

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-121 0 - 0.2 09/04/13	SB-121 0.5 - 2 09/04/13	SB-121 2 - 4 09/04/13	SB-122 0 - 0.2 09/03/13	SB-122 2 - 4 09/03/13	SB-123 0 - 0.2 09/03/13	SB-123 2 - 4 09/03/13	SB-124 0 - 0.2 09/03/13	SB-124 2 - 4 09/03/13	SB-125 0 - 0.2 09/04/13	SB-125 2 - 4 09/04/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1221	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1232	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1242	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1248	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1254	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aroclor 1260	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PCBs	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	32.4 [27.1]	34.8	3.30	3.10	11.3	12.1	13.0	19.3	2.90	28.1	3.60

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-126 0 - 0.2 09/03/13	SB-126 2 - 4 09/03/13	SB-127 0 - 0.2 09/03/13	SB-127 2 - 4 09/03/13	SB-128 0 - 0.2 09/03/13	SB-128 2 - 4 09/03/13	SB-129 0 - 0.2 09/03/13	SB-129 2 - 4 09/03/13	SB-130 0 - 0.2 09/04/13	SB-130 0.5 - 2 09/04/13	SB-133 0 - 0.2 08/28/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0350
Aroclor 1221	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0350
Aroclor 1232	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0350
Aroclor 1242	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0350
Aroclor 1248	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.180
Aroclor 1254	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.225
Aroclor 1260	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0232 J
Total PCBs	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.428 J
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	23.2	16.1	13.5	2.80	14.3 [10.7]	<2.10	26.4	<2.00	8.20	4.50	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-134 0 - 0.2 08/28/13	SB-135 0 - 0.2 08/28/13	SB-135 0.5 - 2 08/28/13	SB-136 0 - 0.2 08/28/13	SB-137 0 - 0.2 08/28/13	SB-138 0 - 0.2 08/28/13	SB-139 0 - 0.2 08/28/13	SB-140 0 - 0.2 08/28/13	SB-145 0 - 0.2 08/28/13	SB-146 0 - 0.2 08/28/13	SB-147 0 - 0.2 08/28/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340
Aroclor 1248	--	mg/kg	0.674	7.30	0.380	6.62	0.386	0.639	0.102	0.296	1.18	2.77	29.1
Aroclor 1254	--	mg/kg	0.290	2.38	0.188	2.29	0.183	0.262	0.130	0.176	0.804	1.21	4.53
Aroclor 1260	--	mg/kg	0.0532	0.383	<0.0340	0.379	0.0333	0.0403	<0.0340	0.0260 J	0.298	<0.0330	<0.0340
Total PCBs	1	mg/kg	1.02	10.1	0.568	9.29	0.602	0.941	0.232	0.498 J	2.28	3.98	33.6
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-147 0.5 - 2 08/28/13	SB-148 0 - 0.2 08/28/13	SB-148 0.5 - 2 08/28/13	SB-151 0 - 0.2 08/28/13	SB-152 1 - 2 08/30/13	SB-152 2 - 4 08/30/13	SB-153 1 - 2 09/03/13	SB-153 2 - 4 09/03/13	SB-153 4 - 6 09/03/13	SB-154 1 - 2 08/30/13	SB-154 2 - 4 08/30/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0350	<0.0320	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0350	<0.0320	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0350	<0.0320	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0350	<0.0320	<0.0340	<0.0340	0.0533	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	0.0670	<0.0310
Aroclor 1248	--	mg/kg	1.49	0.217	0.344	4.13	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Aroclor 1254	--	mg/kg	1.30	0.0777	0.224	3.08	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Aroclor 1260	--	mg/kg	0.406	0.0483	0.0398	0.910	<0.0340	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	<0.0350	<0.0310
Total PCBs	1	mg/kg	3.20	0.343	0.608	8.12	0.0533	<0.0300	<0.0310	<0.0340	<0.0340	0.0670	<0.0310
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCO's Commercial	Units	SB-160 0 - 0.2 08/29/13	SB-161 0 - 0.2 08/29/13	SB-162 0 - 0.2 08/29/13	SB-163 0 - 0.2 08/29/13	SB-165 0 - 0.2 08/29/13	SB-165 0.5 - 2 08/29/13	SB-165 2 - 4 08/29/13	SB-166 0 - 0.2 08/29/13	SB-166 0.5 - 2 08/29/13	SB-166 2 - 4 08/29/13	SB-167 0 - 0.2 08/29/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0340	<0.0360	<0.0360	<0.0340	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0330	<0.0360	<0.0390	<0.0350
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0340	<0.0360	<0.0360	<0.0340	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0330	<0.0360	<0.0390	<0.0350
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0340	<0.0360	<0.0360	<0.0340	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0330	<0.0360	<0.0390	<0.0350
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0340	<0.0360	<0.0360	<0.0340	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0330	<0.0360	<0.0390	<0.0350
Aroclor 1248	--	mg/kg	5.78	1.36	1.71	0.915	47.6	<0.0360	<0.0340	33.3	0.168	0.0375 J	73.2
Aroclor 1254	--	mg/kg	1.66	0.932	1.19	0.575	50.4	0.203	<0.0340	56.3	0.369	0.0665	140
Aroclor 1260	--	mg/kg	0.320	0.178	0.225	0.101	3.98 E	<0.0360	<0.0340	2.58 E	<0.0360	<0.0390	<0.0350
Total PCBs	1	mg/kg	7.76	2.47	3.13	1.59	102	0.203	<0.0340	92.2	0.537	0.104 J	213
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCO's Commercial	Units	SB-167 0.5 - 2 08/29/13	SB-167 2 - 4 08/29/13	SB-168 0 - 0.2 08/29/13	SB-168 0.5 - 2 08/29/13	SB-169 0 - 0.2 08/28/13	SB-169 0.5 - 2 08/28/13	SB-170 0 - 0.2 08/29/13	SB-171 0 - 0.2 08/29/13	SB-172 0 - 0.2 08/29/13	SB-172 0.5 - 2 08/29/13	SB-173 0 - 0.2 08/29/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1248	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	4.39	0.572	3.54	0.0836	14.2
Aroclor 1254	--	mg/kg	45.7	0.368	0.240	0.0467	23.3	0.0629	3.44	0.952	9.30	0.182	34.4
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0350	<0.0370	<0.0390	<0.0360	<0.0340	<0.0350	0.524	0.121	<0.0330	<0.0340	<0.0330
Total PCBs	1	mg/kg	45.7	0.368	0.240	0.0467	23.3	0.0629	8.35	1.65	12.8	0.266	48.6
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-173 0.5 - 2 08/29/13	SB-174 0 - 0.2 08/29/13	SB-175 0.2 - 0.4 08/29/13	SB-176 0 - 0.2 08/29/13	SB-177 6 - 8 09/04/13	SB-178 6 - 8 09/05/13	SB-178 8 - 10 09/05/13	SB-179 4 - 6 09/05/13	SB-180 0 - 0.2 09/09/13	SB-180 0.5 - 2 09/09/13
PCBs												
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0320	<0.0330	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0410	<0.0340
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0320	<0.0330	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0410	<0.0340
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0320	<0.0330	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0410	<0.0340
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0320	<0.0330	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0410	<0.0340
Aroclor 1248	--	mg/kg	3.41	1.65	1.38	4.11 [5.48]	3.15	10.1	<0.0340	0.0533	0.514	8.22
Aroclor 1254	--	mg/kg	7.85	3.43	1.86	2.17 [2.18]	<0.0350	<0.0330	0.0344	<0.0330	<0.0410	<0.0340
Aroclor 1260	--	mg/kg	0.246	0.334	0.0927	0.399 [0.410]	<0.0350	<0.0330	<0.0340	<0.0330	0.0913	0.645
Total PCBs	1	mg/kg	11.5	5.41	3.33	6.68 [8.07]	3.15	10.1	0.0344	0.0533	0.605	8.87
SVOCs												
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.164	<1.10
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.188	<1.10
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.221	<1.10
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.123	<1.10
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.152	<1.10
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.221	<1.10
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.369	<1.10
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.120	<1.10
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.148	<1.10
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.292	<1.10
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.36	<9.35
Metals												
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-180 2 - 4 09/09/13	SB-181 0 - 0.2 09/09/13	SB-181 0.5 - 2 09/09/13	SB-181 2 - 4 09/09/13	SB-183 2 - 4 09/06/13	SB-183 4 - 6 09/06/13	SB-184 0 - 0.2 09/06/13	SB-184 2 - 4 09/06/13	SB-185 0 - 0.2 09/05/13
PCBs											
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0350	<0.0350	<0.0390	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0350 [<0.0340]	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0350	<0.0350	<0.0390	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0350 [<0.0340]	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0350	<0.0350	<0.0390	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0350 [<0.0340]	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0350	<0.0350	<0.0390	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0350 [<0.0340]	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]
Aroclor 1248	--	mg/kg	1.70	9.86	18.2	3.12	14.4	3.80	5.35 [8.57]	6.40	1.74 [2.38]
Aroclor 1254	--	mg/kg	0.355	<0.0350	<0.0390	<0.0360	<0.0350	1.74	6.46 [<0.0340]	<0.0340	1.80 [0.970]
Aroclor 1260	--	mg/kg	0.141	0.616	0.664	0.234	0.498	0.457	0.435 [0.536]	0.339	<0.0340 [<0.0340]
Total PCBs	1	mg/kg	2.20	10.5	18.9	3.35	14.9	6.00	12.2 [9.11]	6.74	3.54 [3.35]
SVOCs											
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	0.133	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	0.118	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	<1.10	0.828	<0.570	0.156	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	<1.10	<0.540	<0.570	<0.110	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	<1.10	0.629	<0.570	0.137	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	<9.35	5.51	<4.85	1.26	NA	NA	NA	NA	NA
Metals											
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-185 0.5 - 2 09/05/13	SB-185 2 - 4 09/05/13	SB-185 4 - 6 09/05/13	SB-185 6 - 8 09/05/13	SB-186 0 - 0.2 09/05/13	SB-186 0.5 - 2 09/05/13	SB-186 2 - 4 09/05/13	SB-186 4 - 6 09/05/13	SB-186 6 - 8 09/05/13	SB-186 8 - 10 09/05/13
PCBs												
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1248	--	mg/kg	1.75	0.566	2.72	4.61	3.59 [3.04]	10.1	9.27	25.6	17.7	8.49
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0330	<0.0340	<0.0350	<0.0340	<0.0340 [<0.0340]	<0.0330	<0.0340	<0.0340	<0.0340	0.310
Total PCBs	1	mg/kg	1.75	0.566	2.72	4.61	3.59 [3.04]	10.1	9.27	25.6	17.7	8.80
SVOCs												
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals												
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-187 0 - 0.2 09/05/13	SB-187 0.5 - 2 09/05/13	SB-187 2 - 4 09/05/13	SB-187 4 - 6 09/06/13	SB-187 6 - 8 09/06/13	SB-188 0 - 0.2 09/05/13	SB-188 2 - 4 09/05/13	SB-189 0 - 0.2 09/05/13	SB-189 2 - 4 09/05/13	SB-190 0 - 0.2 09/05/13	SB-190 2 - 4 09/05/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Aroclor 1248	--	mg/kg	5.76	12.0	3.51	5.30	0.121	12.9	<0.0350	2.05	<0.0330	8.97	<0.0330
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	<0.0330	0.285	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0340	<0.0320	<0.0330	0.183	0.0421	<0.0330	<0.0350	<0.0350	<0.0330	<0.0350	<0.0330
Total PCBs	1	mg/kg	5.76	12.0	3.51	5.48	0.448	12.9	<0.0350	2.05	<0.0330	8.97	<0.0330
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-191 0 - 0.2 09/05/13	SB-191 2 - 4 09/05/13	SB-192 0 - 0.2 09/05/13	SB-192 2 - 4 09/05/13	SB-193 0 - 0.2 09/05/13	SB-193 2 - 4 09/05/13	SB-194 0 - 0.2 09/05/13	SB-194 2 - 4 09/05/13	SB-195 0 - 0.2 08/27/13	SB-196 0 - 0.2 08/27/13
PCBs												
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0350	<0.0370 [<0.0370]
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0350	<0.0370 [<0.0370]
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0350	<0.0370 [<0.0370]
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0350	<0.0370 [<0.0370]
Aroclor 1248	--	mg/kg	3.47	<0.0330	0.454	0.0595	0.155	<0.0330	2.69	2.51	7.57	3.73 [4.07]
Aroclor 1254	--	mg/kg	2.81	<0.0330	<0.0340	0.117	0.287	0.126	<0.0340	3.72	1.39	0.927 [0.702]
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	0.0776	<0.0330	<0.0340	<0.0330	<0.0340	<0.0330	0.274	0.127 [0.131]
Total PCBs	1	mg/kg	6.28	<0.0330	0.532	0.177	0.442	0.126	2.69	6.23	9.23	4.78 [4.90]
SVOCs												
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals												
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-197 0 - 0.2 08/29/13	SB-197 0.5 - 2 09/09/13	SB-198 0 - 0.2 08/29/13	SB-199 0 - 0.2 08/29/13	SB-200 1 - 2 09/09/13	SB-200 2 - 4 09/09/13	SB-201 2 - 4 09/06/13	SB-202 2 - 4 09/06/13	SB-203 2 - 4 09/06/13	SB-208 0 - 0.2 08/29/13	SB-209 0 - 0.2 08/29/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0330	<0.0390	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0330	<0.0390	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0330	<0.0390	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0330	<0.0390	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1248	--	mg/kg	23.0	1.50	0.975	0.140	<0.0360	<0.0370	0.0453	<0.0360	0.0428	0.184	1.92
Aroclor 1254	--	mg/kg	5.04	<0.0390	0.191	0.0886	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	<0.0330
Aroclor 1260	--	mg/kg	1.01	<0.0390	0.0374	<0.0350	<0.0360	<0.0370	<0.0350	<0.0360	<0.0350	<0.0340	0.0933
Total PCBs	1	mg/kg	29.1	1.50	1.20	0.229	<0.0360	<0.0370	0.0453	<0.0360	0.0428	0.184	2.01
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCO's Commercial	Units	SB-210 1 - 2 08/30/13	SB-213 0 - 0.2 08/29/13	SB-213 0.5 - 2 08/29/13	SB-214 0 - 0.2 08/29/13	SB-214 0.5 - 2 08/29/13	SB-215 0 - 0.2 08/29/13	SB-215 0.5 - 2 08/29/13	SB-216 0 - 0.2 08/29/13	SB-216 0.5 - 2 08/29/13	SB-217 0 - 0.2 08/29/13	SB-217 0.5 - 2 08/29/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	<0.0380	<0.0360	<0.0330	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0380	<0.0340	<0.0350
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	<0.0380	<0.0360	<0.0330	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0380	<0.0340	<0.0350
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	<0.0380	<0.0360	<0.0330	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0380	<0.0340	<0.0350
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	<0.0380	<0.0360	<0.0330	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0380	<0.0340	<0.0350
Aroclor 1248	--	mg/kg	<0.0390	2.61	0.152	0.511	<0.0330	0.0984	<0.0360	1.42	<0.0380	3.08	<0.0350
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	0.194	0.168	<0.0330	0.0669	0.0307 J	0.286	<0.0380	0.661	<0.0350
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0390	<0.0340	<0.0380	<0.0360	<0.0330	<0.0340	<0.0360	<0.0340	<0.0380	<0.0340	<0.0350
Total PCBs	1	mg/kg	<0.0390	2.61	0.346	0.679	<0.0330	0.165	0.0307 J	1.71	<0.0380	3.74	<0.0350
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-218 0 - 0.2 08/30/13	SB-218 0.5 - 2 08/30/13	SB-219 0 - 0.2 08/29/13	SB-219 0.5 - 2 08/29/13	SB-220 0 - 0.2 09/04/13	SB-221 0 - 0.2 09/04/13	SB-222 0 - 0.2 09/04/13	SB-223 0 - 0.2 09/04/13	SB-225 0 - 0.2 09/04/13
PCBs											
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	<0.0370 [<0.0380]	<0.0350	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	<0.0370 [<0.0380]	<0.0350	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	<0.0370 [<0.0380]	<0.0350	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	<0.0370 [<0.0380]	<0.0350	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Aroclor 1248	--	mg/kg	0.568	0.0687	11.5 [10.4]	0.604	5.76	1.47	1.32	9.95	0.815 [0.548]
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	0.729 [<0.0380]	0.236	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0340	<0.0340	<0.0370 [<0.0380]	0.0305 J	<0.0340	<0.350	<0.340	<0.690	<0.360 [<0.0370]
Total PCBs	1	mg/kg	0.568	0.0687	12.2 [10.4]	0.871 J	5.76	1.47	1.32	9.95	0.815 [0.548]
SVOCs											
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals											
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-226 0 - 0.2 09/04/13	SB-227 0 - 0.2 09/04/13	SB-228 0 - 0.2 09/04/13	SB-233 0 - 0.2 08/27/13	SB-234 0 - 0.2 09/03/13	SB-235 0 - 0.2 09/03/13	SB-236 0 - 0.2 09/03/13	SB-237 0 - 0.2 09/03/13	SB-238 0 - 0.2 09/03/13	SB-240 0 - 0.2 08/30/13
PCBs												
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0380	<0.0330	<0.0360	<0.0320
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0380	<0.0330	<0.0360	<0.0320
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0380	<0.0330	<0.0360	<0.0320
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	<0.0340	<0.0350	<0.0360	<0.0380	<0.0330	<0.0360	<0.0320
Aroclor 1248	--	mg/kg	1.12	0.202	1.04	0.320	2.56	<0.0360	<0.0380	0.0870	0.328	0.0430
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	0.502	<0.0350	<0.0360	0.0966	0.0948	0.326	0.0674
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.360	0.0747	<0.0350	<0.0360	<0.0380	<0.0330	<0.0360	<0.0320
Total PCBs	1	mg/kg	1.12	0.202	1.04	0.897	2.56	<0.0360	0.0966	0.182	0.654	0.110
SVOCs												
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.0443	<0.0350 [<0.0330]	0.0170 J	<0.0320	0.0155 J	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.0233 J	<0.0350 [<0.0330]	0.0184 J	<0.0320	0.0348 J	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.103	0.0178 J [0.0165 J]	0.0461	0.0153 J	0.0646	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.826	0.114 [0.0955]	0.170	0.0946	0.350	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.34	0.144 [0.118]	0.203	0.120	0.519	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.43	0.213 [0.170]	0.306	0.186	0.891	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.12	0.137 [0.0998]	0.176	0.110	0.470	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.05	0.0713 [0.0630]	0.0945	0.0721	0.296	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.17	0.163 [0.129]	0.226	0.150	0.594	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.247	0.0330 J [0.0239 J]	0.0421	0.0284 J	0.114	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.50	0.269 [0.214]	0.377	0.250	0.891	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.0362	<0.0350 [<0.0330]	<0.0370	<0.0320	0.0173 J	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.18	0.106 [0.0748]	0.136	0.0860	0.381	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.0256 J	<0.0350 [<0.0330]	<0.0370	<0.0320	<0.0370	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	0.476	0.0884 [0.0736]	0.149	0.0849	0.266	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	1.38	0.282 [0.208]	0.398	0.239	0.889	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	12.0 J	1.71 J [1.35 J]	2.40 J	1.50 J	5.81 J	NA
Metals												
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-240 0.5 - 2 08/30/13	SB-241 0 - 0.2 08/30/13	SB-241 0.5 - 2 08/30/13	SB-242 0 - 0.2 08/30/13	SB-242 2 - 4 08/30/13	SB-243 0 - 0.2 08/30/13	SB-243 2 - 4 08/30/13	SB-245 0 - 0.2 09/05/13	SB-245 0.5 - 2 09/05/13	SB-246 0 - 0.2 09/05/13	SB-247 0 - 0.2 09/05/13
PCBs													
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	<0.0330	<0.330	<0.700
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	<0.0330	<0.330	<0.700
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	<0.0330	<0.330	<0.700
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	<0.0330	<0.330	<0.700
Aroclor 1248	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	31.8	22.0	1.79	6.79
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	<0.0330	<0.330	<0.700
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	<0.340	1.11	<0.330	<0.700
Total PCBs	1	mg/kg	<0.0340	<0.0330	<0.0330	NA	NA	NA	NA	31.8	23.1	1.79	6.79
SVOCs													
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals													
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA	29.7 [29.8]	2.20	42.0	<2.00	NA	NA	NA	NA

TABLE 1

DRAFT

2013 PHASE 2 DELINEATION SOIL ANALYTICAL RESULTS FOR PCBS, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)

FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Location ID: Sample Depth(Feet): Date Collected:	Restricted Use SCOs Commercial	Units	SB-248 0 - 0.2 09/05/13	SB-249 0 - 0.2 09/05/13	V-RD-101A 6 - 8 09/06/13
PCBs					
Aroclor 1016	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.0350
Aroclor 1221	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.0350
Aroclor 1232	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.0350
Aroclor 1242	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.0350
Aroclor 1248	--	mg/kg	4.19	234	0.787
Aroclor 1254	--	mg/kg	<0.350	<0.0330	<0.0350
Aroclor 1260	--	mg/kg	<0.350	3.03	<0.0350
Total PCBs	1	mg/kg	4.19	237	0.787
SVOCs					
2-Methylnaphthalene	--	mg/kg	NA	NA	NA
Acenaphthene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Acenaphthylene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Anthracene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	1	mg/kg	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA
Benzo(ghi)perylene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	56	mg/kg	NA	NA	NA
Chrysene	56	mg/kg	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	0.56	mg/kg	NA	NA	NA
Fluoranthene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Fluorene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	5.6	mg/kg	NA	NA	NA
Naphthalene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Phenanthrene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Pyrene	500	mg/kg	NA	NA	NA
Total PAHs	--	mg/kg	NA	NA	NA
Metals					
Arsenic	16	mg/kg	NA	NA	NA

TABLE 1

2013 PHASE 2 SOIL DELINEATION ANALYTICAL RESULTS FOR PCBs, ARSENIC, AND SVOCs (ppm)
FINAL REMEDIAL ACTION - OPERABLE UNIT 4
BAYER MATERIALSCIENCE LLC
125 NEW SOUTH ROAD
HICKSVILLE, NEW YORK

Notes:

1. Samples were collected by ARCADIS on the dates indicated.
2. PCBs = Polychlorinated biphenyls.
3. SVOCs = Semi-volatile organic compounds.
4. NA = Not Analyzed.
5. Samples were analyzed by Accutest located in Marlborough, Massachusetts and Dayton, New Jersey for:
 - PCBs using USEPA SW-846 Method 8082.
 - Arsenic using USEPA SW-846 Method 6010.
 - SVOCs using USEPA SW-846 Method 8270.
6. All concentrations reported in dry weight parts per million (ppm), which is equivalent to milligrams per kilogram (mg/kg)
7. Data qualifiers are defined as follows:
 - E - The compound was quantitated above the calibration range
 - J - Indicates that the associated numerical value is an estimated concentration
 - < - The compound was not detected above the reported detection limit
8. Soil cleanup levels are from the New York State Department of Environmental Conservation- (NYSDEC-) approved Remedial
9. Design (ARCADIS, February 2013) and consist of the following:
 - PCB surface soil and arsenic and SVOC soil cleanup levels: Commercial use soil cleanup objectives from Title 6 of the Official Compilation of Codes, Rules and Regulations of the State of New York (6 NYCRR) Part 375-6.8(b)
 - PCB subsurface soil cleanup levels: from the NYSDEC document titled "CP-51 / Soil Cleanup Guidance", dated October 21, 2010
10. Shading indicates that the result exceeds the project soil cleanup levels
11. - - = No cleanup level applicable.
12. Data has not been validated.