

**Appendix B**  
**March 2005 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results**

Well ID Sample Date Sample Type Lab Sample ID	CS-1 3/16/2005 N D5C170383				CS-10 3/15/2005 N D5C170383				CS-9 3/15/2005 N D5C170383			
	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>Method</i>												
<i>Analyte (ug/L)</i>												
SW6010B												
Barium	35		2.1	1	38		2.1	1	32		2.1	1
Chromium	1.2 U		1.2	1	1.2 U		1.2	1	1.2 U		1.2	1
Copper	41		1.6	1	7 F		1.6	1	5.2 F		1.6	1
Nickel	2 U		2	1	2 U		2	1	2 U		2	1
Zinc	220		4.9	1	27 F		4.9	1	640		4.9	1
SW6020												
Arsenic	0.7 F		0.094	1	0.74 F		0.094	1	0.58 F		0.094	1
Cadmium	0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1	0.047 F		0.028	1
Lead	1.5 F		0.077	1	0.78 F		0.077	1	3.8		0.077	1
SW7470A												
Mercury	0.049 F		0.044	1	0.051 F		0.044	1	0.15 F		0.044	1
SW8260B												
Benzene	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
Bromochloromethane	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
Bromoform	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
Butylbenzene, N-	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
Butylbenzene, tert-	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
Chlorobenzene	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
Chloroform	0.15 U		0.15	1	0.19 F		0.15	1	0.15 U		0.15	1
Chlorohexane, 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
Chlorotoluene, 2-	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
Dibromo-3-chloropropane, 1,2-	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
Dibromomethane	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
Dichlorobenzene, 1,3-	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
Dichlorodifluoromethane	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
Dichloroethane, 1,2-	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1	0.18 U		0.18	1
Dichloroethane, 1,1-	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Dichloroethane, cis-1,2-	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Dichloroethane, trans-1,2-	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
Dichloropropane, 1,3-	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
Dichloropropene, 1,1-	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
Dichloropropene, trans-1,3-	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
Ethylene dibromide	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
Isopropylbenzene	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
Methylene chloride	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
Propylbenzene, N-	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
Tetrachloroethane, 1,1,1,2-	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
Tetrachloroethene	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
Trichlorobenzene, 1,2,3-	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
Trichloroethane, 1,1,1-	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
Trichloroethene	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
Trichloropropane, 1,2,3-	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
Trimethylbenzene, 1,3,5-	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
Xylene, m,p-	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

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

**Appendix B**  
**March 2005 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results**

Sample ID	CS-D	CS-MWG-LGR	CS-MWH-LGR	CS-1	CS-2	CS-4	CS-4	CS-11	CS-11	CS-MW1-LGR	CS-MW1-BS																					
Sample Date	3/14/2005	3/14/2005	3/11/2005	3/11/2005	3/14/2005	3/14/2005	3/14/2005	3/15/2005	3/15/2005	3/7/2005	3/7/2005																					
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																					
Lab Sample ID	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C170385	D5C170385	D5C090399	D5C090399																					
Matrix	WG	WG	WG	WG	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	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>SW8260B</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	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	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1
Chloroform	0.17 F		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	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	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	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	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Dichloroethene, cis-1,2-	180		0.2	10	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	1.5		0.2	1	0.2 U		0.2	1	0.2 U		0.2	1	47		0.2	1
Dichloroethene, trans-1,2-	0.53 F		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	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	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	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1
Tetrachloroethene	110		0.23	10	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	1.1 F		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	28		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	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1	0.17 U		0.17	1
Trichloroethene	170		0.16	10	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	2.2		0.16	1	0.16 U		0.16	1	0.16 U		0.16	1	37		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	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1

  

Sample ID	CS-MW1-CC	CS-MW2-LGR	CS-MW2-CC	CS-MW3-LGR	CS-MW4-LGR	CS-MW4-LGR	CS-MW5-LGR	CS-MW6-LGR	CS-MW6-BS	CS-MW6-BS	CS-MW6-CC																					
Sample Date	3/7/2005	3/10/2005	3/10/2005	3/14/2005	3/10/2005	3/10/2005	3/15/2005	3/8/2005	3/8/2005	3/8/2005	3/8/2005																					
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																					
Lab Sample ID	D5C090399	D5C110416	D5C110416	D5C150315	D5C110416	D5C110416	D5C170385	D5C090399	D5C090399	D5C090399	D5C090399																					
Matrix	WG	WG	WG	WG	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	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>SW8260B</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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	1	0.23 U		0.23	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	0.82 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	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	1.0		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	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1	0.21 U		0.21	1

  

Sample ID	CS-MW7-LGR	CS-MW7-CC	CS-MW8-LGR	CS-MW8-CC	CS-MW9-LGR	CS-MW9-BS	CS-MW9-CC	CS-MW10-LGR	CS-MW10-CC	CS-MW11A-LGR	CS-MW11B-LGR																					
Sample Date	3/9/2005	3/9/2005	3/9/2005	3/9/2005	3/14/2005	3/14/2005	3/14/2005	3/9/2005	3/8/2005	3/10/2005	3/9/2005																					
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																					
Lab Sample ID	D5C110416	D5C110416	D5C110416	D5C110416	D5C150315	D5C150315	D5C150315	D5C110416	D5C090399	D5C110416	D5C110416																					
Matrix	WG	WG	WG	WG	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	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
<i>SW8260B</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	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	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	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	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	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		0.1																					