

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	Analyte		1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	1,1,2-TRICHLOROETHANE	1,1-DICHLOROETHANE	1,1-DICHLOROETHYLENE	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE (DBCP)	1,2-DIBROMOETHANE(EDB)	1,2-DICHLOROETHANE	
							CAS-RN	79-34-5	79-00-5	75-34-3	75-35-4	96-12-8	106-93-4	107-06-2		
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
							RDCSRS	1	2	8	11	0.08	0.008	0.9		
							NRDCSRS	3	6	24	-	0.2	0.04	3		
							R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
4F	20 - 20.5 ft	1	649689	7/6/2005	N		< 3.8	UM	< 11	UM	< 19	UM	< 19	UM	< 7.5	UM
	43.5 - 44 ft	2	650164	7/7/2005	N								< 0.55	UM	< 0.55	UM
A4	1.4 - 1.7 ft	A4S1.4	666217	8/21/2003	N										< 1	UM
	5 - 5.5 ft	A4DS5	666219	8/21/2003	FD											
	5 - 5.5 ft	A4S5.0	666218	8/21/2003	N											
A5	5.5 - 6 ft	A5S-5.5	665803	8/20/2003	N											
	8 - 8.5 ft	A5S-8	665805	8/20/2003	N											
A6	1.5 - 2 ft	A6S-1.5	668995	9/2/2003	N											
	10.5 - 11 ft	A6S-10	668999	9/2/2003	N		< 1.3	UM							< 1.3	UM
AA5	3 - 3.5 ft	AA5S-3	669002	9/2/2003	N										< 0.93	UM
	16 - 16.5 ft	AA5S-16	669004	9/2/2003	N										< 0.98	UM
B1001	12.5 - 13 ft	B1001-A	664558	8/15/2003	N											
	14.5 - 15 ft	B1001D	664559	8/15/2003	N										< 0.95	UM
B103	12.5 - 13 ft	B-103-1	663238	8/11/2003	N		< 4.2	UM	< 4.2	UM					< 4.2	UM
	20.5 - 21 ft	B-103-2	663241	8/11/2003	N		< 11	UM	< 11	UM	< 11	UM			< 11	UM
B105	6.5 - 7 ft	B-105-6	663233	8/11/2003	N		< 4.2	UM	< 4.2	UM					< 4.2	UM
B1101	12 - 12.5 ft	B1101-B	664534	8/15/2003	N											
	12.5 - 13 ft	B1101-C	664529	8/15/2003	N											
B1201	12.5 - 13 ft	B1201-B	664520	8/15/2003	N											
B1301	14 - 14.5 ft	B1301-B	664561	8/15/2003	N											
B1304	8.8 - 9.3 ft	B1304-8	665424	8/19/2003	N											
B1304A	13.8 - 14.1 ft	B1304Ad	665718	8/20/2003	N		< 1.4	UM							< 1.4	UM
B1304B	17.3 - 17.8 ft	B1304Bc	665724	8/20/2003	N		< 1.1	UM							< 1.1	UM
B1304C	14.5 - 15 ft	B1304Cd	665729	8/20/2003	N										< 1	UM
B1401	14.5 - 15 ft	B1401-1	665435	8/19/2003	N										< 0.91	UM
	14.5 - 15 ft	B1401D	665436	8/19/2003	FD										< 0.95	UM
B1402	19 - 19.5 ft	B1402-1	665448	8/19/2003	N		< 1.2	UM							< 1.2	UM
B1402A	11.3 - 11.8 ft	B1402Ab	665711	8/20/2003	N											
B201	6 - 6.5 ft	B201-6	663711	8/12/2003	N										< 0.97	UM
B304	6.5 - 7 ft	B304-6	664035	8/13/2003	N										< 0.99	UM
B306C	1.5 - 2 ft	B306C1	664327	8/14/2003	N										< 0.99	UM
	19.5 - 19.9 ft	B306C19	664330	8/14/2003	N											
B310	10 - 10.5 ft	B310-10	665079	8/18/2003	N		< 1.4	UM							< 1.4	UM
B311	12 - 12.5 ft	B311-12	665084	8/18/2003	N											
B401A	8 - 8.5 ft	B401A-8	665736	8/20/2003	N											
B4S	15.5 - 16 ft	B4S-15	693029	12/2/2003	N		< 1.1	UM							< 1.1	UM
B501	6.5 - 7 ft	B501-6	665119	8/18/2003	N											
B5S	2.5 - 3 ft	B5S-2.5	665795	8/20/2003	N											
	9 - 11 ft	B5S9-11	693027	12/2/2003	N											
	15 - 17 ft	B5S-15	693026	12/2/2003	N		< 1.3	UM							< 1.3	UM
B6	2.5 - 3 ft	B6S2.5	665786	8/20/2003	N										< 0.95	UM
	10.5 - 11 ft	B6S-10a	665791	8/20/2003	N											
B7	0.5 - 1 ft	B7S-.5a	666231	8/21/2003	N										< 0.92	UM
	8 - 8.5 ft	B7S-8	666232	8/21/2003	N										< 0.93	UM
B802	17.5 - 18 ft	B802-17	664355	8/14/2003	N											
B803	16.5 - 17 ft	B803-16	664367	8/14/2003	N											
BC8	1.5 - 2 ft	BC8S1	669419	9/3/2003	N											
	9 - 9.5 ft	BC8S-9	669423	9/3/2003	N		< 1.4	UM							< 1.4	UM
C3	5 - 5.5 ft	C3S5-5.	667706	8/27/2003	N		< 1.1	UJM							< 1.1	UJM
	15 - 15.5 ft	C3S15-	667709	8/27/2003	N		< 2.4	UJM	< 2.4	UJM					< 2.4	UJM
C4	2 - 2.5 ft	C4S2-2	667712	8/27/2003	N		< 1.5	UJM							< 1.5	UJM
	16 - 16.5 ft	C4S16	667716	8/27/2003	N		< 2.7	UM	< 2.7	UM					< 2.7	UM
C5	3 - 3.5 ft	C5S3-3	665813	8/20/2003	N										< 0.93	UJM
	16.5 - 17 ft	C5S16.5	665816	8/20/2003	N		< 2.4	UJM	< 2.4	UJM					< 2.4	UJM
C6	3 - 3.5 ft	C6S-3	665818	8/20/2003	N										< 0.98	UJM
	15 - 15.5 ft	C6S-15	665775	8/20/2003	N		< 1.1	UM							< 1.1	UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	1,2-DICHLOROPROPANE 78-87-5 mg/kg		1,4-DICHLOROBENZENE 106-46-7 mg/kg		BENZENE 71-43-2 mg/kg		BROMODICHLOROMETHANE 75-27-4 mg/kg		BROMOMETHANE 74-83-9 mg/kg		CARBON TETRACHLORIDE 56-23-5 mg/kg		CHLORODIBROMOMETHANE 124-48-1 mg/kg		CHLOROFORM 67-66-3 mg/kg	
							R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
4F	20 - 20.5 ft	1	649689	7/6/2005	N		< 3.8	UM	< 19	UM	520	< 3.8	UM			< 7.5	UM	< 19	UM	< 19	UM	
	43.5 - 44 ft	2	650164	7/7/2005	N																	
A4	1.4 - 1.7 ft	A4S1.4	666217	8/21/2003	N											< 1	UM			< 1	UM	
	5 - 5.5 ft	A4DS5	666219	8/21/2003	FD											< 0.82	UM			< 0.82	UM	
A5	5 - 5.5 ft	A4S5.0	666218	8/21/2003	N											< 0.74	UM			< 0.74	UM	
	5.5 - 6 ft	A5S-5.5	665803	8/20/2003	N											< 0.82	UJM			< 0.82	UJM	
A6	8 - 8.5 ft	A5S-8	665805	8/20/2003	N											< 0.77	UM			< 0.77	UM	
	1.5 - 2 ft	A6S-1.5	668995	9/2/2003	N											< 0.81	UM			< 0.81	UM	
AA5	10.5 - 11 ft	A6S-10	668999	9/2/2003	N							< 1.3	UM			< 1.3	UM			< 1.3	UM	
	3 - 3.5 ft	AA5S-3	669002	9/2/2003	N											< 0.93	UM			< 0.93	UM	
B1001	16 - 16.5 ft	AA5S-16	669004	9/2/2003	N											< 0.98	UM			< 0.98	UM	
	12.5 - 13 ft	B1001-A	664558	8/15/2003	N											< 0.77	UM			< 0.77	UM	
B103	14.5 - 15 ft	B1001D	664559	8/15/2003	N											< 0.95	UM			< 0.95	UM	
	12.5 - 13 ft	B-103-1	663238	8/11/2003	N		< 4.2	UM			< 4.2	UM	< 4.2	UM		< 4.2	UM	< 4.2	UM	< 4.2	UM	
B105	20.5 - 21 ft	B-103-2	663241	8/11/2003	N		< 11	UM			230	< 11	UM			< 11	UM	< 11	UM	< 11	UM	
	6.5 - 7 ft	B-105-6	663233	8/11/2003	N		< 4.2	UM			< 4.2	UM	< 4.2	UM		< 4.2	UM	< 4.2	UM	< 4.2	UM	
B1101	12 - 12.5 ft	B1101-B	664534	8/15/2003	N											< 0.79	UM			< 0.79	UM	
	12.5 - 13 ft	B1101-C	664529	8/15/2003	N											< 0.81	UM			< 0.81	UM	
B1201	12.5 - 13 ft	B1201-B	664520	8/15/2003	N											< 0.74	UM			< 0.74	UM	
B1301	14 - 14.5 ft	B1301-B	664561	8/15/2003	N											< 0.9	UM			< 0.9	UM	
B1304	8.8 - 9.3 ft	B1304-8	665424	8/19/2003	N											< 0.87	UM			< 0.87	UM	
B1304A	13.8 - 14.1 ft	B1304Ad	665718	8/20/2003	N						5.8	< 1.4	UM			< 1.4	UM			< 1.4	UM	
B1304B	17.3 - 17.8 ft	B1304Bc	665724	8/20/2003	N							< 1.1	UM			< 1.1	UM			< 1.1	UM	
B1304C	14.5 - 15 ft	B1304Cd	665729	8/20/2003	N											< 1	UM			< 1	UM	
B1401	14.5 - 15 ft	B1401-1	665435	8/19/2003	N											< 0.91	UM			< 0.91	UM	
	14.5 - 15 ft	B1401D	665436	8/19/2003	FD											< 0.95	UM			< 0.95	UM	
B1402	19 - 19.5 ft	B1402-1	665448	8/19/2003	N							< 1.2	UM			< 1.2	UM			< 1.2	UM	
B1402A	11.3 - 11.8 ft	B1402Ab	665711	8/20/2003	N											< 0.86	UM			< 0.86	UM	
B201	6 - 6.5 ft	B201-6	663711	8/12/2003	N											< 0.97	UM			< 0.97	UM	
B304	6.5 - 7 ft	B304-6	664035	8/13/2003	N						2.3	< 0.99	UM			< 0.99	UM			< 0.99	UM	
B306C	1.5 - 2 ft	B306C1	664327	8/14/2003	N											< 0.99	UM			< 0.99	UM	
	19.5 - 19.9 ft	B306C19	664330	8/14/2003	N											< 0.74	UM			< 0.74	UM	
B310	10 - 10.5 ft	B310-10	665079	8/18/2003	N							< 1.4	UM			< 1.4	UM			< 1.4	UM	
B311	12 - 12.5 ft	B311-12	665084	8/18/2003	N											< 0.62	UM			< 0.62	UM	
B401A	8 - 8.5 ft	B401A-8	665736	8/20/2003	N											< 0.62	UM			< 0.62	UM	
B4S	15.5 - 16 ft	B4S-15	693029	12/2/2003	N							< 1.1	UM			< 1.1	UM			< 1.1	UM	
B501	6.5 - 7 ft	B501-6	665119	8/18/2003	N											< 0.65	UM			< 0.65	UM	
B5S	2.5 - 3 ft	B5S-2.5	665795	8/20/2003	N											< 0.70	UM			< 0.70	UM	
	9 - 11 ft	B5S9-11	693027	12/2/2003	N											< 0.88	UM			< 0.88	UM	
	15 - 17 ft	B5S-15	693026	12/2/2003	N							< 1.3	UM			< 1.3	UM			< 1.3	UM	
B6	2.5 - 3 ft	B6S2.5	665786	8/20/2003	N											< 0.95	UM			< 0.95	UM	
	10.5 - 11 ft	B6S-10a	665791	8/20/2003	N											< 0.68	UM			< 0.68	UM	
B7	0.5 - 1 ft	B7S-.5a	666231	8/21/2003	N											< 0.92	UM			< 0.92	UM	
	8 - 8.5 ft	B7S-8	666232	8/21/2003	N											< 0.93	UM			< 0.93	UM	
B802	17.5 - 18 ft	B802-17	664355	8/14/2003	N						2.5	< 0.82	UM			< 0.82	UM			< 0.82	UM	
B803	16.5 - 17 ft	B803-16	664367	8/14/2003	N											< 0.7	UM			< 0.7	UM	
BC8	1.5 - 2 ft	BC8S1	669419	9/3/2003	N											< 0.73	UJM			< 0.73	UJM	
	9 - 9.5 ft	BC8S-9	669423	9/3/2003	N							< 1.4	UM			< 1.4	UM			< 1.4	UM	
C3	5 - 5.5 ft	C3S5-5.	667706	8/27/2003	N							< 1.1	UJM			< 1.1	UJM			< 1.1	UJM	
	15 - 15.5 ft	C3S15-	667709	8/27/2003	N		< 2.4	UJM			< 2.4	UJM	< 2.4	UJM		< 2.4	UJM			< 2.4	UJM	
C4	2 - 2.5 ft	C4S2-2	667712	8/27/2003	N							< 1.5	UJM			< 1.5	UJM			< 1.5	UJM	
	16 - 16.5 ft	C4S16	667716	8/27/2003	N		< 2.7	UM			< 2.7	UM	< 2.7	UM		< 2.7	UM			< 2.7	UM	
C5	3 - 3.5 ft	C5S3-3	665813	8/20/2003	N											< 0.93	UJM			< 0.93	UJM	
	16.5 - 17 ft	C5S16.5	665816	8/20/2003	N		< 2.4	UJM			< 2.4	UJM	< 2.4	UJM		< 2.4	UJM			< 2.4	UJM	
C6	3 - 3.5 ft	C6S-3	665818	8/20/2003	N											< 0.98	UJM			< 0.98	UJM	
	15 - 15.5 ft	C6S-15	665775	8/20/2003	N							< 1.1	UM			< 1.1	UM			< 1.1	UM	

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
4F	20 - 20.5 ft	1	649689	7/6/2005	N		< 19	UM	< 19	UM			< 3.8	UM
	43.5 - 44 ft	2	650164	7/7/2005	N								< 19	UM
A4	1.4 - 1.7 ft	A4S1.4	666217	8/21/2003	N									< 1
	5 - 5.5 ft	A4DS5	666219	8/21/2003	FD									< 0.82
	5 - 5.5 ft	A4S5.0	666218	8/21/2003	N									< 0.74
A5	5.5 - 6 ft	A5S-5.5	665803	8/20/2003	N									< 0.82
	8 - 8.5 ft	A5S-8	665805	8/20/2003	N									< 0.77
A6	1.5 - 2 ft	A6S-1.5	668995	9/2/2003	N									< 0.81
	10.5 - 11 ft	A6S-10	668999	9/2/2003	N									< 1.3
AA5	3 - 3.5 ft	AA5S-3	669002	9/2/2003	N									< 0.93
	16 - 16.5 ft	AA5S-16	669004	9/2/2003	N									< 0.98
B1001	12.5 - 13 ft	B1001-A	664558	8/15/2003	N									< 0.77
	14.5 - 15 ft	B1001D	664559	8/15/2003	N									< 0.95
B103	12.5 - 13 ft	B-103-1	663238	8/11/2003	N		< 4.2	UM	< 4.2	UM		< 4.2	UM	< 4.2
	20.5 - 21 ft	B-103-2	663241	8/11/2003	N		< 11	UM	< 11	UM		< 11	UM	< 11
B105	6.5 - 7 ft	B-105-6	663233	8/11/2003	N		< 4.2	UM	< 4.2	UM		< 4.2	UM	< 4.2
B1101	12 - 12.5 ft	B1101-B	664534	8/15/2003	N									0.83
	12.5 - 13 ft	B1101-C	664529	8/15/2003	N									< 0.81
B1201	12.5 - 13 ft	B1201-B	664520	8/15/2003	N									< 0.74
B1301	14 - 14.5 ft	B1301-B	664561	8/15/2003	N									< 0.9
B1304	8.8 - 9.3 ft	B1304-8	665424	8/19/2003	N									< 0.87
B1304A	13.8 - 14.1 ft	B1304Ad	665718	8/20/2003	N									< 1.4
B1304B	17.3 - 17.8 ft	B1304Bc	665724	8/20/2003	N									< 1.1
B1304C	14.5 - 15 ft	B1304Cd	665729	8/20/2003	N									< 1
B1401	14.5 - 15 ft	B1401-1	665435	8/19/2003	N									< 0.91
	14.5 - 15 ft	B1401D	665436	8/19/2003	FD									< 0.95
B1402	19 - 19.5 ft	B1402-1	665448	8/19/2003	N									< 1.2
B1402A	11.3 - 11.8 ft	B1402Ab	665711	8/20/2003	N									< 0.86
B201	6 - 6.5 ft	B201-6	663711	8/12/2003	N									< 0.97
B304	6.5 - 7 ft	B304-6	664035	8/13/2003	N									< 0.99
B306C	1.5 - 2 ft	B306C1	664327	8/14/2003	N									< 0.99
	19.5 - 19.9 ft	B306C19	664330	8/14/2003	N									< 0.74
B310	10 - 10.5 ft	B310-10	665079	8/18/2003	N									< 1.4
B311	12 - 12.5 ft	B311-12	665084	8/18/2003	N									
B401A	8 - 8.5 ft	B401A-8	665736	8/20/2003	N									
B4S	15.5 - 16 ft	B4S-15	693029	12/2/2003	N									< 1.1
B501	6.5 - 7 ft	B501-6	665119	8/18/2003	N									
B5S	2.5 - 3 ft	B5S-2.5	665795	8/20/2003	N									
	9 - 11 ft	B5S9-11	693027	12/2/2003	N									< 0.88
	15 - 17 ft	B5S-15	693026	12/2/2003	N									< 1.3
B6	2.5 - 3 ft	B6S2.5	665786	8/20/2003	N									< 0.95
	10.5 - 11 ft	B6S-10a	665791	8/20/2003	N									
B7	0.5 - 1 ft	B7S-.5a	666231	8/21/2003	N									< 0.92
	8 - 8.5 ft	B7S-8	666232	8/21/2003	N									< 0.93
B802	17.5 - 18 ft	B802-17	664355	8/14/2003	N									< 0.82
B803	16.5 - 17 ft	B803-16	664367	8/14/2003	N									
BC8	1.5 - 2 ft	BC8S1	669419	9/3/2003	N									< 0.73
	9 - 9.5 ft	BC8S-9	669423	9/3/2003	N									< 1.4
C3	5 - 5.5 ft	C3S5-5.	667706	8/27/2003	N									< 1.1
	15 - 15.5 ft	C3S15-	667709	8/27/2003	N			< 2.4	UJM		< 2.4	UJM	< 2.4	UJM
C4	2 - 2.5 ft	C4S2-2	667712	8/27/2003	N									< 1.5
	16 - 16.5 ft	C4S16	667716	8/27/2003	N			< 2.7	UM		< 2.7	UM	< 2.7	UM
C5	3 - 3.5 ft	C5S3-3	665813	8/20/2003	N									< 0.93
	16.5 - 17 ft	C5S16.5	665816	8/20/2003	N			< 2.4	UJM		< 2.4	UJM	< 2.4	UJM
C6	3 - 3.5 ft	C6S-3	665818	8/20/2003	N									< 0.98
	15 - 15.5 ft	C6S-15	665775	8/20/2003	N									< 1.1

Table 5-2
 Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
 PPG Industries, Jersey City, New Jersey
 Remedial Investigation Report - Soil

		Analyte CAS-RN Units RDCSRS NRDCSRS	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE 79-34-5 mg/kg 1 3	1,1,2-TRICHLOROETHANE 79-00-5 mg/kg 2 6	1,1-DICHLOROETHANE 75-34-3 mg/kg 8 24	1,1-DICHLOROETHYLENE 75-35-4 mg/kg 11 -	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE (DBCP) 96-12-8 mg/kg 0.08 0.2	1,2-DIBROMOETHANE(EDB) 106-93-4 mg/kg 0.008 0.04	1,2-DICHLOROETHANE 107-06-2 mg/kg 0.9 3											
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q		
C7	0.5 - 1 ft	C7S-0.5	666234	8/21/2003	N															
	12.8 - 13 ft	C7S-12	692578	12/1/2003	N		< 1.4	UM											< 1.4	UM
	14.3 - 15 ft	C7DS-14	692580	12/1/2003	FD		< 1.7	UM											< 1.7	UM
	14.3 - 15 ft	C7S-14	692579	12/1/2003	N		< 1.1	UM											< 1.1	UM
C8	8.5 - 9 ft	C8S-8.	666239	8/21/2003	N	Yes													< 0.98	UJM
C9	2.5 - 3 ft	C9S2.5	669415	9/3/2003	N		< 1.8	UM											< 1.8	UM
	21.5 - 22 ft	C9S21.5	669438	9/3/2003	N															
CHEM-5	10 - 12 ft	CHEM5-10-12	JA74890-7	5/3/2011	N										< 0.016	UM				
D10	1.5 - 2 ft	D10S1.5	666267	8/21/2003	N															
	4 - 5 ft	D10S4	689444	11/17/2003	N															
	13 - 14 ft	D10S13	689446	11/17/2003	N															
D2	13.5 - 14 ft	D2S13.5	666977	8/25/2003	N		< 5.6	UJM											< 1.4	UJM
	16 - 16.5 ft	D2S16	666978	8/25/2003	N		< 1.2	UJM											< 1.2	UJM
D3	6 - 6.5 ft	D3S6	667702	8/27/2003	N		< 1.4	UJM											< 1.4	UJM
	16 - 16.5 ft	D3S16-	667699	8/27/2003	N		< 5.7	UJM	< 5.7	UJM									< 5.7	UJM
	17 - 17.5 ft	D3S17	667700	8/27/2003	N		< 1.8	UM											< 1.8	UM
D4	1.5 - 2 ft	D4S1.5	667690	8/27/2003	N		< 1.4	UJM											< 1.4	UJM
	5.5 - 6 ft	D4S5.5	667695	8/27/2003	N														< 0.98	UJM
D5	16 - 16.5 ft	D4S16	693028	12/2/2003	N		< 1.8	UM											< 1.8	UM
	3.5 - 4 ft	D5S3.5-	665807	8/20/2003	N															
D6	23 - 23.5 ft	D5S23	665809	8/20/2003	N															
	1.5 - 2 ft	D6S1.5	669392	9/3/2003	N		< 1.8	UJM											< 1.8	UJM
D7	16 - 16.5 ft	D6S16	669393	9/3/2003	N		< 2.2	UM	< 2.2	UM									< 2.2	UM
	3 - 3.5 ft	D7S3.0	666241	8/21/2003	N	Yes														
D8	16 - 16.5 ft	D7S16	666242	8/21/2003	N	Yes														
D8	12.5 - 13 ft	D8S12.5	694405	12/8/2003	N	Yes	< 1.8	UM											< 1.8	UM
D9	6.5 - 7 ft	D9S6.5	694402	12/8/2003	N		< 1.1	UM											< 1.1	UM
	14.7 - 15.2 ft	D9S14.7	694403	12/8/2003	N															
E1	17 - 17.5 ft	E1S17	666400	8/22/2003	N		< 9.8	UJM	< 9.8	UJM	< 9.8	UJM							< 9.8	UJM
	19.5 - 20 ft	E1S19.5	666383	8/22/2003	N		< 2.7	UJM	< 2.7	UJM									< 2.7	UJM
E10	2 - 2.5 ft	E10S2	666264	8/21/2003	N														< 0.97	UM
	10 - 10.6 ft	E10S10	694404	12/8/2003	N														< 1	UM
E2	18 - 18.5 ft	E2DS18	666973	8/25/2003	FD		< 4.5	UJM	< 4.5	UJM									< 4.5	UJM
	18 - 18.5 ft	E2S18	666972	8/25/2003	N		< 3.7	UJM	< 3.7	UJM									< 3.7	UJM
	24.5 - 25 ft	E2S24.	667033	8/25/2003	N														< 1	UJM
E3	15.5 - 16 ft	E3DS15.5	667360	8/26/2003	FD		< 3.5	UJM	< 3.5	UJM									< 3.5	UJM
	18 - 18.5 ft	E3DS18	667359	8/26/2003	FD		< 2.1	UM	< 2.1	UM									< 2.1	UM
	18 - 18.5 ft	E3S18	667358	8/26/2003	N															
E4	14 - 14.5 ft	E4S14	667679	8/27/2003	N		< 8.7	UJM	< 22	UJM	< 8.7	UJM	< 22	UJM					< 8.7	UJM
	15.5 - 16 ft	E4DS15.5	667682	8/27/2003	FD		< 1.3	UJM											< 1.3	UJM
	15.5 - 16 ft	E4S15.5	667681	8/27/2003	N		< 1.8	UM											< 1.8	UM
E5	9.5 - 10 ft	E5S9.5-	668363	8/29/2003	N				< 6.7	UJM									< 6.7	UJM
	13.5 - 14 ft	E5S13.5	668364	8/29/2003	N		< 3	UM	< 3	UM									< 3	UM
E5A	10.5 - 11.5 ft	MWE5A10	J8861-10	9/6/2005	N															
	14.46 - 15.46 ft	MWE5A14	J8861-9	9/6/2005	N															
E6	13.5 - 14 ft	E6S13.5	668372	8/29/2003	N		< 6	UJM	< 6	UJM									< 6	UJM
	15.5 - 16 ft	E6S15.5	668375	8/29/2003	N		< 2.2	UJM	< 2.2	UJM									< 2.2	UJM
E7	2 - 2.5 ft	E7S2-	669386	9/3/2003	N		< 1.2	UM											< 1.2	UM
	28 - 28.5 ft	E7S28	669864	9/4/2003	N		< 1.2	UM											< 1.2	UM
E8	13.5 - 14 ft	E8S13.	667719	8/27/2003	N	Yes	< 3	UJM	< 3	UJM									< 1.5	UJM
	15 - 15.5 ft	E8S15	667721	8/27/2003	N	Yes	< 1.2	UJM											< 1.2	UJM
	15.75 - 16 ft	E8S15.	667720	8/27/2003	N	Yes	< 1.7	UM											< 1.7	UM
E9	17.5 - 18 ft	E9S17.5	694888	12/5/2003	N		< 2.7	UM	< 2.7	UM									< 2.7	UM
EF-07	2.5 - 3 ft	EF-B07-2.5	460-25301-13	4/13/2011	N										< 0.022	UM				
	11 - 11.5 ft	EF-B07-11.0	460-25350-2	4/14/2011	N										< 0.025	UM				
	22 - 22.5 ft	EF-B07-22.0	460-25350-4	4/14/2011	N										< 0.01	UM				

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	1,2-DICHLOROPROPANE 78-87-5 mg/kg		1,4-DICHLOROBENZENE 106-46-7 mg/kg		BENZENE 71-43-2 mg/kg		BROMODICHLOROMETHANE 75-27-4 mg/kg		BROMOMETHANE 74-83-9 mg/kg		CARBON TETRACHLORIDE 56-23-5 mg/kg		CHLORODIBROMOMETHANE 124-48-1 mg/kg		CHLOROFORM 67-66-3 mg/kg		
							R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R
C7	0.5 - 1 ft	C7S-0.5	666234	8/21/2003	N																		
	12.8 - 13 ft	C7S-12	692578	12/1/2003	N																		
	14.3 - 15 ft	C7DS-14	692580	12/1/2003	FD																		
	14.3 - 15 ft	C7S-14	692579	12/1/2003	N																		
C8	8.5 - 9 ft	C8S-8.	666239	8/21/2003	N	Yes																	
C9	2.5 - 3 ft	C9S2.5	669415	9/3/2003	N																		
	21.5 - 22 ft	C9S21.5	669438	9/3/2003	N																		
CHEM-5	10 - 12 ft	CHEM5-10-12	JA74890-7	5/3/2011	N																		
D10	1.5 - 2 ft	D10S1.5	666267	8/21/2003	N																		
	4 - 5 ft	D10S4	689444	11/17/2003	N																		
	13 - 14 ft	D10S13	689446	11/17/2003	N																		
	13 - 14 ft	D10SD13	689450	11/17/2003	FD																		
D2	13.5 - 14 ft	D2S13.5	666977	8/25/2003	N																		
	16 - 16.5 ft	D2S16	666978	8/25/2003	N																		
D3	6 - 6.5 ft	D3S6	667702	8/27/2003	N																		
	16 - 16.5 ft	D3S16-	667699	8/27/2003	N																		
	17 - 17.5 ft	D3S17	667700	8/27/2003	N																		
D4	1.5 - 2 ft	D4S1.5	667690	8/27/2003	N																		
	5.5 - 6 ft	D4S5.5	667695	8/27/2003	N																		
D5	16 - 16.5 ft	D4S16	693028	12/2/2003	N																		
	3.5 - 4 ft	D5S3.5-	665807	8/20/2003	N																		
D6	23 - 23.5 ft	D5S23	665809	8/20/2003	N																		
	1.5 - 2 ft	D6S1.5	669392	9/3/2003	N																		
D7	16 - 16.5 ft	D6S16	669393	9/3/2003	N																		
	3 - 3.5 ft	D7S3.0	666241	8/21/2003	N	Yes																	
D8	16 - 16.5 ft	D7S16	666242	8/21/2003	N	Yes																	
	12.5 - 13 ft	D8S12.5	694405	12/8/2003	N	Yes																	
D9	6.5 - 7 ft	D9S6.5	694402	12/8/2003	N																		
	14.7 - 15.2 ft	D9S14.7	694403	12/8/2003	N																		
E1	17 - 17.5 ft	E1S17	666400	8/22/2003	N																		
	19.5 - 20 ft	E1S19.5	666383	8/22/2003	N																		
E10	2 - 2.5 ft	E10S2	666264	8/21/2003	N																		
	10 - 10.6 ft	E10S10	694404	12/8/2003	N																		
E2	18 - 18.5 ft	E2DS18	666973	8/25/2003	FD																		
	18 - 18.5 ft	E2S18	666972	8/25/2003	N																		
	24.5 - 25 ft	E2S24.	667033	8/25/2003	N																		
E3	15.5 - 16 ft	E3DS15.5	667360	8/26/2003	FD																		
	18 - 18.5 ft	E3DS18	667359	8/26/2003	FD																		
	18 - 18.5 ft	E3S18	667358	8/26/2003	N																		
E4	14 - 14.5 ft	E4S14	667679	8/27/2003	N																		
	15.5 - 16 ft	E4DS15.5	667682	8/27/2003	FD																		
	15.5 - 16 ft	E4S15.5	667681	8/27/2003	N																		
E5	9.5 - 10 ft	E5S9.5-	668363	8/29/2003	N																		
	13.5 - 14 ft	E5S13.5	668364	8/29/2003	N																		
E5A	10.5 - 11.5 ft	MWE5A10	J8861-10	9/6/2005	N																		
	14.46 - 15.46 ft	MWE5A14	J8861-9	9/6/2005	N																		
E6	13.5 - 14 ft	E6S13.5	668372	8/29/2003	N																		
	15.5 - 16 ft	E6S15.5	668375	8/29/2003	N																		
E7	2 - 2.5 ft	E7S2-	669386	9/3/2003	N																		
	28 - 28.5 ft	E7S28	669864	9/4/2003	N																		
E8	13.5 - 14 ft	E8S13.	667719	8/27/2003	N	Yes																	
	15 - 15.5 ft	E8S15	667721	8/27/2003	N	Yes																	
	15.75 - 16 ft	E8S15.	667720	8/27/2003	N	Yes																	
E9	17.5 - 18 ft	E9S17.5	694888	12/5/2003	N																		
EF-07	2.5 - 3 ft	EF-B07-2.5	460-25301-13	4/13/2011	N																		
	11 - 11.5 ft	EF-B07-11.0	460-25350-2	4/14/2011	N																		
	22 - 22.5 ft	EF-B07-22.0	460-25350-4	4/14/2011	N																		

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE			
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4			
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg			
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7			
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2			
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	
C7	0.5 - 1 ft	C7S-0.5	666234	8/21/2003	N											< 0.8	UM
	12.8 - 13 ft	C7S-12	692578	12/1/2003	N											< 1.4	UM
	14.3 - 15 ft	C7DS-14	692580	12/1/2003	FD											< 1.7	UM
	14.3 - 15 ft	C7S-14	692579	12/1/2003	N											< 1.1	UM
C8	8.5 - 9 ft	C8S-8.	666239	8/21/2003	N	Yes										< 0.98	UM
C9	2.5 - 3 ft	C9S2.5	669415	9/3/2003	N											< 1.8	UM
	21.5 - 22 ft	C9S21.5	669438	9/3/2003	N											< 0.79	UM
CHEM-5	10 - 12 ft	CHEM5-10-12	JA74890-7	5/3/2011	N												
D10	1.5 - 2 ft	D10S1.5	666267	8/21/2003	N											< 0.83	UM
	4 - 5 ft	D10S4	689444	11/17/2003	N												
	13 - 14 ft	D10S13	689446	11/17/2003	N											< 0.82	UM
	13 - 14 ft	D10SD13	689450	11/17/2003	FD											< 0.9	UM
D2	13.5 - 14 ft	D2S13.5	666977	8/25/2003	N			< 5.6	UJM			< 5.6	UJM			< 5.6	UJM
	16 - 16.5 ft	D2S16	666978	8/25/2003	N											< 1.2	UJM
D3	6 - 6.5 ft	D3S6	667702	8/27/2003	N											< 1.4	UJM
	16 - 16.5 ft	D3S16-	667699	8/27/2003	N		< 5.7	UJM		< 5.7	UJM		< 5.7	UJM		< 5.7	UJM
	17 - 17.5 ft	D3S17	667700	8/27/2003	N											< 1.8	UM
D4	1.5 - 2 ft	D4S1.5	667690	8/27/2003	N											< 1.4	UJM
	5.5 - 6 ft	D4S5.5	667695	8/27/2003	N											< 0.98	UJM
	16 - 16.5 ft	D4S16	693028	12/2/2003	N											< 1.8	UM
D5	3.5 - 4 ft	D5S3.5-	665807	8/20/2003	N											< 0.79	UJM
	23 - 23.5 ft	D5S23	665809	8/20/2003	N											< 0.87	UM
D6	1.5 - 2 ft	D6S1.5	669392	9/3/2003	N											< 1.8	UJM
	16 - 16.5 ft	D6S16	669393	9/3/2003	N			< 2.2	UM		< 2.2	UM		< 2.2	UM	< 2.2	UM
D7	3 - 3.5 ft	D7S3.0	666241	8/21/2003	N	Yes										< 0.84	UM
	16 - 16.5 ft	D7S16	666242	8/21/2003	N	Yes										< 0.86	UJM
D8	12.5 - 13 ft	D8S12.5	694405	12/8/2003	N	Yes										< 1.8	UM
D9	6.5 - 7 ft	D9S6.5	694402	12/8/2003	N											< 1.1	UM
	14.7 - 15.2 ft	D9S14.7	694403	12/8/2003	N											< 0.83	UM
E1	17 - 17.5 ft	E1S17	666400	8/22/2003	N		< 9.8	UJM		< 9.8	UJM		< 9.8	UJM		< 9.8	UJM
	19.5 - 20 ft	E1S19.5	666383	8/22/2003	N			< 2.7	UJM		< 2.7	UJM		< 2.7	UJM	< 2.7	UJM
E10	2 - 2.5 ft	E10S2	666264	8/21/2003	N											< 0.97	UM
	10 - 10.6 ft	E10S10	694404	12/8/2003	N											< 1	UM
E2	18 - 18.5 ft	E2DS18	666973	8/25/2003	FD		< 4.5	UJM		< 4.5	UJM		< 4.5	UJM		< 4.5	UJM
	18 - 18.5 ft	E2S18	666972	8/25/2003	N			< 3.7	UJM		< 3.7	UJM		< 3.7	UJM	< 3.7	UJM
	24.5 - 25 ft	E2S24.	667033	8/25/2003	N											< 1	UJM
E3	15.5 - 16 ft	E3DS15.5	667360	8/26/2003	FD			< 3.5	UJM		< 3.5	UJM		< 3.5	UJM	< 3.5	UJM
	18 - 18.5 ft	E3DS18	667359	8/26/2003	FD			< 2.1	UM		< 2.1	UM		< 2.1	UM	< 2.1	UM
	18 - 18.5 ft	E3S18	667358	8/26/2003	N											< 0.79	UM
E4	14 - 14.5 ft	E4S14	667679	8/27/2003	N		< 22	UJM		< 8.7	UJM		< 22	UJM		< 8.7	UJM
	15.5 - 16 ft	E4DS15.5	667682	8/27/2003	FD											< 1.3	UJM
	15.5 - 16 ft	E4S15.5	667681	8/27/2003	N											< 1.8	UM
E5	9.5 - 10 ft	E5S9.5-	668363	8/29/2003	N			< 6.7	UJM		< 6.7	UJM		< 6.7	UJM	< 6.7	UJM
	13.5 - 14 ft	E5S13.5	668364	8/29/2003	N			< 3	UM		< 3	UM		< 3	UM	< 3	UM
E5A	10.5 - 11.5 ft	MWE5A10	J8861-10	9/6/2005	N												
	14.46 - 15.46 ft	MWE5A14	J8861-9	9/6/2005	N												
E6	13.5 - 14 ft	E6S13.5	668372	8/29/2003	N		< 6	UJM		< 6	UJM		< 6	UJM		< 6	UJM
	15.5 - 16 ft	E6S15.5	668375	8/29/2003	N			< 2.2	UJM		< 2.2	UJM		< 2.2	UJM	< 2.2	UJM
E7	2 - 2.5 ft	E7S2-	669386	9/3/2003	N											< 1.2	UM
	28 - 28.5 ft	E7S28	669864	9/4/2003	N											< 1.2	UM
E8	13.5 - 14 ft	E8S13.	667719	8/27/2003	N	Yes					< 3	UJM		< 3	UJM	< 1.5	UJM
	15 - 15.5 ft	E8S15	667721	8/27/2003	N	Yes										< 1.2	UJM
	15.75 - 16 ft	E8S15.	667720	8/27/2003	N	Yes										< 1.7	UM
E9	17.5 - 18 ft	E9S17.5	694888	12/5/2003	N			< 2.7	UM		< 2.7	UM		< 2.7	UM	< 2.7	UM
EF-07	2.5 - 3 ft	EF-B07-2.5	460-25301-13	4/13/2011	N												
	11 - 11.5 ft	EF-B07-11.0	460-25350-2	4/14/2011	N												
	22 - 22.5 ft	EF-B07-22.0	460-25350-4	4/14/2011	N												

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

						Analyte CAS-RN Units RDCSRS NRDCSRS	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE 79-34-5 mg/kg 1 3	1,1,2-TRICHLOROETHANE 79-00-5 mg/kg 2 6	1,1-DICHLOROETHANE 75-34-3 mg/kg 8 24	1,1-DICHLOROETHYLENE 75-35-4 mg/kg 11 -	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE (DBCP) 96-12-8 mg/kg 0.08 0.2	1,2-DIBROMOETHANE(EDB) 106-93-4 mg/kg 0.008 0.04	1,2-DICHLOROETHANE 107-06-2 mg/kg 0.9 3	
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
EF-09	2.5 - 3 ft	EF-B09-2.5	460-25350-16	4/14/2011	N								< 0.18	UM
	7.5 - 8 ft	EF-B09-7.5	460-25416-2	4/15/2011	N								< 0.11	UM
	12.5 - 13 ft	EF-B09-12.5	460-25416-4	4/15/2011	N								< 0.0097	UM
	17.5 - 18 ft	EF-B09-17.5	460-25416-5	4/15/2011	N								< 0.0084	UM
EF-11	6 - 6.5 ft	EF-B11-6.0	460-26277-6	5/9/2011	N								< 0.15	UM
F1	17 - 17.5 ft	F1S17	666388	8/22/2003	N		< 1.8	UJM					< 0.12	UM
	19.5 - 20 ft	F1S19.5	666386	8/22/2003	N								< 0.073	UM
	21 - 21.5 ft	F1S21	666387	8/22/2003	N		< 1.1	UJM					< 1.8	UJM
F2	21 - 21.5 ft	F2S21	666397	8/22/2003	N		< 6.7	UJM	< 6.7	UJM			< 0.92	UM
	28 - 28.5 ft	F2S28	666396	8/22/2003	FD								< 1.1	UM
F2A	28 - 28.5 ft	F2S28	666395	8/22/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
	19.44 - 20.44 ft	F2A19.44	J8972-27	9/7/2005	N									
F3	20.1 - 21.1 ft	F2A20.1	J8972-29	9/7/2005	N									
	18.5 - 19 ft	F3S18.5	666981	8/25/2003	N		< 1.9	UJM					< 1.9	UJM
F4	24.5 - 25 ft	F3S24.5	666985	8/25/2003	N		< 1.6	UJM					< 1.6	UJM
	12 - 12.5 ft	F4S12	668352	8/29/2003	N		< 1.7	UJM	< 1.7	UJM	< 1.7	UJM	< 1.7	UJM
	12.5 - 13 ft	F4S12.5	668362	8/29/2003	N		< 4.4	UJM	< 4.4	UJM			< 4.4	UJM
F5	18 - 18.5 ft	F4S18	668355	8/29/2003	N		< 1.8	UM					< 1.8	UM
	12 - 12.5 ft	F5S12	668369	8/29/2003	N		< 5.9	UJM	< 5.9	UJM			< 5.9	UJM
F6	12.5 - 13 ft	F5S12.5	668370	8/29/2003	N		< 15	UJM	< 15	UJM	< 15	UJM	< 15	UJM
	14 - 14.5 ft	F6S14	668992	9/2/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
F7	16.5 - 17 ft	F6S16	668993	9/2/2003	N		< 2.2	UJM	< 2.2	UJM			< 2.2	UJM
	12.5 - 13 ft	F7S12	668962	9/2/2003	N		< 5	UJM	< 5	UJM			< 5	UJM
F8	15.5 - 16 ft	F7S15.5	668963	9/2/2003	N									
	12.5 - 13 ft	F8S12	669388	9/3/2003	N		< 1.5	UJM					< 1.5	UJM
	14.5 - 15 ft	F8S14	669389	9/3/2003	N									
F9	18.5 - 19 ft	F8S18.5	669391	9/3/2003	N									
	5 - 5.5 ft	F9S5	668378	8/29/2003	N		< 1.6	UJM					< 1.6	UJM
G2	16 - 16.5 ft	F9S16	668380	8/29/2003	N		< 1.4	UM					< 1.4	UM
	16 - 16.5 ft	G2S16	666402	8/22/2003	N		< 2.6	UJM	< 2.6	UJM			< 2.6	UJM
G3	23 - 23.5 ft	G2S23	666403	8/22/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
	31 - 31.5 ft	G-3-31	663221	8/11/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
G4	12.5 - 13 ft	G4-12.5	665405	8/19/2003	N								< 0.92	UM
	10.5 - 11 ft	G6S10.5	668966	9/2/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
G6	14.5 - 15 ft	G6S14.5	668967	9/2/2003	N								< 0.95	UM
	12.5 - 13 ft	G7S12	668958	9/2/2003	N		< 2.2	UJM	< 2.2	UJM			< 2.2	UJM
G7	17 - 17.5 ft	G7S17	668959	9/2/2003	N		< 2.1	UM	< 2.1	UM			< 2.1	UM
	13 - 13.5 ft	G8S13	668948	9/2/2003	N		< 7.7	UJM	< 7.7	UJM	< 15	UJM	< 7.7	UJM
G8	17 - 17.5 ft	G8S17	668952	9/2/2003	N								< 0.94	UM
	3.5 - 4 ft	G9S3.5	668382	8/29/2003	N		< 1.9	UJM					< 1.9	UJM
MW1A	2 - 4 ft	MW1A2	689705	11/18/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
	8 - 10 ft	MW1A8	689706	11/18/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM
MW2A	25 - 27 ft	MW1B25	693427	12/3/2003	N		< 1.2	UM					< 1.2	UM
	1 - 3 ft	MW2A1-	689073	11/14/2003	N								< 0.95	UJM
MW2B	7 - 9 ft	MW2A7-	689074	11/14/2003	N								< 0.99	UM
	25 - 27 ft	MW2B25	691946	11/25/2003	N								< 1	UM
MW4A	2 - 4 ft	MW4A2	689703	11/18/2003	N								< 0.93	UM
	12 - 14 ft	MW4A12	689704	11/18/2003	N								< 1.2	UM
MW4B	30 - 32 ft	MW4B30	693428	12/3/2003	N		< 1.2	UM					< 1.2	UM
	8 - 8.5 ft	MW4D8	665399	8/19/2003	N									
MW5A	0 - 2 ft	MW5A0-	688687	11/13/2003	N		< 1.2	UM					< 1.2	UM
	10 - 12 ft	MW5A10a	688688	11/13/2003	N		< 1.9	UJM					< 1.9	UJM
MW6A	36 - 38 ft	MW5B36	692576	12/1/2003	N									
	1 - 3 ft	MW6A1-	688684	11/12/2003	N		< 1.6	UM					< 1.6	UM
MW6B	8 - 10 ft	MW6A8b	688683	11/12/2003	N		< 1.7	UJM					< 1.7	UJM
	28 - 30 ft	MW6B28-	690422	11/20/2003	N								< 0.95	UM
MW7A	0 - 2 ft	MW7A0-2	688685	11/12/2003	N								< 0.97	UJM
	10 - 12 ft	MW7A10	688686	11/12/2003	N		< 1.7	UJM					< 1.7	UJM
MW7B	32 - 33 ft	MW7B32	692572	12/1/2003	N		< 1.1	UM					< 1.1	UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte CAS-RN Units RDSCRS NRDCSRS	1,2-DICHLOROPROPANE 78-87-5 mg/kg 2 5	1,4-DICHLOROBENZENE 106-46-7 mg/kg 5 13	BENZENE 71-43-2 mg/kg 2 5	BROMODICHLOROMETHANE 75-27-4 mg/kg 1 3	BROMOMETHANE 74-83-9 mg/kg 25 -	CARBON TETRACHLORIDE 56-23-5 mg/kg 0.6 2	CHLORODIBROMOMETHANE 124-48-1 mg/kg 3 8	CHLOROFORM 67-66-3 mg/kg 0.6 2				
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q			
EF-09	2.5 - 3 ft	EF-B09-2.5	460-25350-16	4/14/2011	N														
	7.5 - 8 ft	EF-B09-7.5	460-25416-2	4/15/2011	N														
	12.5 - 13 ft	EF-B09-12.5	460-25416-4	4/15/2011	N														
	17.5 - 18 ft	EF-B09-17.5	460-25416-5	4/15/2011	N														
EF-11	6 - 6.5 ft	EF-B11-6.0	460-26277-6	5/9/2011	N														
F1	17 - 17.5 ft	F1S17	666388	8/22/2003	N						< 1.8	UJM			< 1.8	UJM			
	19.5 - 20 ft	F1S19.5	666386	8/22/2003	N								< 0.92	UM		< 0.92	UM		
	21 - 21.5 ft	F1S21	666387	8/22/2003	N						< 1.1	UM			< 1.1	UM			
F2	21 - 21.5 ft	F2S21	666397	8/22/2003	N		< 6.7	UJM			12	J	< 6.7	UJM	< 6.7	UJM	< 6.7	UJM	
	28 - 28.5 ft	F2DS28	666396	8/22/2003	FD								< 1	UM			< 1	UM	
	28 - 28.5 ft	F2S28	666395	8/22/2003	N						< 1.1	UM			< 1.1	UM		< 1.1	UM
F2A	19.44 - 20.44 ft	F2A19.44	J8972-27	9/7/2005	N					8.98									
	20.1 - 21.1 ft	F2A20.1	J8972-29	9/7/2005	N					7.83									
F3	18.5 - 19 ft	F3S18.5	666981	8/25/2003	N					5.3	J	< 1.9	UJM		< 1.9	UJM		< 1.9	UJM
	24.5 - 25 ft	F3S24.5	666985	8/25/2003	N							< 1.6	UJM		< 1.6	UJM		< 1.6	UJM
F4	12 - 12.5 ft	F4S12	668352	8/29/2003	N					150	J	< 17	UJM		< 17	UM		< 17	UJM
	12.5 - 13 ft	F4S12.5	668362	8/29/2003	N		< 4.4	UJM		< 4.4	UJM	< 4.4	UJM		< 4.4	UJM		< 4.4	UJM
	18 - 18.5 ft	F4S18	668355	8/29/2003	N							< 1.8	UM		< 1.8	UM		< 1.8	UM
F5	12 - 12.5 ft	F5S12	668369	8/29/2003	N		< 5.9	UJM		13	J	< 5.9	UJM		< 5.9	UJM		< 5.9	UJM
	12.5 - 13 ft	F5S12.5	668370	8/29/2003	N		< 7.3	UJM		13	J	< 7.3	UJM		< 7.3	UJM		< 7.3	UJM
F6	14 - 14.5 ft	F6S14	668992	9/2/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM
	16.5 - 17 ft	F6S16	668993	9/2/2003	N		< 2.2	UJM		8.7	J	< 2.2	UJM		< 2.2	UJM		< 2.2	UJM
F7	12.5 - 13 ft	F7S12	668962	9/2/2003	N		< 10	UJM		13	J	< 5	UJM		< 10	UJM		< 10	UJM
	15.5 - 16 ft	F7S15.5	668963	9/2/2003	N							< 0.84	UM		< 0.84	UM		< 0.84	UM
	12.5 - 13 ft	F8S12	669388	9/3/2003	N		< 3	UJM				< 1.5	UJM		< 3	UJM		< 3	UJM
F8	14.5 - 15 ft	F8S14	669389	9/3/2003	N							< 0.8	UM		< 0.8	UM		< 0.8	UM
	18.5 - 19 ft	F8S18.5	669391	9/3/2003	N							< 0.84	UM		< 0.84	UM		< 0.84	UM
	5 - 5.5 ft	F9S5	668378	8/29/2003	N							< 1.6	UJM		< 1.6	UJM		< 1.6	UJM
F9	16 - 16.5 ft	F9S16	668380	8/29/2003	N							< 1.4	UM		< 1.4	UM		< 1.4	UM
	16 - 16.5 ft	G2S16	666402	8/22/2003	N		< 2.6	UJM		9.8	J	< 2.6	UJM		< 2.6	UJM		< 2.6	UJM
G2	23 - 23.5 ft	G2S23	666403	8/22/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM
	31 - 31.5 ft	G-3-31	663221	8/11/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM
G4	12.5 - 13 ft	G4-12.5	665405	8/19/2003	N					26				< 0.92	UM			< 0.92	UM
G6	10.5 - 11 ft	G6S10.5	668966	9/2/2003	N							< 1.1	UJM		< 1.1	UJM		< 1.1	UJM
	14.5 - 15 ft	G6S14.5	668967	9/2/2003	N							< 0.95	UM		< 0.95	UM		< 0.95	UM
G7	12.5 - 13 ft	G7S12	668958	9/2/2003	N		< 2.2	UJM		7	J	< 2.2	UJM		< 2.2	UJM		< 2.2	UJM
	17 - 17.5 ft	G7S17	668959	9/2/2003	N		< 2.1	UM		< 2.1	UM	< 2.1	UM		< 2.1	UM		< 2.1	UM
G8	13 - 13.5 ft	G8S13	668948	9/2/2003	N		< 15	UJM		38	J	< 7.7	UJM		< 15	UJM		< 7.7	UJM
	17 - 17.5 ft	G8S17	668952	9/2/2003	N							< 0.94	UM		< 0.94	UM		< 0.94	UM
G9	3.5 - 4 ft	G9S3.5	668382	8/29/2003	N							< 1.9	UJM		< 1.9	UJM		< 1.9	UJM
MW1A	2 - 4 ft	MW1A2	689705	11/18/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM
	8 - 10 ft	MW1A8	689706	11/18/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM
MW1B	25 - 27 ft	MW1B25	693427	12/3/2003	N							< 1.2	UM		< 1.2	UM		< 1.2	UM
MW2A	1 - 3 ft	MW2A1-	689073	11/14/2003	N							< 0.77	UM		< 0.77	UM		< 0.77	UM
	7 - 9 ft	MW2A7-	689074	11/14/2003	N							< 0.95	UJM		< 0.95	UJM		< 0.95	UJM
MW2B	25 - 27 ft	MW2B25	691946	11/25/2003	N							< 0.99	UM		< 0.99	UM		< 0.99	UM
MW4A	2 - 4 ft	MW4A2	689703	11/18/2003	N							< 1	UM		< 1	UM		< 1	UM
	12 - 14 ft	MW4A12	689704	11/18/2003	N							< 0.93	UM		< 0.93	UM		< 0.93	UM
MW4B	30 - 32 ft	MW4B30	693428	12/3/2003	N							< 1.2	UM		< 1.2	UM		< 1.2	UM
MW4D	8 - 8.5 ft	MW4D8	665399	8/19/2003	N							< 0.72	UM		< 0.72	UM		< 0.72	UM
MW5A	0 - 2 ft	MW5A0-	688687	11/13/2003	N							< 1.2	UM		< 1.2	UM		< 1.2	UM
	10 - 12 ft	MW5A10a	688688	11/13/2003	N							< 1.9	UJM		< 1.9	UJM		< 1.9	UJM
MW5B	36 - 38 ft	MW5B36	692576	12/1/2003	N							< 0.9	UM		< 0.9	UM		< 0.9	UM
MW6A	1 - 3 ft	MW6A1-	688684	11/12/2003	N							< 1.6	UM		< 1.6	UM		< 1.6	UM
	8 - 10 ft	MW6A8b	688683	11/12/2003	N							< 1.7	UJM		< 1.7	UJM		< 1.7	UJM
MW6B	28 - 30 ft	MW6B28	690422	11/20/2003	N							< 0.95	UM		< 0.95	UM		< 0.95	UM
MW7A	0 - 2 ft	MW7A0-2	688685	11/12/2003	N							< 0.97	UJM		< 0.97	UJM		< 0.97	UJM
	10 - 12 ft	MW7A10	688686	11/12/2003	N							< 1.7	UJM		< 1.7	UJM		< 1.7	UJM
MW7B	32 - 33 ft	MW7B32	692572	12/1/2003	N							< 1.1	UM		< 1.1	UM		< 1.1	UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE		
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4		
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7		
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2		
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
EF-09	2.5 - 3 ft	EF-B09-2.5	460-25350-16	4/14/2011	N											
	7.5 - 8 ft	EF-B09-7.5	460-25416-2	4/15/2011	N											
	12.5 - 13 ft	EF-B09-12.5	460-25416-4	4/15/2011	N											
	17.5 - 18 ft	EF-B09-17.5	460-25416-5	4/15/2011	N											
EF-11	6 - 6.5 ft	EF-B11-6.0	460-26277-6	5/9/2011	N											
F1	17 - 17.5 ft	F1S17	666388	8/22/2003	N										< 1.8	UJM
	19.5 - 20 ft	F1S19.5	666386	8/22/2003	N										< 0.92	UM
	21 - 21.5 ft	F1S21	666387	8/22/2003	N										< 1.1	UM
F2	21 - 21.5 ft	F2S21	666397	8/22/2003	N		< 6.7	UJM	< 6.7	UJM	< 6.7	UJM	< 6.7	UJM	< 6.7	UJM
	28 - 28.5 ft	F2S28	666396	8/22/2003	FD										< 1	UM
	28 - 28.5 ft	F2S28	666395	8/22/2003	N										< 1.1	UM
F2A	19.44 - 20.44 ft	F2A19.44	J8972-27	9/7/2005	N											
	20.1 - 21.1 ft	F2A20.1	J8972-29	9/7/2005	N											
F3	18.5 - 19 ft	F3S18.5	666981	8/25/2003	N										< 1.9	UJM
	24.5 - 25 ft	F3S24.5	666985	8/25/2003	N										< 1.6	UJM
F4	12 - 12.5 ft	F4S12	668352	8/29/2003	N								< 17	UJM	< 17	UJM
	12.5 - 13 ft	F4S12.5	668362	8/29/2003	N		< 4.4	UJM	< 4.4	UJM	< 4.4	UJM	< 4.4	UJM	< 4.4	UJM
	18 - 18.5 ft	F4S18	668355	8/29/2003	N										< 1.8	UM
F5	12 - 12.5 ft	F5S12	668369	8/29/2003	N		< 5.9	UJM	< 5.9	UJM	< 5.9	UJM	< 5.9	UJM	< 5.9	UJM
	12.5 - 13 ft	F5S12.5	668370	8/29/2003	N		< 15	UJM	< 15	UJM	< 7.3	UJM	< 7.3	UJM	< 7.3	UJM
F6	14 - 14.5 ft	F6S14	668992	9/2/2003	N										< 1.1	UM
	16.5 - 17 ft	F6S16	668993	9/2/2003	N				< 2.2	UJM	< 2.2	UJM	< 2.2	UJM	< 2.2	UJM
F7	12.5 - 13 ft	F7S12	668962	9/2/2003	N		< 5	UJM	< 5	UJM	< 10	UJM	< 10	UJM	< 10	UJM
	15.5 - 16 ft	F7S15.5	668963	9/2/2003	N										< 0.84	UM
F8	12.5 - 13 ft	F8S12	669388	9/3/2003	N						5.8	J	< 3	UJM	< 3	UJM
	14.5 - 15 ft	F8S14	669389	9/3/2003	N										< 0.8	UM
	18.5 - 19 ft	F8S18.5	669391	9/3/2003	N										< 0.84	UM
F9	5 - 5.5 ft	F9S5	668378	8/29/2003	N										< 1.6	UJM
	16 - 16.5 ft	F9S16	668380	8/29/2003	N										< 1.4	UM
G2	16 - 16.5 ft	G2S16	666402	8/22/2003	N			< 2.6	UJM		< 2.6	UJM	< 2.6	UJM	< 2.6	UJM
	23 - 23.5 ft	G2S23	666403	8/22/2003	N										< 1.1	UM
G3	31 - 31.5 ft	G-3-31	663221	8/11/2003	N										< 1.1	UM
G4	12.5 - 13 ft	G4-12.5	665405	8/19/2003	N										< 0.92	UM
G6	10.5 - 11 ft	G6S10.5	668966	9/2/2003	N										< 1.1	UJM
	14.5 - 15 ft	G6S14.5	668967	9/2/2003	N										< 0.95	UM
G7	12.5 - 13 ft	G7S12	668958	9/2/2003	N				< 2.2	UJM	< 2.2	UJM	< 2.2	UJM	< 2.2	UJM
	17 - 17.5 ft	G7S17	668959	9/2/2003	N				< 2.1	UM	< 2.1	UM	< 2.1	UM	< 2.1	UM
G8	13 - 13.5 ft	G8S13	668948	9/2/2003	N		< 7.7	UJM	< 7.7	UJM	< 15	UJM	< 15	UJM	< 15	UJM
	17 - 17.5 ft	G8S17	668952	9/2/2003	N										< 0.94	UM
G9	3.5 - 4 ft	G9S3.5	668382	8/29/2003	N										< 1.9	UJM
MW1A	2 - 4 ft	MW1A2	689705	11/18/2003	N										< 1.1	UM
	8 - 10 ft	MW1A8	689706	11/18/2003	N										< 1.1	UM
MW1B	25 - 27 ft	MW1B25	693427	12/3/2003	N										< 1.2	UM
MW2A	1 - 3 ft	MW2A1	689073	11/14/2003	N										< 0.77	UM
	7 - 9 ft	MW2A7	689074	11/14/2003	N										< 0.95	UJM
MW2B	25 - 27 ft	MW2B25	691946	11/25/2003	N										< 0.99	UM
MW4A	2 - 4 ft	MW4A2	689703	11/18/2003	N										< 1	UM
	12 - 14 ft	MW4A12	689704	11/18/2003	N										< 0.93	UM
MW4B	30 - 32 ft	MW4B30	693428	12/3/2003	N										< 1.2	UM
MW4D	8 - 8.5 ft	MW4D8	665399	8/19/2003	N										< 0.72	UM
MW5A	0 - 2 ft	MW5A0	688687	11/13/2003	N										< 1.2	UM
	10 - 12 ft	MW5A10a	688688	11/13/2003	N										< 1.9	UJM
MW5B	36 - 38 ft	MW5B36	692576	12/1/2003	N										< 0.9	UM
MW6A	1 - 3 ft	MW6A1	688684	11/12/2003	N						110				< 1.6	UM
	8 - 10 ft	MW6A8b	688683	11/12/2003	N										< 1.7	UJM
MW6B	28 - 30 ft	MW6B28	690422	11/20/2003	N										< 0.95	UM
MW7A	0 - 2 ft	MW7A0-2	688685	11/12/2003	N										< 0.97	UJM
	10 - 12 ft	MW7A10	688686	11/12/2003	N										< 1.7	UJM
MW7B	32 - 33 ft	MW7B32	692572	12/1/2003	N										< 1.1	UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte CAS-RN Units RDCSRS NRDCSRS	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE 79-34-5 mg/kg 1 3	1,1,2-TRICHLOROETHANE 79-00-5 mg/kg 2 6	1,1-DICHLOROETHANE 75-34-3 mg/kg 8 24	1,1-DICHLOROETHYLENE 75-35-4 mg/kg 11 -	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE (DBCP) 96-12-8 mg/kg 0.08 0.2	1,2-DIBROMOETHANE(EDB) 106-93-4 mg/kg 0.008 0.04	1,2-DICHLOROETHANE 107-06-2 mg/kg 0.9 3						
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q				
MW8A	0 - 2 ft	MW8A0	689071	11/14/2003	N		< 1.1	UM									< 1.1	UM		
	10 - 12 ft	MW8A10a	689072	11/14/2003	N		< 1.5	UJM										< 1.5	UJM	
MW8B	40 - 42 ft	MW8B40	693717	12/4/2003	N													< 0.92	UM	
OSB-20	12 - 12.5 ft	OSB-20	774130	9/29/2006	N															
PSEG-SB23	18.5 - 19 ft	001	03170-001	4/9/2004	N		< 2.64	UM	< 2.64	UM			< 2.64	UM	< 2.64	UM	< 2.64	UM	< 2.64	UM
	25.5 - 26 ft	003	03170-003	4/9/2004	N								< 0.610	UM	< 0.610	UM	< 0.610	UM	< 0.610	UM
	25.5 - 26 ft	004	03170-004	4/9/2004	N								< 0.733	UM	< 0.733	UM	< 0.733	UM	< 0.733	UM
	36 - 36.5 ft	005	03170-005	4/9/2004	N								< 0.585	UM	< 0.585	UM	< 0.585	UM	< 0.585	UM
	54 - 54.5 ft	001	03230-001	4/12/2004	N								< 0.567	UM	< 0.567	UM	< 0.567	UM	< 0.567	UM
PSEG-SB24	78.5 - 79 ft	003	03230-003	4/12/2004	N								< 0.644	UM	< 0.644	UM	< 0.644	UM	< 0.644	UM
	12 - 12.5 ft	001	02987-001	4/5/2004	N								< 0.864	UM	< 0.864	UM	< 0.864	UM	< 0.864	UM
	14 - 14.5 ft	002	02987-002	4/5/2004	N								< 0.469	UM	< 0.469	UM	< 0.469	UM	< 0.469	UM
PSEG-SB26	68 - 68.5 ft	002	03037-002	4/6/2004	N								< 0.416	UM	< 0.416	UM	< 0.416	UM	< 0.416	UM
	9 - 9.5 ft	001	03368-001	4/15/2004	N								< 0.722	UM	< 0.722	UM	< 0.722	UM	< 0.722	UM
	19.5 - 20 ft	002	03368-002	4/15/2004	N								< 0.531	UM	< 0.531	UM	< 0.531	UM	< 0.531	UM
	27 - 27.5 ft	003	03368-003	4/16/2004	N								< 0.694	UM	< 0.694	UM	< 0.694	UM	< 0.694	UM
	35.5 - 36 ft	004	03368-004	4/16/2004	N								< 0.523	UM	< 0.523	UM	< 0.523	UM	< 0.523	UM
PSEG-SB27	56.5 - 57 ft	005	03368-005	4/16/2004	N								< 0.600	UM	< 0.600	UM	< 0.600	UM	< 0.600	UM
	56.5 - 57 ft	006	03368-006	4/16/2004	N								< 0.565	UM	< 0.565	UM	< 0.565	UM	< 0.565	UM
	12.5 - 13 ft	1	627068	4/21/2005	N								< 0.86	UM	< 0.86	UM	< 0.86	UM	< 0.86	UM
	23.5 - 24 ft	2	627070	4/21/2005	N								< 0.60	UM	< 0.60	UM	< 0.60	UM	< 0.60	UM
PSEG-SB28	34 - 34.5 ft	3	627071	4/21/2005	N								< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM
	53.5 - 54 ft	4	627073	4/21/2005	N								< 0.49	UM	< 0.49	UM	< 0.49	UM	< 0.49	UM
	10.5 - 11 ft	2	623394	4/11/2005	N								< 1.4	UM	< 1.4	UM	< 1.4	UM	< 1.4	UM
	16 - 16.5 ft	3	623395	4/11/2005	N								< 0.79	UM	< 0.79	UM	< 0.79	UM	< 0.79	UM
	36.5 - 37 ft	4	623396	4/11/2005	N								< 0.72	UM	< 0.72	UM	< 0.72	UM	< 0.72	UM
PSEG-SB29	43.5 - 44 ft	5	623397	4/11/2005	N								< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM
	50.5 - 51 ft	6	623398	4/11/2005	N								< 0.51	UM	< 0.51	UM	< 0.51	UM	< 0.51	UM
	36.5 - 37 ft	2	624137	4/12/2005	N								< 0.68	UM	< 0.68	UM	< 0.68	UM	< 0.68	UM
PSEG-SB30	18 - 18.5 ft	1	627603	4/26/2005	N								< 0.50	UM	< 0.50	UM	< 0.50	UM	< 0.50	UM
	25 - 25.5 ft	2	627604	4/26/2005	N								< 0.52	UM	< 0.52	UM	< 0.52	UM	< 0.52	UM
	46.75 - 47.25 ft	10	628265	4/26/2005	N								< 0.57	UM	< 0.57	UM	< 0.57	UM	< 0.57	UM
PSEG-SB31	62 - 62.5 ft	20	628266	4/26/2005	N								< 0.66	UM	< 0.66	UM	< 0.66	UM	< 0.66	UM
	6.5 - 7 ft	6	622770	4/8/2005	N								< 1.2	UM	< 1.2	UM	< 1.2	UM	< 1.2	UM
	16.5 - 17 ft	2	622771	4/8/2005	N								< 0.82	UM	< 0.82	UM	< 0.82	UM	< 0.82	UM
	24.5 - 25 ft	3	622772	4/8/2005	N								< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM
	27 - 27.5 ft	4	622773	4/8/2005	N								< 0.90	UM	< 0.90	UM	< 0.90	UM	< 0.90	UM
PSEG-SB32	42 - 42.5 ft	5	622774	4/8/2005	N								< 0.70	UM	< 0.70	UM	< 0.70	UM	< 0.70	UM
	8.4 - 9 ft	6	626281	4/20/2005	N								< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM
	10.5 - 11 ft	1	626282	4/20/2005	N								< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM
	16 - 16.5 ft	2	626283	4/20/2005	N								< 0.44	UM	< 0.44	UM	< 0.44	UM	< 0.44	UM
	30.5 - 31 ft	3	626284	4/20/2005	N								< 0.58	UM	< 0.58	UM	< 0.58	UM	< 0.58	UM
PSEG-SB33	30.5 - 31 ft	4	626285	4/20/2005	FD								< 0.57	UM	< 0.57	UM	< 0.57	UM	< 0.57	UM
	49 - 49.5 ft	5	626286	4/20/2005	N								< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM
PSEG-SB34	13.5 - 14 ft	2	625674	4/18/2005	N								< 0.52	UM	< 0.52	UM	< 0.52	UM	< 0.52	UM
	44.5 - 45 ft	3	625676	4/18/2005	N								< 0.46	UM	< 0.46	UM	< 0.46	UM	< 0.46	UM
PSEG-SB35	18 - 18.5 ft	1	624630	4/14/2005	N								< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM
	38 - 38.5 ft	2	624631	4/14/2005	N								< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM	< 0.56	UM
	28 - 28.5 ft	1	624961	4/15/2005	N								< 0.61	UM	< 0.61	UM	< 0.61	UM	< 0.61	UM
	38 - 38.5 ft	2	624962	4/15/2005	N								< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM
PSEG-SB36	44.5 - 45 ft	3	624963	4/15/2005	N								< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM	< 0.55	UM
	44.5 - 45 ft	4	624964	4/15/2005	FD								< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM	< 0.54	UM
	8.5 - 9 ft	10	622766	4/7/2005	N								< 0.99	UM	< 0.99	UM	< 0.99	UM	< 0.99	UM
	14 - 14.5 ft	7	622767	4/7/2005	N								< 0.77	UM	< 0.77	UM	< 0.77	UM	< 0.77	UM
PSEG-SB40	14 - 14.5 ft	8	622768	4/7/2005	FD								< 0.64	UM	< 0.64	UM	< 0.64	UM	< 0.64	UM
	48 - 48.5 ft	9	622769	4/7/2005	N								< 0.76	UM	< 0.76	UM	< 0.76	UM	< 0.76	UM
PSEG-SB41	42.5 - 43 ft	SB40_42	786917	11/22/2006	N		< 4.6	UM	< 14	UM	< 23	UM							< 9.2	UM
PSEG-SB41	17 - 17.5 ft	SB41_17	785977	11/17/2006	N															
	23.5 - 24 ft	SB41_23	785978	11/17/2006	N															

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

		Analyte	1,2-DICHLOROPROPANE	1,4-DICHLOROBENZENE	BENZENE	BROMODICHLOROMETHANE	BROMOMETHANE	CARBON TETRACHLORIDE	CHLORODIBROMOMETHANE	CHLOROFORM									
		CAS-RN	78-87-5	106-46-7	71-43-2	75-27-4	74-83-9	56-23-5	124-48-1	67-66-3									
		Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg									
		RDCSRS	2	5	2	1	25	0.6	3	0.6									
		NRDCSRS	5	13	5	3	-	2	8	2									
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	
MW8A	0 - 2 ft	MW8A0	689071	11/14/2003	N														< 1.1 UM
	10 - 12 ft	MW8A10a	689072	11/14/2003	N														< 1.5 UJM
MW8B	40 - 42 ft	MW8B40	693717	12/4/2003	N														< 0.92 UM
OSB-20	12 - 12.5 ft	OSB-20	774130	9/29/2006	N														< 1.4 UM
PSEG-SB23	18.5 - 19 ft	001	03170-001	4/9/2004	N		< 2.64	UM											< 2.64 UM
	25.5 - 26 ft	003	03170-003	4/9/2004	N														< 0.610 UM
	25.5 - 26 ft	004	03170-004	4/9/2004	N														< 0.733 UM
	36 - 36.5 ft	005	03170-005	4/9/2004	N														
	54 - 54.5 ft	001	03230-001	4/12/2004	N														
	78.5 - 79 ft	003	03230-003	4/12/2004	N														< 0.644 UM
PSEG-SB24	12 - 12.5 ft	001	02987-001	4/5/2004	N														< 0.864 UM
	14 - 14.5 ft	002	02987-002	4/5/2004	N														
	68 - 68.5 ft	002	03037-002	4/6/2004	N														
PSEG-SB26	9 - 9.5 ft	001	03368-001	4/15/2004	N														< 0.722 UM
	19.5 - 20 ft	002	03368-002	4/15/2004	N														
	27 - 27.5 ft	003	03368-003	4/16/2004	N														< 0.694 UM
	35.5 - 36 ft	004	03368-004	4/16/2004	N														
	56.5 - 57 ft	005	03368-005	4/16/2004	N														
	56.5 - 57 ft	006	03368-006	4/16/2004	N														
PSEG-SB27	12.5 - 13 ft	1	627068	4/21/2005	N														< 0.86 UM
	23.5 - 24 ft	2	627070	4/21/2005	N														
	34 - 34.5 ft	3	627071	4/21/2005	N														
	53.5 - 54 ft	4	627073	4/21/2005	N														
PSEG-SB28	10.5 - 11 ft	2	623394	4/11/2005	N														< 1.4 UM
	16 - 16.5 ft	3	623395	4/11/2005	N														< 0.79 UM
	36.5 - 37 ft	4	623396	4/11/2005	N														< 0.72 UM
	43.5 - 44 ft	5	623397	4/11/2005	N														
	50.5 - 51 ft	6	623398	4/11/2005	N														
PSEG-SB29	36.5 - 37 ft	2	624137	4/12/2005	N														< 0.68 UM
PSEG-SB30	18 - 18.5 ft	1	627603	4/26/2005	N														
	25 - 25.5 ft	2	627604	4/26/2005	N														
	46.75 - 47.25 ft	10	628265	4/26/2005	N														
	62 - 62.5 ft	20	628266	4/26/2005	N														< 0.66 UM
PSEG-SB31	6.5 - 7 ft	6	622770	4/8/2005	N														< 1.2 UM
	16.5 - 17 ft	2	622771	4/8/2005	N														< 0.82 UM
	24.5 - 25 ft	3	622772	4/8/2005	N														
	27 - 27.5 ft	4	622773	4/8/2005	N														< 0.90 UM
	42 - 42.5 ft	5	622774	4/8/2005	N														< 0.70 UM
PSEG-SB32	8.4 - 9 ft	6	626281	4/20/2005	N														
	10.5 - 11 ft	1	626282	4/20/2005	N														
	16 - 16.5 ft	2	626283	4/20/2005	N														
	30.5 - 31 ft	3	626284	4/20/2005	N														
	30.5 - 31 ft	4	626285	4/20/2005	FD														
	49 - 49.5 ft	5	626286	4/20/2005	N														
PSEG-SB33	13.5 - 14 ft	2	625674	4/18/2005	N														
	44.5 - 45 ft	3	625676	4/18/2005	N														
PSEG-SB34	18 - 18.5 ft	1	624630	4/14/2005	N														
	38 - 38.5 ft	2	624631	4/14/2005	N														
PSEG-SB35	28 - 28.5 ft	1	624961	4/15/2005	N														< 0.61 UM
	38 - 38.5 ft	2	624962	4/15/2005	N														
	44.5 - 45 ft	3	624963	4/15/2005	N														
	44.5 - 45 ft	4	624964	4/15/2005	FD														
PSEG-SB36	8.5 - 9 ft	10	622766	4/7/2005	N														< 0.99 UM
	14 - 14.5 ft	7	622767	4/7/2005	N														< 0.77 UM
	14 - 14.5 ft	8	622768	4/7/2005	FD														< 0.64 UM
	48 - 48.5 ft	9	622769	4/7/2005	N														< 0.76 UM
PSEG-SB40	42.5 - 43 ft	SB40_42	786917	11/22/2006	N		< 4.6	UM											< 23 UM
PSEG-SB41	17 - 17.5 ft	SB41_17	785977	11/17/2006	N														< 1.3 UM
	23.5 - 24 ft	SB41_23	785978	11/17/2006	N														< 0.84 UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE						
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4						
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg						
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7						
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2						
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q				
MW8A	0 - 2 ft	MW8A0	689071	11/14/2003	N											< 1.1	UM			
	10 - 12 ft	MW8A10a	689072	11/14/2003	N												< 1.5	UJM		
MW8B	40 - 42 ft	MW8B40	693717	12/4/2003	N												< 0.92	UM		
OSB-20	12 - 12.5 ft	OSB-20	774130	9/29/2006	N												< 1.4	UM		
PSEG-SB23	18.5 - 19 ft	001	03170-001	4/9/2004	N			< 2.64	UM			< 2.64	UM				< 2.64	UM		
	25.5 - 26 ft	003	03170-003	4/9/2004	N															
	25.5 - 26 ft	004	03170-004	4/9/2004	N													< 0.733	UM	
	36 - 36.5 ft	005	03170-005	4/9/2004	N															
	54 - 54.5 ft	001	03230-001	4/12/2004	N															
PSEG-SB24	78.5 - 79 ft	003	03230-003	4/12/2004	N															
	12 - 12.5 ft	001	02987-001	4/5/2004	N													< 0.864	UM	
	14 - 14.5 ft	002	02987-002	4/5/2004	N															
PSEG-SB26	68 - 68.5 ft	002	03037-002	4/6/2004	N															
	9 - 9.5 ft	001	03368-001	4/15/2004	N													< 0.722	UM	
	19.5 - 20 ft	002	03368-002	4/15/2004	N															
	27 - 27.5 ft	003	03368-003	4/16/2004	N															
	35.5 - 36 ft	004	03368-004	4/16/2004	N															
PSEG-SB27	56.5 - 57 ft	005	03368-005	4/16/2004	N															
	56.5 - 57 ft	006	03368-006	4/16/2004	N															
	12.5 - 13 ft	1	627068	4/21/2005	N													< 0.86	UM	
	23.5 - 24 ft	2	627070	4/21/2005	N															
PSEG-SB28	34 - 34.5 ft	3	627071	4/21/2005	N															
	53.5 - 54 ft	4	627073	4/21/2005	N															
	10.5 - 11 ft	2	623394	4/11/2005	N													< 1.4	UM	
	16 - 16.5 ft	3	623395	4/11/2005	N														< 0.79	UM
	36.5 - 37 ft	4	623396	4/11/2005	N														< 0.72	UM
PSEG-SB29	43.5 - 44 ft	5	623397	4/11/2005	N															
	50.5 - 51 ft	6	623398	4/11/2005	N															
	36.5 - 37 ft	2	624137	4/12/2005	N															
	18 - 18.5 ft	1	627603	4/26/2005	N															
PSEG-SB30	25 - 25.5 ft	2	627604	4/26/2005	N															
	46.75 - 47.25 ft	10	628265	4/26/2005	N															
	62 - 62.5 ft	20	628266	4/26/2005	N															
PSEG-SB31	6.5 - 7 ft	6	622770	4/8/2005	N														< 1.2	UM
	16.5 - 17 ft	2	622771	4/8/2005	N														< 0.82	UM
	24.5 - 25 ft	3	622772	4/8/2005	N															
	27 - 27.5 ft	4	622773	4/8/2005	N														< 0.90	UM
	42 - 42.5 ft	5	622774	4/8/2005	N															
PSEG-SB32	8.4 - 9 ft	6	626281	4/20/2005	N															
	10.5 - 11 ft	1	626282	4/20/2005	N															
	16 - 16.5 ft	2	626283	4/20/2005	N															
	30.5 - 31 ft	3	626284	4/20/2005	N															
	30.5 - 31 ft	4	626285	4/20/2005	FD															
PSEG-SB33	49 - 49.5 ft	5	626286	4/20/2005	N															
	13.5 - 14 ft	2	625674	4/18/2005	N															
PSEG-SB34	44.5 - 45 ft	3	625676	4/18/2005	N															
	18 - 18.5 ft	1	624630	4/14/2005	N															
PSEG-SB35	38 - 38.5 ft	2	624631	4/14/2005	N															
	28 - 28.5 ft	1	624961	4/15/2005	N															
	38 - 38.5 ft	2	624962	4/15/2005	N															
	44.5 - 45 ft	3	624963	4/15/2005	N															
PSEG-SB36	44.5 - 45 ft	4	624964	4/15/2005	FD															
	8.5 - 9 ft	10	622766	4/7/2005	N														< 0.99	UM
	14 - 14.5 ft	7	622767	4/7/2005	N														< 0.77	UM
	14 - 14.5 ft	8	622768	4/7/2005	FD															
	48 - 48.5 ft	9	622769	4/7/2005	N														< 0.76	UM
PSEG-SB40	42.5 - 43 ft	SB40_42	786917	11/22/2006	N			< 23	UM			< 23	UM					< 23	UM	
PSEG-SB41	17 - 17.5 ft	SB41_17	785977	11/17/2006	N							< 4.6	UM					< 1.3	UM	
	23.5 - 24 ft	SB41_23	785978	11/17/2006	N														< 0.84	UM

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

		Analyte	1,2-DICHLOROPROPANE	1,4-DICHLOROBENZENE	BENZENE	BROMODICHLOROMETHANE	BROMOMETHANE	CARBON TETRACHLORIDE	CHLORODIBROMOMETHANE	CHLOROFORM											
		CAS-RN	78-87-5	106-46-7	71-43-2	75-27-4	74-83-9	56-23-5	124-48-1	67-66-3											
		Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg											
		RDCSRS	2	5	2	1	25	0.6	3	0.6											
		NRDCSRS	5	13	5	3	-	2	8	2											
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q			
PSEG-SB42	12.75 - 13.25 ft	SB42_12	785979	11/17/2006	N														< 2.4	UM	
	17 - 17.5 ft	SB42_17	786008	11/17/2006	N															< 1.4	UM
	23.5 - 24 ft	SB42_23	785980	11/17/2006	N															< 0.76	UM
PSEG-SB43	15 - 15.5 ft	SB43_15	785981	11/17/2006	N															< 0.83	UM
PSEG-SB46	11 - 11.5 ft	6	788674	11/30/2006	N															< 0.64	UM
PSEG-SB47	6.5 - 7 ft	11	788665	11/30/2006	N															< 1.6	UM
PSEG-SB49	12.5 - 13 ft	SB49_12	785587	11/15/2006	N															< 0.80	UM
	16 - 16.5 ft	SB49_16	785588	11/15/2006	N															< 0.96	UM
PSEG-SB52	36.3 - 36.8 ft	SB52_36	787469	11/27/2006	N															< 1.2	UM
PSEG-SB58	58.5 - 59 ft	1	856777	8/28/2007	N															< 1.9	UM
PSEG-SB62	1.5 - 2 ft	1	854412	8/17/2007	N															< 2.5	UM
SB1	0.5 - 1 ft	SB1-0.5	10155-001	11/10/2003	N															< 0.603	UM
	4 - 4.5 ft	SB1-4.0	10155-002	11/10/2003	N															< 0.625	UM
	21.5 - 22 ft	SB1-21	10155-003	11/10/2003	N															< 0.625	UM
SB10	48 - 48.5 ft	SB10-48	10431-007	11/18/2003	N															< 0.625	UM
SB11	48 - 48.5 ft	SB11-48	10392-001	11/17/2003	N															< 0.991	UM
SB12	1 - 1.5 ft	SB12-1	10275-003	11/13/2003	N															< 0.991	UM
	4 - 4.5 ft	SB12-4	10275-004	11/13/2003	N															< 0.673	UM
	14.5 - 15 ft	SB12-14	10275-005	11/13/2003	N															< 0.675	UM
SB13C	34 - 34.5 ft	SB13C34	10468-004	11/19/2003	N																
	49.5 - 50 ft	SB13C49	10468-007	11/19/2003	N																
SB14	25 - 25.5 ft	SB14-25	10275-009	11/13/2003	N																
SB15	20 - 20.5 ft	SB15-20	10392-004	11/17/2003	N																
	21.5 - 22 ft	SB1521	10363-001	11/14/2003	N															< 0.612	UM
SB16	1.5 - 2 ft	SB16-1	10363-003	11/14/2003	N															< 0.612	UM
	3.5 - 4 ft	SB16-3	10363-004	11/14/2003	N															< 0.652	UM
	21 - 21.5 ft	SB16-21	10363-005	11/14/2003	N															< 0.799	UM
SB17	1 - 1.5 ft	SB17-1	10431-009	11/18/2003	N															< 0.85	UM
	23 - 23.5 ft	SB17-23	10468-001	11/18/2003	N															< 0.81	UM
SB18	1 - 1.5 ft	SB18-1	10275-006	11/13/2003	N															< 0.81	UM
	15 - 15.5 ft	SB18-15	10275-007	11/13/2003	N															< 0.855	UM
	19 - 19.5 ft	SB18-19	10275-008	11/13/2003	N															< 0.663	UM
SB19	0.5 - 1 ft	SB19-.5	10392-002	11/17/2003	N															< 0.69	UM
	2.5 - 3 ft	SB19-2	10392-003	11/17/2003	N															< 0.69	UM
	49.5 - 50 ft	SB19	10431-001	11/18/2003	N															< 0.768	UM
	49.5 - 50 ft	SB19-D	10431-002	11/18/2003	FD															< 0.623	UM
SB2	1 - 1.5 ft	SB2-1.0	10155-004	11/10/2003	N																
	19 - 19.5 ft	SB2-19	10155-005	11/10/2003	N															< 0.649	UM
SB20	1 - 1.5 ft	SB20-1	10363-009	11/14/2003	N															< 0.631	UM
	22 - 22.5 ft	SB20-22	10363-010	11/14/2003	N															< 0.644	UM
SB21	1.5 - 2 ft	SB21-1	10468-002	11/19/2003	N															< 0.644	UM
	21 - 21.5 ft	SB21-21	10468-003	11/19/2003	N															< 0.884	UM
SB22	1 - 1.5 ft	SB22-1	10431-004	11/18/2003	N															< 0.898	UM
	4.5 - 5 ft	SB22-4	10431-005	11/18/2003	N															< 0.851	UM
	20 - 20.5 ft	SB22-20	10431-006	11/18/2003	N																
SB25	25.5 - 26 ft	001	03259-001	4/13/2004	N																
	36 - 36.5 ft	002	03259-002	4/13/2004	N															< 0.614	UM
	44 - 44.5 ft	003	03259-003	4/14/2004	N															< 0.656	UM
	47 - 47.5 ft	004	03259-004	4/14/2004	N															< 0.665	UM
	49.5 - 50 ft	005	03259-005	4/14/2004	N															< 0.665	UM
SB3	27.5 - 28 ft	SB3-27	10227-001	11/12/2003	N															< 0.677	UM
	27.5 - 28 ft	SB3-27D	10227-002	11/12/2003	FD															< 0.715	UM
SB4	2 - 2.5 ft	SB4-2.0	10170-003	11/11/2003	N															< 0.687	UM
	22 - 22.5 ft	SB4-22	10170-004	11/11/2003	N															< 0.701	UM
SB5	1 - 1.5 ft	SB5-1.0	10170-001	11/11/2003	N															< 0.658	UM
	20 - 20.5 ft	SB5-20	10170-002	11/11/2003	N															< 0.72	UM
SB6	22.5 - 23 ft	SB6-22	10227-003	11/12/2003	N															< 0.762	UM
SB7	29 - 29.5 ft	SB7-29	10275-010	11/13/2003	N															< 0.603	UM
SB8	29 - 29.5 ft	SB8-29	10275-001	11/13/2003	N																

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE		
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4		
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7		
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2		
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
PSEG-SB42	12.75 - 13.25 ft	SB42_12	785979	11/17/2006	N				< 2.4	UM					< 2.4	UM
	17 - 17.5 ft	SB42_17	786008	11/17/2006	N										< 1.4	UM
	23.5 - 24 ft	SB42_23	785980	11/17/2006	N										< 0.76	UM
PSEG-SB43	15 - 15.5 ft	SB43_15	785981	11/17/2006	N										< 0.83	UM
PSEG-SB46	11 - 11.5 ft	6	788674	11/30/2006	N										< 1.6	UM
PSEG-SB47	6.5 - 7 ft	11	788665	11/30/2006	N										< 0.80	UM
PSEG-SB49	12.5 - 13 ft	SB49_12	785587	11/15/2006	N		< 9.6	UM	< 9.6	UM	2.7		< 9.6	UM	< 9.6	UM
	16 - 16.5 ft	SB49_16	785588	11/15/2006	N		< 6.2	UM	< 6.2	UM			< 6.2	UM	< 6.2	UM
PSEG-SB52	36.3 - 36.8 ft	SB52_36	787469	11/27/2006	N											
PSEG-SB58	58.5 - 59 ft	1	856777	8/28/2007	N											
PSEG-SB62	1.5 - 2 ft	1	854412	8/17/2007	N										< 0.84	UM
SB1	0.5 - 1 ft	SB1-0.5	10155-001	11/10/2003	N											
	4 - 4.5 ft	SB1-4.0	10155-002	11/10/2003	N											
	21.5 - 22 ft	SB1-21	10155-003	11/10/2003	N											
SB10	48 - 48.5 ft	SB10-48	10431-007	11/18/2003	N											
SB11	48 - 48.5 ft	SB11-48	10392-001	11/17/2003	N										< 0.991	UM
SB12	1 - 1.5 ft	SB12-1	10275-003	11/13/2003	N											
	4 - 4.5 ft	SB12-4	10275-004	11/13/2003	N											
	14.5 - 15 ft	SB12-14	10275-005	11/13/2003	N											
SB13C	34 - 34.5 ft	SB13C34	10468-004	11/19/2003	N											
	49.5 - 50 ft	SB13C49	10468-007	11/19/2003	N											
SB14	25 - 25.5 ft	SB14-25	10275-009	11/13/2003	N											
SB15	20 - 20.5 ft	SB15-20	10392-004	11/17/2003	N											
	21.5 - 22 ft	SB1521	10363-001	11/14/2003	N											
SB16	1.5 - 2 ft	SB16-1	10363-003	11/14/2003	N											
	3.5 - 4 ft	SB16-3	10363-004	11/14/2003	N										< 0.799	UM
	21 - 21.5 ft	SB16-21	10363-005	11/14/2003	N										< 0.85	UM
SB17	1 - 1.5 ft	SB17-1	10431-009	11/18/2003	N										< 0.81	UM
	23 - 23.5 ft	SB17-23	10468-001	11/18/2003	N											
SB18	1 - 1.5 ft	SB18-1	10275-006	11/13/2003	N										< 0.855	UM
	15 - 15.5 ft	SB18-15	10275-007	11/13/2003	N											
	19 - 19.5 ft	SB18-19	10275-008	11/13/2003	N											
SB19	0.5 - 1 ft	SB19-.5	10392-002	11/17/2003	N											
	2.5 - 3 ft	SB19-2	10392-003	11/17/2003	N										< 0.768	UM
	49.5 - 50 ft	SB19	10431-001	11/18/2003	N											
	49.5 - 50 ft	SB19-D	10431-002	11/18/2003	FD											
SB2	1 - 1.5 ft	SB2-1.0	10155-004	11/10/2003	N											
	19 - 19.5 ft	SB2-19	10155-005	11/10/2003	N											
SB20	1 - 1.5 ft	SB20-1	10363-009	11/14/2003	N											
	22 - 22.5 ft	SB20-22	10363-010	11/14/2003	N											
SB21	1.5 - 2 ft	SB21-1	10468-002	11/19/2003	N										< 0.884	UM
	21 - 21.5 ft	SB21-21	10468-003	11/19/2003	N											
SB22	1 - 1.5 ft	SB22-1	10431-004	11/18/2003	N										< 0.898	UM
	4.5 - 5 ft	SB22-4	10431-005	11/18/2003	N										< 0.851	UM
	20 - 20.5 ft	SB22-20	10431-006	11/18/2003	N											
SB25	25.5 - 26 ft	001	03259-001	4/13/2004	N											
	36 - 36.5 ft	002	03259-002	4/13/2004	N											
	44 - 44.5 ft	003	03259-003	4/14/2004	N											
	47 - 47.5 ft	004	03259-004	4/14/2004	N											
	49.5 - 50 ft	005	03259-005	4/14/2004	N											
SB3	27.5 - 28 ft	SB3-27	10227-001	11/12/2003	N										< 0.715	UM
	27.5 - 28 ft	SB3-27D	10227-002	11/12/2003	FD											
SB4	2 - 2.5 ft	SB4-2.0	10170-003	11/11/2003	N										< 0.701	UM
	22 - 22.5 ft	SB4-22	10170-004	11/11/2003	N											
SB5	1 - 1.5 ft	SB5-1.0	10170-001	11/11/2003	N										< 0.72	UM
	20 - 20.5 ft	SB5-20	10170-002	11/11/2003	N										< 0.762	UM
SB6	22.5 - 23 ft	SB6-22	10227-003	11/12/2003	N											
SB7	29 - 29.5 ft	SB7-29	10275-010	11/13/2003	N											
SB8	29 - 29.5 ft	SB8-29	10275-001	11/13/2003	N											

Table 5-2
 Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
 PPG Industries, Jersey City, New Jersey
 Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	1,1,2-TETRACHLOROETHANE	1,1,2-TRICHLOROETHANE	1,1-DICHLOROETHANE	1,1-DICHLOROETHYLENE	1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE (DBCP)	1,2-DIBROMOETHANE(EDB)	1,2-DICHLOROETHANE	
							CAS-RN	79-34-5	79-00-5	75-34-3	75-35-4	96-12-8	106-93-4	107-06-2	
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
							RDCSRS	1	2	8	11	0.08	0.008	0.9	
							NRDCSRS	3	6	24	-	0.2	0.04	3	
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	
SB9	24 - 24.5 ft	SB9-24	10363-006	11/14/2003	N								< 0.581	UM	
	50.5 - 51 ft	SB9-50	10363-007	11/14/2003	N								< 0.649	UM	
TT109	4 - 4.5 ft	TT-109	662003	8/5/2003	N										
TT110	4 - 4.5 ft	TT110-4	662009	8/5/2003	N		< 1.6	UM						< 1.6	UM
TT111	6.5 - 7 ft	TT111-6	662011	8/5/2003	N		< 37	UM	< 37	UM	< 37	UM		< 37	UM
TT112	6 - 6.5 ft	TT112-6	662167	8/6/2003	N		< 2.6	UM	< 2.6	UM				< 2.6	UM
TT114	3 - 3.5 ft	TT114-3	662012	8/5/2003	N										
TT1308	4.5 - 5 ft	TT1308	662645	8/7/2003	N									< 0.91	UM
TT319	9 - 9.5 ft	TT319-9	662631	8/7/2003	N										

Notes provided at end of table.

Table 5-2
 Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
 PPG Industries, Jersey City, New Jersey
 Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	1,2-DICHLOROPROPANE	1,4-DICHLOROBENZENE	BENZENE	BROMODICHLOROMETHANE	BROMOMETHANE	CARBON TETRACHLORIDE	CHLORODIBROMOMETHANE	CHLOROFORM		
							CAS-RN	78-87-5	106-46-7	71-43-2	75-27-4	74-83-9	56-23-5	124-48-1	67-66-3		
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
							RDCSRS	2	5	2	1	25	0.6	3	0.6		
							NRDCSRS	5	13	5	3	-	2	8	2		
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	
SB9	24 - 24.5 ft	SB9-24	10363-006	11/14/2003	N						5.75						
	50.5 - 51 ft	SB9-50	10363-007	11/14/2003	N						2.49				< 0.649	UM	
TT109	4 - 4.5 ft	TT-109	662003	8/5/2003	N						12				< 0.77	UM	
TT110	4 - 4.5 ft	TT110-4	662009	8/5/2003	N						5.6	< 1.6	UM		< 1.6	UM	
TT111	6.5 - 7 ft	TT111-6	662011	8/5/2003	N		< 37	UM			47	< 37	UM	< 37	UM	< 37	UM
TT112	6 - 6.5 ft	TT112-6	662167	8/6/2003	N		< 2.6	UM			9.6	< 2.6	UM		< 2.6	UM	
TT114	3 - 3.5 ft	TT114-3	662012	8/5/2003	N						8						
TT1308	4.5 - 5 ft	TT1308	662645	8/7/2003	N										< 0.91	UM	
TT319	9 - 9.5 ft	TT319-9	662631	8/7/2003	N										< 0.83	UM	

Notes provided at end of table.

Table 5-2
 Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
 PPG Industries, Jersey City, New Jersey
 Remedial Investigation Report - Soil

							Analyte	CHLOROMETHANE	CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	DICHLOROMETHANE	TETRACHLOROETHENE	TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	TRICHLOROETHYLENE	VINYL CHLORIDE		
							CAS-RN	74-87-3	10061-01-5	75-09-2	127-18-4	10061-02-6	79-01-6	75-01-4		
							Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
							RDCSRS	4	2	34	2	2	7	0.7		
							NRDCSRS	12	7	-	5	7	20	2		
Location	Depth interval	Sample ID	Lab ID	Date collected	Sample Type	Excavated	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q
SB9	24 - 24.5 ft	SB9-24	10363-006	11/14/2003	N											
	50.5 - 51 ft	SB9-50	10363-007	11/14/2003	N											
TT109	4 - 4.5 ft	TT-109	662003	8/5/2003	N											< 0.77 UM
TT110	4 - 4.5 ft	TT110-4	662009	8/5/2003	N											< 1.6 UM
TT111	6.5 - 7 ft	TT111-6	662011	8/5/2003	N		< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM	< 37 UM
TT112	6 - 6.5 ft	TT112-6	662167	8/6/2003	N			< 2.6 UM			< 2.6 UM	< 2.6 UM	< 2.6 UM	< 2.6 UM	< 2.6 UM	< 2.6 UM
TT114	3 - 3.5 ft	TT114-3	662012	8/5/2003	N											
TT1308	4.5 - 5 ft	TT1308	662645	8/7/2003	N											< 0.91 UM
TT319	9 - 9.5 ft	TT319-9	662631	8/7/2003	N											< 0.83 UM

Notes provided at end of table.

Table 5-2
Analytical Exceedances of the SRS - VOCs
PPG Industries, Jersey City, New Jersey
Remedial Investigation Report - Soil

Notes:

All results are reported in milligrams per kilogram (mg/kg).

Depths are presented in feet below ground surface (bgs).

CAS-RN = Chemical Abstract Service Registry Number.

Sample Type = N indicates normal original sample; FD indicates duplicate sample.

Excavated indicates that the sample has been removed as part of remedial efforts.

Results = R indicates results; Q indicates qualifier

RDCSRS = NJDEP Residential Direct Contact Soil Remediation Standard.

NRDCSRS = NJDEP Non-Residential Direct Contact Soil Remediation Standard.

Bold values indicate a detected result that exceeds the RDCSRS.

Italic values indicate a detected result that exceeds the NRDCSRS.

J - Indicates the result was an estimated value; the associated numerical value was an approximate concentration of the analyte in the sample.

M - Indicates a non-detect result exceeding either the RDCSRS or NRDCSRS.

N - Indicates that the sample recovery is not within control limits.

U - Indicates the analyte was not detected in the sample above the sample reporting limit.

UJ - Indicates the analyte was not detected above the reporting limit and the reporting limit was approximate.