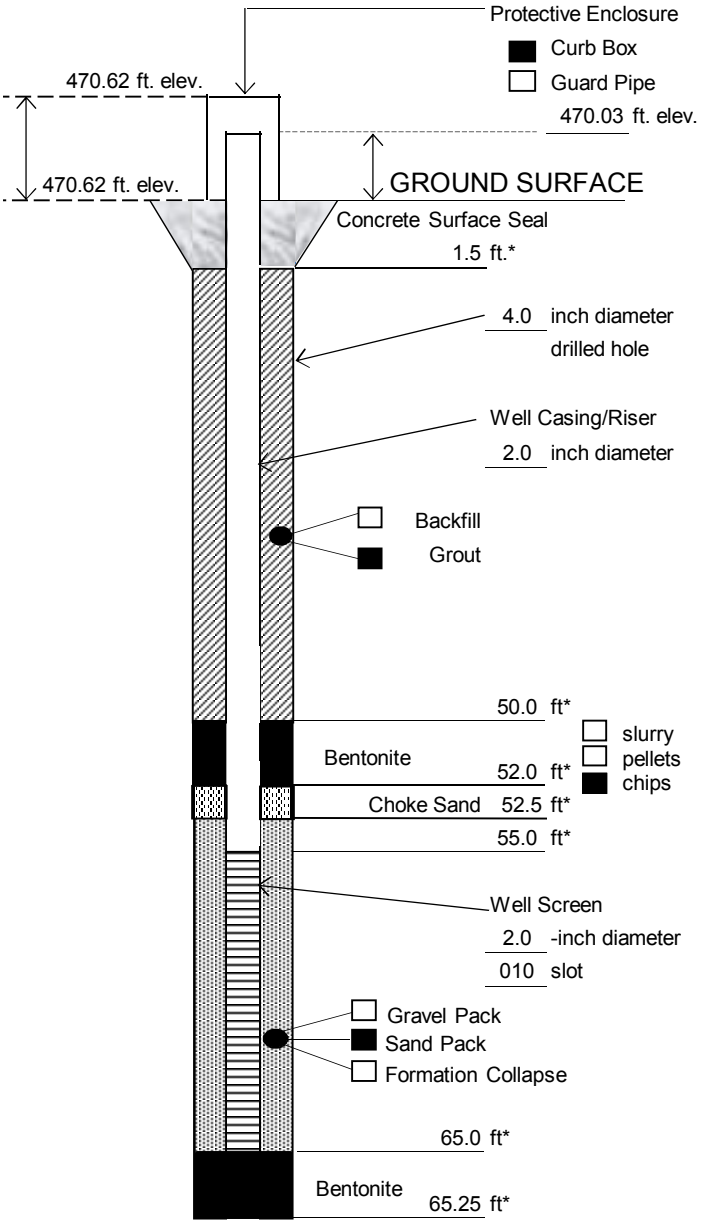
Notes:

No rebar utilized as well is located in grass.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-33

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-33 Boring No.: MW-33

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/21/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: L. Cameron

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.25	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
55	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

3	Bags of Cement	(94 lb. bags)
8	Lbs. of Bentonite	
25	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

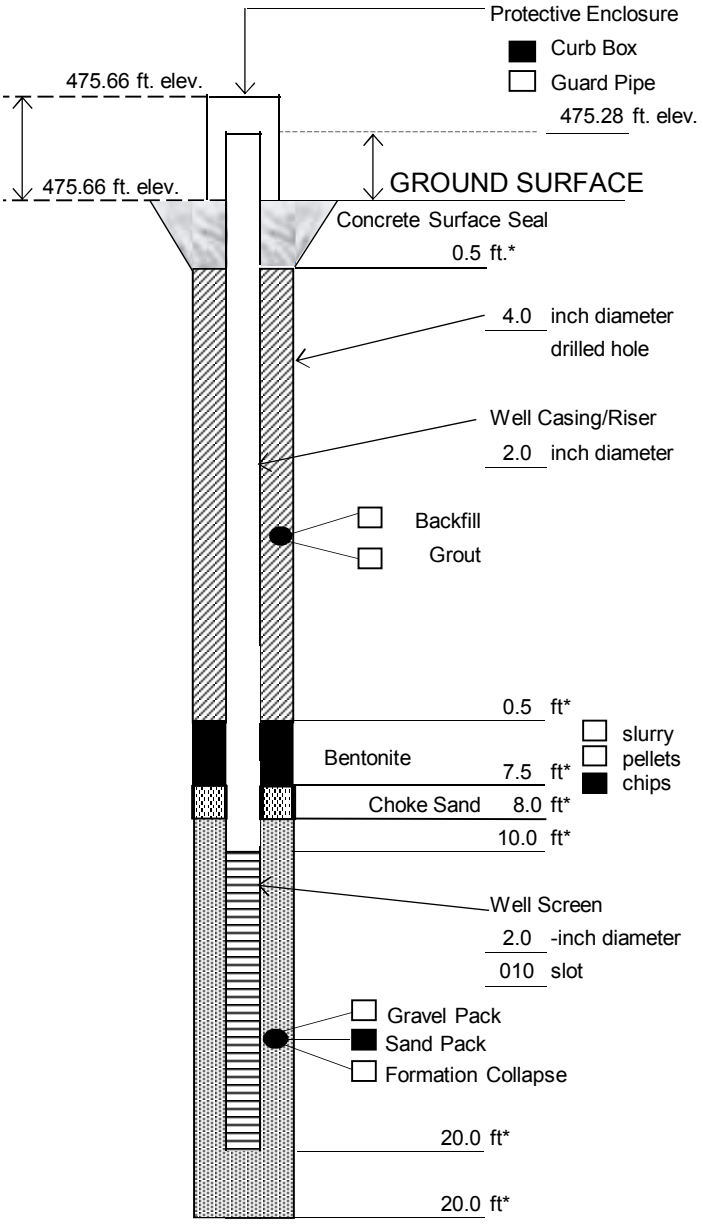
Notes:

1/4-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
No rebar utilized as well is located in grass.

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-34S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-34S Boring No.: MW-34S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/27/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Hollow Stem Augers

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

6	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
3	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
0.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

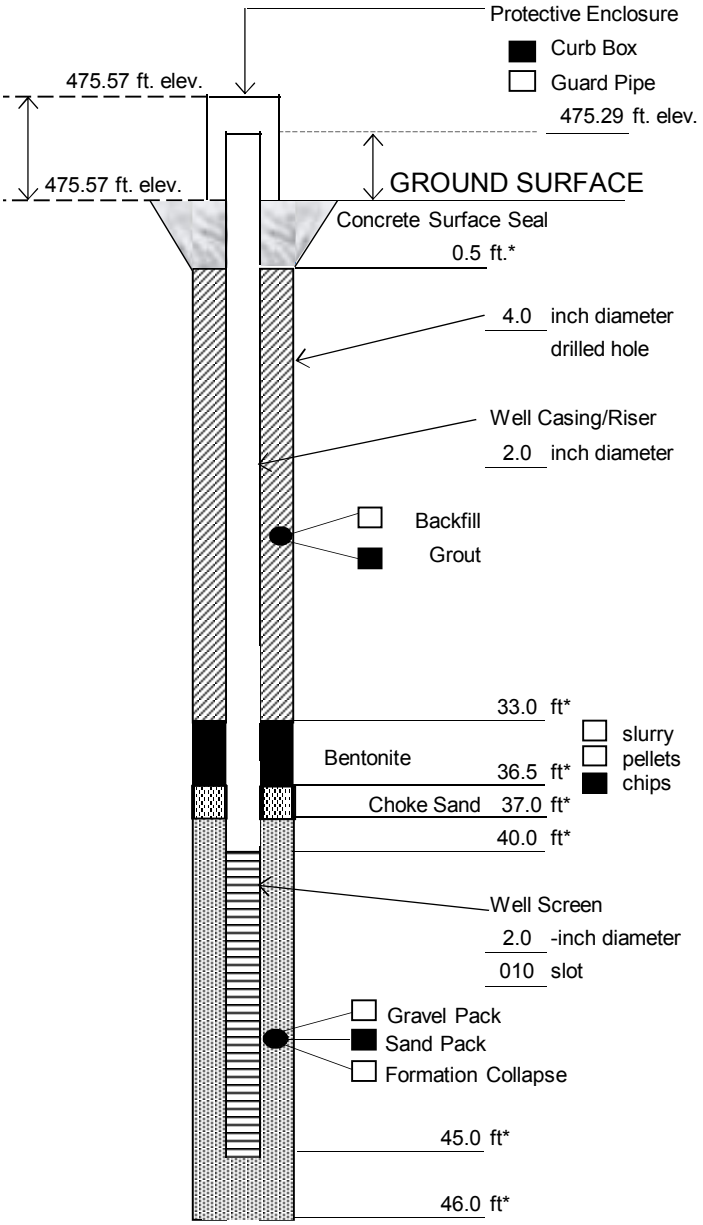
Notes:

1/3-bag of #00 Filpro Sand (50 lb bags)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-34

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-34 Boring No.: MW-34

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 9/26/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: 4" Casing Drive and Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: C. Ormsby

Materials Used:

1.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
0.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
5	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen	
40	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser	
0.5	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

2	Bags of Cement	(94 lb. bags)
8	Lbs. of Bentonite	
16	Gallons of Water	
1	Grout Batches	

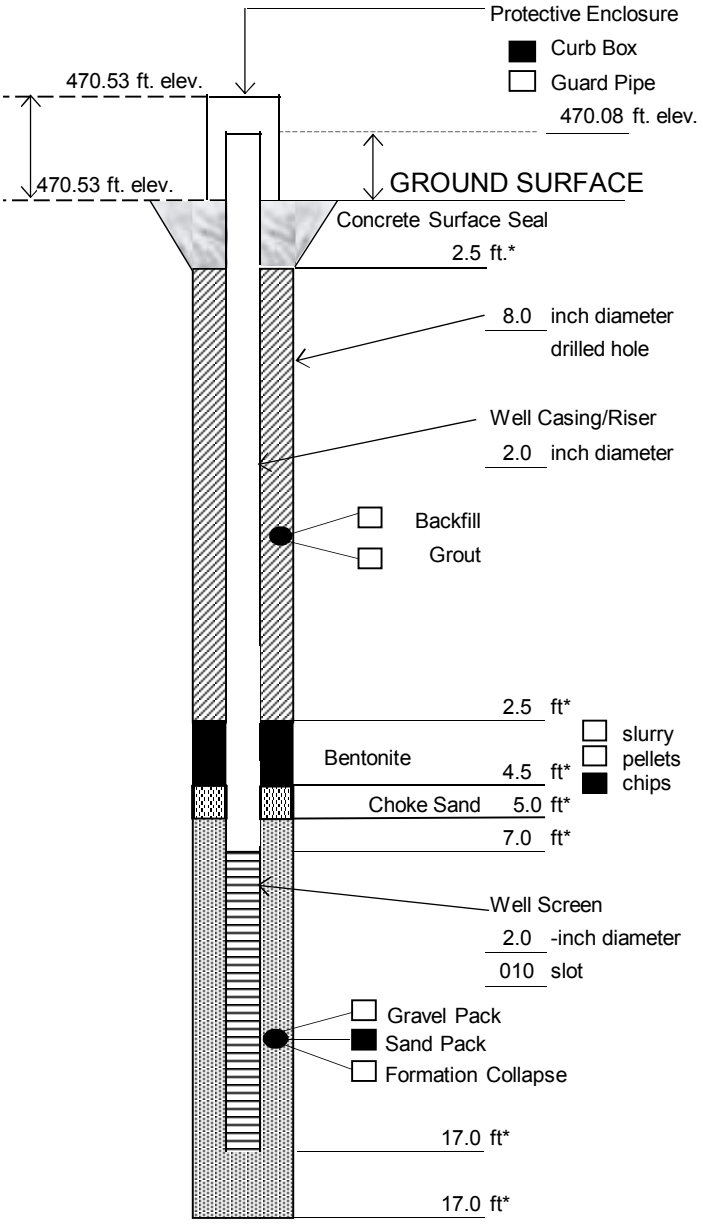
Notes:

1/5-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-35S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-35S Boring No.: MW-35S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/3/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

7	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
1	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
7	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(____ lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

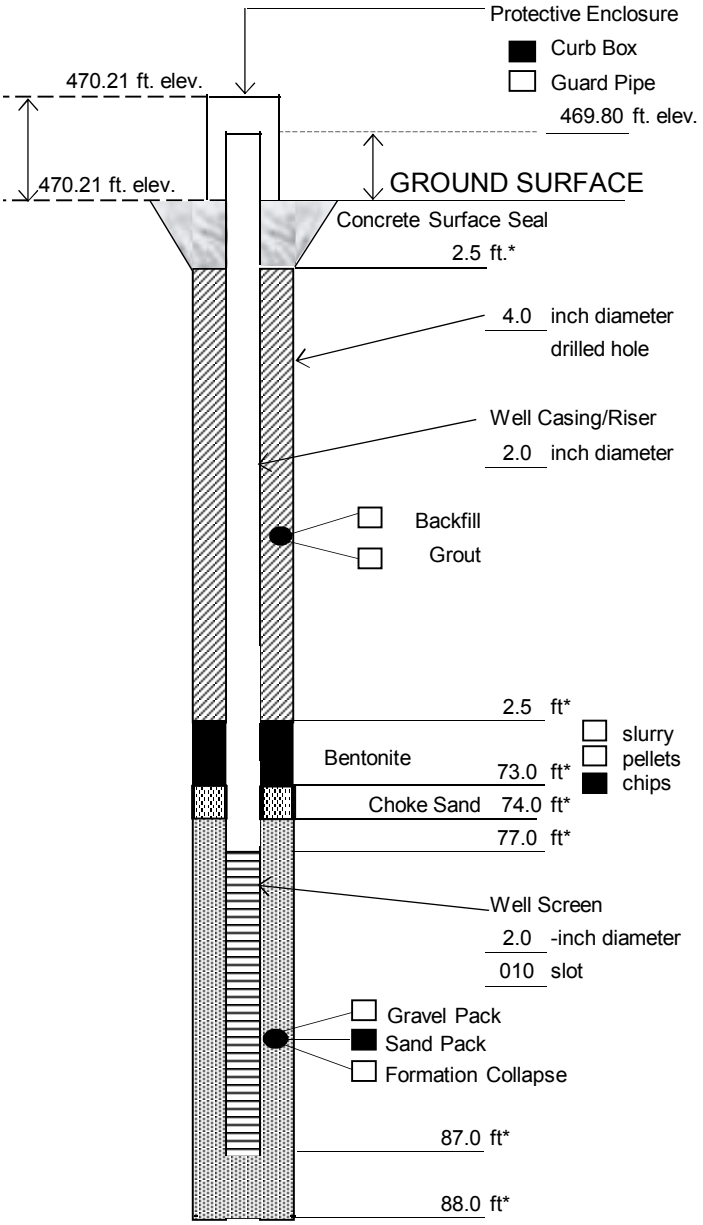
Notes:

1/3-bag of #00 Filpro Sand (50 lb bags)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-35

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-35 Boring No.: MW-35

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/3/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
7.5	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
76	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade		

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

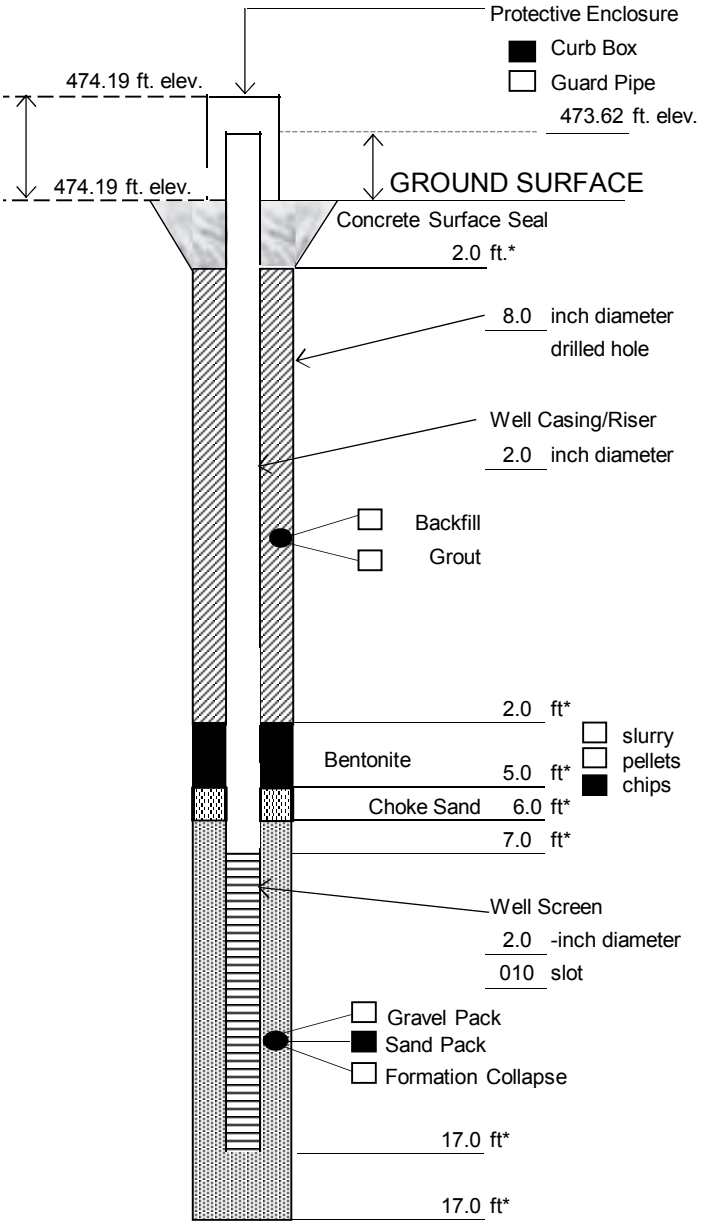
Notes:

1/4-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro
Chipped to surface, no grout due to filtered water analytical results (PFC detection).

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-36S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-36S Boring No.: MW-36S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/10/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ____ ft ____ Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

6	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
2	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
7	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(____ lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

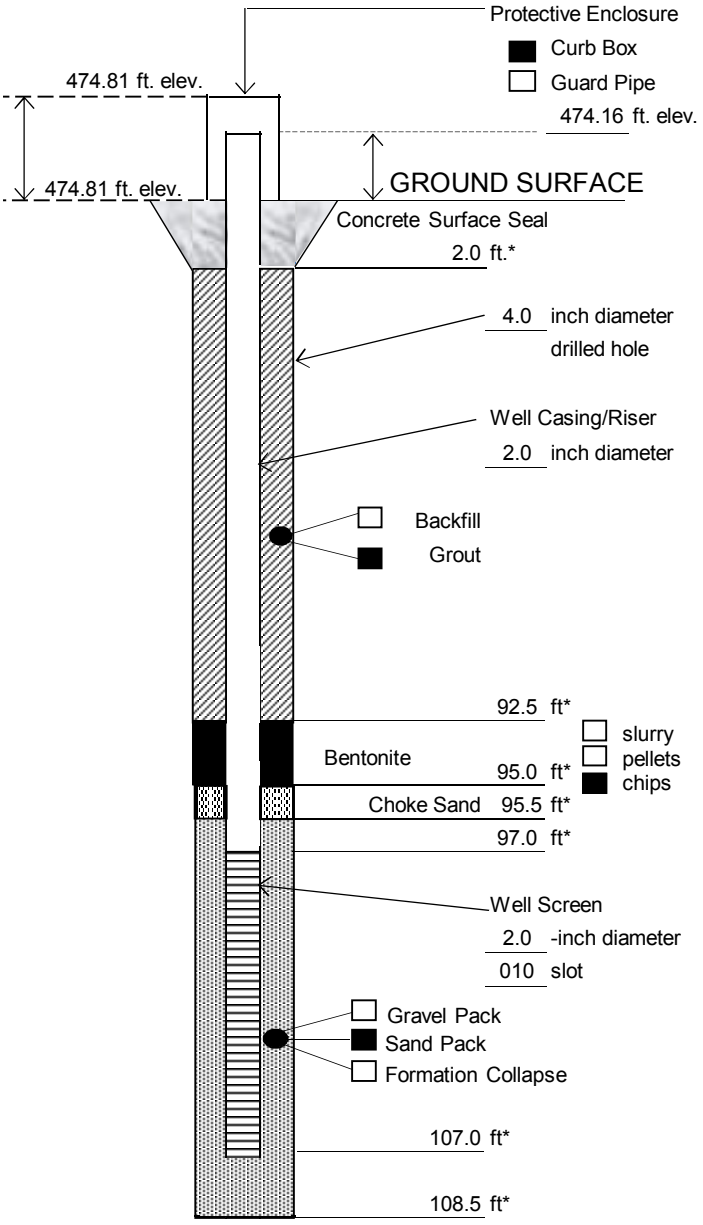
Notes:

3/4-bag of #00 Filpro Sand (50 lb bags)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-36

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-36 Boring No.: MW-36

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 10/10/2017

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: CME 75, Flush Joint, Drive & Wash

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

2	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
1.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
97	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
1	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Quikrete Commercial Grade	

Grout Mixture:

3	Bags of Cement (100 lb. bags)
6	Lbs. of Bentonite
24	Gallons of Water
1.5	Grout Batches

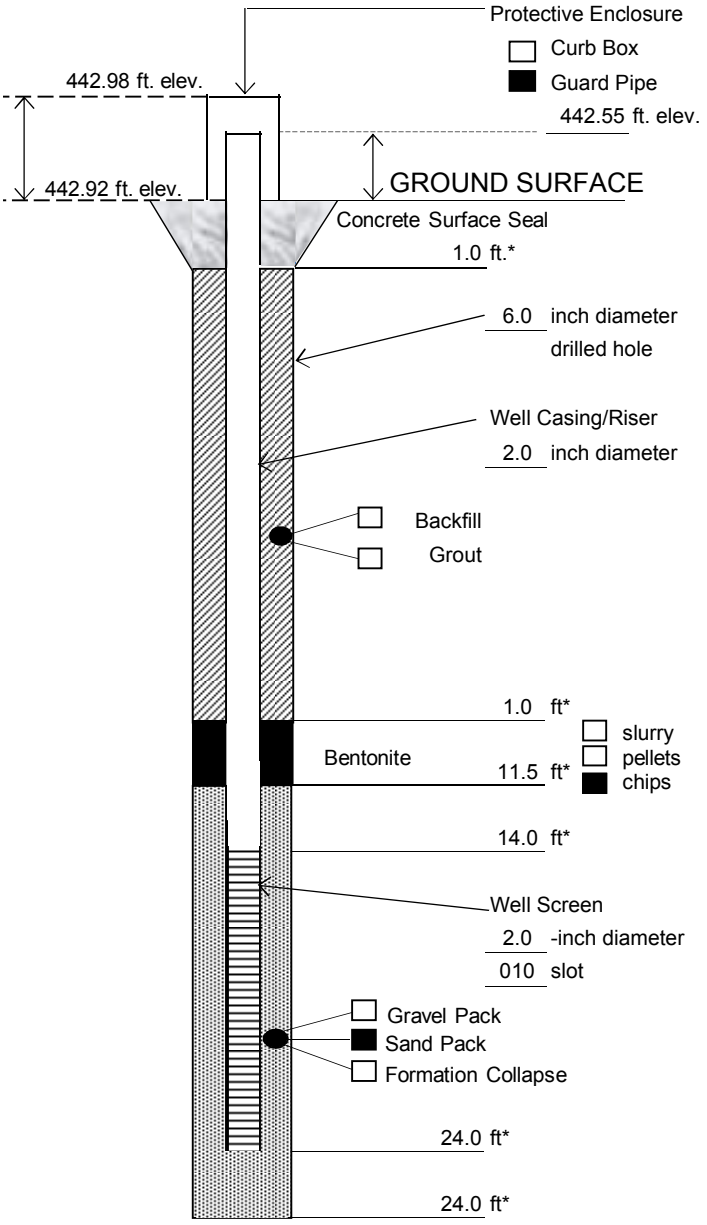
Notes:

1/4-bag of #00 Sand (50 lb bags) Filpro

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-37S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-37S Boring No.: MW-37S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/9/2018

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Roto-Sonic

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

3.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
2	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips		
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well screen
14	ft. of 2" Schedule 40 PVC		well riser
3	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand: Sure-Mix		

Grout Mixture:

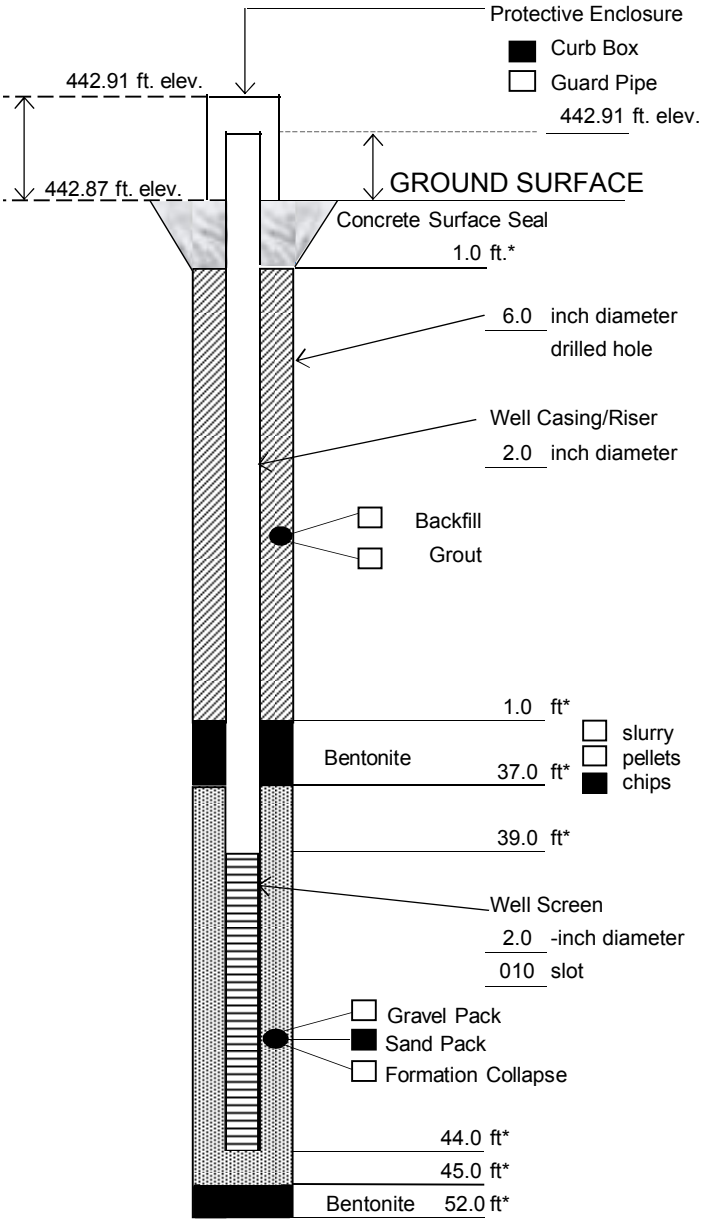
-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

Notes:

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-37D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-37D Boring No.: MW-37D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/9/2018

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Roto-Sonic

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

4	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
9	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
5	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
39	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
3	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

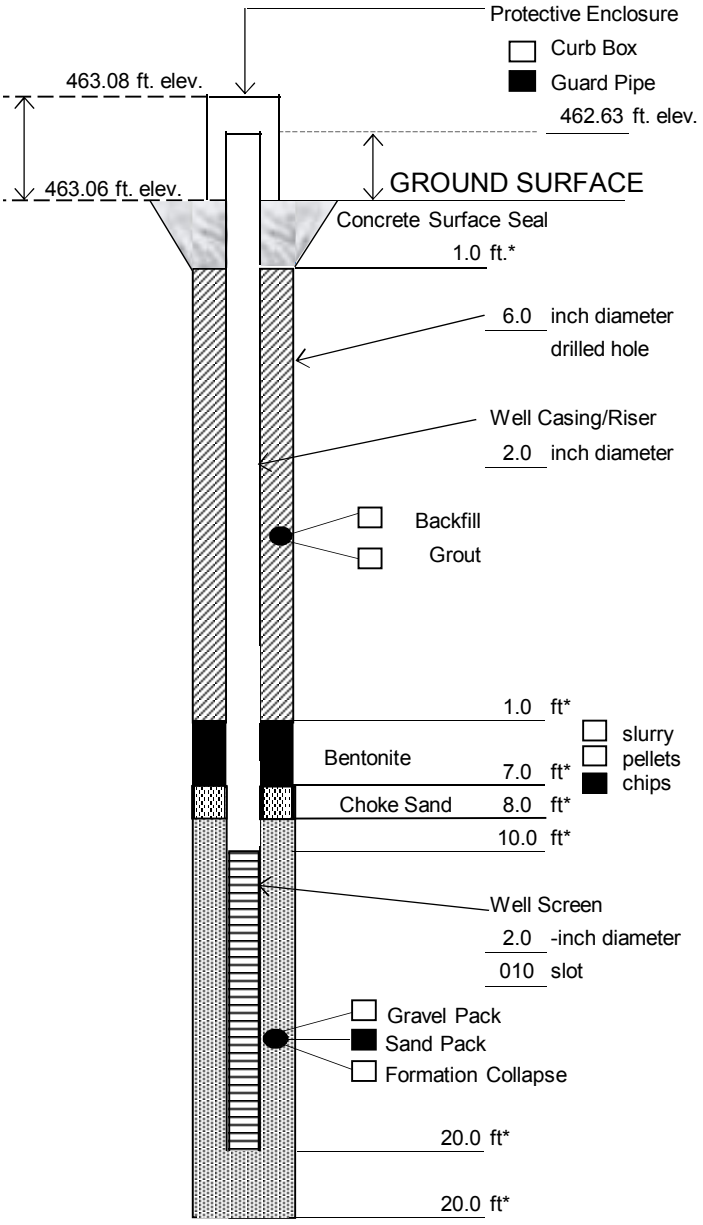
-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

Notes:

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-38S

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-38S Boring No.: MW-38S

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/16/2018

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Roto-Sonic

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

4.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
3	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
4	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

-	Bags of Cement	(lb. bags)
-	Lbs. of Bentonite	
-	Gallons of Water	
-	Grout Batches	

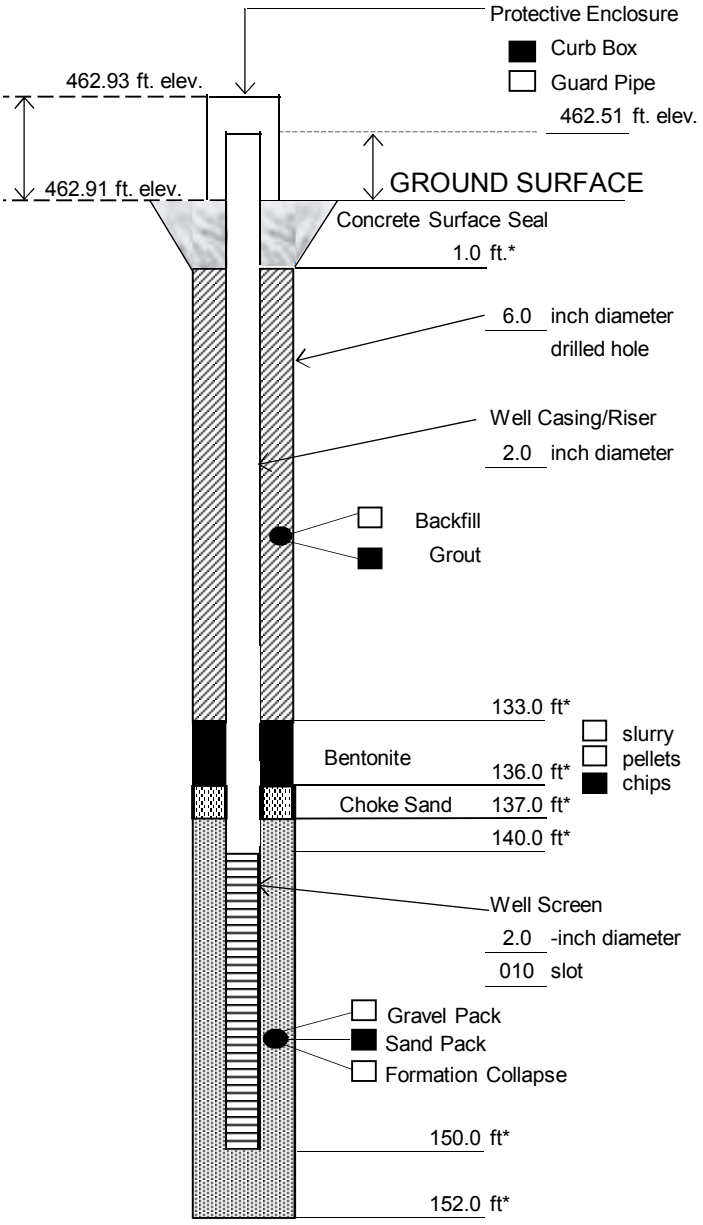
Notes:

0.3 bags of #00 FilPro Sand (50 lb bags)

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-38I

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-38I Boring No.: MW-38I

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/16/2018

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Roto-Sonic

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

4.5	Bags of Sand	(50	lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand:	FilPro
6	Bags of Bentonite	(50	lb. bags)
	Brand:	Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well screen
140	ft. of	2" Schedule 40 PVC	well riser
4	Bags of Cement/Concrete	(80	lb. bags)
	Brand:	Sure-Mix	

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(94	lb. bags)
20	Lbs. of Bentonite		
28	Gallons of Water		
4.5	Grout Batches		

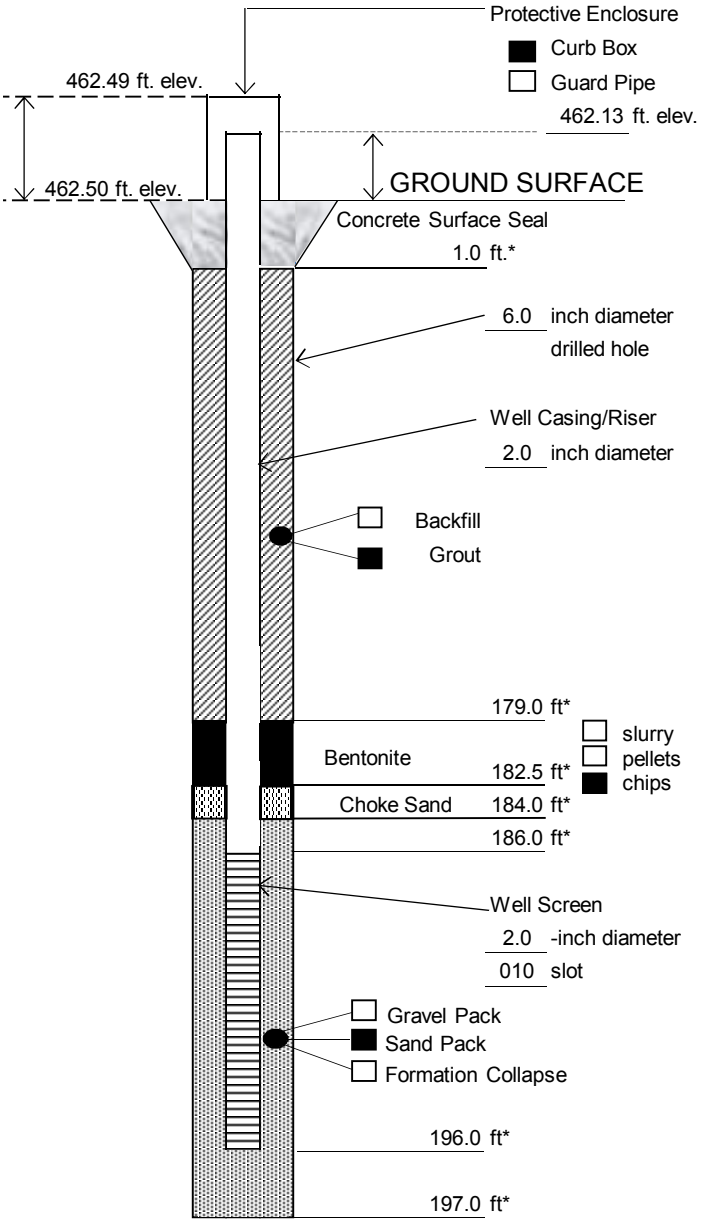
Notes:

0.5 bags of size #00 FilPro Sand

C.T. MALE ASSOCIATES

Well No. MW-38D

MONITORING WELL CONSTRUCTION LOG



* Depth below ground surface.

Project Name: SGPP - 1 Liberty St

Project Number: 16.6132

Well No.: MW-38D Boring No.: MW-38D

Town/City: Hoosick Falls

County: Rensselaer State: NY

Installation Date(s): 1/11/2018

Drilling Contractor: ADT (Cascade)

Drilling Method: Roto-Sonic

Water Depth From Top of Riser: ft Date

C.T. Male Observer: D. King

Materials Used:

4.5	Bags of Sand	(50 lb. bags)
	Sand Size: #0	Brand: FilPro
2.5	Bags of Bentonite	(50 lb. bags)
	Brand: Cetco Pure Gold Medium Chips	
10	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well screen
186	ft. of 2" Schedule 40 PVC	well riser
4	Bags of Cement/Concrete	(80 lb. bags)
	Brand: Sure-Mix	

Grout Mixture:

4	Bags of Cement	(94 lb. bags)
20	Lbs. of Bentonite	
28	Gallons of Water	
6	Grout Batches	

Notes:

0.5 bags of size #00 FilPro Sand

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-01**		
ELEVATION:	**469.2**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90554444**	**LONGITUDE:**	**W073.35992223**
START DATE:	**8/8/2016**	**FINISH DATE:**	**8/9/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	1	1	3	5	4	1.7	Brown and Gray SILT and CLAY, little organics ±1.0'	Wet, Frequent Mottling
									Brown and Gray SILT and CLAY, trace organics,	Moist
		2	5	5	7	8	12	1.7	occasional gray fine sand partings	Frequent Mottling
5		3	2	3	6	6	9	1.7		
									- grades occasional dark brown mottling	
		4	6	7	7	8	14	1.7	- grades Brown CLAY, occasional gray fine sand partings, occasional dark brown mottling	Very Moist
		5	2	2	3	3	5	1.8	- grades Brownish Gray CLAY ±9'	
10									Grayish Brown fine SAND ±9.25	Wet at ~9.0'
		6	1	2	2	2	4	1.8	Grayish Brown CLAY, trace organics, occasional gray fine sand partings	
		7	3	3	3	4	6	2.0		
15	■	8	-	-	-	-	-	2.0		
		9	WH	2	2	3	4	1.9		
		10	WH	WH	1	3	1	2.0		
20									±20'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW01D**		
ELEVATION:	**469.2**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905555556**	**LONGITUDE:**	**W073.359902778**
START DATE:	**8/16/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 1 OF	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Log MW01 for Soil Classification	
5										
10										
15										
20										
		1	WH	WH	WH	3	0	2.0	Gray Brown CLAY	
		2	WH	WH	3	3	3	2.0		
25		3	WH	WH	WH	WH	0	2.0	- grades occasional fine gray sand partings	
		4	WH	WH	2	4	2	2.0		
30		5	WH	WH	WH	1	0	2.0	- grades Gray Brown CLAY	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron/Scheetz/Ormsby

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW01D**		
ELEVATION:	**469.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905555556**	**LONGITUDE:**	**W073.359902778**
START DATE:	**8/16/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 2 of	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Scheetz

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		6	WH	WH	WH	3	0	2.0	Gray Brown CLAY	2" rounded cobble at 30.5'
		7	WH	WH	2	4	2	2.0		
35		8	WH	WH	2	2	2	2.0		
		9	WH	WH	WH	3	0	2.0		
		10	WH	WH	WH	1	0	2.0		2" rounded cobble at 37.9'
40		11	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		12	WH	WH	3	4	3	2.0		
									- grades Some Silt, trace fine sand	
45		13	WR	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray Brown CLAY	
		14	WH	WH	WH	3	0	2.0	- grades occasional black fine sand seams	2" rounded cobble at 47.5'
		15	WR	WH	WH	1	0	2.0		fine sand seams at 45.8' and 47.5'
50										fine sand seam at 49.3'
		16	WR	WH	WH	WH	0	2.0		fine sand seam at 50.7'
		17	WR	WH	WH	3	0	2.0	±54.0'	fine sand lens at 52.4' and 54.0'
55		18	WR	WR	3	4	3	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	
		19	WH	1	3	3	4	2.0		
		20	WR	2	3	3	5	2.0		
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/3	15.65	59	15 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron/Scheetz/Ormsby

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-01D**		
ELEVATION:	**469.2**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905555556**	**LONGITUDE:**	**W073.359902778**
START DATE:	**8/16/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		21	WR	WH	WH	3	0	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings
		22	WH	WH	4	10	4	2.0	
									±64.0'
65		23	3	14	11	17	25	1.3	Gray fine SAND
		24	3	12	24	25	36	1.0	- grades little medium sand
		25	15	18	17	22	35	2.0	
70									
		26	14	29	31	38	60	2.0	
		27	18	25	18	22	43	2.0	
									±73.5'
75		28	2	2	3	5	5	1.8	Gray CLAY
		29	2	3	4	6	7	2.0	- grades trace fine gravel, occasional fine sand partings
		30	3	4	6	6	10	1.3	
80									
									±80.5'
		31	3	6	9	24	15	1.0	Gray fine SAND
		32	12	12	25	23	37	2.0	- grades Some Gray Clay
85		33	3	3	5	7	8	2.0	
									±86.0'
		34	4	4	4	4	8	2.0	Gray CLAY, Some fine Sand
									±88.0'
		35	4	8	16	24	24	2.0	Gray fine SAND, Some Gray Clay
90									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron/Scheetz/Ormsby

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-01D**		
ELEVATION:	**469.2**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905555556**	**LONGITUDE:**	**W073.359902778**
START DATE:	**8/16/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby/J. Scheetz

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		36	6	13	15	24	28	1.3	Gray fine SAND, Some Clay	Wet
		37	7	20	29	30	49	1.3		
95		38	12	18	20	25	38	1.3	- grades Gray fine and medium SAND, Some Clay	
		39	11	16	17	21	33	2.0	±98.0'	
		40	5	7	10	15	17	1.8	Gray fine to coarse GRAVEL, Some fine Sand	
100		41	5	22	26	40	48	1.8		
		42	26	31	32	52	63	1.8		
105		43	81	46	51	42	97	0.9	Gray fine to coarse GRAVEL, Some fine to coarse Sand	White orange rock fragments at top of spoon and black shale rock fragments at shoe of spoon.
									- grades little medium and coarse sand, shale fragments	
		44	94	104	92	-	196	0.7	±108.0'	
		45	65	100/0.5	-	-	>100	0.4	Gray SILT and fine GRAVEL, little fine to coarse sand	Possible boulder to 106.5'.
110									±108.5'	
									Boring Terminated ±108.5' bgs	
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron/Scheetz/Ormsby

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-02**		
ELEVATION:	**469.66**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90506111**	**LONGITUDE:**	**W073.35986668**
START DATE:	**8/9/2016**	**FINISH DATE:**	**8/9/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	1	3	7	9	10	1.6	Light Brown SILT and CLAY, little organics, trace fine gravel ±1.0'	Very Moist
		2	5	6	8	8	14	1.8	Light Brown SILT and CLAY ±2.0'	Moist
5		3	2	3	4	4	7	1.6	Light Brown, Light Gray, and Dark Brown SILT and CLAY, occasional fine sand partings ±3.0'	Frequently Mottled
		4	5	5	5	5	10	1.5	Brown SILT and CLAY, occasional brown and gray fine sand partings ±5.0'	Very Moist
		5	2	2	2	3	4	1.6	Brown CLAY, occasional gray fine sand partings, occasional gray mottling ±8.0'	Wet at 8.0'
10		6	WH	2	2	3	4	1.8	Brownish Gray CLAY ±10.75'	
		7	2	2	3	3	5	1.9	Brownish Gray fine SAND ±11.0'	
15		8	2	1	3	2	4	1.8	Brown and Brownish Gray varved CLAY - grades to Brownish Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		9	2	4	4	4	8	1.8		
20		10	1	1	2	2	3	1.8	±20'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW02D**		
ELEVATION:	**469.56**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905058333**	**LONGITUDE:**	**W073.359850000**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/15/2017**
SHEET 1 OF	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby/J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Log MW02 for Soil Classification	
5										
10										
15										
20										
		1	4	3	4	5	7	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	Wet
		2	3	4	5	6	9	2.0		
25		3	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		4	WH	WH	5	4	5	2.0		
		5	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME55

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/4	9.44	50	18 hrs
8/7	9.89	68	60 hrs
8/8	16.69	78	18 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Ormsby/Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW02D**		
ELEVATION:	**469.56**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905058333**	**LONGITUDE:**	**W073.359850000**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/15/2017**
SHEET 2 of	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		6	WH	WH	WH	WH	0	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	Wet
		7	WH	WH	4	5	4	2.0	- grades trace fine to coarse gravel	
35		8	WH	WH	3	2	3	2.0		
		9	WH	WH	1	6	1	2.0		
		10	WR	WR	WH	WH	0	1.3	- grades Gray CLAY	Wet
40		11	WH	WH	WH	WH	0	1.9		
		12	WH	WH	4	4	4	2.0		
45		13	WR	WH	WH	WH	0	2.0	- grades occasional fine sand partings	
		14	WH	WH	4	5	4	2.0	- grades frequent fine sand partings	
		15	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
50		16	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		17	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
55		18	WH	WH	WH	4	0	2.0		
		19	WH	4	3	4	7	2.0		
		20	WH	WH	WH	1	0	2.0		
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/3	15.65	59	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Ormsby/Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-02D**		
ELEVATION:	**469.56**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905058333**	**LONGITUDE:**	**W073.359850000**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/15/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		21	WH	2	1	4	3	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	Wet
		22	WH	WH	3	5	3	2.0		
65		23	4	3	17	23	16	2.0	±65.5'	
		24	12	22	28	41	50	1.5	Gray fine SAND, trace medium sand, trace clay	
		25	16	16	15	16	31	1.0	±69.0'	
70		26	11	29	21	27	50	1.5	Gray CLAY ±70.8'	Wet
		27	8	10	20	25	30	1.3	Gray fine SAND ±71.5'; Gray CLAY, Some fine Sand ±72.0'	
75		28	4	4	7	22	11	1.8	Gray fine SAND ±74.75'; Gray CLAY ±76.0'	
		29	13	18	16	16	34	1.5	Gray fine SAND, trace clay	
80		30	3	4	6	9	10	2.0	- grades trace coarse sand, frequent gray clay seams ±80.0'	Wet
		31	5	6	6	7	12	2.0	Gray CLAY	
		32	3	3	5	6	8	2.0	- grades occasional fine sand partings	Wet
85		33	6	9	9	12	18	2.0	- grades little silt, occasional fine sand partings	
		34	7	7	11	14	18	2.0		
		35	4	5	4	5	9	1.5		
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Ormsby/Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-02D**		
ELEVATION:	**469.56**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905058333**	**LONGITUDE:**	**W073.359850000**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/15/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		36	3	4	6	6	10	2.0	Gray CLAY, trace silt, occasional fine sand partings	Wet
		37	6	6	10	8	16	1.5	±94.0'	
95		38	15	16	25	30	41	1.3	Gray fine SAND, Some Clay, trace silt	
		39	13	14	15	27	29	1.3		
		40	13	14	14	19	28	1.5		
100		41	10	12	20	21	32	1.0	±102.0'	
		42	16	14	9	12	23	2.0	Gray coarse GRAVEL, Some fine to coarse gray Sand, trace clay, trace silt	
105		43	8	25	28	15	53	0.0		
		44	16	16	18	16	34	0.1		
		45	13	36	21	9	57	0.3	- grades Gray coarse GRAVEL, Some fine to coarse gray Sand, occasional cobbles	
110		46	50	-	-	-	-	0.0		
		47	33	28	28	30	56	0.3		
115		48	25	36	42	100/.2	78	1.0	±115.5'	
									Gray CLAY, Some fine to coarse Sand, Some Gravel	Spoon refusal at 115.8'.
									±115.8'	
120									Boring Terminated ±115.8' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Ormsby/Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-03**		
ELEVATION:	**486.67**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905797222**	**LONGITUDE:**	**W073.359013889**
START DATE:	**7/25/2016**	**FINISH DATE:**	**7/25/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	4	6	9	11	15	1.6	Light Grayish Brown SILT	Moist; vegetation at surface
		2	11	13	13	15	26	1.6	- becomes Light Brown, Brown, and Light Gray frequently mottled SILT	Light Brown fine SAND seam (±1.0") at 3.5' bgs
5		3	8	7	8	8	15	1.8	- becomes Brown SILT, Some Clay, frequent Gray fine sand partings	Very Moist ±5'
		4	10	8	7	8	15	2.0	- grades Brown CLAY, occasional gray fine sand partings	Light Brown fine SAND seam (±1.0") at 5.5' bgs
		5	3	5	5	5	10	1.8	- becomes Brown CLAY, occasional gray fine sand laminations	vertical parting that split the sample at 8-10'
10		6	3	3	3	4	6	1.7	- grades Grayish Brown CLAY, occasional gray fine sand laminations	Wet ±12'
		7	6	6	5	7	11	1.6		
15		8	2	2	2	4	4	1.6	±16'	
		9	4	4	5	7	9	1.4	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		10	WH	2	3	5	5	1.7		
20		11	WH	2	3	5	5	1.7		
		12	4	4	5	6	9	1.6		
25									±25'	
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-03D**		
ELEVATION:	**486.30**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905777778**	**LONGITUDE:**	**W073.35902222**
START DATE:	**7/26/2016**	**FINISH DATE:**	**7/27/2016**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to MW03 Subsurface Log for Soil Classification	Offset ± 8' from MW-03
5										
10										
15										
20										
									±24'	
25		13	7	5	6	5	11	0.8	Gray CLAY	Wet
		14	8	11	8	7	19	1.5	- grades occasional fine sand partings	Saturated fine sand partings
		15	4	3	4	6	7	1.3	- grades Gray CLAY	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/29	49.5	60	17 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-03D**		
ELEVATION:	**486.30**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905777778**	**LONGITUDE:**	**W073.35902222**
START DATE:	**7/26/2016**	**FINISH DATE:**	**7/27/2016**
SHEET 2 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	3	3	3	4	6	1.3	Gray CLAY	Wet
		17	2	3	4	5	7	1.4		
35		18	2	2	2	4	4	1.5		
		19	3	4	4	8	8	2.0		
		20	WH	2	3	3	5	2.0		
40										
		21	1	2	2	3	4	1.7	- grades occasional gray fine sand partings	
		22	2	3	4	6	7	1.8	- grades Gray CLAY	
45		23	WH	WH	2	3	2	2.0		
		24	3	4	5	8	9	2.0		
		25	2	2	3	4	5	2.0		
50										
		26	-	-	-	-	-	2.0		
		27	4	5	6	10	11	2.0		
55		28	3	4	5	6	9	2.0		
		29	3	4	7	12	11	2.0		
		30	4	5	8	10	13	2.0	± 59.5'	
60									Gray fine SAND, little silt	Wet/Saturated ±59.5'

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/29	49.5	60	17 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-03D**		
ELEVATION:	**486.30**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905777778**	**LONGITUDE:**	**W073.35902222**
START DATE:	**7/26/2016**	**FINISH DATE:**	**7/27/2016**
SHEET 3 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		31	2	2	4	8	6	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings
		32	5	8	10	13	18	2.0	
									±64'
65									Boring Terminated ±64' bgs
70									
75									
80									
85									
90									

NOTES

Wet; Drove spoons to 64' on 7/26, augers at ±60'. Continued on 7/27/16.

Beginning of 7/27, sand in augers up to ±51' bgs. Cleaned out augers and augered to 63' and set well.

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/29	49.5	60	17 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW03DA**		
ELEVATION:	**485.90**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905791667**	**LONGITUDE:**	**W073.359047222**
START DATE:	**8/7/2017**	**FINISH DATE:**	**8/11/2017**
SHEET 1 OF	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW03 and MW03D for Soil Classification	
5										
10										
15										
20										
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW03DA**		
ELEVATION:	**485.90**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905791667**	**LONGITUDE:**	**W073.359047222**
START DATE:	**8/7/2017**	**FINISH DATE:**	**8/11/2017**
SHEET 2 of	**4**		

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Logs MW03 and MW03D for Soil Classification	
35										
40										
45										
50										
55										
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/3	15.65	59	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW03DA**		
ELEVATION:	**485.90**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905791667**	**LONGITUDE:**	**W073.359047222**
START DATE:	**8/7/2017**	**FINISH DATE:**	**8/11/2017**
SHEET 3 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Logs MW03 and MW03D for Soil Classification	
									±65.0'	
65		1	WR	1	2	3	3	2.0	Gray SILT and CLAY, trace fine gravel, occasional gray fine sand partings	
		2	2	3	4	7	7	2.0	- grades Gray SILT and CLAY, occasional gray fine sand partings	
		3	WH	WH	1	5	1	2.0		
70		4	WR	WH	2	3	2	2.0		
		5	2	2	4	6	6	2.0		
75		6	WR	2	2	4	4	1.9	- grades frequent gray fine sand partings	
		7	3	7	11	25	18	2.0	±77.75'	
		8	7	15	17	12	32	1.8	Dark Gray fine SAND	
80		9	4	10	22	21	32	1.3	- grades occasional gray clay and silt seams	
		10	8	23	32	35	55	1.4	- grades Gray fine SAND, occasional gray clay seams	
85		11	9	18	22	27	40	1.4		
		12	20	25	20	28	45	2.0		
		13	7	14	16	18	30	1.5		
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/8	11.4	79'	5 mins
8/9	14.7	79'	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW03DA**		
ELEVATION:	**485.90**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905791667**	**LONGITUDE:**	**W073.359047222**
START DATE:	**8/7/2017**	**FINISH DATE:**	**8/11/2017**
SHEET 4 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		14	4	5	6	7	11	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		15	4	8	10	14	18	2.0		
95		16	5	7	21	28	28	1.4	±95'	
		17	12	15	22	25	37	2.0	Gray fine and medium SAND - grades Gray fine SAND, occasional gray clay seams	
100		18	5	18	17	18	35	1.6	±100'	
		19	3	11	12	11	23	1.9	Gray CLAY, occasional gray fine sand seams and partings	fine sand seam at 101'
		20	7	6	6	7	12	1.9	- grades Gray SILT and CLAY	
105		21	3	6	10	25	16	1.7	±105.5'	
		22	10	15	22	30	37	1.6	Gray fine SAND, little silt	
110		23	6	13	21	30	37	1.6		
		24	10	16	26	25	42	1.4		
		25	10	24	40	38	64	1.6		
115		26	11	100/.2	-	-	100+	0.6	±114.7'	
		27	10	20	100/.5	-	100+	0.8	Gray SILT and CLAY and fine to coarse GRAVEL, frequent cobble	Rollerbit through cobble from 114.7' to 115.7'
		28	97	100/.2	-	-	100+	0.6	±118.7'	Spoon Refusal ±118.7'
120									Boring Terminated ±118.7' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/8	11.4	79'	5 mins
8/9	14.7	79'	15 hours
8/10	51.3	89.1	16 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-04**		
ELEVATION:	**482.78**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90524444**	**LONGITUDE:**	**W073.35925556**
START DATE:	**7/28/2016**	**FINISH DATE:**	**7/29/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	3	12	19	17	31	1.5	GRAVEL, Some Crushed Gravel ±0.75'	
									Brown and Dark Brown fine SAND and SILT and fine to coarse GRAVEL, trace asphalt, trace organics	Moist
		2	9	8	9	8	17	0.9		
5		3	9	6	6	8	12	0.9	±5.5'	
		4	8	5	8	8	13	1.5	Brown and Light Gray frequently mottled SILT and CLAY, little fine to coarse gravel	
		5	4	4	5	4	9	1.3	- grades trace fine to coarse gravel	Very Moist ±8'
10		6	3	3	4	5	7	1.5	- becomes Brown CLAY, occasional light gray fine sand partings	
		7	6	5	6	9	11	1.5	±13.0'	Wet ±12'
									Gray CLAY, occasional fine sand partings	
15		8	1	2	2	4	4	2.0		
		9	4	5	5	5	10	2.0		
		10	1	4	4	6	8	2.0	- becomes Gray CLAY, trace gravel, occasional fine sand partings	
20										Brown CLAY seam at 19' to 19.1'
		11	1	2	3	6	5	2.0	- becomes Gray CLAY	
		12	4	6	8	7	14	2.0		
25									±25.0'	
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert/Achtyl

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW04D**		
ELEVATION:	**482.98**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905255556**	**LONGITUDE:**	**W073.359258333**
START DATE:	**7/11/2017**	**FINISH DATE:**	**7/13/2017**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW04 for Soil Classification	
5										
10										
15										
20										
									±24.0'	
25		1	WH	3	2	4	5	2.0	Gray CLAY	
		2	5	4	5	5	9	2.0	Gray CLAY, trace fine gravel	
		3	WH	2	3	4	5	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand parting	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/12	16.65	82	5 mins
7/13	18.85	82	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW04D**		
ELEVATION:	**482.98**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905255556**	**LONGITUDE:**	**W073.359258333**
START DATE:	**7/11/2017**	**FINISH DATE:**	**7/13/2017**
SHEET 2 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		4	WH	WH	WH	3	0	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand parting
		5	WH	5	4	5	9	2.0	
35		6	WH	WH	WH	4	0	2.0	
		7	WH	4	4	5	8	2.0	
		8	WH	WH	WH	2	0	2.0	
40									
		9	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
		10	WH	2	5	7	7	2.0	
45		11	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
		12	WH	WH	6	7	6	2.0	
		13	WH	WH	2	4	2	2.0	
50									
		14	WH	2	2	4	4	2.0	
		15	WH	WH	5	7	5	2.0	
55		16	WH	WH	WH	3	0	2.0	
		17	WH	4	5	8	9	2.0	- grades frequent fine sand parting
		18	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
60									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW04D**		
ELEVATION:	**482.98**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905255556**	**LONGITUDE:**	**W073.359258333**
START DATE:	**7/11/2017**	**FINISH DATE:**	**7/13/2017**
SHEET 3 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		19	WH	WH	WH	WH	0	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		20	2	3	4	6	7	2.0	- grades trace fine to coarse gravel, occasional gray fine sand partings	Gray fine sand seam at 63.5' bgs
65		21	WH	3	3	6	6	2.0	- grades occasional gray fine sand partings, occasional medium sand partings	
		22	WH	4	5	8	9	2.0		
		23	WH	2	2	4	4	2.0		
70		24	2	3	3	4	6	2.0		
		25	1	4	3	5	7	1.5		
75		26	WH	WH	2	3	2	2.0		
		27	5	8	20	30	28	1.8	±77.5'	
		28	12	22	20	23	42	1.1	Gray fine SAND, trace medium sand	
80		29	10	23	25	28	48	1.5	±82.0'	
		30	4	7	9	23	16	1.7	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings ±82.5'	
									Dark gray fine SAND	
85		31	14	26	29	30	55	1.5	±86.5'	
		32	17	20	26	27	46	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings ±87.5'	
									Dark Gray fine SAND ±88.0'	
90									Boring Terminated ±88.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY:

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-05**		
ELEVATION:	**489.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90476667**	**LONGITUDE:**	**W073.35876944**
START DATE:	**7/28/2016**	**FINISH DATE:**	**7/28/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	6	7	8	12	15	1.1	GRAVEL, Some Crushed Gravel ±0.5'	Moist
		2	8	9	8	10	17	1.5	Brown, Dark Brown and Light Gray frequently mottled SILT, trace fine gravel, trace rootlets and organics ±3.0'	
5		3	4	5	6	6	11	1.2	Brown SILT and CLAY, occasional fine sand partings	
		4	8	7	8	8	15	2.0	- grades Grayish Brown CLAY	
10		5	3	3	3	5	6	2.0	- grades occasional gray sand partings	Very Moist
		6	3	2	4	4	6	1.4		
		7	5	5	7	6	12	2.0	Gray CLAY, occasional gray sand partings	Brown SILT and fine GRAVEL seam ±12.25'
15		8	1	2	3	3	5	2.0		Wet ±16'
		9	4	4	6	6	10	1.7		
20		10	1	1	2	3	3	2.0		
		11	WH	2	2	4	4	2.0		
		12	2	3	4	6	7	2.0		
25									±25'	
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW05D**		
ELEVATION:	**489.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904758333**	**LONGITUDE:**	**W073.358783333**
START DATE:	**7/17/2017**	**FINISH DATE:**	**7/19/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW05 for Soil Classification.	
25		1	3	3	3	6	6	1.5	Gray CLAY, occassional gray fine sand partings	
		2	2	4	5	6	9	1.4		
		3	WH	WH	WH	4	0	2.0		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/17	8.5	59	5 mins

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW05D**		
ELEVATION:	**489.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904758333**	**LONGITUDE:**	**W073.358783333**
START DATE:	**7/17/2017**	**FINISH DATE:**	**7/19/2017**
SHEET 2 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		4	WH	WH	WH/2	4	0	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		5	3	3	4	5	7	1.8		
35		6	WH	2	2	4	4	1.8		
		7	3	3	4	4	7	1.9		
		8	WH	WH	WH	WH/3	0	2.0		
40		9	WH	WH	3	3	3	2.0		
		10	WH	WH/1	4	4	4	2.0	- grades trace coarse gravel	
45		11	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0	- grades trace gray fine sand partings	
		12	WH	4	4	5	8	1.8		
		13	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0		
50		14	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0		
		15	WH	3	4	5	7	2.0		trace subrounded coarse gravel
55		16	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0		
		17	WH	WH	4	6	4	1.8		
		18		WR	WR	WH/2	0	1.7		
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW05D**		
ELEVATION:	**489.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904758333**	**LONGITUDE:**	**W073.358783333**
START DATE:	**7/17/2017**	**FINISH DATE:**	**7/19/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		19	WR	WH	WH	2	0	2.0	Gray CLAY	
		20	WH	WH	3	5	3	2.0		
65		21	4	4	4	5	8	1.8		
		22	WH	WH	4	6	4	2.0	- grades occasional gray fine sand partings and seams	
		23	WR	WH	WH	WH	0	2.0		
70		24	WH	WH	3	3	3	2.0		±71' gray fine sand seam, 1" thick
		25	WH	WH/2	3	6	3	2.0	- grades Gray SILT and CLAY, occasional gray fine sand partings	±71.6' gray fine sand seam, 1" thick
75		26	WH	WH	WH	WH/3	0	2.0	- grades frequent gray fine sand partings	
		27	2	3	5	7	8	2.0		
		28	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
80		29	WH	WH	WH	3	0	2.0	- grades occasional fine gray sand partings	
		30	WH	WH	2	6	2	2.0		
85		31	1	2	8	18	11	1.5	±85.0'	
									Gray fine SAND	
		32	22	22	28	31	50	1.7	- grades little medium sand	
		33	7	9	16	20	25	1.8	Gray SILT and fine SAND ±89.0'	
90									Gray fine SAND, little silt	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/18	8.5	59	15 hours
7/18	22.35	79	5 mins at 1620
7/19	36.81	79	15 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW05D**		
ELEVATION:	**489.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904758333**	**LONGITUDE:**	**W073.358783333**
START DATE:	**7/17/2017**	**FINISH DATE:**	**7/19/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		34	12	28	20	24	48	1.4	Gray fine SAND	
		35	10	21	31	35	52	1.3		
95		36	13	14	15	15	29	-	±95.0'	
									Gray SILT and CLAY ±96.0'	
									Boring Terminated ±96.0' bgs	
100										
105										
110										
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/18	8.5	59	15 hours
7/18	22.35	79	5 mins at 1620
7/19	36.81	79	15 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-06**		
ELEVATION:	**487.59**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90605556**	**LONGITUDE:**	**W073.35783611**
START DATE:	**7/29/2016**	**FINISH DATE:**	**8/2/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert/D.Achtyl

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	5	8	9	8	17	1.5	Brown fine and medium SAND, Some Silt, little organics ±1.0'	Moist
		2	9	7	9	9	16	1.5	Brown and Light Gray frequently mottled SILT and CLAY, trace gravel, trace organics	
5		3	5	6	7	10	13	1.2		
		4	9	14	17	20	31	1.3	±8.0'	
		5	5	5	6	8	11	2.0	Brown CLAY, occasional gray sand partings, occasional gray, brown, and dark reddish brown mottling	
10		6	3	4	5	7	9	2.0	- grades occasional dark brown and gray sand partings	
		7	8	8	11	10	19	2.0		trace gravel and organics seam at 12.5'
15		8	WH	2	3	4	5	2.0		Wet ±14'
									±15.5'	End at 14' on 7/19
		9	4	5	5	6	10	1.2	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	Continue on 8/2
		10	WH	3	3	3	6	1.7		
20		11	WH	2	2	4	4	2.0		
		12	4	5	5	5	10	1.8	- grades trace fine gravel	
25									±25.0'	
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/2	13.5'	14	90 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert/Achtyl

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW06D**		
ELEVATION:	**487.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906063889**	**LONGITUDE:**	**W073.357811111**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/4/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log for MW06 for Soil Classification	
25		1	1	1	2	5	3	1.9	±24.0' Gray CLAY, occasional gray fine sand partings, occasional cobble	
		2	2	4	5	5	9	2.0	- grades Gray Clay, occasional gray fine sand partings	
30		3	WH	WH	2	2	2	1.8		

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW06D**		
ELEVATION:	**487.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906063889**	**LONGITUDE:**	**W073.357811111**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/4/2017**
SHEET 2 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		4	WH	WH	2	4	2	1.9	Gray CLAY, occassional gray fine sand partings	
		5	3	3	2	3	5	2.0		
35		6	WH	WH	2	4	2	2.0		
		7	2	4	4	5	8	2.0		
		8	WH	2	3	4	5	2.0		
40										
		9	WH	WH	4	4	4	1.9		
		10	3	4	5	7	9	2.0		
45		11	WH	WH	WH	WH	0	1.9	- grades Gray CLAY	
		12	WH	2	4	5	6	2.0		
		13	WH	WH/2	3	4	3	2.0	- grades little silt	
50										
		14	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0	- grades Gray CLAY	
		15	WH	WH	WH/1	6	0	2.0		
55		16	WR	WR	WH	WH	0	1.9		
		17	WH	5	6	6	11	2.0	- grades occasional gray fine sand seams	±57' gray fine sand seam, 1" thick
		18	WH	WH	WH	WH	0	2.0	- grades little silt	
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/3	15.65	59	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW06D**		
ELEVATION:	**487.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906063889**	**LONGITUDE:**	**W073.357811111**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/4/2017**
SHEET 3 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		19	WR	WH	WH	2	0	2.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		20	WH	3	3	4	6	2.0		
65		21	WR	WH	WH	WH	0	1.9	- grades Gray CLAY, Some Gray Silt	
		22	1	4	4	5	8	2.0	- grades Gray CLAY, little gray silt, occasional gray fine sand partings	
		23	WR	WH	WH	WH/2	0	2.0		
70		24	WR	2	3	3	5	2.0	- grades trace coarse gravel	
		25	4	3	3	3	6	2.0	- grades Gray CLAY, little gray silt, occasional gray fine sand partings and seams	
75		26	1	3	3	3	6	1.8		
		27	7	12	18	24	30	1.8		±75' gray fine sand seam, 4" thick
		28	10	14	14	18	28	1.3		
80		29	1	8	15	14	23	1.2	- grades Gray CLAY, little gray fine sand ±82.0'	
		30	10	10	25	55	35	1.2	Gray fine SAND, little gray clay	
85		31	12	17	27	52	44	1.1		
		32	26	35	35	45	70	1.5		
		33	32	50	43	32	93	1.5		
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY:

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW06D**		
ELEVATION:	**487.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906063889**	**LONGITUDE:**	**W073.357811111**
START DATE:	**8/2/2017**	**FINISH DATE:**	**8/4/2017**
SHEET 4 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		34	10	22	28	30	50	1.1	Gray fine SAND	
									±92.4'	
		35	15	100/.4	-	-	100+	0.7		92.4' - 94.0' Rollerbit through cobble/boulder
									Gray SAND and GRAVEL, occasional cobble/boulder	
95		36	20	30	35	35	65	1.4		
		37	35	58	40	35	98	1.3		
									±98.6'	
		38	45	90	100/.2	-	190	1.2	SILTY CLAY and subangular fine to coarse GRAVEL	
100									±99.2'	
									Boring Terminated ±99.2' bgs	Spoon Refusal at 99.2' bgs
105										
110										
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/4	16.55	89'	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-07**		
ELEVATION:	**486.82**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90576111**	**LONGITUDE:**	**W073.35728889**
START DATE:	**8/3/2016**	**FINISH DATE:**	**8/4/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									ASPHALT ±0.25'	
									Brown SAND and GRAVEL ±1.3'	Hand Auger to ±2.3'
		1	8	7	9	14	16	1.3	Brown, Orange Brown, and Gray frequently mottled SILT and CLAY, occasional gray fine sand partings	
5		2	6	4	6	10	10	1.7		
		3	7	8	9	9	17	1.7	- grades Brown, Dark Orange Brown, and Gray frequently mottled SILT and CLAY, trace fine gravel, occasional gray fine sand laminations	Very Moist ±6'
		4	4	4	4	6	8	1.5		
10									Brown SILT and CLAY, occasional gray and dark brown fine sand partings	
		5	3	3	4	4	7	1.8	±12.0'	
		6	5	5	5	10	10	1.7	Brown and Gray varved CLAY, occasional gray fine sand partings	Wet ±14'
15		7	1	2	2	4	4	1.6	Brownish Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		8	3	5	5	6	10	1.7		
		9	WH	2	2	3	4	1.8		
20										
		10	WH	2	3	3	5	1.8		
		11	1	3	5	5	8	1.8		
25										
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/4	dry	10'	15 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW07D**		
ELEVATION:	**487.09**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905783333**	**LONGITUDE:**	**W073.357308333**
START DATE:	**7/26/2017**	**FINISH DATE:**	**7/31/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW07 for Soil Classification.	
25		1	1	2	3	4	5	1.9	Gray CLAY, occasional fine sand partings	
		2	4	4	5	6	9	2.0	- grades trace coarse gravel, occasional fine sand partings	
30		3	1	2	3	5	5	2.0		

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW07D**		
ELEVATION:	**487.09**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905783333**	**LONGITUDE:**	**W073.357308333**
START DATE:	**7/26/2017**	**FINISH DATE:**	**7/31/2017**
SHEET 2 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		4	1	2	3	4	5	1.8	Gray CLAY, occassional gray fine sand partings	
		5	3	4	5	5	9	2.0		
35		6	WH	2	2	4	4	1.7		
		7	2	2	4	6	6	2.0		
		8	WH	WH	WH	4	0	2.0		
40										
		9	WH	WH	WH	4	0	2.0		
		10	WH	WH	WH\2	6	0	2.0		
45		11	WH	WH	WH	WH\3	0	2.0		
		12	WH	3	5	5	8	2.0		
		13	WH	WH	WH	4	0	2.0		
50										
		14	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0		
		15	WH	WH/2	5	6	5	2.0		
55		16	WR	WH	WH	WH	0	1.9		
		17	WH	WH	4	5	4	2.0		
		18	WR	WH	WH	2	0	2.0		
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/27	9.75	39	15 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW07D**		
ELEVATION:	**487.09**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905783333**	**LONGITUDE:**	**W073.357308333**
START DATE:	**7/26/2017**	**FINISH DATE:**	**7/31/2017**
SHEET 3 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		19	4	3	4	5	7	2.0	Gray CLAY, occassional gray fine sand partings	
		20	WH	WH	6	8	6	2.0		
65		21	WR	WH	WH	WH	0	1.9		
		22	WH	3	5	5	8	2.0		
		23	2	2	5	7	7	2.0		
70		24	1	2	3	4	5	2.0		
		25	4	3	3	3	6	2.0	- grades frequent gray fine sand partings	
75		26	1	3	3	3	6	1.8	- grades little gray fine sand	
		27	7	12	18	24	30	1.8	±77.0'	
									Gray fine SAND, little silty clay	
		28	10	14	14	18	28	1.3		
80		29	1	8	15	14	23	1.2		
		30	10	10	25	55	35	1.2	- grades Gray fine SAND, trace coarse gravel	
									±84.0'	
85		31	12	17	27	52	44	1.1	Gray fine to coarse GRAVEL, little coarse sand	
		32	26	35	35	45	70	1.5	- grades Gray coarse SAND and fine to coarse GRAVEL, occasional cobble	±86' Black Slate fragments noted
		33	32	50	43	32	93	1.5		
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/27	64.5	79	5 mins
7/28	71.6	79	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW07D**		
ELEVATION:	**487.09**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905783333**	**LONGITUDE:**	**W073.357308333**
START DATE:	**7/26/2017**	**FINISH DATE:**	**7/31/2017**
SHEET 4 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		34	25	42	38	43	80	1.3	Gray fine to coarse GRAVEL, little medium and coarse sand, occasional cobble	
		35	36	60	95	98	155	1.3	- grades coarse GRAVEL, Some fine Gravel, little coarse sand	
95		36	55	100/.6	-	-	-	1.0	- grades coarse GRAVEL, little fine gravel, little coarse sand ±96.0'	±95' - spoon refusal. Pull. Use grinding teeth to attempt advancement.
		37	70	100/.4	-	-	-	1.6	SILTY CLAY and subangular fine to coarse GRAVEL	
		38	77	100/.3	-	-	-	0.8	±98.8'	
100									Boring Terminated ±98.8' bgs	Spoon Refusal at 98.8' bgs.
105										
110										
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/2/	26.84	94	5 mins
7/31	57.8	94	60 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-08**		
ELEVATION:	**486.62**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90505556**	**LONGITUDE:**	**W073.35741111**
START DATE:	**8/5/2016**	**FINISH DATE:**	**8/5/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	5	11	12	9	23	1.0	FILL: GRAVEL, CRUSHED STONE ±1.0'	
									FILL: Brown fine and medium SAND and GRAVEL, trace silt	
		2	5	6	7	9	15	1.2	±2.25'	
									Brown, Orange Brown, and Gray frequently mottled SILT and	
5		3	7	9	13	14	22	1.2	CLAY, trace organics (roots)	
									±6.0'	
		4	9	11	14	15	25	1.8	Brown CLAY, occasional dark brown mottling, occasional brown and gray fine sand partings	Very Moist ±6'
		5	3	6	6	10	12	1.6		
10										
		6	3	5	6	9	11	1.8		
		7	6	9	10	11	19	1.8		
15		8	-	-	-	-	-	1.8		Brown Clay on bottom of Shelby Tube
		9	7	6	7	7	13	1.8	±17.75'	
		10	2	2	2	3	4	2.0	Brown and Gray varved CLAY, occasional gray fine sand partings	
20										
		11	4	4	5	7	9	1.8	Brownish Gray CLAY, occasional dark brown clay seams, occasional gray fine sand partings	Wet
		12	6	7	5	5	12	1.8		
25		13	1	2	4	6	6	1.8	Brownish Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	
		14	4	6	5	7	11	1.8		
									±28'	
									Boring Terminated ±28' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW08D**		
ELEVATION:	**486.69**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905047222**	**LONGITUDE:**	**W073.357433333**
START DATE:	**7/20/2017**	**FINISH DATE:**	**7/25/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW08 for Soil Classification.	
30	/	1	1	2	3	4	5	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	Moist

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/21	13.5		15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW08D**		
ELEVATION:	**486.69**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905047222**	**LONGITUDE:**	**W073.357433333**
START DATE:	**7/20/2017**	**FINISH DATE:**	**7/25/2017**
SHEET 2 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		2	WH	WH	2	4	2	1.6	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings
		3	3	3	3	3	6	2.0	
35		4	WH	WH	WH/1	2	0	2.0	
		5	WH	WH	WH/2	3	2	2.0	
		6	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
40		7	WH	WH	WH/1	2	0	2.0	
		8	3	4	3	4	7	2.0	- grades trace coarse gravel
45		9	WH	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray CLAY, occasional fine sand partings
		10	WH	WH/1	5	6	5	2.0	
		11	WR	WH	WH	WH	0	1.9	
50		12	WH	WH	WH	3	0	2.0	- grades Gray CLAY
		13	WH	WH	WH/1	5	0	2.0	
55		14	WR	WR	WH	WH/2	0	2.0	
		15	WR	WH	4	5	4	2.0	- grades occasional fine sand partings
		16	WR	WR	WH	WH/2	0	2.0	
60									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/27	9.75	39	15 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW08D**		
ELEVATION:	**486.69**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905047222**	**LONGITUDE:**	**W073.357433333**
START DATE:	**7/24/2017**	**FINISH DATE:**	**7/25/2017**
SHEET 3 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		17	WH	WH	WH	4	0	2.0	Gray CLAY, occassional fine sand partings	Very Moist
		18	WH	WH	4	5	4	1.8		
65		19	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		20	WH	WH	5	8	5	2.0		
		21	WR	WH	WH	WH	0	1.2	- grades trace coarse gravel	
70		22	WR	1	3	3	4	2.0		
		23	WR	WH/2	4	8	4	2.0		
75		24	4	3	6	6	9	1.6	- grades Gray CLAY, trace coarse gravel, occasional fine sand partings and seams	3" seam of fine sand at top of spoon.
		25	WH	WH/1	4	4	4	2.0	- grades Gray CLAY, occasional fine sand partings	
80		26	2	2	2	3	4	1.9		
		27	2	2	2	6	4	1.6	- grades trace coarse gravel	
									±82.5'	
		28	7	7	8	14	15	1.6	Gray fine SAND, occasional clay seams	
85		29	7	9	7	14	16	1.5	- grades Gray fine SAND, little clay	
		30	8	11	14	14	25	1.3		
		31	8	8	17	25	25	1.7	- grades Gray fine SAND, little clay, occasional clay seams	
90										±89.3' - 3" clay seam

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/24	47.4	69	60 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW08D**		
ELEVATION:	**486.69**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.905047222**	**LONGITUDE:**	**W073.357433333**
START DATE:	**7/20/2017**	**FINISH DATE:**	**7/25/2017**
SHEET 4 of 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		32	12	20	25	52	45	1.3	Gray fine SAND, little clay	
									- grades Gray coarse SAND, Some fine to coarse	
		33	35	40	45	60	85	0.8	Gravel, occasional cobble ±92.0'	
									Gray fine to coarse GRAVEL, Some coarse Sand, frequent	
95		34	97	-	-	-	-	0.5	cobble	
										Spoon refusal at 95.0' bgs.
		35	43	57	43	-	100	1.3	±97.0'	
									Boring Terminated ±97.0' bgs	
100										
105										
110										
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/2/	26.84	94	5 mins
7/31	57.8	94	60 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-09**		
ELEVATION:	**483.23**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.90603889**	**LONGITUDE:**	**W073.35699444**
START DATE:	**8/2/2016**	**FINISH DATE:**	**8/3/2016**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Dippert

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									FILL: ASPHALT and SUBBASE ±0.4'	Hand augered to 3.75' bgs for soil sampling.
									Dark Brown SILT, Some Clay, little fine gravel, trace organics ±2.75'	Moist; Geofabric at 2' bgs
									Brown and Orange Brown frequently mottled SILT and CLAY	
5		1	6	5	7	8	12	1.0		
		2	11	12	13	12	25	1.8	- becomes Brown, Orange Brown, and Gray frequently mottled SILT and CLAY ±8.0'	
		3	5	4	5	7	9	1.7	Brown CLAY, occasional brown fine sand partings	
10		4	4	4	5	7	9	1.8	- becomes Brown CLAY, occasional gray fine sand partings	
		5	7	6	8	8	14	1.6	±14'	
15		6	2	2	3	4	5	1.6	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	Very Moist ±14'
		7	5	8	7	8	15	1.7	- Grayish Brown fine SAND and SILT seam from ±17.5' to ± 17.75'	Wet ±17.5'
		8	WH	2	2	3	4	1.8		
20		9	WH	4	4	5	8	1.6	- grades trace fine gravel	
		10	1	3	2	3	5	1.8		
25									±25'	
									Boring Terminated ±25' bgs	
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger with 3" split spoon sampler

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/3	13.6	18	14 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Dippert

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW09D**		
ELEVATION:	**483.3**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906052778**	**LONGITUDE:**	**W073.357005556**
START DATE:	**8/15/2017**	**FINISH DATE:**	**8/17/2017**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Log MW09 for Soil Classification.	
25		1	WH	2	3	4	5	1.8	Light Gray Brown CLAY, occasional fine sand parting	
		2	3	4	5	6	9	2.0		
30		3	WH	WH/1	2	3	2	1.7	- grades frequent fine sand parting	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
7/21	13.5		15 hours

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW09D**		
ELEVATION:	**483.3**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906052778**	**LONGITUDE:**	**W073.357005556**
START DATE:	**8/15/2017**	**FINISH DATE:**	**8/17/2017**
SHEET 2 of 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		4	WH	WH	WH	WH/1	0	2.0	Gray Brown CLAY, trace gray fine sand parting	
		5	WH	2	3	4	5	1.9	- grades Gray Brown CLAY	
35		6	WR	WH	WH	WH	0	1.8		
		7	WH	WH	WH/2	4	0	2.0		
40		8	WH	WH	WH	WH	0	1.9		
		9	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0		
		10	WH	WH	3	4	3	2.0	- grades trace gray fine sand parting	
45		11	WH/2	WH	WH	WH	0	2.0		
		12	WH	WH	2	4	2	2.0		
50		13	WR	WH	WH	WH	0	2.0		
		14	WR	WH	WH	WH	0	1.9		
		15	WH	2	3	4	5	2.0	- grades Gray CLAY	
55		16	WH	WH	WH	WH/2	0	2.0	- grades occasional gray fine sand parting	
		17	WH	2	4	6	6	2.0		
60		18	WH	1	2	2	3	2.0	- grades Gray SILTY CLAY, occasional gray fine sand parting	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW09D**		
ELEVATION:	**483.3**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906052778**	**LONGITUDE:**	**W073.357005556**
START DATE:	**8/15/2017**	**FINISH DATE:**	**8/17/2017**
SHEET 3 of 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (ft.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		19	WH	WH/1	4	4	4	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	
		20	3	4	6	10	10	1.6	- grades Gray CLAY, little fine silt ±64.0'	
65		21	2	7	9	14	15	1.3	Gray SILT	Wet/Saturated
		22	9	16	45	35	61	1.6	±67.0'	
		23	21	32	32	49	64	1.7	fine to coarse GRAVEL, little gray fine sand - grades little fine to coarse sand	
70		24	33	32	38	48	70	1.3	- grades fine to coarse GRAVEL, little fine to coarse sand, occasional cobble	
		25	30	30	35	33	65	0.9		
75		26	18	40	30	43	70	0.8	- grades coarse GRAVEL, Some fine Gravel, little gray sand	
		27	28	41	49	47	90	1.4		
		28	25	30	60	40	90	1.3		
80		29	100/.3	-	-	-	-	0.0		Rollerbit from 80.3' to 81'
		30	10	40	56	50/.1	96	1.0	±82.0' SILTY CLAY and subangular fine to coarse GRAVEL	±82.5'
									Boring Terminated ±82.6' bgs	
85										
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: CASCADE/ADT

DRILL RIG TYPE: CME75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" flush joint casing, drive and wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/16	69.5	80	5 mins
8/16	59.1	59	15 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-10**		
ELEV.:	**488.95**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/18/2017**	**FINISH DATE:**	**1/18/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty St. CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.5	Brown GRAVEL, Some fine to coarse Sand ±0.75'	
		2		Dark Brown GRAVEL, Some fine to coarse Sand ±1.75'	
2		3		Brown fine to coarse GRAVEL, Some fine to coarse Sand, little silt and clay ±2.25'	
3				Brown and Gray SILT and CLAY ±3.0'	
4		4	2.7	Brown, Gray, and Dark Brown SILT and CLAY, frequent mottling, occasional fine sand parting	Wet
5		5			
6		6		±6.0'	
				Boring Terminated ±6.0' bgs	
7					
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Cart Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: CAMERON

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-11**		
ELEV.:	**487.86**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/18/2017**	**FINISH DATE:**	**1/18/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street
CTM PROJECT NO.: 16.6132
LOCATION: 1 Liberty Street
CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	1.0	Brown and Gray fine to coarse GRAVEL ±1.0'	
2		2		Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling ±2.0'	
3		3		Brown and Gray fine to coarse GRAVEL	
4		4	1.5	- grades little brown silt ±4.0'	Wet
5		5		Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling - grades little gravel ±5.0'	Wet
6		6		Brown SILT and CLAY ±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT
DIRECT-PUSH TYPE: Cart Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-12**		
ELEV.:	**488.71**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/18/2017**	**FINISH DATE:**	**1/18/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street
CTM PROJECT NO.: 16.6132
LOCATION: 1 Liberty Street
CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.7	Brown SILTY CLAY, little fine to coarse gravel, trace organics ±1.0	Moist
2		2		Brown and Gray SILT and CLAY, trace organics, frequent mottling ±2.0	
3		3		Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling	
4		4	3.0		Wet
5		5		- grades occasional mottling	Wet
6		6		±6.0	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT
DIRECT-PUSH TYPE: Cart Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-13**		
ELEV.:	**488.42**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.4	Brown ORGANICS (roots, vegetation), little fine gravel, little silt and clay ±1.0'	
2		2		Brown SILT and CLAY, Some fine to coarse Gravel, trace organics ±2.0'	
3		3		Brown SILT and CLAY, Some fine to coarse Gravel	
4		4		- grades little coarse gravel	Wet
5		5			
6		6		±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Cart Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-14**		
ELEV.:	**489.24**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street
CTM PROJECT NO.: 16.6132
LOCATION: 1 Liberty Street
CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	3.0	Red Brown fine SAND, Some fine to coarse Gravel, trace organics	
				±0.75'	
2		2		Brown and Gray SILT and CLAY, occasional mottling	
3		3			
4		4	2.8		
5		5			Wet
6		6		±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT
DIRECT-PUSH TYPE: Cart Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-15**		
ELEV.:	**490.15**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT:	SGPP-Liberty Street	CTM PROJECT NO.:	16.6132
LOCATION:	1 Liberty Street	CTM OBSERVER:	L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.0	Dark Brown medium and coarse SAND, little fine to coarse gravel, trace dark brown to black organics ±1.0'	
2		2		fine to coarse GRAVEL, Some dark brown medium and coarse Sand ±2.0'	
3		3		Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling	
4		4	3.0	- grades occasional mottling	Wet
5		5			
6		6		- grades frequent mottling ±6.0'	Wet
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR:	ADT
DIRECT-PUSH TYPE:	Cart Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING:	3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-16**		
ELEV.:	**487.64**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1		Dark Brown ORGANICS ±0.25'	
				Brown SILT, Some brown Clay, little fine gravel ±1.0'	
2		2		Brown SILT, Some Clay	
				- grades occasional gray mottling	
3		3			
4		4		- grades little fine gravel ±4.0'	
5		5		Brown SILT and CLAY, frequent gray mottling ±5.0'	
6		6		Gray SILT and CLAY ±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-17**		
ELEV.:	**489.3**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.1	Fine to coarse GRAVEL, little organics ±1.0'	
2		2		Brown and Gray CLAY and SILT, frequent mottling ±2.0'	
3		3		Gray SILT and CLAY	
4		4	3.0		
5		5			
6		6		±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-18**		
ELEV.:	**488.89**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street
CTM PROJECT NO.: 16.6132
LOCATION: 1 Liberty Street
CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	3.0	Brown SILT, trace organics, trace fine gravel, occasional gray mottling ±1.0'	
2		2		Brown SILT, little clay, frequent gray mottling ±2.0'	
3		3		Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling ±3.0'	
4		4	3.0	Brown and Gray CLAY, little silt	
5		5			
6		6		±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT
DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-19**		
ELEV.:	**488.53**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/19/2017**	**FINISH DATE:**	**1/19/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.7	Gray Brown SILT, trace organics ±1.0'	±0.75' - fine and medium sand seam, 3" thick, headspace reading of 4.5 PPM.
2		2		Gray Brown SILT, Some Clay, occasional brown and gray mottling ±2.0'	
3		3		Gray SILT and CLAY ±3.0'	
4		4	3.0	Gray CLAY, little silt ±4.0'	
5		5		Brown and Gray CLAY, little silt	
6		6		±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-20**		
ELEV.:	**488.52**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	1.5	GRAVEL ±0.25' Fine to coarse GRAVEL, little fine and medium sand, little silt and clay ±1.0'	
2		2		Brown and Gray SILT and CLAY, little fine to coarse gravel, frequent mottling	
3		3		- grades trace fine gravel, occasional mottling	
4		4	1.9	- grades little fine to coarse gravel, occasional mottling ±4.0'	
5		5		Fine to coarse GRAVEL, Some gray and brown Silt and Clay, occasional brown and gray mottling ±5.0'	
6		6		Brown SILT and CLAY, little gray silt and clay, trace fine gravel, frequent mottling ±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-21**		
ELEV.:	**489.64**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT:	SGPP-Liberty Street	CTM PROJECT NO.:	16.6132
LOCATION:	1 Liberty Street	CTM OBSERVER:	L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	1.3	CONCRETE ±0.5'	
				Brown SILT, little gray silt, trace fine gravel, frequent mottling	
1				±1.0'	
		2		Fine to coarse GRAVEL, Some brown and gray Silt	Moist
2				±2.0'	
		3		Brown and Gray SILT and CLAY, trace fine to coarse gravel, frequent mottling	
3					
		4		- grades Brown and Gray SILT and CLAY, frequent mottling	
4					
		5			
5					
		6			
6				±6.0'	
				Boring Terminated ±6.0' bgs	
7					
8					

DRILLING CONTRACTOR:	ADT
DIRECT-PUSH TYPE:	Track Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING:	3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-22**		
ELEV.:	**489.38**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**1 of 2**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	1.6	Fine to coarse GRAVEL, little brown silt, trace organics	
		2		- grades fine to coarse GRAVEL, little brown silt	
2		3		- grades trace brown silt	
3					
4		4	1.2		
		5			
5		6			
6				±6.0'	
7		7	2.9	Brown SILT and CLAY	Wet
		8		- grades occasional gray mottling	Wet
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-22**		
ELEV.:	**489.38**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**2 of 2**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
9		9		Brown and Gray SILT and CLAY, occasional mottling ±9.0'	Wet
				Boring Terminated ±9.0' bgs	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-23**		
ELEV.:	**489.52**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	1.6	Brown to Black medium and coarse SAND, little fine gravel	Wet
2		2		- grades Brown to Black medium and coarse SAND	Wet
3		3			
4		4	1.3	±4.0'	
5		5		Coarse GRAVEL (bluestone), Some brown to black medium and coarse Sand ±5.0'	
6		6		Brown SILT and CLAY, little gravel (bluestone) ±6.0'	Wet
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-24**		
ELEV.:	**488.44**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/20/2017**	**FINISH DATE:**	**1/20/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT:	SGPP-Liberty Street	CTM PROJECT NO.:	16.6132
LOCATION:	1 Liberty Street	CTM OBSERVER:	L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.3	Brown medium and coarse SAND, trace fine gravel	
2		2		- grades Brown medium and coarse SAND	
3		3			
4		4	2.2		
5		5		±5.0'	
6		6		Brown and Gray SILT and CLAY, Some Gravel, frequent dark brown and gray mottling	Gravel is Bluestone (imported), starting at 5.1' bgs
				±6.0'	
7				Boring Terminated ±6.0' bgs	
8					

DRILLING CONTRACTOR:	ADT
DIRECT-PUSH TYPE:	Track Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING:	3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-25**		
ELEV.:	**488.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/23/2017**	**FINISH DATE:**	**1/23/2017**
SHEET	**1 of 2**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	0.75	Brown SILT, little fine to coarse Gravel, trace organics	
		2			
2		3		- grades little fine to coarse gravel	
3				±3.0'	
		4	1.2	Fine to coarse GRAVEL, Some brown Silt and Clay	
4				±4.0'	
		5		Brown and Gray SILT and CLAY, little fine to coarse gravel, occasional mottling	
5					
		6		- grades Brown and Gray SILT and CLAY, occasional mottling	Petroleum odor
6					
		7	1.8		
7					
		8			
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-25**		
ELEV.:	**488.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/23/2017**	**FINISH DATE:**	**1/23/2017**
SHEET	**2 of 2**		

PROJECT:	SGPP-Liberty Street	CTM PROJECT NO.:	16.6132
LOCATION:	1 Liberty Street	CTM OBSERVER:	L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
9		9		Brown and Gray SILT and CLAY ±9.0'	
				Boring Terminated ±9.0' bgs	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

DRILLING CONTRACTOR:	ADT
DIRECT-PUSH TYPE:	Track Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING:	3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-26**		
ELEV.:	**487.77**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/23/2017**	**FINISH DATE:**	**1/23/2017**
SHEET	**1 of 1**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.5	Fine to coarse GRAVEL ±0.75'	
1		2		Gray SILT and CLAY - grades occasional brown mottling	
2		3		- grades frequent brown mottling	
3					
4		4	2.1		
4		5			
5		6			
6				±6.0'	
				Boring Terminated ±6.0' bgs	
7					
8					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-27**		
ELEV.:	**489.64**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/23/2017**	**FINISH DATE:**	**1/23/2017**
SHEET	**1 of 2**		

PROJECT:	SGPP-Liberty Street	CTM PROJECT NO.:	16.6132
LOCATION:	1 Liberty Street	CTM OBSERVER:	L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
1		1	2.2	Fine to coarse GRAVEL, little brown silt	
				±1.0'	
		2		Gray and Brown SILT and CLAY	Petroleum odor ±1.0-9.0' bgs
2					
		3			
3					
4		4	2.8	- grades trace fine gravel	
				- grades Gray and Brown SILT and CLAY, frequent brown mottling	
5		5			
				- grades Gray and Brown SILT and CLAY	
6		6			
7		7	3.0		
		8			
8					

DRILLING CONTRACTOR:	ADT
DIRECT-PUSH TYPE:	Track Mounted Geoprobe
METHOD OF SAMPLING:	3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

DIRECT-PUSH EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW-27**		
ELEV.:	**489.64**	**DATUM:**	**NAVD88**
START DATE:	**1/23/2017**	**FINISH DATE:**	**1/23/2017**
SHEET	**2 of 2**		

PROJECT: SGPP-Liberty Street | CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: 1 Liberty Street | CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT)	SAMPLE INTERVAL	SAMPLE NUMBER	SAMPLE RECOVERY (FT)	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
9		9		Gray and Brown SILT and CLAY ±9.0'	Petroleum odor
				Boring Terminated ±9.0' bgs	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

DRILLING CONTRACTOR: ADT

DIRECT-PUSH TYPE: Track Mounted Geoprobe

METHOD OF SAMPLING: 3-Foot Macrocore Sampler with Acetate Liner

GROUNDWATER LEVEL READINGS

DATE	LEVEL	REFERENCE MEASURING POINT

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE EVALUATION. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW28S**		
ELEVATION:	**445.43**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904947222**	**LONGITUDE:**	**W073.356741667**
START DATE:	**8/24/2017**	**FINISH DATE:**	**8/24/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW28 for Soil Characterization.	
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW28**		
ELEVATION:	**445.41**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904933333**	**LONGITUDE:**	**W073.356747222**
START DATE:	**8/21/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	19	10	11	12	21	1.4	FILL: GRAVEL	Approx. 1/10' Asphalt
		2	7	6	6	7	12	1.4		
5		3	7	20	12	11	32	NR		Concrete in shoe piece.
		4	6	5	4	7	9	0.2		2" thick concrete
		5	6	6	3	4	5	0.9	±9.0'	
10									Brown SILTY CLAY, little medium sand, trace fine gravel	
		6	1	2	3	4	5	0.9	- grades Brown SILTY CLAY, little gray medium sand	
		7	4	4	9	11	13	1.8	- grades Brown SILTY CLAY, Some fine to coarse gravel	
									- grades Brown and Gray mottled CLAY and SILT	±13.75'
15		8	4	4	5	5	9	1.6	Gray CLAY	
		9	5	4	4	5	8	2.0		
		10	1	1	3	3	4	1.6		
20										
		11	WH	2	2	2	4	1.6		
		12	2	2	5	9	7	2.0	- grades occasional fine sand partings	
25		13	3	2	2	3	4	2.0	- grades occasional silt partings	
		14	2	3	4	5	7	1.8		
		15	5	5	5	6	10	1.8		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW28**		
ELEVATION:	**445.41**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904933333**	**LONGITUDE:**	**W073.356747222**
START DATE:	**8/21/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 2 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron/J. Scheetz

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	1	4	5	5	9	1.6	Gray SILTY CLAY	
		17	6	6	7	7	13	1.5	- grades Gray SILT and CLAY, occasional silt seams ±34.0'	
35		18	3	7	7	11	14	1.6	Gray SILT	1" fine sand seam ±34.5' bgs.
		19	7	11	12	14	23	1.6	- grades little fine gravel ±38.0'	
40		20	8	15	12	13	22	1.6	fine to coarse GRAVEL, little gray silt	
		21	9	9	13	13	22	1.6		
		22	10	13	16	23	29	1.4	- grades little gray silt and clay, little gray fine sand ±44.0'	
45		23	7	13	17	21	30	1.1	Gray fine SAND, occasional cobble	
		24	11	13	17	16	30	1.4	- grades Gray medium and coarse SAND, little fine sand, little fine gravel, occasional cobble	
50		25	7	16	17	17	33	1.1	- grades Gray medium and coarse SAND, Some fine Gravel	
		26	16	13	13	11	26	0.6		
		27	10	10	8	12	18	0.4	- grades Gray medium and coarse SAND and fine GRAVEL	
55		28	6	11	10	11	21	0.8	- grades Gray fine to coarse GRAVEL, Some coarse Sand	Drillers losing water between 54' and 56'.
		29	5	8	18	17	26	1.1	- grades Gray medium and coarse SAND and fine to coarse GRAVEL	
60		30	15	15	14	11	29	0.4	- grades Gray fine to coarse GRAVEL, Some medium and coarse Sand	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW28**		
ELEVATION:	**445.41**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904933333**	**LONGITUDE:**	**W073.356747222**
START DATE:	**8/21/2017**	**FINISH DATE:**	**8/23/2017**
SHEET 3 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron/J. Scheetz

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		31	10	13	15	12	28	0.5	Gray medium and coarse SAND, Some fine to coarse Gravel
		32	13	25	25	35	50	1.7	- grades Some fine Gravel
65		33	25	65	37	30	102	1.1	- grades fine to coarse GRAVEL, little medium and coarse gray sand, frequent cobble ±66.0'
		34	35	100/0	-	-	100+	0.5	Gray SILT, fine to coarse GRAVEL ±66.5'
									Boring Terminated ±66.5' bgs
70									
75									
80									
85									
90									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/23	32.8	60'	17 hrs

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW29S**		
ELEVATION:	**481.31**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.903988889**	**LONGITUDE:**	**W073.360777778**
START DATE:	**9/5/2017**	**FINISH DATE:**	**9/5/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW29 for Soil Characterization.	MW installed to ±19.5' bgs, 15' screen.
5										
10										
15										
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Ormsby

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW29**		
ELEVATION:	**482.17**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.903969444**	**LONGITUDE:**	**W073.360775000**
START DATE:	**8/25/2017**	**FINISH DATE:**	**9/1/2017**

SHEET 1 OF 4

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	4	17	7	4	24	1.3	TOPSOIL ±0.5'	
									GRAVEL, ASPHALT ±1.3'	
		2	5	7	10	10	17	1.8	Brown CLAY, occasional gray mottling	
5		3	4	6	8	10	14	1.5	- grades Brown CLAY	
		4	8	7	7	8	14	2.0	- grades Brown CLAY, occasional gray silt partings	
		5	2	3	3	5	6	1.7	±9.5'	
10										
		6	2	2	3	4	5	1.7	Brown Gray CLAY, frequent gray mottling	
									- grades Gray CLAY	
		7	3	3	3	4	6	1.9	- grades frequent gray silt partings	
15		8	WH	WH	3	3	3	2.0	- grades Gray CLAY, frequent gray silt partings, occasional gray fine sand partings	
		9	3	3	3	5	6	1.6	- grades Gray CLAY, frequent gray silt partings	
		10	WH	2	2	3	4	2.0		
20										
		11	WH	2	3	3	5	2.0		
		12	2	3	5	5	8	1.7		
25		13	WH	WH	1	2	1	2.0	- grades Gray CLAY, frequent gray silt partings, occasional gray fine sand partings/seams	2" Gray Silt and fine Sand seam ±24.75'.
		14	WH	WH/2	3	5	3	1.9		
		15	WH	WH	WH	3	0	1.9		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW29**		
ELEVATION:	**482.17**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.903969444**	**LONGITUDE:**	**W073.360775000**
START DATE:	**8/29/2017**	**FINISH DATE:**	**9/1/2017**
SHEET 2 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WH	WH	WH	WH	0	2.0	Gray CLAY, frequent silt partings	
		17	WH	2	3	4	5	2.0		
35		18	WH	WH	WH	3	0	2.0	- grades occasional silt partings	
		19	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
40		20	WH	WH	2	6	2	2.0	- grades Gray CLAY, trace fine gravel, occasional silt partings	
		21	WH	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray CLAY, trace fine gravel, occasional silt and fine sand partings	
		22	1	5	6	6	11	2.0	- grades Gray CLAY	
45		23	WR	WR	WH	WH	0	1.7		
		24	2	5	6	6	11	2.0	- grades occasional silt partings and seams	
50		25	WR	WH	2	2	2	2.0		4" Gray Silt, little fine sand seam ±49.5' bgs.
		26	WR	WH	WH	2	0	2.0		
		27	WH	WH	5	6	5	2.0		
55		28	WR	WR	WH	WH	0	2.0		
		29	WH	WH	5	6	5	2.0		3" Gray Clay, little fine sand seam ±57.5' bgs.
60		30	WR	WH	WH	WH	0	2.0		

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/30	8.1	34	17 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW29**		
ELEVATION:	**482.17**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.903969444**	**LONGITUDE:**	**W073.360775000**
START DATE:	**8/29/2017**	**FINISH DATE:**	**9/1/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		31	WR	WH	WH	3	0	2.0	Gray CLAY, occasional silt partings	
		32	WH	WH	WH/2	6	0	2.0		
65		33	WH	WH	2	3	2	2.0		
		34	WH	WH	WH/2	5	0	2.0	- grades Gray CLAY, occasional silt and fine sand partings	
		35	WR	WH	3	4	3	2.0		
70		36	WH	2	3	4	5	2.0	- grades Gray CLAY, occasional silt partings	
		37	WH	2	2	4	4	2.0		
75		38	2	2	3	5	5	2.0		
		39	WR	4	6	8	10	2.0	- grades Gray CLAY, occasional silt and sand partings and seams	3" Gray fine sand, some silt seam ±77.25' bgs.
		40	WH	4	4	7	8	1.9	- grades Gray SILT and CLAY	
80		41	1	10	10	8	20	1.5	- grades Gray fine SAND, occasional clay seams	
		42	10	24	26	26	50	1.2	- grades Gray fine SAND	
85		43	15	21	14	13	35	1.7	±84.5' Gray CLAY, occasional fine to coarse sand partings	
		44	5	5	3	5	8	2.0	- grades occasional fine and medium sand partings	
90		45	3	4	4	7	8	2.0	- grades Gray SILT and CLAY, occasional fine sand partings	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/30	8.1	34	17 hrs

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW29**		
ELEVATION:	**482.17**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.903969444**	**LONGITUDE:**	**W073.360775000**
START DATE:	**8/29/2017**	**FINISH DATE:**	**9/1/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		46	3	4	5	12	9	2.0	Gray SILTY CLAY, frequent fine sand partings and seams	
		47	10	20	12	12	32	1.9		3" gray fine sand seam ±92.5' bgs.
95		48	5	5	5	5	10	2.0	- grades occasional gravel seams	1" fine gravel seam ±94' bgs.
		49	3	4	4	5	8	2.0		
		50	5	4	5	6	9	2.0		
100		51	5	5	14	20	19	1.7	±101.5'	
		52	14	19	28	30	47	1.7	Gray fine SAND, occasional silty clay partings and seams	4" gray clay seam ±103.5' bgs.
105		53	15	22	22	27	44	1.5	- grades Gray fine and medium SAND	
		54	9	15	55	58	70	1.6	±107.75'	
		55	40	70	75/.4	-	145	0.7	fine and medium GRAVEL, WEATHERED SLATE, little gray silt and clay ±109.4'	
110									Boring Terminated ±109.4' bgs	
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
8/30	8.1	34	17 hrs
1-Sep	35.9	99	17 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30S**		
ELEVATION:	**482.34**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904375000**	**LONGITUDE:**	**W073.358927778**
START DATE:	**9/14/2017**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: J. Scheetz

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW30 for Soil Characterization.	Augered to 20', no samples collected. MW installed.
5										
10										
15										
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Scheetz

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30**		
ELEVATION:	**482.97**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904377778**	**LONGITUDE:**	**W073.358944444**
START DATE:	**9/6/2017**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 1 OF 5			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	1	7	8	6	15	1.7	Dark Brown TOPSOIL ±1.0'	
									Brown SHALE fragments and Brown CLAY ±2.0'	
		2	5	9	14	14	23	1.5	Brown CLAY, fequent mottling	
5		3	7	12	18	17	30	1.5	- grades little coarse gravel	
		4	14	19	21	22	40	1.8		
10		5	4	7	10	11	17	1.9	- grades Brown CLAY, frequent gray mottling	
		6	2	4	6	8	10	1.8		
		7	8	8	8	8	16	2.0		
15		8	2	3	3	3	6	2.0	±15.5'	Wet
		9	4	5	4	5	9	2.0	Gray CLAY, occasional silt partings	
20		10	WH	WH	1	3	1	2.0		
		11	WR	WH	1	2	1	1.8		
		12	WH	1	3	4	4	2.0		
25		13	WR	WH	WH	4	0	1.5		
		14	WH	3	3	4	6	2.0		
30		15	WH	WH	WH	3	0	2.0		

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30**		
ELEVATION:	**482.97**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904377778**	**LONGITUDE:**	**W073.358944444**
START DATE:	**9/5/2017**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 2 OF 5			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WR	WH	WH	2	0	2.0	Gray CLAY, occasional silt partings	Wet
		17	WH	3	3	4	6	2.0		
35		18	WH	1	2	2	3	2.0		
		19	WH	WH	WH	4	0	2.0		
		20	WH	WH	WH	2	0	1.8		
40		21	WR	WH	WH	WH	0	2.0		
		22	WH	WH	5	6	5	2.0		
45		23	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		24	WH	WH	WH	2	0	2.0		
		25	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
50		26	WR	WR	WH	WH	0	2.0		
		27	WR	WH	WH	5	0	2.0		
55		28	WR	WR	WH	WH	0	2.0		
		29	WR	WH	WH	5	0	2.0		
		30	WH	1	1	1	2	0.8		
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30**		
ELEVATION:	**482.97**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904377778**	**LONGITUDE:**	**W073.358944444**
START DATE:	**9/5/2014**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 3 OF 5			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		31	WR	WR	WH	WH	0	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	Wet
		32	WR	WH	WH	3	0	2.0		
65		33	WH	WH	WH	4	0	2.0	- grades Gray CLAY, little fine sand, trace silt	
		34	WR	WH	WH	5	0	2.0		
		35	WR	WH	WH	WH	0	1.5	- grades Gray CLAY, trace silt, occasional fine sand partings	
70										
		36	WR	WH	2	4	2	2.0		
		37	WH	2	4	5	6	2.0		
75		38	WR	2	2	3	4	2.0		
		39	2	6	6	7	12	2.0		
		40	WH	WH	1	4	1	2.0		
80									±80.0'	
		41	3	10	16	23	26	1.0	Gray fine SAND	
		42	20	24	27	24	51	1.5	- grades Gray fine SAND, Some medium Sand, trace clay	
85		43	7	22	31	33	53	1.3	- grades Gray fine SAND, little clay	
		44	20	27	35	32	62	0.5		
									±88.0'	
		45	2	3	4	6	7	2.0	Gray CLAY	
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30**		
ELEVATION:	**482.97**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904377778**	**LONGITUDE:**	**W073.358944444**
START DATE:	**9/5/2017**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 4 OF 5			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		46	1	2	4	5	6	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand
		47	3	6	7	6	13	2.0	- grades Gray CLAY, Some fine Sand and Silt
95		48	1	3	3	4	6	1.8	- grades Gray CLAY
		49	4	6	7	13	13	2.0	- grades Gray CLAY, Some Silt
									±98.5'
		50	3	12	19	22	31	1.0	Gray fine SAND
100									
		51	8	10	18	19	28	1.3	- grades Gray fine SAND, occasional clay and silt seams
		52	13	20	32	34	52	1.5	
105		53	5	10	15	24	25	1.8	
									±106.5'
		54	18	15	16	26	31	1.8	Gray CLAY, trace gray fine sand
		55	2	5	5	7	10	1.5	- grades Gray CLAY, Some Silt
110									
		56	3	6	7	11	13	1.8	- grades Gray CLAY, Some Silt, trace fine sand
									±112.5'
		57	15	31	28	28	59	1.5	Gray fine SAND, Some Silt, little clay
115		58	5	9	14	27	23	1.0	
		59	18	27	32	29	59	1.0	
		60	6	20	29	28	49	1.3	
120									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/12	29.5	105	18.56

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW30**		
ELEVATION:	**482.97**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904377778**	**LONGITUDE:**	**W073.358944444**
START DATE:	**9/5/2017**	**FINISH DATE:**	**9/14/2017**
SHEET 5 OF 5			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		61	9	25	30	43	55	1.3	Gray fine SAND ±120.5'	
									coarse GRAVEL, Some Gray Clay, little gray sand	
		62	50	38	61	100/.1	99	1.0		Spoon refusal at 123.9'
										Spoon refusal at 124.1'
125		63	100/.1	-	-	-	0	0.0	±124.7'	Rollerbit stuck at 124.7'
									Boring Terminated ±124.7'	
130										
135										
140										
145										
150										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/12	29.5	105	18.56

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW31S**		
ELEVATION:	**474.64**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904905556**	**LONGITUDE:**	**W073.360897222**
START DATE:	**9/13/2017**	**FINISH DATE:**	**9/13/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW31 for Soil Characterization.	
15									±15.0'	
									Boring Terminated ±15.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW31**		
ELEVATION:	**474.72**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904891667**	**LONGITUDE:**	**W073.360897222**
START DATE:	**9/7/2017**	**FINISH DATE:**	**9/12/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		1	3	6	8	10	14	1.4	fine to coarse GRAVEL, little brown fine sand, trace organics
		2	10	11	10	8	21	1.2	- grades fine to coarse GRAVEL, little brown/black fine sand ±3.5'
5		3	7	10	11	15	21	1.4	Brown CLAY, frequent gray mottling
		4	2	6	7	9	13	1.6	- grades Brown CLAY, occasional gray mottling
		5	10	9	8	7	17	1.6	- grades Brown CLAY
10		6	2	2	4	4	6	1.6	±12.25'
		7	4	3	3	4	6	1.6	Gray CLAY
15		8	1	1	4	5	5	1.7	- grades Gray CLAY, occasional silt partings
		9	3	4	4	3	8	2.0	- grades Gray CLAY
		10	WH	WH	WH	3	0	2.0	
20		11	WH	WH	WH	3	0	2.0	
		12	WH	WH	3	3	3	2.0	- grades Gray CLAY, occasional silt partings
25		13	WH	WH	WH	WH	0	1.9	
		14	WH	WH	2	3	2	1.9	
		15	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
30									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW31**		
ELEVATION:	**474.72**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904891667**	**LONGITUDE:**	**W073.360897222**
START DATE:	**9/7/2017**	**FINISH DATE:**	**9/12/2017**
SHEET 2 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		16	WH	WH	2	2	2	2.0	Gray CLAY, occasional silt partings
		17	WH	WH	WH	3	0	2.0	
35		18	WR	WR	WR	WH	0	1.9	- grades Gray CLAY
		19	WH	WH	2	4	2	2.0	
		20	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
40									
		21	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
		22	WH	WH	2	5	2	2.0	
45		23	WH	WH	WH	WH	0	2.0	
		24	WH	WH	WH	6	0	2.0	
		25	WR	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray SILTY CLAY
50									
		26	WR	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray SILTY CLAY, occasional fine sand partings
		27	WH	WH	WH	5	0	2.0	
55		28	WR	WH	WH	WH	0	2.0	- grades Gray SILTY CLAY
		29	WH	WH	4	5	4	2.0	- grades Gray SILTY CLAY, occasional fine sand partings
		30	WH	WH	2	3	2	2.0	- grades Gray SILTY CLAY, occasional silt partings
60									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW31**		
ELEVATION:	**474.72**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904891667**	**LONGITUDE:**	**W073.360897222**
START DATE:	**9/7/2014**	**FINISH DATE:**	**9/12/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		31	WH	1	3	4	4	1.9	Gray SILT and CLAY
		32	WH	4	3	5	7	2.0	- grades frequent silt partings
65		33	WH	1	2	2	3	1.9	
		34	WH	3	4	5	7	2.0	- grades Gray SILT and CLAY, occasional fine sand partings and seams
		35	WR	2	5	11	7	1.8	
70		36	3	5	5	18	10	1.8	
		37	14	18	24	21	42	1.6	
75		38	5	14	13	18	27	1.6	
		39	10	25	30	35	55	1.6	
80		40	30	33	21	18	54	1.6	
		41	2	12	16	10	28	1.6	±81.0'
									Gray fine SAND, little clay ±81.75'
		42	8	6	4	5	10	2.0	Gray SILT and CLAY, occasional medium sand partings and seams
85		43	1	2	3	4	5	2.0	
		44	4	6	10	22	16	1.7	
		45	2	7	11	13	18	1.6	±89.0'
90									Gray fine SAND

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/11	10.2	74	60 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW31**		
ELEVATION:	**474.72**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904891667**	**LONGITUDE:**	**W073.360897222**
START DATE:	**9/7/2017**	**FINISH DATE:**	**9/12/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L.Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		46	6	11	10	5	21	2.0	Gray fine SAND, little silt and clay	
									±91.75'	
		47	4	12	10	9	22	1.6	Gray SILT and CLAY	
95		48	2	6	7	5	13	2.0	- grades occasional fine sand partings	3" Gray fine Sand seam ±93.5' bgs.
		49	4	6	7	6	13	1.8		4" Gray fine Sand seam ±94.25' bgs.
		50	6	7	9	17	16	1.7		
100									±99.5'	
		51	7	12	17	16	29	1.2	Gray fine SAND, occasional clay seams	
		52	15	18	27	32	45	1.5		
105		53	10	18	20	17	38	1.3	- grades Gray fine SAND, little silt	
		54	16	30	30	36	60	1.5		
		55	10	19	21	30	40	1.4		
110										
		56	10	14	16	21	30	1.5	±111.0'	
									Gray SILTY CLAY ±112.0'	
		57	14	17	100/.4	-	100+	1.1	Gray fine SAND ±112.75'	
115		58	57	50/.1	-	-	100+	0.8	fine to coarse GRAVEL, Some Silty Clay, little fine sand, frequent cobbles	Roller bit to 116' bgs.
		59	45	40	42	58	82	1.1		
									±118.0'	
									Boring Terminated ±118.0' bgs	
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/11	37.5	99.0'	5 mins
9/12	10	99.0'	17 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW32S**		
ELEVATION:	**456.51**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.907275000**	**LONGITUDE:**	**W073.357950000**
START DATE:	**10/12/2017**	**FINISH DATE:**	**10/12/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW32 for Soil Characterization.	MW installed to ±25' bgs, 15' screen.
25									±25.0' Boring Terminated ±25.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: King

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.: MW32
ELEVATION: **DATUM:** NAVD88
LATITUDE: **LONGITUDE:**
START DATE: 9/14/2017 **FINISH DATE:** 9/15/2017
SHEET 1 OF 2

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	2	17	13	9	30	1.0	ASPHALT ±0.2'	
		2	8	9	9	11	18	1.8	FILL: Black fine to coarse GRAVEL - grades fine to coarse GRAVEL, Some Brown mottled gray Clay ±4.2'	
5		3	4	7	11	16	18	1.2	Brown CLAY, frequent gray mottling	
		4	15	19	23	22	42	1.6	- grades occasional gray mottling ±7.8'	
		5	8	7	8	10	15	1.3	Brown fine and medium SAND, little fine and medium gravel, occasional cobble	
10		6	4	5	8	7	13	0.8	- grades Brown fine to coarse SAND, little fine to coarse gravel, occasional cobble ±12.0'	
		7	5	5	5	7	10	1.5	fine to coarse GRAVEL, Some brown medium and coarse Sand	
15		8	3	8	7	8	15	1.7	- grades Some brown fine and medium Sand	
		9	7	11	13	12	24	0.9		
		10	8	9	11	11	20	0.8	- grades coarse GRAVEL, Some fine Gravel, little brown fine and medium sand	
20		11	5	6	4	4	10	1.0	±22.5'	
		12	2	2	2	3	4	1.9	Brown CLAY ±23.5'	
25		13	2	2	2	3	4	1.4	Gray CLAY	
		14	2	2	2	5	4	1.8	- grades occasional gray silt partings	
		15	2	2	3	2	5	1.8		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/14	12.1	9'	5 mins
15-Sep	Dry	9'	17 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L. C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.: MW32
ELEVATION: **DATUM:** NAVD88
LATITUDE: **LONGITUDE:**
START DATE: 9/14/2017 **FINISH DATE:** 9/15/2017
SHEET 2 OF 2

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	2	2	2	2	4	1.6	Gray CLAY, occasional silt partings, occasional cobble	
		17	2	4	4	4	8	1.9	- grades Gray CLAY, occasional silt partings	
35		18	2	5	5	6	10	1.7	- grades Gray CLAY and SILT, occasional fine sand partings	
		19	3	7	8	8	15	1.5	- grades Gray CLAY and SILT ±38.0'	
		20	5	9	6	13	15	1.5	Gray fine SAND and SILT, occasional fine sand seams and clay seams	2" gray fine sand seam ±38.75' bgs.
40		21	6	7	6	4	13	1.8		1/2" gray clay seam ±41.75' bgs.
		22	4	4	6	5	10	1.6		4" gray fine sand seam ±42.0' bgs.
45		23	3	6	8	11	14	1.8		
		24	8	15	13	15	28	1.7		
		25	4	6	25	42	31	1.8	±49.5'	
50		26	35	26	40	40	66	0.5	fine to coarse GRAVEL, Some Clay and Silt, little fine and medium sand	
		27	22	30	40	70	70	1.8	±54.0'	
55									Boring Terminated ±54' bgs	
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW32R**		
ELEVATION:	**456.21**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.907286111**	**LONGITUDE:**	**W073.357933333**
START DATE:	**10/11/2017**	**FINISH DATE:**	**10/11/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Exploration Log MW32 for Soil Characterization.	Installed MW to ±49.0' bgs, 10' screen.
10										
20										
30										
40										
									±49.0'	
50									Boring Terminated ±49.0' bgs	
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW33S**		
ELEVATION:	**470.48**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906666667**	**LONGITUDE:**	**W073.356630556**
START DATE:	**9/21/2017**	**FINISH DATE:**	**9/21/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Exploration Log MW33 for Soil Characterization.	MW installed to ±20.0' bgs, 15' screen.
5										
10										
15										
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: Cameron

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW33**		
ELEVATION:	**470.62**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906677778**	**LONGITUDE:**	**W073.356641667**
START DATE:	**9/19/2017**	**FINISH DATE:**	**9/20/2017**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		1							Brown SILT and CLAY, little fine sand, little fine gravel, trace organics
		2							- grades Light Brown SILTY CLAY, occasional red and gray mottling
5		3	5	8	12	14	20	1.6	- grades Light Brown CLAY, frequent gray and red brown mottling
		4	11	16	14	16	30	2.6	- grades Light Brown CLAY, occasional gray mottling
10		5	2	4	5	5	9	1.8	- grades Light Brown CLAY, occasional gray silt partings
		6	2	4	5	5	9	1.9	
		7	3	5	4	5	9	2.0	- grades Gray CLAY, frequent silt partings
15		8	1	3	4	4	7	1.8	- grades occasional silt partings
		9	3	5	5	6	10	2.0	
20		10	WH	2	3	3	5	2.0	
		11	WH	WH	3	4	3	2.0	
		12	4	5	5	5	10	2.0	
25		13	WH	WH	3	3	3	2.0	
		14	3	5	4	5	9	2.0	
30		15	WH	2	3	4	5	2.0	

NOTES

0' - 4' bgs was hand dug with a deconned hand auger. Dry

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L. C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW33**		
ELEVATION:	**470.62**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906677778**	**LONGITUDE:**	**W073.356641667**
START DATE:	**9/19/2017**	**FINISH DATE:**	**9/20/2017**
SHEET 2 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WH	2	3	2	5	2.0	Gray CLAY, occasional fine sand partings	3" gray fine sand seam ±31' bgs
		17	WH	WH	3	5	3	2.0		
35		18	WH	WH	WH	3	0	2.0		
		19	WH	2	3	3	5	2.0		
		20	WH	1	2	2	3	1.8		
40		21	WH	2	3	3	5	1.9		
		22	2	2	3	5	5	2.0		
45		23	1	2	1	4	3	2.0	±46.0'	
		24	5	6	5	6	11	2.0	Gray fine SAND and SILT, little gray clay ±47.0'	
		25	WH	2	2	3	4	1.8	Gray CLAY, occasional fine sand and silt partings	
50		26	1	2	3	4	5	2.0	- grades Gray SILT, little gray clay ±50.5'	
		27	4	6	8	8	14	2.0	Gray fine SAND and SILT, little gray clay ±54.0'	
55		28	4	5	4	7	9	1.8	Gray SILT, little fine sand	
		29	4	3	3	5	6	2.0		
60		30	4	32	60	50/0	92	1.1	Gray fine SAND and SILT, little medium sand ±59.5' — fine and coarse GRAVEL	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/19	9.3'	29'	5 mins

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW33**		
ELEVATION:	**470.62**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906677778**	**LONGITUDE:**	**W073.356641667**
START DATE:	**9/19/2017**	**FINISH DATE:**	**9/20/2017**
SHEET 3 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: L. Cameron

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION
		31	20	30	23	14	53	0.65	fine to coarse GRAVEL, little gray clay ±62.0'
		32	15	14	14	15	28	0.4	fine to coarse GRAVEL, Some Gray Silt and Clay
65		33	40	90	100/.4	-	190	1.3	- grades little medium to coarse gray sand ±65.4'
									Boring Terminated ±65.4' bgs
70									
75									
80									
85									
90									

NOTES

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/20	15.1	29'	17 hrs
9/20	49.1	64'	5 mins
9/21	51.25	64'	18 hrs

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: L.C.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW34S**		
ELEVATION:	**475.66**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906044444**	**LONGITUDE:**	**W073.356033333**
START DATE:	**9/27/2017**	**FINISH DATE:**	**9/27/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW34 for Soil Characterization.	MW installed to ±20.0' bgs, 10' screen
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW34**		
ELEVATION:	**475.57**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906050000**	**LONGITUDE:**	**W073.356019444**
START DATE:	**9/25/2017**	**FINISH DATE:**	**9/26/2017**
SHEET 1 OF 2			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1							ASPHALT and GRAVEL ±1.0'	
									Brown CLAY ±2.0'	
		2							Brown CLAY, frequent mottling	
5		3								
		4	4	5	6	6	11	2.0		
		5	4	5	5	7	10	2.0	- grades Brown CLAY, frequent mottling, occasional fine sand partings	
10										
		6	1	2	4	4	6	2.0		
		7	3	4	4	5	8	2.0	±13.0'	
									Gray CLAY, occasional fine sand partings	Wet
15		8	WH	WH	2	2	2	1.5		
		9	3	3	3	4	6	2.0		
		10	WH	WH	2	2	2	1.8		
20										
		11	WH	WH	1	2	1	2.0		
		12	3	2	3	5	5	2.0		
25		13	WH	WH	2	2	2	2.0		
		14	2	3	4	5	7	2.0		
		15	WH	WH	2	3	2	1.8		
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW34**		
ELEVATION:	**475.57**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906050000**	**LONGITUDE:**	**W073.356019444**
START DATE:	**9/25/2017**	**FINISH DATE:**	**9/26/2017**
SHEET 2 OF 2			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WH	2	2	2	4	1.0	Gray CLAY, occasional gray fine sand partings	Wet
		17	WH	4	4	6	8	2.0		
35		18	WH	4	9	8	13	1.5		
		19	3	4	4	6	8	2.0		
		20	2	3	5	8	8	1.7		
40										
		21	1	6	8	10	14	1.5	- grades Gray CLAY, Some gray fine Sand	
		22	8	10	9	10	19	2.0		
45		23	4	4	11	17	15	1.5	±45.0'	
									Gray SILT, Some Gravel, little clay	
		24	10	13	22	40	35	1.7		
		25	23	47	85	85	132	1.8		
50									±50.0'	
									Boring Terminated ±50.0' bgs	
55										
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
9/26	14.4'	29'	18 hours

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C. O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW35S**		
ELEVATION:	**470.53**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906811111**	**LONGITUDE:**	**W073.358611111**
START DATE:	**10/3/2017**	**FINISH DATE:**	**10/3/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW35 for Soil Characterization.	MW installed to 17' bgs, 10' screen.
5										
10										
15									±17.0'	
									Boring Terminated ±17.0' bgs	
20										
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW35**		
ELEVATION:	**470.21**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906819444**	**LONGITUDE:**	**W073.358597222**
START DATE:	**9/28/2017**	**FINISH DATE:**	**10/2/017**
SHEET 1 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1							ASPHALT and GRAVEL ±2.0'	Hand sampled to 4' bgs using hand auger.
		2							Brown CLAY, frequent mottling	
5		3	1	2	5	6	7	1.8		
		4	5	6	8	9	14	2.0		
10		5	2	3	3	5	6	1.5		
		6	2	2	3	3	5	1.9	±11.0	
									Gray CLAY	Wet
		7	4	5	4	5	9	2.0		
15		8	WH	2	2	2	4	1.8		
		9	3	3	3	5	6	2.0		
20		10	WH	2	2	3	4	1.5		
		11	WH	WH	3	4	3	2.0		
		12	2	3	3	4	6	2.0		
25		13	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
		14	WH	WH	1	4	1	2.0		
30		15	WH	1	2	2	3	2.0		

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW35**		
ELEVATION:	**470.21**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906819444**	**LONGITUDE:**	**W073.358597222**
START DATE:	**9/28/2017**	**FINISH DATE:**	**10/2/2017**
SHEET 2 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: C. Ormsby

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WH	WH	WH	1	0	2.0	Gray CLAY, trace silt	Wet
		17	WH	WH	WH	4	0	2.0		
35		18	WH	WH	WH	1	0	2.0		
		19	WH	WH	WH	5	0	2.0		
		20	WH	WH	2	3	2	2.0		
40										
		21	WH	1	1	2	2	1.8	- grades Gray CLAY, trace fine to coarse sand, trace gravel	
		22	1	1	3	4	4	2.0		
45		23	WH	WH	WH	3	0	2.0		
		24	WH	1	2	4	3	2.0	- grades Gray CLAY, trace fine sand, occasional fine sand partings	
		25	WH	WH	3	3	3	2.0		
50										
		26	3	3	3	5	6	2.0		
		27	2	2	3	4	5	2.0		
55		28	WR	2	3	3	5	1.8	±56.25'	
		29	10	21	19	18	40	2.0	Gray fine and medium SAND, little clay	
		30	5	11	8	16	19	1.3	- grades Gray fine to coarse SAND, Some Clay	
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: C.O.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW35**		
ELEVATION:	**470.21**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906819444**	**LONGITUDE:**	**W073.358597222**
START DATE:	**9/28/2017**	**FINISH DATE:**	**10/2/2017**
SHEET 3 OF 3			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		31	6	8	20	25	28	1.5	Gray fine to coarse SAND, Some Clay, occasional silt and clay partings	Saturated
		32	10	15	12	16	27	1.7		Interbedded silt & clay partings (0.5"-2.0" thick) from 60'-70'.
65		33	2	3	4	4	7	2.0	- grades Gray fine SAND, Some Silt and Clay, trace medium and coarse sand, occasional silt and clay partings, firm, low plasticity, well sorted	
		34	3	3	3	6	6	1.9		Saturated
		35	3	2	3	4	5	1.8		
70										
		36	3	4	5	6	9	1.8	- grades Gray fine SAND, Some Silt and Clay, trace medium and coarse sand, firm, low plasticity, well sorted	Saturated
		37	7	9	14	20	23	1.4		
75		38	6	6	12	18	18	1.5		
		39	9	7	10	9	17	2.0		Saturated
		40	6	12	14	18	26	1.4		
80										
		41	5	10	14	20	24	1.3		
		42	10	17	26	26	43	1.4		
85		43	10	15	18	25	33	1.4		
									±87.5'	
		44	14	43	27	27	70	1.5	Gray fine and medium SAND, Some coarse Sand, Some fine to coarse Gravel, little silt and clay, dense, poorly sorted	Wet
		45	100/.4	-	-	-	-	0.4		Refusal on weathered shale. Installed MW to 87.0' bgs, 10' screen.
90									±88.4'	
									Boring Terminated ±88.4' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW36S**		
ELEVATION:	**474.19**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906480556**	**LONGITUDE:**	**W073.359058333**
START DATE:	**10/6/2017**	**FINISH DATE:**	**10/6/2017**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW36 for Soil Characterization.	MW installed to 17' bgs, 10' screen.
5										
10										
15									±17.0'	
									Boring Terminated ±17.0' bgs	
20										
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4.25" Hollow Stem Auger

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW36**		
ELEVATION:	**474.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906466667**	**LONGITUDE:**	**W073.359072222**
START DATE:	**10/4/2017**	**FINISH DATE:**	**10/9/2017**
SHEET 1 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1	6	10	6	7	16	1.7	TOPSOIL ±0.5'	Moist
		2	10	11	11	15	22	1.6	Brown fine SAND and SILT, little medium and coarse sand and gravel, trace organics ±1.5'	
5		3	4	10	11	16	21	1.3	Gray Brown fine SAND and SILT, trace medium and coarse sand and fine gravel, frequent orange brown mottling	Occasional brown and orange brown mottling ±3.0-10.0' bgs
		4	14	16	15	14	31	2.0	- ±3.0' grades Gray SILT, trace fine sand, compact, well sorted	Trace organics (rootlets) ±7.5'-8.5' bgs
10		5	2	2	4	5	6	1.5	- ±8.0' grades Gray Brown SILT and CLAY, firm, well sorted, frequent brown partings	
		6	2	2	3	4	5	1.3	±11.0'	Moist
		7	3	5	8	7	13	2.0	Gray SILT and CLAY, trace fine sand, firm, low plasticity, well sorted	Wet
15		8	WH	2	3	4	5	1.9	- grades occasional fine and medium sand partings	Saturated ±13.0' bgs Bedding planes no longer distinquishable past 13.0' bgs
		9	2	3	3	6	10	2.0		
20		10	WH	1	3	2	4	1.5		
		11	WH	1	2	3	3	1.7	- grades Gray SILT and CLAY, trace fine sand, firm, low plasticity, well sorted	
		12	2	3	4	6	7	2.0	- grades moderate plasticity	Saturated
25		13	WH	WH	WH	3	0	2.0		
		14	3	4	4	5	8	2.0		
30		15	WH	2	2	2	4	2.0		Saturated

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME
10/5	14	59	10:00
10/6	18.5	59	8:00
10/6	19	89	15:00
10/9	16.7	89	9:00

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW36**		
ELEVATION:	**474.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906466667**	**LONGITUDE:**	**W073.359072222**
START DATE:	**10/4/2017**	**FINISH DATE:**	**10/9/2017**
SHEET 2 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		16	WH	WH	WH	1	0	2.0	Gray SILT and CLAY, trace fine sand, firm, moderate plasticity, well sorted	Saturated
		17	WH	WH	3	4	3	2.0		
35		18	WH	WH	WH	2	0	1.3		
		19	2	2	5	4	7	2.0		
		20	WH	WH	WH	WH	0	2.0		
40										
		21	WH	WH	WH	3	0	2.0		Saturated
		22	WH	WH	4	4	4	2.0		
45		23	WR	WH	WH	2	0	2.0		
		24	3	3	3	4	6	2.0		
		25	WH	1	WH	WH	1	1.4		
50										
		26	WH	WH	WH	5	0	2.0		Saturated
		27	WH	3	3	4	6	2.0	- grades occasional fine and medium sand partings and seams	
55		28	WH	WH	2	4	2	1.7		
		29	2	3	6	7	9	2.0		
		30	1	2	2	3	4	2.0		Saturated
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW36**		
ELEVATION:	**474.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906466667**	**LONGITUDE:**	**W073.359072222**
START DATE:	**10/4/2017**	**FINISH DATE:**	**10/9/2017**
SHEET 3 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		31	2	2	3	3	5	1.8	Gray SILT and CLAY, trace fine sand, occasional fine and medium sand partings and seams ±62.0'	Saturated
		32	9	20	20	25	40	1.8	Gray fine and medium SAND, occasional silt or coarse sand partings and seams, firm, well sorted	
65		33	10	18	15	24	33	1.2	- fine to coarse GRAVEL seam ±65.0'	
		34	10	20	27	30	47	2.0		Wet
		35	8	15	15	17	30	1.1		
70										
		36	9	15	19	26	34	1.6		
		37	10	23	23	27	46	1.7		
75		38	4	11	30	41	41	1.8		
		39	21	25	28	18	53	2.0	±77.5'	Wet
		40	WH	2	5	8	7	2.0	Gray SILT and CLAY, Some fine Sand, trace coarse sand and fine gravel, poorly sorted	
80										
		41	4	4	6	12	10	1.9	- grades Gray SILT and CLAY, frequent fine sand seams	
		42	3	11	15	25	26	2.0		
85		43	3	8	15	23	23	1.7	- grades Gray fine SAND and SILT varved seams, well sorted, compact	Saturated
		44	12	12	23	30	35	1.7		Varved seams increase in thickness ±86.0' bgs
		45	4	6	6	8	12	2.0		Saturated
90										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW36**		
ELEVATION:	**474.81**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.906466667**	**LONGITUDE:**	**W073.359072222**
START DATE:	**10/4/2017**	**FINISH DATE:**	**10/9/2017**
SHEET 4 OF 4			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		46	7	8	9	11	17	2.0	Gray fine SAND and SILT varved seams, well sorted, compact	Saturated. Fine sand seams become more abundant than silt seams.
		47	8	10	11	20	21	2.0	±94.0'	Wet
95		48	3	9	15	22	24	1.6	Gray fine SAND, trace medium sand and silt, compact, well sorted	
		49	7	14	23	24	37	1.8		
		50	8	13	17	17	30	1.5		
100		51	11	22	18	38	40	1.5	±101.5'	Saturated
		52	28	45	40	37	85	0.8	Gray coarse GRAVEL, Some fine Gravel, trace silt to medium sand, occasional cobble, loose, poorly sorted	Gravel is angular.
105		53	30	40	35	16	75	0.6		
		54	12	25	16	35	41	1.4	±107.0'	
		55	35	100/.1	-	-	-	0.4	Gray fine SAND, Some Silt and fine Gravel, trace coarse gravel, very compact, dense, poorly sorted ±108.6'	Refusal ±108.6' bgs on Gray low grade SLATE, silty matrix, thin bedded, low to moderate weathering.
110									Boring Terminated ±108.6' bgs	MW installed to 107.0' bgs, 10' screen.
115										
120										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Flush Joint Casing, Drive and Wash

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW37S**		
ELEVATION:	**442.92**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904786111**	**LONGITUDE:**	**W073.355608333**
START DATE:	**1/9/2018**	**FINISH DATE:**	**1/9/2018**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW37 for Soil Characterization.	MW installed to 24' bgs with 10' screen.
5										
10										
15									±17.0'	
									Boring Terminated ±17.0' bgs	
20										
25										
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW37**		
ELEVATION:	**442.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904777778**	**LONGITUDE:**	**W073.355619445**
START DATE:	**1/8/2018**	**FINISH DATE:**	**1/9/2018**
SHEET 1 OF 2			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1						7.0	Topsoil ±0.5'	Moist. Trace organics.
									FILL: Brown medium SAND and fine GRAVEL, Some fine Sand and coarse Gravel, trace brick, occasional cobble, dense, compact, poorly sorted	Moist. Gravel - large source variety
5										
		2						6.5		Moist
10									- grades trace glass, brick, and wood	
15										Wood at 14'; approx. 8" thick - pushed to 17' bgs.
		3						10.0		
									- grades Dark Brown ±19.0'	
20									Light Brown GRAVEL, Some fine and medium Sand and Silt, loose, poorly sorted ±21.0'	Saturated at 19.5' bgs.
									Gray SILT, Some fine Sand, trace fine gravel, trace organics (roots), compact, well sorted	Saturated
25									- grades Gray SILT, Some fine Sand, trace fine gravel, compact, well sorted	
		4						3.0		Saturated
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW37**		
ELEVATION:	**442.87**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.904777778**	**LONGITUDE:**	**W073.355619445**
START DATE:	**1/8/2018**	**FINISH DATE:**	**1/9/2018**
SHEET 2 OF 2			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		4						3.0	Gray SILT, Some fine Sand, trace fine gravel, compact, well sorted	Saturated
35										
		5						9.0	- grades trace organics (4" piece of wood)	
									±38.5'	
40									Dark Gray coarse SAND, trace fine and coarse gravel, poorly sorted	Saturated
									- grades Dark Gray fine GRAVEL, trace coarse gravel and fine sand and silt, loose, well sorted	
45									- grades Dark Gray fine and medium SAND and GRAVEL, little coarse gravel, trace cobble, firm, poorly sorted	Saturated. Resembles weathered till. ~6" competent gray till at 45' bgs.
									±45.0'	
		6						4.5	Dark Gray SLATE, low-grade, weathered for ~2', then competent, frequent quartz veins, thin-bedded (0.1 - 0.2" thick)	
50										
									±52.0'	
									Boring Terminated ±52.0' bgs	MW installed to 44.0' bgs with 5' screen.
55										
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38S**		
ELEVATION:	**463.06**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061583333**	**LONGITUDE:**	**W073.361075000**
START DATE:	**1/16/2018**	**FINISH DATE:**	**1/16/2018**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
0									Refer to Subsurface Exploration Log MW38D for Soil Characterization.	MW installed to 20.0' bgs with 10' screen.
20									±20.0'	
									Boring Terminated ±20.0' bgs	

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38I**		
ELEVATION:	**462.91**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061694444**	**LONGITUDE:**	**W073.361075000**
START DATE:	**1/15/2018**	**FINISH DATE:**	**1/16/2018**
SHEET 1 OF 1			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
									Refer to Subsurface Exploration Log MW38D for Soil Characterization.	MW installed to 150.0' bgs with 10' screen.
30										
60										
90										
120										
150									±152.0'	
									Boring Terminated ±152.0' bgs	
180										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 1 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		1						4.0	Brown fine and medium SAND and fine GRAVEL, Some coarse Gravel, occasional cobble, loose, poorly sorted	Moist
									±4.0'	
5		2						3.0	Light Brown SILT and CLAY, Some fine Sand, trace organics, occasional gray fine sand seams, compact, low to moderate plasticity, well sorted	Moist. Clay seams ±0.5" thick.
		3							- grades frequent gray fine sand seams (frequency increases with depth), occasional dark brown fine sand partings begin ±9.0' bgs.	
10										
										Wet
									±14.0'	
15									Gray CLAY, Some Silt, trace fine sand, firm, high plasticity, well sorted	Saturated
		4						10.0		Saturated
20										
25										
		5						17.0		Saturated
30										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 2 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		5						17.0	Gray CLAY, Some Silt, trace fine sand, firm, high plasticity, well sorted	Saturated
35										
40									- grades occasional gray fine sand and silt partings	Saturated Average thickness of fine sand and silt partings is 0.1-0.2'.
45										Partings frequency increases with depth.
		6						20.0		
50									±50.0'	
									Gray medium SAND, Some fine Sand, occasional seams of gray clay, firm, well sorted	Average thickness of gray clay seams is ~2".
55										
60										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: King

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 3 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
65		6						20	Gray medium SAND, Some fine Sand, occasional seams of gray clay, firm, well sorted	Saturated Average thickness of gray clay seams is ~2".
70		7						20		Saturated
75									- grades Gray fine SAND, Some medium Sand and Silt, firm, well sorted, low plasticity	
80									- grades Gray medium SAND, Some fine Sand, trace coarse sand, firm, well sorted	
85										
90		8						20		Saturated

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY:

D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 4 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		8						20.0	Gray medium SAND, Some fine Sand, trace coarse sand, firm, well sorted	Saturated
95									- grades Gray fine SAND, Some medium Sand and Silt, firm, well sorted, low plasticity	
100										
105										
		9						20.0	±108.0'	Saturated
110									Gray fine GRAVEL, Some coarse Gravel, little fine sand and silt, loose, poorly sorted, frequent cobble	Saturated
115									- grades Gray fine GRAVEL, Some coarse Sand, trace coarse gravel, trace fine sand and silt, loose, poorly sorted	
									±119.0'	
120									Gray fine and medium SAND and GRAVEL, Some Silt, little coarse gravel, occasional cobble, compact, poorly sorted	Wet

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: CME 75

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 5 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street

CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY

CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
125		9						20.0	Gray fine and medium SAND and GRAVEL, Some Silt, little coarse gravel, occasional cobble, compact, poorly sorted	Wet
		10						20.0		Wet
130										
135										
140										
145										
150		11						20.0		Wet

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 6 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
		11						20.0	Gray fine and medium SAND and GRAVEL, Some Silt, little coarse gravel, occasional cobble, compact, poorly sorted	Wet
									±151.0'	Wet
155									Gray SILT and fine SAND and fine GRAVEL, little coarse gravel, trace medium and coarse sand, very compact, dense, poorly sorted	
160										
165										
		12						10.0		Wet
170										
175									- grades fine and medium SAND and GRAVEL, Some coarse Sand, little coarse gravel	
		13						10.0		Wet
180										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

C.T. MALE ASSOCIATES

SUBSURFACE EXPLORATION LOG - DRAFT

BORING NO.:	**MW38D**		
ELEVATION:	**462.5**	**DATUM:**	**NAVD88**
LATITUDE:	**N042.9061972222**	**LONGITUDE:**	**W073.361072222**
START DATE:	**1/10/2018**	**FINISH DATE:**	**1/11/2018**
SHEET 7 OF 7			

PROJECT: SGPP-1 Liberty Street — CTM PROJECT NO.: 16.6132

LOCATION: Hoosick Falls, NY — CTM OBSERVER: D. King

DEPTH (FT.)	SAMPLE TYPE	SAMPLE NO.	BLOWS ON SAMPLER 0/6	6/12	12/18	18/24	N	RECOVERY	SAMPLE CLASSIFICATION	NOTES
185		13						10.0	Gray fine and medium SAND and fine GRAVEL, Some coarse Sand, little coarse gravel, very compact, dense, poorly sorted	Wet
190		14						6.0		Wet
195		15						-		Wet
									±196.0'	Terminated Boring on:
									Boring Terminated ±196.0' bgs	Gray SLATE, thin-bedded, low-grade, compentent, occasional quartz veins
200										
205										
210										

N = NO. OF BLOWS TO DRIVE 2" SAMPLER 12" WITH A 140 LB. WT. FALLING 30" PER BLOW

DRILLING CONTRACTOR: ADT/CASCADE

DRILL RIG TYPE: Roto-Sonic

METHOD OF INVESTIGATION: 4" Sonic Sample Barrel, 6" Sonic Casing

GROUNDWATER LEVEL

DATE	LEVEL	CASING	STABILIZATION TIME

SAMPLE CLASSIFICATION BY: D.K.

THE SUBSURFACE INFORMATION SHOWN HEREON WAS OBTAINED FOR C.T. MALE DESIGN PURPOSES. IT IS MADE AVAILABLE TO AUTHORIZED USERS ONLY THAT THEY MAY HAVE ACCESS TO THE SAME INFORMATION AVAILABLE TO C.T. MALE. IT IS PRESENTED IN GOOD FAITH, BUT IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR INVESTIGATIONS, INTERPRETATION OR JUDGMENT OF SUCH AUTHORIZED USERS.