

Appendix B-1
December 2004 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results

Method Analyte (ug/L)	CS-1 12/02/04 N D4L040200				CS-9 12/03/04 N D4L040200				CS-9 12/03/04 FD D4L040200				CS-10 12/03/04 N D4L040200			
	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
	<i>SW6010B</i>															
Barium	36.0		2.1	1	29.0		2.1	1	30.0		2.1	1	39.0		2.1	1
Chromium	1.2 U		1.2	1	1.2 U		1.2	1	1.2 U		1.2	1	1.2 U		1.2	1
Copper	2.4 F		1.6	1	13.0		1.6	1	1.9 F		1.6	1	2.7 F		1.6	1
Nickel	2.0 U		2.0	1	2.0 U		2.0	1	2.0 U		2.0	1	2.0 U		2.0	1
Zinc	170.0		4.9	1	180.0		4.9	1	180.0		4.9	1	28.0 F		4.9	1
<i>SW6020</i>																
Arsenic	0.59 F		0.094	1	0.37 F		0.094	1	0.37 F		0.094	1	0.66 F		0.094	1
Cadmium	0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1
Lead	1.1 F		0.077	1	5.0		0.077	1	0.94 F		0.077	1	1.2 F		0.077	1
<i>SW7470A</i>																
Mercury	0.039 F		0.025	1	0.025 U		0.025	1	0.031 F		0.025	1	0.071 F		0.025	1
<i>SW8260B</i>																
Benzene	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1
Bromobenzene	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Bromochloromethane	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Bromodichloromethane	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1
Bromoform	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Bromomethane	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1
Butylbenzene, N-	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1
Butylbenzene, sec-	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1	0.22 U		0.22	1
Butylbenzene, tert-	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Carbon tetrachloride	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Chlorobenzene	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1
Chloroethane	0.46 U		0.46	1	0.46 U		0.46	1	0.46 U		0.46	1	0.46 U		0.46	1
Chloroform	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.2 F		0.15	1
Chlorohexane, 1-	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Chloromethane	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Chlorotoluene, 2-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Chlorotoluene, 4-	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1
Dibromo-3-chloropropane, 1,2-	0.28 U		0.28	1	0.28 U		0.28	1	0.28 U		0.28	1	0.28 U		0.28	1
Dibromochloromethane	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1
Dibromomethane	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1
Dichlorobenzene, 1,2-	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1
Dichlorobenzene, 1,3-	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1
Dichlorobenzene, 1,4-	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1
Dichlorodifluoromethane	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1
Dichloroethane, 1,1-	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1
Dichloroethane, 1,2-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Dichloroethene, 1,1-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Dichloroethene, trans-1,2-	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1
Dichloropropane, 1,2-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Dichloropropane, 1,3-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Dichloropropane, 2,2-	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1
Dichloropropene, 1,1-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Dichloropropene, cis-1,3-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Dichloropropene, trans-1,3-	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1
Ethylbenzene	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1
Ethylene dibromide	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Hexachlorobutadiene	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1
Isopropylbenzene	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Isopropyltoluene, 4- (Cymene, p-)	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Methylene chloride	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Naphthalene	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1
Propylbenzene, N-	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1
Styrene	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Tetrachloroethane, 1,1,1,2-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Tetrachloroethene	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Toluene	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Trichlorobenzene, 1,2,3-	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1	0.24 U		0.24	1
Trichlorobenzene, 1,2,4-	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1	0.26 U		0.26	1
Trichloroethane, 1,1,1-	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1	0.15 U		0.15	1
Trichloroethane, 1,1,2-	0.3 U		0.3	1	0.3 U		0.3	1	0.3 U		0.3	1	0.3 U		0.3	1
Trichloroethene	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1
Trichlorofluoromethane	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1
Trichloropropane, 1,2,3-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Trimethylbenzene, 1,2,4-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Trimethylbenzene, 1,3,5-	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1	0.19 U		0.19	1
Vinyl chloride	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1
Xylene, m,p-	0.37 U		0.37	1	0.37 U		0.37	1	0.37 U		0.37	1	0.37 U		0.37	1
Xylene, o-	0.14 U		0.14	1	0.14 U		0.14	1	0.14 U		0.14	1	0.14 U		0.14	1

Tables present all laboratory results. All samples were analyzed by Severn Trent Laboratories (STL).

Abbreviations/Notes:
 FD Field Duplicate
 MDL Method Detection Limit
 N Environmental Sample
 SQL Sample Quantitation Limit
 DL Dilution

Data Qualifiers:
 F - The analyte was positively identified but the associated numerical value is below the RL.
 J - The analyte was positively identified, the quantitation is an estimation.
 U - The analyte was analyzed for, but not detected. The associated numerical value is at or below the MDL.
 M - Matrix Effect Present

Appendix B-2
December 2004 On-Post Quarterly Groundwater Monitoring Analytical Results

Sample ID	CS-MW8-LGR			CS-MW8-CC			CS-MW9-LGR			CS-MW9-BS			CS-MW9-CC			CS-MWG-LGR			CS-MWH-LGR		
Sample Date	12/06/04			12/06/04			11/29/04			11/29/04			11/29/04			11/29/04			11/29/04		
Sample Type	N			N			N			N			N			N			N		
Lab Sample ID	D4L080442			D4L080442			D4L010327			D4L010327			D4L010327			D4L010327			D4L010327		
Matrix	WG			WG			WG			WG			WG			WG			WG		
Method	Analyte (ug/L)	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>SWS260B</i>																					
	Bromodichloromethane	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1
	Bromoform	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1
	Chloroform	0.15	U	0.15	1	0.15	U	0.15	1	0.15	U	0.15	1	0.15	U	0.15	1	0.15	U	0.15	1
	Dibromochloromethane	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1
	Dichlorodifluoromethane	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1	0.19	U	0.19	1
	Dichloroethene, 1,1-	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1
	Dichloroethene, cis-1,2-	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1
	Dichloroethene, trans-1,2-	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1
	Methylene chloride	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1
	Naphthalene	0.23	U	0.23	1	0.23	U	0.23	1	0.23	U	0.23	1	0.23	U	0.23	1	0.23	U	0.23	1
	Tetrachloroethene	0.63	F	0.17	1	0.36	F	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1
	Toluene	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1	0.17	U	0.17	1
	Trichloroethene	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1	0.16	U	0.16	1
	Vinyl chloride	0.21	U	0.21	1	0.21	U	0.21	1	0.21	U	0.21	1	0.21	U	0.21	1	0.21	U	0.21	1

Tables present all laboratory results.
All samples were analyzed by Severn Trent Laboratories (STL).

Abbreviations/Notes:
FD Field Duplicate
MDL Method Detection Limit
N Environmental Sample
SQL Sample Quantitation Limit
DL Dilution

Data Qualifiers:
F- The analyte was positively identified but the associated numerical value is below the RL.
J - The analyte was positively identified, the quantitation is an estimation.
U - The analyte was analyzed for, but not detected. The associated numerical value is at or below the MDL.
M- Matrix Effect Present