Appendix B
September 2002 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results

Sample ID	Entry Point 001				CS-D				CS-G-LGR				CS-1				CS-2				CS-9				CS-10				CS-11				CS-MW1-LGR				CS-MW2-LGR				CS-MW3-LGR				CS-MW4-LGR				CS-MW5-LGR				CS-MW6-LGR				CS-MW6-BS				CS-MW6-BS			
Sample Date	9/10/2002				09/09/02				09/11/02				09/10/02				09/10/02				09/10/02				09/10/02				09/10/02				09/10/02				09/10/02				09/11/02				09/11/02				09/11/02				09/12/02				09/12/02				09/12/02			
Sample Type	N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				N				FD			
Lab Package ID	0209174-21554				D2I100295				D2I120190				D2I110315				D2I110315				D2I110315				D2I110315				D2I110315				D2I110315				D2I110315				D2I120175				D2I120175				D2I120175				D2I130217				D2I130217				D2I130217			
Method (Units)																																																																
Analyte	**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**	**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**
SW6010B (ug/L)																																																																
Barium									21		1.8	1	36		1.8	1					35		1.8	1	39		1.8	1					36		1.8	1	44		1.8	1																										
Calcium									69000		31	1																					77000		31.0	1	48000		31.0	1																								
Chromium									0.74 U		0.74	1	0.74 U		0.74	1					0.74 U		0.74	1	0.74 U		0.74	1					1.3 F		0.74	1	0.74 U		0.74	1																								
Copper									0.76 U		0.76	1	4.2 F		0.76	1					2.6 F		0.76	1	1.4 F		0.76	1					2.3 F		0.76	1	0.76 U		0.76	1																								
Iron									13 U		13	1																					200		13.0	1	240.		13.0	1																								
Magnesium									13000		24	1																					24000		24.0	1	47000		24.0	1																								
Manganese									0.49 U		0.49	1																					8.9		0.49	1	19		0.49	1																								
Nickel									1.7 U		1.7	1	2 F		1.7	1					1.7 U		1.7	1	1.7 U		1.7	1					4.1 F		1.7	1	13		1.7	1																								
Potassium									750 F		490	1																					1600		490.0	1	8200		490.0	1																								
Sodium									8200		26	1																					6500		26.0	1	11000		26.0	1																								
Zinc									9.5 F		6.8	1	270		6.8	1					160 J		6.8	1	16		6.8	1					81		6.8	1	7.8 F		6.8	1																								
SW6020 (ug/L)																																																															
Arsenic									0.32 F		0.061	1	0.59 F		0.061	1					0.44 F		0.061	1	0.61 F		0.061	1					0.7 F		0.061	1	3.2 F		0.061	1																								
Cadmium									0.022 U		0.022	1	0.022 U		0.022	1					0.032 F		0.022	1	0.022 U		0.022	1					0.027 F		0.022	1	0.066 F		0.022	1																								
Lead									0.15 U		0.15	1	3.1		0.15	1					0.65 F		0.15	1	0.48 F		0.15	1					0.4 F		0.15	1	0.64 F		0.15	1																								
SW7470A (ug/L)	VOCs for this sample only analyzed by Method E524.2, LCRA Env. Lab																																																														
Mercury									0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1					0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1					0.028 U		0.028	1	0.028 U		0.028	1																								
SW8260B (ug/L)																																																														
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					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					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					0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1																								
Bromodichloromethane	1.0 U		1.0	1.0	0.04 U		0.04	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	0.04 U		0.04	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	0.04 U		0.04	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
Bromoform	1.0 U		1.0						0.1 U		0.1	1	0.1 U		0.1	1					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					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					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					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					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					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					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					0.04 U		0.04	1	0.04 U		0.04	1																								
Chloroform			1.0		0.2 F		0.05	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	0.4		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.085 F		0.05	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	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		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					0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1																								
Chloromethane									0.06 U		0.06	1	0.17 F		0.06	1					0.092 F		0.06	1	0.12 F		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					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					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					0.3 U		0.3	1	0.3 U		0.3	1																								
Dibromochloromethane			1.0		0.03 U		0.03	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	0.03 U		0.03	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	0.03 U		0.03	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
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					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					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					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					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					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					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					0.03 U		0.03	1	0.03 U		0.03	1																								
Dichloroethene, 1,1-					0.12 F		0.03	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	0.03 U		0.03	1	0.032 F		0.03	1	0.045 F		0.03	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	0.03 U		0.03	1	0.03 U		0.03	1	0.03 U		0.03	1
Dichloroethene, cis-1,2-					230		1.2	13	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	17.0		0.09	1	1.1 F		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.14 F		0.09	1	0.46 F		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1	0.09 U		0.09	1
Dichloroethene, trans-1,2-					1.5		0.04	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	0.04 U		0.04	1	0.04 U		0.04	1	0.19 F		0.04	1	0.055 F		0.04	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	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					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					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					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					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					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					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					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					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					0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1																								
Isopropylbenzene									0.03 U		0.03	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	0.03 U		0.03	1																								
Isopropyltoluene, 4- (Cymene, p-)									0.05 U		0.05	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	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	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	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					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					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					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					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					0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1																								
Tetrachloroethene					170		0.67	13	0.05 U		0.05	1	0.08 F		0.05	1	0.073 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.086 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	12.0		0.05	1	2.9		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.32 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1
Toluene									0.06		0.06	1	0.06 U		0.06	1					0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1					0.06 U		0.06	1	0.071 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					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					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					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					0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1																								
Trichloroethene					250		0.03	1	0.03 U		0.03	1	0.2 F		0.03	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	25.0		0.03	1	2.0		0.03	1	0.03 U		0.03	1	0.03 U		0.03	1	0.4 F		0.03	1	0.03 U		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					0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1																								
Trichloropropane, 1,2,3-									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																								
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					0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1																								
Trimethylbenzene, 1,3,5-									0.04 U		0.04	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	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	0.03 U		0.03	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	0.03 U		0.03	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	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					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					0.04 U		0.04	1	0.04 U		0.04	1																								

Appendix B
September 2002 Quarterly On-Post Groundwater Monitoring Analytical Results

CS-MW6-CC				CS-MW7-LGR				CS-MW7-CC				CS-MW8-LGR				CS-MW8-LGR				CS-MW8-CC				CS-MW9-LGR				CS-MW9-BS				CS-MW9-CC				CS-MW10-LGR				CS-MW10-CC			
09/12/02				09/13/02				09/13/02				09/10/02				09/10/02				09/12/02				09/11/02				09/11/02				09/11/02				09/13/02				09/13/02			
N				N				N				N				FD				N				N				N				N				N				N			
D2I130217				D2I140136				D2I140136				D2I110315				D2I110315				D2I130217				D2I120175				D2I120175				D2I120175				D2I140136				D2I140136			
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	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL