

Appendix B
December 2003 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results

Sample ID Sample Date Sample Type Lab Sample ID	CS-1 12/16/2003 N D3L180116				CS-1 12/16/2003 FD D3L180116				CS-9 12/15/2003 N D3L180116				CS-10 12/16/2003 N D3L180116			
	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>Method</i>																
<i>Analyte (ug/L)</i>																
SW6010B																
Barium	35.0		0.37	1	36.0		0.37	1	39.0		0.37	1	39.0		0.37	1
Chromium	2.1	U	2.1	1	2.1	U	2.1	1	2.1	U	2.1	1	2.1	U	2.1	1
Copper	6.2	F	0.97	1	2.0	F	0.97	1	2.3	F	0.97	1	1.7	F	0.97	1
Nickel	4.2	U	4.2	1	4.2	U	4.2	1	4.2	U	4.2	1	4.2	U	4.2	1
Zinc	360.0		3.6	1	340.0		3.6	1	130.0		3.6	1	24.0	F	3.6	1
SW6020																
Arsenic	0.66	F	0.12	1	0.66	F	0.12	1	0.49	F	0.12	1	0.66	F	0.12	1
Cadmium	0.051	U	0.051	1	0.051	U	0.051	1	0.051	U	0.051	1	0.051	U	0.051	1
Lead	6.6		0.19	1	6.2		0.19	1	0.91	F	0.19	1	0.59	F	0.19	1
SW7470A																
Mercury	0.054	U	0.054	1	0.054	U	0.054	1	0.07	F	0.054	1	0.054	U	0.054	1
SW8260B																
Benzene	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Bromobenzene	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Bromochloromethane	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Bromodichloromethane	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Bromoform	0.1	U	0.1	1	0.1	U	0.1	1	0.1	U	0.1	1	0.1	U	0.1	1
Bromomethane	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1
Butylbenzene, N-	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Butylbenzene, sec-	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1
Butylbenzene, tert-	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Carbon tetrachloride	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Chlorobenzene	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Chloroethane	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Chloroform	0.062	F	0.05	1	0.057	F	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.11	F	0.05	1
Chlorohexane, 1-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Chloromethane	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Chlorotoluene, 2-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Chlorotoluene, 4-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Dibromo-3-chloropropane, 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
Dibromochloromethane	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dibromomethane	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Dichlorobenzene, 1,2-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dichlorobenzene, 1,3-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Dichlorobenzene, 1,4-	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1
Dichlorodifluoromethane	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Dichloroethane, 1,1-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dichloroethane, 1,2-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dichloroethane, 1,1-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dichloroethane, cis-1,2-	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1
Dichloroethane, trans-1,2-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Dichloropropane, 1,2-	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1
Dichloropropane, 1,3-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Dichloropropane, 2,2-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Dichloropropene, 1,1-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Dichloropropene, cis-1,3-	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Dichloropropene, trans-1,3-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Ethylbenzene	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Ethylene dibromide	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1	0.02	U	0.02	1
Hexachlorobutadiene	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1
Isopropylbenzene	0.03	M	0.03	1	0.03	M	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Isopropyltoluene, 4- (Cymene, p-)	0.05	M	0.05	1	0.05	M	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Methylene chloride	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1	0.2	U	0.2	1
Naphthalene	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1	0.09	U	0.09	1
Propylbenzene, N-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Styrene	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Tetrachloroethane, 1,1,1,2-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Tetrachloroethene	0.1	F	0.05	1	0.089	F	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Toluene	0.091	F	0.06	1	0.088	F	0.06	1	0.1	F	0.06	1	0.089	F	0.06	1
Trichlorobenzene, 1,2,3-	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1
Trichlorobenzene, 1,2,4-	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1
Trichloroethane, 1,1,1-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Trichloroethane, 1,1,2-	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1
Trichloroethene	0.56	F	0.03	1	0.5	F	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Trichlorofluoromethane	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1
Trichloropropane, 1,2,3-	0.2	R	0.2	1	0.2	R	0.2	1	0.2	R	0.2	1	0.2	R	0.2	1
Trimethylbenzene, 1,2,4-	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1
Trimethylbenzene, 1,3,5-	0.04	M	0.04	1	0.04	M	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1
Vinyl chloride	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1	0.03	U	0.03	1
Xylene, m,p-	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1
Xylene, o-	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	1	0.04	U	0.04	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