This document contains Appendix B from the 2004 Princess Cruise Lines Island Princess Data Report. Appendix B contains data on raw flow data collected onboard the Island Princess August 23 through September 03, 2004. The report and all the appendices for this sampling event can be downloaded from
http://www.epa.gov/owow/oceans/cruise_ships/island.html

Island Princess

2004 Analytical Results

Appendix B

March 2006

Appendix B

RAW FLOW DATA COLLECTED FROM 23 AUGUST THROUGH 3 SEPTEMBER 2004

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.23.2004	15.5	0	CU M/MI	0.2271	CU M
SP1		08.23.2004	15.55	0	CU M/MI	0.18925	CU M
SP1		08.23.2004	16	0	CU M/MI	0.18925	CU M
SP1		08.23.2004	16.05	0	CU M/MI	0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	16.1	0	CU M/MI	0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	16.15	0	CU M/MI	0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	16.2	0	CU M/MI	0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	16.25	0	CU M/MI	0.11355	CU M
SP1		08.23.2004	16.3	0	CU M/MI	0.11355	CU M
SP1		08.23.2004	16.35	0	CU M/MI	0.11355	CU M
SP1		08.23.2004	16.4	0	CU M/MI	0.0757	CU M
SP1		08.23.2004	16.45	0	CU M/MI	0.0757	CU M
SP1		08.23.2004	16.5	0	CU M/MI	0.03785	CU M
SP1		08.23.2004	16.55	0	CU M/MI	0.03785	CU M
SP1		08.23.2004	17	0	CU M/MI	0.03785	CU M
SP1		08.23.2004	17.05	0	CU M/MI	0	CU M
SP1		08.23.2004	17.1	0	CU M/MI	-0.03785	CU M
SP1		08.23.2004	17.15	0	CU M/MI	-0.03785	CU M
SP1		08.23.2004	17.2	0	CU M/MI	-0.0757	CU M
SP1		08.23.2004	17.25	0	CU M/MI	-0.0757	CU M
SP1		08.23.2004	17.3	0	CU M/MI	-0.11355	CU M
SP1		08.23.2004	17.35	0	CU M/MI	-0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	17.4	0	CU M/MI	-0.1514	CU M
SP1		08.23.2004	17.45	0	CU M/MI	-0.18925	CU M
SP1		08.23.2004	17.5	0	CU M/MI	-0.2271	CU M
SP1		08.23.2004	17.55	0	CU M/MI	-0.2271	CU M
SP1		08.23.2004	18	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.23.2004	18.05	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.23.2004	18.1	0	CU M/MI	-0.18925	CU M
SP1		08.23.2004	18.15	0	CU M/MI	-0.2271	CU M
SP1		08.23.2004	18.2	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.23.2004	18.25	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.23.2004	18.3	0	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.23.2004	18.35	0	CU M/MI	-0.34065	CU M
SP1		08.23.2004	18.4	0	CU M/MI	-0.34065	CU M
SP1		08.23.2004	18.45	0	CU M/MI	-0.41635	CU M
SP1		08.23.2004	18.5	0	CU M/MI	-0.41635	CU M
SP1		08.23.2004	18.55	0	CU M/MI	-0.4542	CU M
SP1		08.23.2004	19	0	CU M/MI	-0.4542	CU M
SP1		08.23.2004	19.05	0	CU M/MI	-0.49205	CU M
SP1		08.23.2004	19.1	0	CU M/MI	-0.49205	CU M
SP1		08.23.2004	19.15	0	CU M/MI	-0.56775	CU M
SP1		08.23.2004	19.2	0	CU M/MI	-0.56775	CU M
SP1		08.23.2004	19.25	0	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.23.2004	19.3	0	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.23.2004	19.35	0	CU M/MI	-0.64345	CU M
SP1		08.23.2004	19.4	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	19.45	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	19.5	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	19.55	0	CU M/MI	-0.64345	CU M
SP1		08.23.2004	20	0	CU M/MI	-0.64345	CU M
SP1		08.23.2004	20.05	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.1	0	CU M/MI	-0.6813	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.23.2004	20.15	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.2	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.25	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.3	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	20.35	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.4	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.45	0	CU M/MI	-0.6813	CU M
SP1		08.23.2004	20.5	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	20.55	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	21	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	21.05	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	21.1	0	CU M/MI	-0.71915	CU M
SP1		08.23.2004	21.15	0	CU M/MI	-0.757	CU M
SP1		08.23.2004	21.2	0	CU M/MI	-0.757	CU M
SP1		08.23.2004	21.25	0	CU M/MI	-0.757	CU M
SP1		08.23.2004	21.3	0	CU M/MI	-0.757	CU M
SP1		08.23.2004	21.35	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	21.4	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	21.45	0.00016	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	21.5	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	21.55	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22.05	0.00047	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22.1	0.00124	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22.15	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22.2	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.25	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.3	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.35	0.00007	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.4	0	CU M/MI	-0.79485	CU M
SP1		08.23.2004	22.45	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.5	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	22.55	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.05	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.1	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.15	0	CU M/MI	-0.87055	CU M
SP1		08.23.2004	23.2	0	CU M/MI	-0.87055	CU M
SP1		08.23.2004	23.25	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.3	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.35	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.4	0	CU M/MI	-0.8327	CU M
SP1		08.23.2004	23.45	0	CU M/MI	-0.87055	CU M
SP1		08.23.2004	23.5	0	CU M/MI	-0.87055	CU M
SP1		08.23.2004	23.55	0	CU M/MI	-0.9084	CU M
SP1		08.24.2004	0	0	CU M/MI	-0.9084	CU M
SP1		08.24.2004	0.05	0	CU M/MI	-0.94625	CU M
SP1		08.24.2004	0.1	0	CU M/MI	-0.9084	CU M
SP1		08.24.2004	0.15	0	CU M/MI	-0.94625	CU M
SP1		08.24.2004	0.2	0	CU M/MI	-0.94625	CU M
SP1		08.24.2004	0.25	0	CU M/MI	-0.9841	CU M
SP1		08.24.2004	0.3	0	CU M/MI	-0.9841	CU M
SP1		08.24.2004	0.35	0	CU M/MI	-1.02195	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	0.4	0	CU M/MI	-1.0598	CU M
SP1		08.24.2004	0.45	0	CU M/MI	-1.0598	CU M
SP1		08.24.2004	0.5	0	CU M/MI	-1.09765	CU M
SP1		08.24.2004	0.55	0	CU M/MI	-1.09765	CU M
SP1		08.24.2004	1	0	CU M/MI	-1.09765	CU M
SP1		08.24.2004	1.05	0	CU M/MI	-1.1355	CU M
SP1		08.24.2004	1.1	0	CU M/MI	-1.1355	CU M
SP1		08.24.2004	1.15	0	CU M/MI	-1.17335	CU M
SP1		08.24.2004	1.2	0	CU M/MI	-1.17335	CU M
SP1		08.24.2004	1.25	0	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	1.3	0	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	1.35	0	CU M/MI	-1.17335	CU M
SP1		08.24.2004	1.4	0	CU M/MI	-1.17335	CU M
SP1		08.24.2004	1.45	0	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	1.5	0	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	1.55	0	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	2	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	2.05	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	2.1	0	CU M/MI	-1.2869	CU M
SP1		08.24.2004	2.15	0	CU M/MI	-1.2869	CU M
SP1		08.24.2004	2.2	0	CU M/MI	-1.32475	CU M
SP1		08.24.2004	2.25	0	CU M/MI	-1.32475	CU M
SP1		08.24.2004	2.3	0	CU M/MI	-1.3626	CU M
SP1		08.24.2004	2.35	0	CU M/MI	-1.40045	CU M
SP1		08.24.2004	2.4	0	CU M/MI	-1.40045	CU M
SP1		08.24.2004	2.45	0	CU M/MI	-1.4383	CU M
SP1		08.24.2004	2.5	0	CU M/MI	-1.4383	CU M
SP1		08.24.2004	2.55	0	CU M/MI	-1.47615	CU M
SP1		08.24.2004	3	0	CU M/MI	-1.514	CU M
SP1		08.24.2004	3.05	0	CU M/MI	-1.514	CU M
SP1		08.24.2004	3.1	0	CU M/MI	-1.55185	CU M
SP1		08.24.2004	3.15	0	CU M/MI	-1.55185	CU M
SP1		08.24.2004	3.2	0	CU M/MI	-1.5897	CU M
SP1		08.24.2004	3.25	0	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	3.3	0	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	3.35	0	CU M/MI	-1.6654	CU M
SP1		08.24.2004	3.4	0	CU M/MI	-1.70325	CU M
SP1		08.24.2004	3.45	0	CU M/MI	-1.7411	CU M
SP1		08.24.2004	3.5	0	CU M/MI	-1.7411	CU M
SP1		08.24.2004	3.55	0	CU M/MI	-1.77895	CU M
SP1		08.24.2004	4	0	CU M/MI	-1.77895	CU M
SP1		08.24.2004	4.05	0	CU M/MI	-1.8168	CU M
SP1		08.24.2004	4.1	0	CU M/MI	-1.85465	CU M
SP1		08.24.2004	4.15	0	CU M/MI	-1.85465	CU M
SP1		08.24.2004	4.2	0	CU M/MI	-1.8925	CU M
SP1		08.24.2004	4.25	0	CU M/MI	-1.93035	CU M
SP1		08.24.2004	4.3	0	CU M/MI	-1.93035	CU M
SP1		08.24.2004	4.35	0	CU M/MI	-1.9682	CU M
SP1		08.24.2004	4.4	0	CU M/MI	-1.9682	CU M
SP1		08.24.2004	4.45	0	CU M/MI	-2.00605	CU M
SP1		08.24.2004	4.5	0	CU M/MI	-2.0439	CU M
SP1		08.24.2004	4.55	0	CU M/MI	-2.0439	CU M
SP1		08.24.2004	5	0	CU M/MI	-2.08175	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	5.05	0	CU M/MI	-2.1196	CU M
SP1		08.24.2004	5.1	0	CU M/MI	-2.1196	CU M
SP1		08.24.2004	5.15	0	CU M/MI	-2.15745	CU M
SP1		08.24.2004	5.2	0	CU M/MI	-2.1953	CU M
SP1		08.24.2004	5.25	0	CU M/MI	-2.1953	CU M
SP1		08.24.2004	5.3	0	CU M/MI	-2.23315	CU M
SP1		08.24.2004	5.35	0	CU M/MI	-2.271	CU M
SP1		08.24.2004	5.4	0	CU M/MI	-2.271	CU M
SP1		08.24.2004	5.45	0	CU M/MI	-2.30885	CU M
SP1		08.24.2004	5.5	0	CU M/MI	-2.3467	CU M
SP1		08.24.2004	5.55	0	CU M/MI	-2.3467	CU M
SP1		08.24.2004	6	0	CU M/MI	-2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	6.05	0	CU M/MI	-2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	6.1	0	CU M/MI	-2.46025	CU M
SP1		08.24.2004	6.15	0	CU M/MI	-2.46025	CU M
SP1		08.24.2004	6.2	0	CU M/MI	-2.4981	CU M
SP1		08.24.2004	6.25	0	CU M/MI	-2.53595	CU M
SP1		08.24.2004	6.3	0	CU M/MI	-2.53595	CU M
SP1		08.24.2004	6.35	0	CU M/MI	-2.5738	CU M
SP1		08.24.2004	6.4	0	CU M/MI	-2.61165	CU M
SP1		08.24.2004	6.45	0	CU M/MI	-2.6495	CU M
SP1		08.24.2004	6.5	0	CU M/MI	-2.6495	CU M
SP1		08.24.2004	6.55	0	CU M/MI	-2.68735	CU M
SP1		08.24.2004	7	0	CU M/MI	-2.7252	CU M
SP1		08.24.2004	7.05	0	CU M/MI	-2.76305	CU M
SP1		08.24.2004	7.1	0	CU M/MI	-2.76305	CU M
SP1		08.24.2004	7.15	0	CU M/MI	-2.8009	CU M
SP1		08.24.2004	7.2	0	CU M/MI	-2.8009	CU M
SP1		08.24.2004	7.25	0	CU M/MI	-2.83875	CU M
SP1		08.24.2004	7.3	0	CU M/MI	-2.8766	CU M
SP1		08.24.2004	7.35	0	CU M/MI	-2.91445	CU M
SP1		08.24.2004	7.4	0	CU M/MI	-2.91445	CU M
SP1		08.24.2004	7.45	0	CU M/MI	-2.9523	CU M
SP1		08.24.2004	7.5	0	CU M/MI	-2.99015	CU M
SP1		08.24.2004	7.55	0	CU M/MI	-3.028	CU M
SP1		08.24.2004	8	0	CU M/MI	-3.028	CU M
SP1		08.24.2004	8.05	0	CU M/MI	-3.06585	CU M
SP1		08.24.2004	8.1	0	CU M/MI	-3.1037	CU M
SP1		08.24.2004	8.15	0	CU M/MI	-3.14155	CU M
SP1		08.24.2004	8.2	0	CU M/MI	-3.14155	CU M
SP1		08.24.2004	8.25	0	CU M/MI	-3.14155	CU M
SP1		08.24.2004	8.3	0	CU M/MI	-3.14155	CU M
SP1		08.24.2004	8.35	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	8.4	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	8.45	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	8.5	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	8.55	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	9	0	CU M/MI	-3.1794	CU M
SP1		08.24.2004	9.1	0	CU M/MI	-3.21725	CU M
SP1		08.24.2004	9.15	1.22339	CU M/MI	-2.91445	CU M
SP1		08.24.2004	9.2	0.0001	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	9.25	0	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	9.3	0.00059	CU M/MI	-1.62755	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	9.35	0.00021	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	9.4	0.00028	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	9.45	0.00037	CU M/MI	-1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	9.5	0.00136	CU M/MI	-1.5897	CU M
SP1		08.24.2004	9.55	0.00158	CU M/MI	-1.5897	CU M
SP1		08.24.2004	10	0.00176	CU M/MI	-1.5897	CU M
SP1		08.24.2004	10.05	0.00149	CU M/MI	-1.5897	CU M
SP1		08.24.2004	10.1	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.15	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.2	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.25	0	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.3	0.0002	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.35	0.00016	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.4	0.00043	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.45	0.00014	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.5	0.00049	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	10.55	0.00026	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11	0.00061	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.05	0.0005	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.1	0.00073	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.15	0.0007	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.2	0.00073	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.25	0.00067	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.3	0.00098	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.35	0.001	CU M/MI	-1.24905	CU M
SP1		08.24.2004	11.4	0.00108	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	11.45	0.00116	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	11.5	0.00143	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	11.55	0.00094	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	12	0.00114	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	12.05	0.00084	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	12.1	0.00085	CU M/MI	-1.2112	CU M
SP1		08.24.2004	12.15	0	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.2	0.00001	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.25	0	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.3	0	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.35	0.0001	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.4	0.00025	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.45	0.00018	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.5	0.0001	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	12.55	0.00013	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13	0.0002	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.05	0.00029	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.1	0.00016	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.15	0.00034	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.2	0.00017	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.25	0.00053	CU M/MI	-0.6056	CU M
SP1		08.24.2004	13.3	0.69	CU M/MI	-0.3785	CU M
SP1		08.24.2004	13.35	0.00109	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	13.4	0.00099	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	13.45	0.00084	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	13.5	0.00089	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	13.55	0.00096	CU M/MI	-0.26495	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	14	0.00115	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.05	0.00094	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.1	0.00106	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.15	0.00121	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.2	0.00119	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.25	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.3	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.35	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.4	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.45	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.5	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	14.55	0.00008	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	15	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	15.05	0	CU M/MI	-0.26495	CU M
SP1		08.24.2004	15.1	0	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	15.15	0	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP1		08.24.2004	15.2	0	CU M/MI	-0.03785	CU M
SP1		08.24.2004	15.25	0	CU M/MI	1.7411	CU M
SP1		08.24.2004	15.3	0.00012	CU M/MI	1.7411	CU M
SP1		08.24.2004	15.35	0.00007	CU M/MI	1.7411	CU M
SP1		08.24.2004	15.4	0	CU M/MI	1.6654	CU M
SP1		08.24.2004	15.45	0.00046	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	15.5	0.00032	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	15.55	0.00022	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16	0.00021	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.05	0.00038	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.1	0.00046	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.15	0.00026	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.2	0	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.25	0.00027	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.3	0.0003	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.35	0.00043	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.4	0.0002	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.45	0.00286	CU M/MI	1.62755	CU M
SP1		08.24.2004	16.5	0.00191	CU M/MI	1.6654	CU M
SP1		08.24.2004	16.55	0.00299	CU M/MI	1.6654	CU M
SP1		08.24.2004	17	0.00343	CU M/MI	1.6654	CU M
SP1		08.24.2004	17.05	0.00008	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.1	0.00107	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.15	0.00055	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.2	0.00118	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.25	0.00098	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.3	0.00024	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.35	0.00144	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.4	0.00067	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.45	0.00087	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.5	0.00064	CU M/MI	2.38455	CU M
SP1		08.24.2004	17.55	0.00087	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18	0.00076	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18.05	0.00107	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18.1	0.00098	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18.15	0.00069	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18.2	0.0008	CU M/MI	2.4224	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	18.25	0.00069	CU M/MI	2.4224	CU M
SP1		08.24.2004	18.3	1.16483	CU M/MI	2.4981	CU M
SP1		08.24.2004	18.35	0	CU M/MI	3.59575	CU M
SP1		08.24.2004	18.4	0.00065	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	18.45	0.00036	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	18.5	0.00063	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	18.55	0.0006	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19	0.00083	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19.05	0.0007	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19.1	0.00082	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19.15	0.00096	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19.2	0.00026	CU M/MI	3.6336	CU M
SP1		08.24.2004	19.25	0.00287	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.3	0.00029	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.35	0.00033	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.4	0.00024	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.45	0.00017	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.5	0.00014	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	19.55	0.00041	CU M/MI	3.785	CU M
SP1		08.24.2004	20	0	CU M/MI	3.82285	CU M
SP1		08.24.2004	20.05	0	CU M/MI	3.97425	CU M
SP1		08.24.2004	20.1	0	CU M/MI	3.97425	CU M
SP1		08.24.2004	20.15	0.0004	CU M/MI	3.97425	CU M
SP1		08.24.2004	20.2	0.00036	CU M/MI	3.97425	CU M
SP1		08.24.2004	20.25	0.00052	CU M/MI	3.97425	CU M
SP1		08.24.2004	20.3	0.00021	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	20.35	0.00058	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	20.4	0.00025	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	20.45	0.00058	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	20.5	0.00049	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	20.55	0.00032	CU M/MI	4.0121	CU M
SP1		08.24.2004	21	0	CU M/MI	4.1635	CU M
SP1		08.24.2004	21.05	0	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.1	0.00055	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.15	0.0007	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.2	0.00052	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.25	0.00028	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.3	0.00071	CU M/MI	4.20135	CU M
SP1		08.24.2004	21.35	0.00038	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	21.4	0.00038	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	21.45	0.00045	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	21.5	0.00045	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	21.55	0.00077	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	22	0.00057	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	22.05	0.00059	CU M/MI	4.2392	CU M
SP1		08.24.2004	22.1	0.00007	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.15	0.00084	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.2	0.00051	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.25	0.0012	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.3	0.00029	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.35	0.00073	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.4	0.00031	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.45	0.00053	CU M/MI	4.65555	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.24.2004	22.5	0.00029	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	22.55	0.00041	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	23	0.00021	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	23.05	0.0003	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	23.1	0.00037	CU M/MI	4.65555	CU M
SP1		08.24.2004	23.15	0	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.2	0.00011	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.25	0.00053	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.3	0.00053	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.35	0.00053	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.4	0.00037	CU M/MI	4.95835	CU M
SP1		08.24.2004	23.45	0.00101	CU M/MI	4.9962	CU M
SP1		08.24.2004	23.5	0.00057	CU M/MI	4.9962	CU M
SP1		08.24.2004	23.55	0	CU M/MI	5.2233	CU M
SP1		08.25.2004	0	0.00144	CU M/MI	5.2233	CU M
SP1		08.25.2004	0.05	0.0011	CU M/MI	5.2233	CU M
SP1		08.25.2004	0.1	0.00318	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.15	0.00094	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.2	0.00125	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.25	0.00082	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.3	0.00044	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.35	0.00087	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.4	0.00068	CU M/MI	5.26115	CU M
SP1		08.25.2004	0.45	0.00069	CU M/MI	5.299	CU M
SP1		08.25.2004	0.5	0.00067	CU M/MI	5.299	CU M
SP1		08.25.2004	0.55	0.00089	CU M/MI	5.299	CU M
SP1		08.25.2004	1	0	CU M/MI	5.56395	CU M
SP1		08.25.2004	1.05	0.00081	CU M/MI	5.5261	CU M
SP1		08.25.2004	1.1	0.0009	CU M/MI	5.5261	CU M
SP1		08.25.2004	1.15	0.00089	CU M/MI	5.56395	CU M
SP1		08.25.2004	1.2	0	CU M/MI	5.7532	CU M
SP1		08.25.2004	1.25	0.0014	CU M/MI	5.7532	CU M
SP1		08.25.2004	1.3	0.00118	CU M/MI	5.7532	CU M
SP1		08.25.2004	1.35	0.00077	CU M/MI	5.7532	CU M
SP1		08.25.2004	1.4	0.00108	CU M/MI	5.7532	CU M
SP1		08.25.2004	1.45	0.0011	CU M/MI	5.79105	CU M
SP1		08.25.2004	1.5	0.00105	CU M/MI	5.79105	CU M
SP1		08.25.2004	1.55	0	CU M/MI	5.9046	CU M
SP1		08.25.2004	2	0	CU M/MI	5.8289	CU M
SP1		08.25.2004	2.05	0.72885	CU M/MI	8.89475	CU M
SP1		08.25.2004	2.1	0.71431	CU M/MI	12.52835	CU M
SP1		08.25.2004	2.15	0.70385	CU M/MI	16.08625	CU M
SP1		08.25.2004	2.2	0.69055	CU M/MI	19.56845	CU M
SP1		08.25.2004	2.25	0.68064	CU M/MI	22.97495	CU M
SP1		08.25.2004	2.3	0.67105	CU M/MI	26.38145	CU M
SP1		08.25.2004	2.35	0.00064	CU M/MI	26.8735	CU M
SP1		08.25.2004	2.4	0.00074	CU M/MI	26.8735	CU M
SP1		08.25.2004	2.45	0.00098	CU M/MI	26.8735	CU M
SP1		08.25.2004	2.5	0.00058	CU M/MI	26.8735	CU M
SP1		08.25.2004	2.55	0.00108	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3	0.00054	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.05	0.00109	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.1	0.00059	CU M/MI	26.98705	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.25.2004	3.15	0.00076	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.2	0.00046	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.25	0.00099	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.3	0.00095	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.35	0.00067	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.4	0.00051	CU M/MI	26.98705	CU M
SP1		08.25.2004	3.45	0.00075	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	3.5	0.00078	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	3.55	0.00077	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4	0.00084	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.05	0.00103	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.1	0.00049	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.15	0.00067	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.2	0.00061	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.25	0.00053	CU M/MI	27.0249	CU M
SP1		08.25.2004	4.3	0.00066	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	4.35	0.00066	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	4.4	0.0007	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	4.45	0.0004	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	4.5	0.00053	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	4.55	0.00041	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5	0.00027	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.05	0.00007	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.1	0.00028	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.15	0.00042	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.2	0.00007	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.25	0.00026	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.3	0.00061	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.35	0.00026	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.4	0.00027	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.45	0.0005	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.5	0	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	5.55	0.00008	CU M/MI	27.06275	CU M
SP1		08.25.2004	6	0	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.05	0.00051	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.1	0.00035	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.15	0.00057	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.2	0.00038	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.25	0.00086	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.3	0.00047	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.35	0.00029	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.4	0.00073	CU M/MI	27.1763	CU M
SP1		08.25.2004	6.45	0	CU M/MI	27.28985	CU M
SP1		08.25.2004	6.5	0.0003	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	6.55	0.00042	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7	0.00044	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.05	0.00021	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.1	0.00031	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.15	0.00023	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.2	0.00028	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.25	0.0003	CU M/MI	27.36555	CU M
SP1		08.25.2004	7.3	0.00051	CU M/MI	27.4034	CU M
SP1		08.25.2004	7.35	0.00067	CU M/MI	27.4034	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.25.2004	7.4	0.00045	CU M/MI	27.4034	CU M
SP1		08.25.2004	7.45	0	CU M/MI	27.5548	CU M
SP1		08.25.2004	7.5	0.00001	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	7.55	0.00041	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8	0.00027	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.05	0.00045	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.1	0.00055	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.15	0.00064	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.2	0.00049	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.25	0.00077	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.3	0.00067	CU M/MI	27.59265	CU M
SP1		08.25.2004	8.35	0.00115	CU M/MI	27.6305	CU M
SP1		08.25.2004	8.4	0	CU M/MI	27.9333	CU M
SP1		08.25.2004	8.45	0.00146	CU M/MI	27.9333	CU M
SP1		08.25.2004	8.5	0.00141	CU M/MI	27.9333	CU M
SP1		08.25.2004	8.55	0.00152	CU M/MI	27.9333	CU M
SP1		08.25.2004	9	0.00139	CU M/MI	27.97115	CU M
SP1		08.25.2004	9.05	0.00235	CU M/MI	27.97115	CU M
SP1		08.25.2004	9.1	0.00228	CU M/MI	27.97115	CU M
SP1		08.25.2004	9.15	0.00229	CU M/MI	28.009	CU M
SP1		08.25.2004	9.2	0.00231	CU M/MI	28.009	CU M
SP1		08.25.2004	9.5	0.00001	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	9.55	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.05	0.00033	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.1	0.00028	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.15	0.00029	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.2	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.25	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.3	0.00015	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.35	0.00019	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.4	0.00036	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.45	0.00016	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.5	0.00032	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	10.55	0.00002	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11	0.00017	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11.05	0.00029	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11.1	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11.15	0.00019	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11.2	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP1		08.25.2004	11.25	0.00038	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.3	0	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.35	0.00032	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.4	0	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.45	0.0002	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.5	0	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	11.55	0.00025	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12	0.00018	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.05	0.00036	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.1	0.00042	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.15	0.00015	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.2	0	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.25	0.00026	CU M/MI	28.27395	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.25.2004	12.3	0	CU M/MI	28.27395	CU M
SP1		08.25.2004	12.35	0	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	12.4	0.00007	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	12.45	0.00029	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	12.5	0.00043	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	12.55	0.00036	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13	0.00032	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.05	0.00056	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.1	0.00051	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.15	0.00051	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.2	0.00028	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.25	0.00047	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.3	0.00029	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.35	0.00038	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.4	0.00018	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.45	0.00017	CU M/MI	28.50105	CU M
SP1		08.25.2004	13.5	0.00022	CU M/MI	28.5389	CU M
SP1		08.25.2004	13.55	0	CU M/MI	28.5389	CU M
SP1		08.25.2004	14	0.00078	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.05	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.1	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.15	0.00006	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.2	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.25	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.3	0.00006	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.35	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.4	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.45	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.5	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	14.55	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	15	0.00031	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	15.05	0.00004	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	15.1	0	CU M/MI	28.8417	CU M
SP1		08.25.2004	15.15	0	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.2	0.00036	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.25	0	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.3	0.00056	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.35	0.0006	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.4	0.00068	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.45	0.00041	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.5	0.00055	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	15.55	0.00049	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	16	0.00112	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	16.05	0.001	CU M/MI	29.78795	CU M
SP1		08.25.2004	16.1	0.00088	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.15	0.00085	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.25	0.00058	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.3	0.00067	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.35	0.00101	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.4	0.00043	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.45	0.00053	CU M/MI	29.8258	CU M
SP1		08.25.2004	16.5	0	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	16.55	0.00105	CU M/MI	30.01505	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.25.2004	17	0.00055	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.05	0.00022	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.1	0.00068	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.15	0.00057	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.2	0.00027	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.25	0.00063	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.3	0.00022	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.35	0.00026	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.4	0.00074	CU M/MI	30.01505	CU M
SP1		08.25.2004	17.45	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	17.5	0.00032	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	17.55	0.00013	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18	0.00018	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.05	0.00009	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.1	0.00003	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.15	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.2	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.25	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.3	0.0001	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.35	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.4	0.00008	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.45	0	CU M/MI	30.0529	CU M
SP1		08.25.2004	18.5	0.05427	CU M/MI	30.24215	CU M
SP1		08.25.2004	18.55	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19	0.00017	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.05	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.1	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.15	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.2	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.25	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.3	0.00004	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.35	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.4	0	CU M/MI	30.28	CU M
SP1		08.25.2004	19.45	0.00192	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	19.5	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	19.55	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.05	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.1	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.15	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.2	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.25	0	CU M/MI	30.4314	CU M
SP1		08.25.2004	20.3	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	20.35	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	20.4	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	20.45	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	20.5	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	20.55	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	21	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	21.05	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.25.2004	21.1	0	CU M/MI	30.54495	CU M
SP1		08.26.2004	11.3	0	CU M/MI	30.5071	CU M
SP1		08.26.2004	11.4	0	CU M/MI	30.5071	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.26.2004	11.45	0.04026	CU M/MI	30.69635	CU M
SP1		08.26.2004	11.5	0	CU M/MI	30.69635	CU M
SP1		08.26.2004	11.55	0	CU M/MI	30.69635	CU M
SP1		08.26.2004	12	0	CU M/MI	30.69635	CU M
SP1		08.26.2004	12.05	0	CU M/MI	30.6585	CU M
SP1		08.26.2004	12.1	0	CU M/MI	30.6585	CU M
SP1		08.26.2004	12.15	0	CU M/MI	30.6585	CU M
SP1		08.26.2004	12.2	0	CU M/MI	30.6585	CU M
SP1		08.26.2004	12.25	0	CU M/MI	30.9613	CU M
SP1		08.26.2004	12.3	2.3868	CU M/MI	37.093	CU M
SP1		08.26.2004	12.35	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	12.4	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	12.45	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	12.5	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	12.55	0	CU M/MI	41.7107	CU M
SP1		08.26.2004	13	0	CU M/MI	41.7107	CU M
SP1		08.26.2004	13.05	0	CU M/MI	41.7107	CU M
SP1		08.26.2004	13.1	0	CU M/MI	41.7107	CU M
SP1		08.26.2004	13.15	0	CU M/MI	41.7864	CU M
SP1		08.26.2004	13.2	0	CU M/MI	41.7864	CU M
SP1		08.26.2004	13.25	0	CU M/MI	41.7864	CU M
SP1		08.26.2004	13.3	0	CU M/MI	41.7864	CU M
SP1		08.26.2004	13.35	0	CU M/MI	41.7864	CU M
SP1		08.26.2004	13.4	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	13.45	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	13.5	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	13.55	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	14	0	CU M/MI	41.74855	CU M
SP1		08.26.2004	14.05	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.1	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.15	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.2	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.25	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.3	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.35	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.4	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.45	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.5	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.26.2004	14.55	0	CU M/MI	41.89995	CU M
SP1		08.26.2004	15	0	CU M/MI	41.89995	CU M
SP1		08.26.2004	15.05	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.1	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.15	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.2	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.25	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.3	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.35	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.4	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	15.45	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	15.5	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	15.55	0.00016	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.05	0	CU M/MI	42.20275	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.26.2004	16.1	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.15	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.2	0.00002	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.25	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.3	0.00014	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.35	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.4	0.00019	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	16.45	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	16.5	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	16.55	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	17	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.05	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.1	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.15	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.2	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.25	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.3	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.35	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	17.4	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	17.45	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	17.5	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	17.55	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	18	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	18.05	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	18.1	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	18.15	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.26.2004	18.2	0.00579	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	18.25	0.0307	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	18.3	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	18.35	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	18.4	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.26.2004	18.45	0.01562	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	18.5	0.02245	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	18.55	0.00211	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19	0.00778	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19.05	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19.1	0.0114	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19.15	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19.2	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.25	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.3	0.00633	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.35	0.01088	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.26.2004	19.4	0.00052	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.45	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.5	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	19.55	0.12682	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	20	0.0009	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	20.05	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	20.1	0.01787	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	20.15	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.26.2004	20.2	0.00436	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.25	0.02881	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.3	0	CU M/MI	42.0892	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.26.2004	20.35	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.4	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.45	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.5	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	20.55	0	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	21	0.003	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	21.05	0.00107	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	21.1	0.0002	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.26.2004	21.15	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.2	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.25	0.01011	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.3	0.05738	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.35	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.4	0.01702	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.45	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.5	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	21.55	0.00438	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22	0.00184	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.05	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.26.2004	22.1	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.15	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.2	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.25	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.3	0.02054	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.35	0.05997	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.4	0.00002	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.45	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.5	0.01453	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	22.55	0.01162	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	23	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	23.05	0.02386	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.1	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	23.15	0.00008	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	23.2	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.25	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.3	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.35	0.00692	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.26.2004	23.4	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.45	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.5	0.03934	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.26.2004	23.55	0.00402	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0	0.00054	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.05	0.01998	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.1	0.01613	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.15	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.2	0.04534	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.25	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.3	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.35	0.15484	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.4	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.45	0.00006	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.5	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	0.55	0	CU M/MI	41.97565	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	1	0.00035	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.05	0.05208	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.1	0.00493	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.15	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	1.2	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	1.25	0.01271	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	1.3	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.35	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.4	0.03148	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.45	0.00054	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.5	0.00097	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	1.55	0.1251	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.05	0.0049	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.1	0.00109	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.15	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.2	0.00818	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.25	0.00168	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.3	0.00799	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.35	0.00988	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	2.4	0.00638	CU M/MI	41.89995	CU M
SP1		08.27.2004	2.45	0	CU M/MI	41.89995	CU M
SP1		08.27.2004	2.5	0.1101	CU M/MI	41.89995	CU M
SP1		08.27.2004	2.55	0.01501	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3	0.02517	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.05	0.04412	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.1	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.15	0.02521	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.2	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.25	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.3	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.35	0.0576	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.4	0	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.45	0.06983	CU M/MI	41.9378	CU M
SP1		08.27.2004	3.5	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	3.55	0.20108	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4	0.22492	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4.05	0.11633	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4.1	0.13323	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4.15	0.01682	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4.2	0	CU M/MI	41.97565	CU M
SP1		08.27.2004	4.25	0.13412	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.27.2004	4.3	0	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.27.2004	4.35	0.01844	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.27.2004	4.4	0.10081	CU M/MI	42.0135	CU M
SP1		08.27.2004	4.45	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.27.2004	4.5	0.027	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.27.2004	4.55	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.27.2004	5	0	CU M/MI	42.05135	CU M
SP1		08.27.2004	5.05	0.04644	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.27.2004	5.1	0.21202	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.27.2004	5.15	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	5.2	0.11182	CU M/MI	42.0892	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	5.25	0.04715	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.27.2004	5.3	0.1033	CU M/MI	42.0892	CU M
SP1		08.27.2004	5.35	0.01556	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	5.4	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	5.45	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	5.5	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	5.55	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	6	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	6.05	0	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	6.1	0.13891	CU M/MI	42.12705	CU M
SP1		08.27.2004	6.15	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.2	0.03871	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.25	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.3	0.0066	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.35	0.00141	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.4	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.45	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.5	0.02899	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	6.55	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	7	0.27536	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.27.2004	7.05	0	CU M/MI	42.1649	CU M
SP1		08.27.2004	7.1	0.1926	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.27.2004	7.15	0.04495	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.27.2004	7.2	0.00402	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.27.2004	7.25	0	CU M/MI	42.20275	CU M
SP1		08.27.2004	7.3	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	7.35	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	7.4	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	7.45	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	7.5	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	7.55	0	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	8	0.00735	CU M/MI	42.27845	CU M
SP1		08.27.2004	8.05	0.02918	CU M/MI	42.2406	CU M
SP1		08.27.2004	8.1	0.14502	CU M/MI	42.27845	CU M
SP1		08.27.2004	8.15	0.16206	CU M/MI	42.27845	CU M
SP1		08.27.2004	8.2	0	CU M/MI	42.27845	CU M
SP1		08.27.2004	8.25	0.0016	CU M/MI	42.3163	CU M
SP1		08.27.2004	8.3	0.05513	CU M/MI	42.3163	CU M
SP1		08.27.2004	8.35	0	CU M/MI	42.3163	CU M
SP1		08.27.2004	8.4	0	CU M/MI	42.3163	CU M
SP1		08.27.2004	8.45	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	8.5	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	8.55	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9	0.01726	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.05	0.02391	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.1	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.15	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.2	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.25	0.01306	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.3	0	CU M/MI	42.35415	CU M
SP1		08.27.2004	9.35	0.11898	CU M/MI	42.392	CU M
SP1		08.27.2004	9.4	0	CU M/MI	42.392	CU M
SP1		08.27.2004	9.45	0	CU M/MI	42.392	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	9.5	0	CU M/MI	42.392	CU M
SP1		08.27.2004	9.55	0.00719	CU M/MI	42.392	CU M
SP1		08.27.2004	10	0	CU M/MI	42.50555	CU M
SP1		08.27.2004	10.05	0	CU M/MI	42.50555	CU M
SP1		08.27.2004	10.1	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.15	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.2	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.25	0	CU M/MI	42.50555	CU M
SP1		08.27.2004	10.3	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.35	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.4	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.45	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.5	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	10.55	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	11	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	11.05	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	11.1	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	11.15	0	CU M/MI	42.4677	CU M
SP1		08.27.2004	11.2	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	11.25	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	11.3	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	11.5	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	11.55	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12.05	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12.1	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12.15	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	12.2	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	12.25	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	12.3	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	12.35	0	CU M/MI	42.58125	CU M
SP1		08.27.2004	12.4	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12.45	0	CU M/MI	42.5434	CU M
SP1		08.27.2004	12.5	0.00037	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	12.55	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.05	0.00005	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.1	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.15	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.2	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.25	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.3	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.35	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.4	0	CU M/MI	42.65695	CU M
SP1		08.27.2004	13.45	0	CU M/MI	42.80835	CU M
SP1		08.27.2004	13.5	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	13.55	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14.05	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14.1	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14.15	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14.2	0	CU M/MI	42.73265	CU M
SP1		08.27.2004	14.25	0	CU M/MI	42.73265	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	14.3	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	14.35	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	14.4	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	14.45	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	14.5	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	14.55	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	15	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	15.05	0	CU M/MI	42.9219	CU M
SP1		08.27.2004	15.1	0	CU M/MI	43.0733	CU M
SP1		08.27.2004	15.15	0	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.2	0	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.25	0.00003	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.3	0.00035	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.35	0.00003	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.4	0.00042	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.45	0.00014	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.5	0.00007	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	15.55	0.00039	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	16	0.00008	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	16.05	0	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	16.1	0.00006	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	16.15	0.00019	CU M/MI	43.03545	CU M
SP1		08.27.2004	16.2	0.50223	CU M/MI	43.41395	CU M
SP1		08.27.2004	16.25	0.61432	CU M/MI	46.59335	CU M
SP1		08.27.2004	16.3	1.06398	CU M/MI	50.15125	CU M
SP1		08.27.2004	16.35	1.03899	CU M/MI	55.4124	CU M
SP1		08.27.2004	16.4	0.00562	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	16.45	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	16.5	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	16.55	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.05	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.1	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.15	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.2	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.25	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.3	0	CU M/MI	59.84085	CU M
SP1		08.27.2004	17.35	0	CU M/MI	59.803	CU M
SP1		08.27.2004	17.4	0	CU M/MI	59.803	CU M
SP1		08.27.2004	17.45	0	CU M/MI	59.803	CU M
SP1		08.27.2004	17.5	0	CU M/MI	59.803	CU M
SP1		08.27.2004	17.55	0	CU M/MI	59.9544	CU M
SP1		08.27.2004	18	0	CU M/MI	59.9544	CU M
SP1		08.27.2004	18.05	0	CU M/MI	59.9544	CU M
SP1		08.27.2004	18.1	0	CU M/MI	59.9544	CU M
SP1		08.27.2004	18.15	0	CU M/MI	59.9544	CU M
SP1		08.27.2004	18.2	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.25	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.3	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.35	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.4	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.45	0	CU M/MI	59.91655	CU M
SP1		08.27.2004	18.5	0	CU M/MI	60.1058	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	18.55	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.05	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.1	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.15	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.2	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.25	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.3	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.35	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.4	0	CU M/MI	60.06795	CU M
SP1		08.27.2004	19.45	0	CU M/MI	60.1058	CU M
SP1		08.27.2004	19.5	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	19.55	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	20	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	20.05	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	20.1	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	20.15	0	CU M/MI	60.14365	CU M
SP1		08.27.2004	20.2	0.0012	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.25	0	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.3	0	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.35	0	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.4	0	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.45	0	CU M/MI	60.2572	CU M
SP1		08.27.2004	20.5	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	20.55	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.05	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.1	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.15	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.2	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.25	0	CU M/MI	60.21935	CU M
SP1		08.27.2004	21.3	0.03964	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	21.35	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	21.4	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	21.45	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	21.5	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	21.55	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22.05	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22.1	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22.15	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22.2	0	CU M/MI	60.67355	CU M
SP1		08.27.2004	22.25	0	CU M/MI	60.6357	CU M
SP1		08.27.2004	22.3	0	CU M/MI	60.6357	CU M
SP1		08.27.2004	22.35	0	CU M/MI	60.6357	CU M
SP1		08.27.2004	22.4	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	22.45	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	22.5	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	22.55	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	23	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	23.05	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	23.1	0	CU M/MI	61.0899	CU M
SP1		08.27.2004	23.15	0	CU M/MI	61.05205	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.27.2004	23.2	0	CU M/MI	61.05205	CU M
SP1		08.27.2004	23.25	0	CU M/MI	61.12775	CU M
SP1		08.27.2004	23.3	1.11769	CU M/MI	66.57815	CU M
SP1		08.27.2004	23.35	1.09997	CU M/MI	72.10425	CU M
SP1		08.27.2004	23.4	0	CU M/MI	72.78555	CU M
SP1		08.27.2004	23.45	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.27.2004	23.5	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.27.2004	23.55	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0.05	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0.1	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0.15	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0.2	0	CU M/MI	72.7477	CU M
SP1		08.28.2004	0.25	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.3	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.35	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.4	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.45	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.5	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	0.55	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	1	0	CU M/MI	72.93695	CU M
SP1		08.28.2004	1.05	0	CU M/MI	72.9748	CU M
SP1		08.28.2004	1.1	0	CU M/MI	73.0505	CU M
SP1		08.28.2004	1.15	0	CU M/MI	73.01265	CU M
SP1		08.28.2004	1.2	0	CU M/MI	73.01265	CU M
SP1		08.28.2004	1.25	0	CU M/MI	73.01265	CU M
SP1		08.28.2004	1.3	0	CU M/MI	73.01265	CU M
SP1		08.28.2004	1.35	0	CU M/MI	73.01265	CU M
SP1		08.28.2004	1.4	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	1.45	0.00017	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	1.5	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	1.55	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.05	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.1	0.00017	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.15	0.0004	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.2	0.00037	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.25	0.0004	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.3	0.00007	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.35	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.4	0.00003	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	2.45	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	2.5	0.00014	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	2.55	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.05	0.00015	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.1	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.15	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.2	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.25	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.3	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.35	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.4	0	CU M/MI	73.16405	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1		08.28.2004	3.45	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.5	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	3.55	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	4	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	4.05	0	CU M/MI	73.16405	CU M
SP1		08.28.2004	4.1	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.15	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.2	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.25	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.3	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.35	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.4	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.45	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.5	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	4.55	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	5	0	CU M/MI	73.1262	CU M
SP1		08.28.2004	5.05	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.1	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.15	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.2	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.25	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.3	0	CU M/MI	73.08835	CU M
SP1		08.28.2004	5.35	0	CU M/MI	73.23975	CU M
SP1		08.28.2004	5.4	0.0001	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	5.45	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	5.5	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1		08.28.2004	5.55	0	CU M/MI	73.2019	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.05	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.1	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.15	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.2	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.25	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.3	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.35	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.4	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.45	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.5	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	6.55	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.05	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.1	0	CU M/MI	73.257576	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.15	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.2	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.25	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.3	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.35	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.4	0	CU M/MI	73.219697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.45	0	CU M/MI	73.181818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.5	0	CU M/MI	73.181818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	7.55	0	CU M/MI	73.371212	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8	0	CU M/MI	73.371212	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.05	0	CU M/MI	73.333333	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 1	08.28.2004	8.1	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.15	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.2	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.25	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.3	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.35	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.4	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.45	0	CU M/MI	73.333333	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.5	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	8.55	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.05	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.1	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.15	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.2	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.25	0	CU M/MI	73.295455	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.3	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.35	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.4	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.45	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.5	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	9.55	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.05	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.1	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.15	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.2	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.25	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.3	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.35	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.4	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.45	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.5	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	10.55	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11	0	CU M/MI	73.44697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.05	0	CU M/MI	73.409091	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.1	0	CU M/MI	73.409091	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.15	0	CU M/MI	73.409091	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.2	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.25	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.3	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.35	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.4	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.45	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.5	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	11.55	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.05	0	CU M/MI	73.522727	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.1	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.15	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.2	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.25	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.3	0	CU M/MI	73.484848	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 1	08.28.2004	12.35	0	CU M/MI	73.484848	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.4	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.45	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.5	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	12.55	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.05	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.1	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.15	0.00009	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.2	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.25	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.3	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.35	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.4	0.00014	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.45	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.5	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	13.55	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14.05	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14.1	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14.15	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14.2	0	CU M/MI	74.015152	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	14.25	0	CU M/MI	74.05303	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.2	0	CU M/MI	74.05303	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.25	0	CU M/MI	74.05303	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.3	0.00005	CU M/MI	74.05303	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.35	0	CU M/MI	74.090909	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.4	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.45	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.5	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	16.55	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17	0.00015	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.05	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.1	0.00025	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.15	0.00004	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.2	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.25	0.00018	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.3	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.35	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.4	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.45	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.5	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	17.55	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.05	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.1	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.15	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.2	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.25	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.3	0	CU M/MI	74.166667	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.35	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.4	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.45	0	CU M/MI	74.356061	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 1	08.28.2004	18.5	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	18.55	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.05	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.1	0	CU M/MI	74.356061	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.15	0	CU M/MI	74.318182	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.2	0	CU M/MI	74.318182	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.25	0	CU M/MI	74.318182	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.3	0	CU M/MI	74.318182	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	19.35	0	CU M/MI	74.318182	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20	0	CU M/MI	74.469697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.05	0	CU M/MI	74.469697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.1	0	CU M/MI	74.431818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.15	0	CU M/MI	74.431818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.2	0	CU M/MI	74.431818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.25	0	CU M/MI	74.431818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.3	0	CU M/MI	74.431818	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	20.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	21.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	22.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 1	08.28.2004	23.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.28.2004	23.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	0.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	1.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	2.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	3.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 1	08.29.2004	4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	4.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 1	08.29.2004	5.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	6.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	7.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 2	08.29.2004	8.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	8.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	9.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	10.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	11.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 2	08.29.2004	12.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	12.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	13.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	14.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.25	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.3	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.35	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.4	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.45	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.5	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	15.55	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.05	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.1	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.15	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.2	0	CU M/MI	74.69697	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	16.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 2	08.29.2004	17.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	17.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	18.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	19.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	20.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	21.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 2	08.29.2004	21.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	22.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.29.2004	23.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	0.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	1.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 2	08.30.2004	2.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	2.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	3.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	4.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 2	08.30.2004	5.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.30.2004	6.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	6.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	7.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	8.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	9.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	10.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.30.2004	11.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	11.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	12.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	13.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	14.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.30.2004	15.35	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.4	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.45	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.5	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	15.55	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.05	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.1	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.15	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.2	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.25	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.3	0	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.35	0.0172	CU M/MI	74.621212	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.4	0	CU M/MI	74.659091	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.45	0	CU M/MI	74.659091	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.5	0	CU M/MI	74.810606	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	16.55	0.71401	CU M/MI	76.969697	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17	0	CU M/MI	77.348485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.05	0	CU M/MI	77.348485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.1	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.15	0	CU M/MI	77.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.2	0	CU M/MI	77.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.25	0	CU M/MI	77.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.3	0	CU M/MI	77.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.35	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.4	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.45	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.5	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	17.55	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18	0	CU M/MI	77.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.05	0	CU M/MI	77.424242	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.1	0	CU M/MI	77.689394	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.15	0	CU M/MI	77.689394	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.2	0	CU M/MI	77.613636	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.25	2.27986	CU M/MI	83.143939	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.3	0.00507	CU M/MI	92.613636	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.35	0	CU M/MI	92.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.4	0	CU M/MI	92.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.45	0	CU M/MI	92.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.5	0	CU M/MI	92.5	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	18.55	0	CU M/MI	92.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19	0	CU M/MI	92.462121	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.2	0	CU M/MI	101.47727	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.25	0	CU M/MI	101.47727	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.3	0	CU M/MI	101.47727	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.35	0	CU M/MI	101.47727	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.4	0	CU M/MI	101.43939	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.45	0	CU M/MI	101.43939	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.5	0	CU M/MI	101.43939	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	19.55	0.00139	CU M/MI	101.36364	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20	2.10267	CU M/MI	110.26515	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.05	2.08683	CU M/MI	120.98485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.1	0	CU M/MI	121.17424	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.30.2004	20.15	0	CU M/MI	121.13636	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.2	0	CU M/MI	121.13636	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.25	1.13559	CU M/MI	124.92424	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.3	0	CU M/MI	128.48485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.35	0	CU M/MI	128.44697	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.4	0	CU M/MI	128.44697	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.45	0	CU M/MI	128.44697	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.5	0	CU M/MI	128.44697	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	20.55	0.01497	CU M/MI	128.59848	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21	0	CU M/MI	128.52273	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.05	0	CU M/MI	128.52273	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.1	0	CU M/MI	128.52273	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.15	0	CU M/MI	128.48485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.2	2.1124	CU M/MI	135.45455	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.25	0	CU M/MI	141.13636	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.3	0	CU M/MI	141.36364	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.35	0	CU M/MI	141.36364	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.4	0	CU M/MI	141.36364	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.45	0	CU M/MI	141.36364	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.5	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	21.55	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.05	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.1	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.15	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.2	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.25	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.3	0	CU M/MI	141.32576	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.35	0	CU M/MI	141.70455	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.4	0	CU M/MI	141.66667	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.45	0	CU M/MI	141.66667	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.5	0	CU M/MI	141.66667	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	22.55	0	CU M/MI	141.66667	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23	0	CU M/MI	141.66667	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.05	0	CU M/MI	141.62879	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.1	0	CU M/MI	141.62879	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.15	0.01639	CU M/MI	142.04545	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.2	0	CU M/MI	142.04545	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.25	0	CU M/MI	142.00758	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.3	0	CU M/MI	142.00758	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.35	0	CU M/MI	142.00758	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.4	0	CU M/MI	142.00758	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.45	0	CU M/MI	142.00758	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.5	0.44249	CU M/MI	142.23485	CU M
SP1	Day 3	08.30.2004	23.55	0	CU M/MI	142.23485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0	0	CU M/MI	142.23485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.05	0.55227	CU M/MI	142.38636	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.1	0.74904	CU M/MI	146.17424	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.15	0.74053	CU M/MI	149.88636	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.2	0.72776	CU M/MI	153.56061	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.25	0.71708	CU M/MI	157.15909	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.3	0	CU M/MI	158.25758	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.35	0	CU M/MI	158.52273	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.31.2004	0.4	0	CU M/MI	158.52273	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.45	0	CU M/MI	158.48485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.5	0	CU M/MI	158.48485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	0.55	0	CU M/MI	158.48485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1	0	CU M/MI	158.48485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.05	0	CU M/MI	158.48485	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.1	0	CU M/MI	158.59848	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.15	0	CU M/MI	158.59848	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.2	0	CU M/MI	158.59848	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.25	0	CU M/MI	158.59848	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.3	0.55613	CU M/MI	158.63636	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.35	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.4	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.45	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.5	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	1.55	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.05	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.1	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.15	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.2	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.25	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.3	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.35	0.00035	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.4	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.45	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.5	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	2.55	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.05	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.1	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.15	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.2	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.25	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.3	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.35	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.4	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.45	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.5	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	3.55	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.05	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.1	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.15	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.2	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.25	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.3	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.35	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.4	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.45	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.5	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	4.55	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5	0	CU M/MI	158.75	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 3	08.31.2004	5.05	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.1	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.15	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.2	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.25	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.3	0	CU M/MI	158.75	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.35	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.4	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.45	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.5	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 3	08.31.2004	5.55	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.05	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.1	0	CU M/MI	158.71212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.15	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.2	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.25	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.3	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.35	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.4	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.45	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.5	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	6.55	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.05	0	CU M/MI	158.86364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.1	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.15	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.2	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.25	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.3	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.35	0	CU M/MI	158.82576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.4	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.45	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.5	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	7.55	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.05	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.1	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.15	0	CU M/MI	158.78788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.2	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.25	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.3	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.35	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.4	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.45	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.5	0	CU M/MI	158.97727	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	8.55	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.05	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.1	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.15	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.2	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.25	0	CU M/MI	158.93939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 4	08.31.2004	9.3	0	CU M/MI	158.93939	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.35	0	CU M/MI	158.90152	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.4	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.45	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.5	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	9.55	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.05	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.1	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.15	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.2	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.25	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.3	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.35	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.4	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.45	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.5	0	CU M/MI	159.05303	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	10.55	0	CU M/MI	159.01515	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11	0	CU M/MI	159.01515	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.05	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.1	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.15	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.2	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.25	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.3	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.35	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.4	0	CU M/MI	159.16667	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.45	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.5	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	11.55	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.05	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.1	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.15	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.2	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.25	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.3	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.35	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.4	0	CU M/MI	159.12879	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.45	0	CU M/MI	159.09091	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.5	0	CU M/MI	159.2803	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	12.55	0	CU M/MI	159.2803	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.05	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.1	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.15	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.2	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.25	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.3	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.35	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.4	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.45	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	13.5	0	CU M/MI	159.24242	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 4	08.31.2004	13.55	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.05	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.1	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.15	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.2	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.25	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.3	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.35	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.4	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.45	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.5	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	14.55	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.05	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.1	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.15	0	CU M/MI	159.24242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.2	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.25	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.3	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.35	0.00009	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.4	0.00017	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.45	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.5	0.00003	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	15.55	0.00004	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.05	0.00008	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.1	0.00032	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.15	0.00015	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.2	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.25	0.00012	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.3	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.35	0	CU M/MI	160.49242	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.4	0.00049	CU M/MI	160.75758	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.45	0	CU M/MI	160.75758	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	16.55	0	CU M/MI	160.83333	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.05	0.00032	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.1	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.15	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.2	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.25	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.3	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.35	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.4	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.45	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.5	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	17.55	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.05	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.1	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.15	0	CU M/MI	160.79545	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.2	0	CU M/MI	160.98485	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 4	08.31.2004	18.25	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.3	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.35	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.4	0.02183	CU M/MI	160.94697	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.45	0	CU M/MI	160.94697	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.5	0	CU M/MI	160.94697	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	18.55	0	CU M/MI	160.94697	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.05	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.1	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.15	0	CU M/MI	160.90909	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.2	0	CU M/MI	161.02273	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.45	0	CU M/MI	160.98485	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.5	0	CU M/MI	160.98485	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	19.55	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.05	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.1	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.15	0.00014	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.2	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.25	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.3	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.35	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.4	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.45	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.5	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	20.55	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.05	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.1	0	CU M/MI	161.06061	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.15	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.2	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.25	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.3	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.35	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.4	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.45	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.5	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	21.55	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.05	0	CU M/MI	161.21212	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.1	0	CU M/MI	161.17424	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.15	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.2	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.25	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.3	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.35	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.4	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.45	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.5	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	22.55	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.05	0	CU M/MI	161.32576	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 4	08.31.2004	23.1	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.15	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.2	0	CU M/MI	161.32576	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.25	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.3	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.35	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.4	0	CU M/MI	161.28788	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.45	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.5	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	08.31.2004	23.55	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.05	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.1	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.15	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.2	0	CU M/MI	161.36364	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.25	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.3	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.35	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.4	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.45	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.5	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	0.55	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.05	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.1	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.15	0	CU M/MI	161.47727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.2	0	CU M/MI	161.43939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.25	0	CU M/MI	161.62879	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.3	0	CU M/MI	161.62879	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.35	0	CU M/MI	161.59091	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.4	0	CU M/MI	161.59091	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.45	0	CU M/MI	161.59091	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.5	0	CU M/MI	161.59091	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	1.55	0.16681	CU M/MI	161.51515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2	0	CU M/MI	166.17424	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.05	1.11059	CU M/MI	171.40152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.1	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.15	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.2	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.25	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.3	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.35	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.4	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.45	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.5	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	2.55	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.05	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.1	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.15	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.2	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.25	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.3	0	CU M/MI	172.72727	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 4	09.01.2004	3.35	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.4	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.45	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.5	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	3.55	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.05	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.1	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.15	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.2	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.25	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.3	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.35	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.4	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.45	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.5	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	4.55	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.05	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.1	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.15	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.2	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.25	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.3	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.35	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.4	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.45	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.5	0	CU M/MI	172.65152	CU M
SP1	Day 4	09.01.2004	5.55	0	CU M/MI	172.61364	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6	0	CU M/MI	172.61364	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.05	0	CU M/MI	172.61364	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.1	0	CU M/MI	172.61364	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.15	0	CU M/MI	172.80303	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.2	0	CU M/MI	172.80303	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.25	0	CU M/MI	172.80303	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.3	0	CU M/MI	172.80303	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.35	0	CU M/MI	172.80303	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.4	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.45	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.5	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	6.55	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.05	0.00021	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.1	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.15	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.2	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.25	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.3	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.35	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.4	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.45	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.5	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	7.55	0	CU M/MI	172.76515	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 5	09.01.2004	8	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.05	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.1	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.15	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.2	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.25	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.3	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.35	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.4	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.45	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.5	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	8.55	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9	0	CU M/MI	172.76515	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.05	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.1	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.15	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.2	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.25	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.3	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.35	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.4	0	CU M/MI	172.72727	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.45	0	CU M/MI	172.68939	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.5	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	9.55	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.05	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.1	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.15	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.2	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.25	0.00004	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.3	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.35	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.4	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.45	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.5	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	10.55	0.00011	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.05	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.1	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.15	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.2	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.25	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.3	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.35	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.4	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.45	0.54806	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.5	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	11.55	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.05	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.1	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.15	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.2	0	CU M/MI	172.87879	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 5	09.01.2004	12.25	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.3	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.35	0	CU M/MI	172.87879	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.4	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.45	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.5	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	12.55	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.05	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.1	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.15	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.2	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.25	0	CU M/MI	172.84091	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.3	0.00011	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.35	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.4	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.45	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.5	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	13.55	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.05	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.1	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.15	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.2	0	CU M/MI	172.99242	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.25	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.3	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.35	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.4	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.45	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.5	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	14.55	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.05	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.1	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.15	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.2	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.25	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.3	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.35	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.4	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.45	0	CU M/MI	172.95455	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.5	0	CU M/MI	172.91667	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	15.55	0	CU M/MI	173.10606	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16	0	CU M/MI	173.10606	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.05	0	CU M/MI	173.10606	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.1	0	CU M/MI	173.10606	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.15	0	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.2	0	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.25	0	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.3	0.00001	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.35	0	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.4	0.00004	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.45	0	CU M/MI	173.06818	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 5	09.01.2004	16.5	0	CU M/MI	173.06818	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	16.55	0.01161	CU M/MI	173.2197	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.05	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.1	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.15	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.2	0.00003	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.25	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.3	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.35	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.4	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.45	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.5	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	17.55	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.05	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.1	0	CU M/MI	173.18182	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.15	0.00198	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.2	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.25	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.3	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.35	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.4	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.45	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.5	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	18.55	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.05	0	CU M/MI	173.37121	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.1	0	CU M/MI	173.33333	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.15	0	CU M/MI	173.33333	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.2	0	CU M/MI	173.33333	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.25	0	CU M/MI	173.33333	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.3	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.35	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	19.55	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.05	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.1	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.15	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.2	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.25	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.3	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.35	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.4	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.45	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.5	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	20.55	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.05	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.1	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.15	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.2	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.25	0	CU M/MI	173.52273	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 5	09.01.2004	21.3	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.35	0	CU M/MI	173.52273	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.4	0	CU M/MI	173.48485	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.45	0	CU M/MI	173.48485	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.5	0	CU M/MI	173.48485	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	21.55	0	CU M/MI	173.48485	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22	0	CU M/MI	173.48485	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.05	0.00176	CU M/MI	173.59848	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.1	0	CU M/MI	173.59848	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.15	0	CU M/MI	173.59848	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.2	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.25	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.3	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.35	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.4	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.45	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.5	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	22.55	0	CU M/MI	173.56061	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23	0	CU M/MI	173.75	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.05	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.1	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.15	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.2	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.25	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.3	0	CU M/MI	173.71212	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.35	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.4	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.45	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.5	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.01.2004	23.55	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.05	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.1	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.15	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.2	0	CU M/MI	173.78788	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.25	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.3	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.35	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.4	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.45	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.5	0	CU M/MI	173.86364	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	0.55	0	CU M/MI	173.82576	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1	0	CU M/MI	173.82576	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.05	0.70562	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.1	0.0001	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.15	0.00033	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.2	0.00014	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.25	0.00029	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.3	0.00022	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.35	0.00067	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.4	0.00033	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.45	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	1.5	0	CU M/MI	173.97727	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 5	09.02.2004	1.55	0.0006	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.05	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.1	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.15	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.2	0.00002	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.25	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.3	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.35	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.4	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.45	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.5	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	2.55	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.05	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.1	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.15	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.2	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.25	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.3	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.35	0.00003	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.4	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.45	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.5	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	3.55	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.05	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.1	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.15	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.2	0	CU M/MI	174.01515	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.25	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.3	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.35	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.4	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.45	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.5	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	4.55	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.05	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.1	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.15	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.2	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.25	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.3	0	CU M/MI	173.97727	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 5	09.02.2004	5.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 6	09.02.2004	6.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	6.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	7.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	8.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	9.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Galley (SP-1)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP1	Day 6	09.02.2004	10.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	10.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	11.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	12.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.15	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.2	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.25	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.3	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.35	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.4	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.45	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.5	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	13.55	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	14	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	14.05	0	CU M/MI	173.93939	CU M
SP1	Day 6	09.02.2004	14.1	0	CU M/MI	173.93939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.24.2004	17.55	0.01372	CU M/MI	15.6699	CU M
SP3		08.24.2004	18.05	0.01366	CU M/MI	15.8213	CU M
SP3		08.24.2004	18.1	0.01368	CU M/MI	15.897	CU M
SP3		08.24.2004	18.15	0.01325	CU M/MI	15.9727	CU M
SP3		08.24.2004	18.2	0.59522	CU M/MI	16.84325	CU M
SP3		08.24.2004	18.25	0.01345	CU M/MI	17.7895	CU M
SP3		08.24.2004	18.3	0.01371	CU M/MI	17.8652	CU M
SP3		08.24.2004	18.35	0.01357	CU M/MI	17.9409	CU M
SP3		08.24.2004	18.4	0.01354	CU M/MI	18.0166	CU M
SP3		08.24.2004	18.45	0.01349	CU M/MI	18.0923	CU M
SP3		08.24.2004	18.5	0.01362	CU M/MI	18.13015	CU M
SP3		08.24.2004	18.55	0.01363	CU M/MI	18.20585	CU M
SP3		08.24.2004	19	0.01397	CU M/MI	18.28155	CU M
SP3		08.24.2004	19.05	0.01326	CU M/MI	18.35725	CU M
SP3		08.24.2004	19.1	0.01334	CU M/MI	18.3951	CU M
SP3		08.24.2004	19.15	0.51703	CU M/MI	18.81145	CU M
SP3		08.24.2004	19.2	0.01365	CU M/MI	20.2876	CU M
SP3		08.24.2004	19.25	0.01374	CU M/MI	20.32545	CU M
SP3		08.24.2004	19.3	0.01367	CU M/MI	20.40115	CU M
SP3		08.24.2004	19.35	0.01359	CU M/MI	20.47685	CU M
SP3		08.24.2004	19.4	0.01341	CU M/MI	20.55255	CU M
SP3		08.24.2004	19.45	0.01348	CU M/MI	20.62825	CU M
SP3		08.24.2004	19.5	0.01335	CU M/MI	20.6661	CU M
SP3		08.24.2004	19.55	0.01334	CU M/MI	20.7418	CU M
SP3		08.24.2004	20	0.01348	CU M/MI	20.8175	CU M
SP3		08.24.2004	20.05	0.01314	CU M/MI	20.8932	CU M
SP3		08.24.2004	20.1	0.01332	CU M/MI	20.93105	CU M
SP3		08.24.2004	20.15	0.60317	CU M/MI	21.6502	CU M
SP3		08.24.2004	20.2	0.01328	CU M/MI	22.74785	CU M
SP3		08.24.2004	20.25	0.01387	CU M/MI	22.7857	CU M
SP3		08.24.2004	20.3	0.01325	CU M/MI	22.8614	CU M
SP3		08.24.2004	20.35	0.01355	CU M/MI	22.9371	CU M
SP3		08.24.2004	20.4	0.01364	CU M/MI	23.0128	CU M
SP3		08.24.2004	20.45	0.01321	CU M/MI	23.05065	CU M
SP3		08.24.2004	20.5	0.01359	CU M/MI	23.12635	CU M
SP3		08.24.2004	20.55	0.01308	CU M/MI	23.20205	CU M
SP3		08.24.2004	21	0.01324	CU M/MI	23.27775	CU M
SP3		08.24.2004	21.05	0.0131	CU M/MI	23.3156	CU M
SP3		08.24.2004	21.1	0.01321	CU M/MI	23.3913	CU M
SP3		08.24.2004	21.15	0.01303	CU M/MI	23.467	CU M
SP3		08.24.2004	21.2	0.0127	CU M/MI	23.5427	CU M
SP3		08.24.2004	21.25	0.01253	CU M/MI	23.58055	CU M
SP3		08.24.2004	21.3	0.01318	CU M/MI	23.65625	CU M
SP3		08.24.2004	21.35	0.01292	CU M/MI	23.6941	CU M
SP3		08.24.2004	21.4	0.01282	CU M/MI	23.7698	CU M
SP3		08.24.2004	21.45	0.50324	CU M/MI	24.6782	CU M
SP3		08.24.2004	21.5	0.01329	CU M/MI	25.2081	CU M
SP3		08.24.2004	21.55	0.01339	CU M/MI	25.2838	CU M
SP3		08.24.2004	22	0.01318	CU M/MI	25.32165	CU M
SP3		08.24.2004	22.05	0.01318	CU M/MI	25.39735	CU M
SP3		08.24.2004	22.1	0.01341	CU M/MI	25.47305	CU M
SP3		08.24.2004	22.15	0.01312	CU M/MI	25.54875	CU M
SP3		08.24.2004	22.2	0.013	CU M/MI	25.5866	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.24.2004	22.25	0.01266	CU M/MI	25.6623	CU M
SP3		08.24.2004	22.3	0.01309	CU M/MI	25.738	CU M
SP3		08.24.2004	22.35	0.01308	CU M/MI	25.8137	CU M
SP3		08.24.2004	22.4	0.01263	CU M/MI	25.85155	CU M
SP3		08.24.2004	22.45	0.01284	CU M/MI	25.92725	CU M
SP3		08.24.2004	22.5	0.01289	CU M/MI	26.00295	CU M
SP3		08.24.2004	22.55	0.01273	CU M/MI	26.0408	CU M
SP3		08.24.2004	23	0.01629	CU M/MI	24.7539	CU M
SP3		08.24.2004	23.05	0.01318	CU M/MI	24.79175	CU M
SP3		08.24.2004	23.1	0.01329	CU M/MI	24.86745	CU M
SP3		08.24.2004	23.15	0.01301	CU M/MI	24.94315	CU M
SP3		08.24.2004	23.2	0.01317	CU M/MI	25.01885	CU M
SP3		08.24.2004	23.25	0.01308	CU M/MI	25.0567	CU M
SP3		08.24.2004	23.3	0.01309	CU M/MI	25.1324	CU M
SP3		08.24.2004	23.35	0.01296	CU M/MI	25.2081	CU M
SP3		08.24.2004	23.4	0.01306	CU M/MI	25.2838	CU M
SP3		08.24.2004	23.45	0.01293	CU M/MI	25.32165	CU M
SP3		08.24.2004	23.5	0.01287	CU M/MI	25.39735	CU M
SP3		08.24.2004	23.55	0.01314	CU M/MI	25.47305	CU M
SP3		08.25.2004	0	0.0126	CU M/MI	25.5109	CU M
SP3		08.25.2004	0.05	0.01289	CU M/MI	25.5866	CU M
SP3		08.25.2004	0.1	0.01265	CU M/MI	25.6623	CU M
SP3		08.25.2004	0.15	0.50577	CU M/MI	27.21415	CU M
SP3		08.25.2004	0.2	0.01332	CU M/MI	27.44125	CU M
SP3		08.25.2004	0.25	0.01332	CU M/MI	27.51695	CU M
SP3		08.25.2004	0.3	0.01335	CU M/MI	27.59265	CU M
SP3		08.25.2004	0.35	0.01313	CU M/MI	27.66835	CU M
SP3		08.25.2004	0.4	0.01337	CU M/MI	27.7062	CU M
SP3		08.25.2004	0.45	0.01304	CU M/MI	27.7819	CU M
SP3		08.25.2004	0.5	0.01314	CU M/MI	27.8576	CU M
SP3		08.25.2004	0.55	0.01316	CU M/MI	27.9333	CU M
SP3		08.25.2004	1	0.013	CU M/MI	27.97115	CU M
SP3		08.25.2004	1.05	0.01265	CU M/MI	28.04685	CU M
SP3		08.25.2004	1.1	0.01263	CU M/MI	28.12255	CU M
SP3		08.25.2004	1.15	0.01298	CU M/MI	28.1604	CU M
SP3		08.25.2004	1.2	0.01265	CU M/MI	28.2361	CU M
SP3		08.25.2004	1.25	0.01247	CU M/MI	28.3118	CU M
SP3		08.25.2004	1.3	0.01288	CU M/MI	28.3875	CU M
SP3		08.25.2004	1.35	0.01228	CU M/MI	28.42535	CU M
SP3		08.25.2004	1.4	0.01277	CU M/MI	28.50105	CU M
SP3		08.25.2004	1.45	0.01248	CU M/MI	28.57675	CU M
SP3		08.25.2004	1.5	0.01281	CU M/MI	28.6146	CU M
SP3		08.25.2004	1.55	0	CU M/MI	28.65245	CU M
SP3		08.25.2004	2	0.01263	CU M/MI	28.6146	CU M
SP3		08.25.2004	2.05	0.01271	CU M/MI	28.65245	CU M
SP3		08.25.2004	2.1	0.01273	CU M/MI	28.72815	CU M
SP3		08.25.2004	2.15	0.01212	CU M/MI	28.766	CU M
SP3		08.25.2004	2.2	0.01218	CU M/MI	28.8417	CU M
SP3		08.25.2004	2.25	0.01207	CU M/MI	28.87955	CU M
SP3		08.25.2004	2.3	0.01236	CU M/MI	28.95525	CU M
SP3		08.25.2004	2.35	0	CU M/MI	28.87955	CU M
SP3		08.25.2004	2.4	0	CU M/MI	28.57675	CU M
SP3		08.25.2004	2.45	0	CU M/MI	28.42535	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.25.2004	2.5	0	CU M/MI	28.19825	CU M
SP3		08.25.2004	2.55	0.01329	CU M/MI	28.04685	CU M
SP3		08.25.2004	3	0	CU M/MI	28.04685	CU M
SP3		08.25.2004	3.05	0.01155	CU M/MI	28.009	CU M
SP3		08.25.2004	3.1	0.01238	CU M/MI	28.0847	CU M
SP3		08.25.2004	3.15	0	CU M/MI	27.7819	CU M
SP3		08.25.2004	3.2	0.01128	CU M/MI	27.5548	CU M
SP3		08.25.2004	3.25	0	CU M/MI	27.3277	CU M
SP3		08.25.2004	3.3	0	CU M/MI	27.13845	CU M
SP3		08.25.2004	3.35	0.01264	CU M/MI	27.06275	CU M
SP3		08.25.2004	3.4	0	CU M/MI	26.91135	CU M
SP3		08.25.2004	3.45	0.01149	CU M/MI	26.7221	CU M
SP3		08.25.2004	3.5	0	CU M/MI	26.53285	CU M
SP3		08.25.2004	3.55	0.01216	CU M/MI	26.45715	CU M
SP3		08.25.2004	4	0.01225	CU M/MI	26.38145	CU M
SP3		08.25.2004	4.05	0.01224	CU M/MI	26.38145	CU M
SP3		08.25.2004	4.1	0	CU M/MI	26.15435	CU M
SP3		08.25.2004	4.15	0.00521	CU M/MI	25.8894	CU M
SP3		08.25.2004	4.2	0.01195	CU M/MI	25.738	CU M
SP3		08.25.2004	4.25	0.01212	CU M/MI	25.8137	CU M
SP3		08.25.2004	4.3	0	CU M/MI	25.77585	CU M
SP3		08.25.2004	4.35	0.01229	CU M/MI	25.5866	CU M
SP3		08.25.2004	4.4	0	CU M/MI	25.32165	CU M
SP3		08.25.2004	4.45	0	CU M/MI	25.01885	CU M
SP3		08.25.2004	4.5	0.0128	CU M/MI	24.94315	CU M
SP3		08.25.2004	4.55	0	CU M/MI	24.71605	CU M
SP3		08.25.2004	5	0.01301	CU M/MI	24.4511	CU M
SP3		08.25.2004	5.05	0	CU M/MI	24.3754	CU M
SP3		08.25.2004	5.1	0.01231	CU M/MI	24.2997	CU M
SP3		08.25.2004	5.15	0	CU M/MI	24.26185	CU M
SP3		08.25.2004	5.2	0.01213	CU M/MI	24.18615	CU M
SP3		08.25.2004	5.25	0.01171	CU M/MI	24.0726	CU M
SP3		08.25.2004	5.3	0	CU M/MI	23.7698	CU M
SP3		08.25.2004	5.35	0	CU M/MI	23.467	CU M
SP3		08.25.2004	5.4	0	CU M/MI	23.20205	CU M
SP3		08.25.2004	5.45	0	CU M/MI	22.8614	CU M
SP3		08.25.2004	5.5	0	CU M/MI	22.52075	CU M
SP3		08.25.2004	5.55	0.01173	CU M/MI	22.2558	CU M
SP3		08.25.2004	6	0	CU M/MI	21.99085	CU M
SP3		08.25.2004	6.05	0.00068	CU M/MI	22.59645	CU M
SP3		08.25.2004	6.1	0.01284	CU M/MI	22.6343	CU M
SP3		08.25.2004	6.15	0.01307	CU M/MI	22.71	CU M
SP3		08.25.2004	6.2	0.01309	CU M/MI	22.7857	CU M
SP3		08.25.2004	6.25	0.01331	CU M/MI	22.82355	CU M
SP3		08.25.2004	6.3	0.0134	CU M/MI	22.89925	CU M
SP3		08.25.2004	6.35	0.01298	CU M/MI	22.97495	CU M
SP3		08.25.2004	6.4	0.5037	CU M/MI	23.9212	CU M
SP3		08.25.2004	6.45	0.01356	CU M/MI	24.71605	CU M
SP3		08.25.2004	6.5	0.01317	CU M/MI	24.7539	CU M
SP3		08.25.2004	6.55	0.01315	CU M/MI	24.8296	CU M
SP3		08.25.2004	7	0.01346	CU M/MI	24.9053	CU M
SP3		08.25.2004	7.05	0.01355	CU M/MI	24.981	CU M
SP3		08.25.2004	7.1	0.01367	CU M/MI	25.01885	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.25.2004	7.15	0.01317	CU M/MI	25.09455	CU M
SP3		08.25.2004	7.15	0.01317	CU M/MI	25.09455	CU M
SP3		08.25.2004	7.25	0.0134	CU M/MI	26.9492	CU M
SP3		08.25.2004	7.3	0.01356	CU M/MI	27.0249	CU M
SP3		08.25.2004	7.35	0.01379	CU M/MI	27.06275	CU M
SP3		08.25.2004	7.4	0.01375	CU M/MI	27.13845	CU M
SP3		08.25.2004	7.45	0.01366	CU M/MI	27.21415	CU M
SP3		08.25.2004	7.5	0.01298	CU M/MI	27.28985	CU M
SP3		08.25.2004	7.55	0.01342	CU M/MI	27.36555	CU M
SP3		08.25.2004	8	0.50996	CU M/MI	28.5389	CU M
SP3		08.25.2004	8.05	0.01392	CU M/MI	29.2959	CU M
SP3		08.25.2004	8.1	0.01393	CU M/MI	29.3716	CU M
SP3		08.25.2004	8.15	0.01395	CU M/MI	29.4473	CU M
SP3		08.25.2004	8.2	0.01384	CU M/MI	29.523	CU M
SP3		08.25.2004	8.25	0.01358	CU M/MI	29.5987	CU M
SP3		08.25.2004	8.3	0.01335	CU M/MI	29.63655	CU M
SP3		08.25.2004	8.35	0.0133	CU M/MI	29.71225	CU M
SP3		08.25.2004	8.4	0.01361	CU M/MI	29.78795	CU M
SP3		08.25.2004	8.45	0.01344	CU M/MI	29.86365	CU M
SP3		08.25.2004	8.5	0.01324	CU M/MI	29.9015	CU M
SP3		08.25.2004	8.55	0	CU M/MI	31.07485	CU M
SP3		08.25.2004	9	0.01366	CU M/MI	30.4314	CU M
SP3		08.25.2004	9.05	0.01394	CU M/MI	30.5071	CU M
SP3		08.25.2004	9.1	0.01316	CU M/MI	30.5828	CU M
SP3		08.25.2004	9.2	0.01328	CU M/MI	30.69635	CU M
SP3		08.25.2004	9.25	0.01348	CU M/MI	30.77205	CU M
SP3		08.25.2004	9.3	0.01316	CU M/MI	30.84775	CU M
SP3		08.25.2004	9.35	0.01298	CU M/MI	30.92345	CU M
SP3		08.25.2004	9.4	0.01346	CU M/MI	32.74025	CU M
SP3		08.25.2004	9.45	0.01301	CU M/MI	32.7781	CU M
SP3		08.25.2004	9.5	0.01327	CU M/MI	32.8538	CU M
SP3		08.25.2004	9.55	0.01338	CU M/MI	32.9295	CU M
SP3		08.25.2004	10	0.01349	CU M/MI	33.0052	CU M
SP3		08.25.2004	10.05	0.01307	CU M/MI	33.04305	CU M
SP3		08.25.2004	10.1	0.01338	CU M/MI	33.11875	CU M
SP3		08.25.2004	10.15	0.01318	CU M/MI	33.19445	CU M
SP3		08.25.2004	10.2	0.0133	CU M/MI	33.27015	CU M
SP3		08.25.2004	10.25	0.01312	CU M/MI	33.308	CU M
SP3		08.25.2004	10.3	0.01271	CU M/MI	33.3837	CU M
SP3		08.25.2004	10.35	0.01311	CU M/MI	33.4594	CU M
SP3		08.25.2004	10.4	0.01353	CU M/MI	34.5949	CU M
SP3		08.25.2004	10.45	0.01338	CU M/MI	34.6706	CU M
SP3		08.25.2004	10.5	0.01341	CU M/MI	34.7463	CU M
SP3		08.25.2004	10.55	0.01347	CU M/MI	34.822	CU M
SP3		08.25.2004	11	0.01346	CU M/MI	34.85985	CU M
SP3		08.25.2004	11.05	0.01346	CU M/MI	34.93555	CU M
SP3		08.25.2004	11.1	0.01326	CU M/MI	35.01125	CU M
SP3		08.25.2004	11.15	0.01323	CU M/MI	35.08695	CU M
SP3		08.25.2004	11.2	0.01258	CU M/MI	35.1248	CU M
SP3		08.25.2004	11.25	0.01304	CU M/MI	35.2005	CU M
SP3		08.25.2004	11.3	0.0133	CU M/MI	35.2762	CU M
SP3		08.25.2004	11.35	0.01296	CU M/MI	35.31405	CU M
SP3		08.25.2004	11.4	0.01282	CU M/MI	35.38975	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.25.2004	11.45	0.01285	CU M/MI	35.46545	CU M
SP3		08.25.2004	11.5	0.01299	CU M/MI	35.54115	CU M
SP3		08.25.2004	11.55	0.01273	CU M/MI	35.579	CU M
SP3		08.25.2004	12	0.01307	CU M/MI	35.6547	CU M
SP3		08.25.2004	12.05	0.01319	CU M/MI	35.7304	CU M
SP3		08.25.2004	12.1	0.01265	CU M/MI	35.76825	CU M
SP3		08.25.2004	12.15	0.01281	CU M/MI	35.84395	CU M
SP3		08.25.2004	12.2	0.01243	CU M/MI	35.91965	CU M
SP3		08.25.2004	12.25	0.01261	CU M/MI	35.9575	CU M
SP3		08.25.2004	12.3	0.01267	CU M/MI	36.0332	CU M
SP3		08.25.2004	12.35	0.0127	CU M/MI	36.1089	CU M
SP3		08.25.2004	12.4	0.01266	CU M/MI	36.14675	CU M
SP3		08.25.2004	12.45	0.01254	CU M/MI	36.22245	CU M
SP3		08.25.2004	12.5	0.01264	CU M/MI	36.29815	CU M
SP3		08.25.2004	12.55	0.01296	CU M/MI	36.37385	CU M
SP3		08.25.2004	13	0.01258	CU M/MI	36.4117	CU M
SP3		08.25.2004	13.05	0.01264	CU M/MI	36.4874	CU M
SP3		08.25.2004	13.1	0.01258	CU M/MI	36.5631	CU M
SP3		08.25.2004	13.15	0.51981	CU M/MI	36.82805	CU M
SP3		08.25.2004	13.2	0.01317	CU M/MI	38.2285	CU M
SP3		08.25.2004	13.25	0.01315	CU M/MI	38.3042	CU M
SP3		08.25.2004	13.3	0.01301	CU M/MI	38.3799	CU M
SP3		08.25.2004	13.35	0.01327	CU M/MI	38.41775	CU M
SP3		08.25.2004	13.4	0.01312	CU M/MI	38.49345	CU M
SP3		08.25.2004	13.45	0.0132	CU M/MI	38.56915	CU M
SP3		08.25.2004	13.5	0.01269	CU M/MI	38.607	CU M
SP3		08.25.2004	13.55	0.01286	CU M/MI	38.6827	CU M
SP3		08.25.2004	14	0.01292	CU M/MI	38.7584	CU M
SP3		08.25.2004	14.05	0.01304	CU M/MI	38.8341	CU M
SP3		08.25.2004	14.1	0.01281	CU M/MI	38.87195	CU M
SP3		08.25.2004	14.15	0.0131	CU M/MI	38.94765	CU M
SP3		08.25.2004	14.2	0.01281	CU M/MI	39.02335	CU M
SP3		08.25.2004	14.25	0.01273	CU M/MI	39.0612	CU M
SP3		08.25.2004	14.3	0.01232	CU M/MI	39.1369	CU M
SP3		08.25.2004	14.35	0.01272	CU M/MI	39.2126	CU M
SP3		08.25.2004	14.4	0.01267	CU M/MI	39.25045	CU M
SP3		08.25.2004	14.45	0.01278	CU M/MI	39.32615	CU M
SP3		08.25.2004	14.5	0.01274	CU M/MI	39.40185	CU M
SP3		08.25.2004	14.55	0.01277	CU M/MI	39.4397	CU M
SP3		08.25.2004	15	0.01288	CU M/MI	39.5154	CU M
SP3		08.25.2004	15.05	0.0127	CU M/MI	39.5911	CU M
SP3		08.25.2004	15.1	0.01272	CU M/MI	39.6668	CU M
SP3		08.25.2004	15.15	0.01248	CU M/MI	39.70465	CU M
SP3		08.25.2004	15.2	0.60392	CU M/MI	39.4397	CU M
SP3		08.25.2004	15.25	0.01324	CU M/MI	40.91585	CU M
SP3		08.25.2004	15.3	0.01328	CU M/MI	40.99155	CU M
SP3		08.25.2004	15.35	0.01342	CU M/MI	41.06725	CU M
SP3		08.25.2004	15.4	0.01332	CU M/MI	41.14295	CU M
SP3		08.25.2004	15.45	0.01397	CU M/MI	41.1808	CU M
SP3		08.25.2004	15.5	0.01327	CU M/MI	41.2565	CU M
SP3		08.25.2004	15.55	0.01343	CU M/MI	41.3322	CU M
SP3		08.25.2004	16	0.01319	CU M/MI	41.4079	CU M
SP3		08.25.2004	16.05	0.013	CU M/MI	41.44575	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.25.2004	16.1	0.01276	CU M/MI	41.52145	CU M
SP3		08.25.2004	16.15	0.01311	CU M/MI	41.59715	CU M
SP3		08.25.2004	16.2	0.01318	CU M/MI	41.67285	CU M
SP3		08.25.2004	17.25	0.01324	CU M/MI	43.6789	CU M
SP3		08.25.2004	17.3	0.01343	CU M/MI	43.7546	CU M
SP3		08.25.2004	17.35	0.0132	CU M/MI	43.8303	CU M
SP3		08.25.2004	17.4	0.0129	CU M/MI	43.906	CU M
SP3		08.25.2004	17.45	0.01301	CU M/MI	43.94385	CU M
SP3		08.25.2004	17.5	0.01308	CU M/MI	44.01955	CU M
SP3		08.25.2004	17.55	0.01285	CU M/MI	44.09525	CU M
SP3		08.25.2004	18	0.01298	CU M/MI	44.1331	CU M
SP3		08.25.2004	18.05	0.01326	CU M/MI	44.2088	CU M
SP3		08.25.2004	18.1	0.01267	CU M/MI	44.2845	CU M
SP3		08.25.2004	18.15	0.01312	CU M/MI	45.9499	CU M
SP3		08.25.2004	18.2	0.01347	CU M/MI	45.98775	CU M
SP3		08.25.2004	18.25	0.01327	CU M/MI	46.06345	CU M
SP3		08.25.2004	18.3	0.01298	CU M/MI	46.13915	CU M
SP3		08.25.2004	18.35	0.01338	CU M/MI	46.21485	CU M
SP3		08.25.2004	18.4	0.01321	CU M/MI	46.29055	CU M
SP3		08.25.2004	18.45	0.01351	CU M/MI	46.3284	CU M
SP3		08.25.2004	18.5	0.01416	CU M/MI	46.934	CU M
SP3		08.25.2004	18.55	0.01379	CU M/MI	47.0097	CU M
SP3		08.25.2004	19	0.01391	CU M/MI	47.0854	CU M
SP3		08.25.2004	19.05	0.01352	CU M/MI	47.1611	CU M
SP3		08.25.2004	19.1	0.01364	CU M/MI	47.19895	CU M
SP3		08.25.2004	19.15	0.01364	CU M/MI	47.27465	CU M
SP3		08.25.2004	19.2	0.59661	CU M/MI	47.72885	CU M
SP3		08.25.2004	19.25	0.0137	CU M/MI	49.0536	CU M
SP3		08.25.2004	19.3	0.01366	CU M/MI	49.1293	CU M
SP3		08.25.2004	19.35	0.01376	CU M/MI	49.16715	CU M
SP3		08.25.2004	19.4	0.01393	CU M/MI	49.24285	CU M
SP3		08.25.2004	19.45	0.01384	CU M/MI	49.31855	CU M
SP3		08.25.2004	19.5	0.01351	CU M/MI	49.39425	CU M
SP3		08.25.2004	19.55	0.01378	CU M/MI	49.46995	CU M
SP3		08.25.2004	20	0.01325	CU M/MI	49.5078	CU M
SP3		08.25.2004	20.05	0.01338	CU M/MI	49.5835	CU M
SP3		08.25.2004	20.1	0.0133	CU M/MI	49.6592	CU M
SP3		08.25.2004	20.15	0.52326	CU M/MI	50.07555	CU M
SP3		08.25.2004	20.2	0.01334	CU M/MI	49.24285	CU M
SP3		08.25.2004	20.25	0.01361	CU M/MI	49.2807	CU M
SP3		08.25.2004	20.3	0.01369	CU M/MI	49.3564	CU M
SP3		08.25.2004	20.35	0.01329	CU M/MI	49.4321	CU M
SP3		08.25.2004	20.4	0.01315	CU M/MI	49.5078	CU M
SP3		08.25.2004	20.45	0.01297	CU M/MI	49.5835	CU M
SP3		08.25.2004	20.5	0.01334	CU M/MI	49.62135	CU M
SP3		08.25.2004	20.55	0.01323	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.25.2004	21	0.01311	CU M/MI	49.77275	CU M
SP3		08.25.2004	21.05	0.01293	CU M/MI	49.84845	CU M
SP3		08.25.2004	21.1	0.00108	CU M/MI	49.84845	CU M
SP3		08.25.2004	21.15	0.01235	CU M/MI	49.8863	CU M
SP3		08.25.2004	21.2	0	CU M/MI	49.84845	CU M
SP3		08.25.2004	21.25	0.01225	CU M/MI	49.8106	CU M
SP3		08.25.2004	21.3	0.01274	CU M/MI	49.84845	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.25.2004	21.35	0.01272	CU M/MI	49.8863	CU M
SP3		08.25.2004	21.4	0.01292	CU M/MI	49.92415	CU M
SP3		08.25.2004	21.45	0.01256	CU M/MI	49.99985	CU M
SP3		08.25.2004	21.5	0	CU M/MI	50.0377	CU M
SP3		08.25.2004	21.55	0.01319	CU M/MI	49.3564	CU M
SP3		08.25.2004	22	0.01276	CU M/MI	49.4321	CU M
SP3		08.25.2004	22.05	0.01346	CU M/MI	49.5078	CU M
SP3		08.25.2004	22.1	0.01321	CU M/MI	49.54565	CU M
SP3		08.25.2004	22.15	0.01316	CU M/MI	49.62135	CU M
SP3		08.25.2004	22.2	0.0129	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.25.2004	22.25	0.01277	CU M/MI	49.7349	CU M
SP3		08.25.2004	22.3	0.01297	CU M/MI	49.8106	CU M
SP3		08.25.2004	22.35	0.01241	CU M/MI	49.8863	CU M
SP3		08.25.2004	22.4	0	CU M/MI	49.8106	CU M
SP3		08.25.2004	22.45	0	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.25.2004	22.5	0.01257	CU M/MI	49.62135	CU M
SP3		08.25.2004	22.55	0.01248	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.25.2004	23	0	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.25.2004	23.05	0.02384	CU M/MI	51.28675	CU M
SP3		08.25.2004	23.1	0.01294	CU M/MI	51.36245	CU M
SP3		08.25.2004	23.15	0.01304	CU M/MI	51.43815	CU M
SP3		08.25.2004	23.2	0.0132	CU M/MI	51.476	CU M
SP3		08.25.2004	23.25	0.01335	CU M/MI	51.5517	CU M
SP3		08.25.2004	23.3	0.01301	CU M/MI	51.6274	CU M
SP3		08.25.2004	23.35	0.01299	CU M/MI	51.66525	CU M
SP3		08.25.2004	23.4	0.01289	CU M/MI	51.74095	CU M
SP3		08.25.2004	23.45	0.013	CU M/MI	51.7788	CU M
SP3		08.25.2004	23.5	0	CU M/MI	51.58955	CU M
SP3		08.25.2004	23.55	0.01242	CU M/MI	51.6274	CU M
SP3		08.26.2004	0	0.01244	CU M/MI	51.7031	CU M
SP3		08.26.2004	0.05	0	CU M/MI	52.87645	CU M
SP3		08.26.2004	0.1	0.01345	CU M/MI	52.5358	CU M
SP3		08.26.2004	0.15	0.01358	CU M/MI	52.6115	CU M
SP3		08.26.2004	0.2	0.01328	CU M/MI	52.6872	CU M
SP3		08.26.2004	0.25	0.01328	CU M/MI	52.7629	CU M
SP3		08.26.2004	0.3	0.01353	CU M/MI	52.80075	CU M
SP3		08.26.2004	0.35	0.01342	CU M/MI	52.87645	CU M
SP3		08.26.2004	0.4	0.01267	CU M/MI	52.95215	CU M
SP3		08.26.2004	0.45	0.0128	CU M/MI	53.02785	CU M
SP3		08.26.2004	0.5	0	CU M/MI	52.95215	CU M
SP3		08.26.2004	0.55	0.01279	CU M/MI	52.9143	CU M
SP3		08.26.2004	1	0	CU M/MI	52.9143	CU M
SP3		08.26.2004	1.05	0.01259	CU M/MI	52.87645	CU M
SP3		08.26.2004	1.1	0.01259	CU M/MI	52.95215	CU M
SP3		08.26.2004	1.15	0.00625	CU M/MI	52.99	CU M
SP3		08.26.2004	1.2	0.01289	CU M/MI	53.02785	CU M
SP3		08.26.2004	1.25	0.01227	CU M/MI	53.0657	CU M
SP3		08.26.2004	1.3	0.01129	CU M/MI	53.10355	CU M
SP3		08.26.2004	1.35	0.01285	CU M/MI	53.1414	CU M
SP3		08.26.2004	1.4	0	CU M/MI	53.02785	CU M
SP3		08.26.2004	1.45	0	CU M/MI	52.7629	CU M
SP3		08.26.2004	1.5	0	CU M/MI	52.4601	CU M
SP3		08.26.2004	1.55	0	CU M/MI	52.19515	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.26.2004	2	0	CU M/MI	51.89235	CU M
SP3		08.26.2004	2.05	0.0109	CU M/MI	51.7031	CU M
SP3		08.26.2004	2.1	0	CU M/MI	51.58955	CU M
SP3		08.26.2004	2.15	0	CU M/MI	51.28675	CU M
SP3		08.26.2004	2.2	0	CU M/MI	51.0218	CU M
SP3		08.26.2004	2.25	0	CU M/MI	50.719	CU M
SP3		08.26.2004	2.3	0	CU M/MI	50.45405	CU M
SP3		08.26.2004	2.35	0	CU M/MI	50.15125	CU M
SP3		08.26.2004	2.4	0	CU M/MI	49.84845	CU M
SP3		08.26.2004	2.45	0	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.26.2004	2.5	0.01248	CU M/MI	49.69705	CU M
SP3		08.26.2004	2.55	0	CU M/MI	49.46995	CU M
SP3		08.26.2004	3	0	CU M/MI	49.205	CU M
SP3		08.26.2004	3.05	0	CU M/MI	48.94005	CU M
SP3		08.26.2004	3.1	0	CU M/MI	48.6751	CU M
SP3		08.26.2004	3.15	0	CU M/MI	48.41015	CU M
SP3		08.26.2004	3.2	0	CU M/MI	48.10735	CU M
SP3		08.26.2004	3.25	0	CU M/MI	47.80455	CU M
SP3		08.26.2004	3.3	0	CU M/MI	47.50175	CU M
SP3		08.26.2004	3.35	0	CU M/MI	47.19895	CU M
SP3		08.26.2004	3.4	0.01236	CU M/MI	47.2368	CU M
SP3		08.26.2004	3.45	0	CU M/MI	46.934	CU M
SP3		08.26.2004	3.5	0	CU M/MI	46.66905	CU M
SP3		08.26.2004	3.55	0	CU M/MI	46.5555	CU M
SP3		08.26.2004	4	0	CU M/MI	46.4041	CU M
SP3		08.26.2004	4.05	0	CU M/MI	46.13915	CU M
SP3		08.26.2004	4.1	0	CU M/MI	45.83635	CU M
SP3		08.26.2004	4.15	0	CU M/MI	45.76065	CU M
SP3		08.26.2004	4.2	0	CU M/MI	45.45785	CU M
SP3		08.26.2004	4.25	0	CU M/MI	45.1929	CU M
SP3		08.26.2004	4.3	0	CU M/MI	44.8901	CU M
SP3		08.26.2004	4.35	0	CU M/MI	44.5873	CU M
SP3		08.26.2004	4.4	0.01235	CU M/MI	44.4359	CU M
SP3		08.26.2004	4.45	0.01246	CU M/MI	44.5116	CU M
SP3		08.26.2004	4.5	0.01234	CU M/MI	44.54945	CU M
SP3		08.26.2004	4.55	0.01247	CU M/MI	44.62515	CU M
SP3		08.26.2004	5	0.01249	CU M/MI	44.663	CU M
SP3		08.26.2004	5.05	0.01246	CU M/MI	44.7387	CU M
SP3		08.26.2004	5.1	0.0125	CU M/MI	44.8144	CU M
SP3		08.26.2004	5.15	0.01279	CU M/MI	44.85225	CU M
SP3		08.26.2004	5.2	0.01245	CU M/MI	44.92795	CU M
SP3		08.26.2004	5.25	0.01252	CU M/MI	45.00365	CU M
SP3		08.26.2004	5.3	0.01217	CU M/MI	45.0415	CU M
SP3		08.26.2004	5.35	0.01263	CU M/MI	45.1172	CU M
SP3		08.26.2004	5.4	0.01227	CU M/MI	45.1929	CU M
SP3		08.26.2004	5.45	0.01261	CU M/MI	45.15505	CU M
SP3		08.26.2004	5.5	0.01247	CU M/MI	45.1929	CU M
SP3		08.26.2004	5.55	0.01236	CU M/MI	45.2686	CU M
SP3		08.26.2004	6	0	CU M/MI	45.30645	CU M
SP3		08.26.2004	6.05	0.01298	CU M/MI	46.13915	CU M
SP3		08.26.2004	6.1	0.01281	CU M/MI	46.21485	CU M
SP3		08.26.2004	6.15	0.01275	CU M/MI	46.2527	CU M
SP3		08.26.2004	6.2	0.01277	CU M/MI	46.3284	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.26.2004	6.25	0.01283	CU M/MI	46.4041	CU M
SP3		08.26.2004	6.3	0.01284	CU M/MI	46.4798	CU M
SP3		08.26.2004	6.35	0.01276	CU M/MI	46.51765	CU M
SP3		08.26.2004	6.4	0.01261	CU M/MI	46.59335	CU M
SP3		08.26.2004	6.45	0.0126	CU M/MI	46.66905	CU M
SP3		08.26.2004	6.5	0.0126	CU M/MI	46.7069	CU M
SP3		08.26.2004	6.55	0.01271	CU M/MI	46.7826	CU M
SP3		08.26.2004	7	0.58376	CU M/MI	46.97185	CU M
SP3		08.26.2004	7.05	0.01284	CU M/MI	48.63725	CU M
SP3		08.26.2004	7.1	0.01301	CU M/MI	48.71295	CU M
SP3		08.26.2004	7.15	0.01328	CU M/MI	48.7508	CU M
SP3		08.26.2004	7.2	0.01291	CU M/MI	48.8265	CU M
SP3		08.26.2004	7.25	0.01284	CU M/MI	48.9022	CU M
SP3		08.26.2004	7.3	0.51658	CU M/MI	49.2807	CU M
SP3		08.26.2004	7.35	0.01284	CU M/MI	50.719	CU M
SP3		08.26.2004	7.4	0.01313	CU M/MI	50.75685	CU M
SP3		08.26.2004	7.45	0.0131	CU M/MI	50.83255	CU M
SP3		08.26.2004	7.5	0.01302	CU M/MI	50.90825	CU M
SP3		08.26.2004	7.55	0.01323	CU M/MI	50.98395	CU M
SP3		08.26.2004	8	0.01293	CU M/MI	51.0218	CU M
SP3		08.26.2004	8.05	0.01325	CU M/MI	52.6872	CU M
SP3		08.26.2004	8.1	0.0133	CU M/MI	52.72505	CU M
SP3		08.26.2004	8.15	0.01339	CU M/MI	52.80075	CU M
SP3		08.26.2004	8.2	0.0132	CU M/MI	52.87645	CU M
SP3		08.26.2004	8.25	0.0131	CU M/MI	52.95215	CU M
SP3		08.26.2004	8.3	0.4985	CU M/MI	54.4283	CU M
SP3		08.26.2004	8.35	0.01354	CU M/MI	54.08765	CU M
SP3		08.26.2004	8.4	0.01338	CU M/MI	54.16335	CU M
SP3		08.26.2004	8.45	0.0133	CU M/MI	54.23905	CU M
SP3		08.26.2004	8.5	0.01307	CU M/MI	54.2769	CU M
SP3		08.26.2004	8.55	0.0132	CU M/MI	54.3526	CU M
SP3		08.26.2004	9	0.0221	CU M/MI	55.67735	CU M
SP3		08.26.2004	9.05	0.01366	CU M/MI	55.75305	CU M
SP3		08.26.2004	9.1	0.01354	CU M/MI	55.82875	CU M
SP3		08.26.2004	9.15	0.01377	CU M/MI	55.8666	CU M
SP3		08.26.2004	9.2	0.01348	CU M/MI	55.9423	CU M
SP3		08.26.2004	9.25	0.50049	CU M/MI	57.34275	CU M
SP3		08.26.2004	9.3	0.01349	CU M/MI	57.7591	CU M
SP3		08.26.2004	9.35	0.01331	CU M/MI	57.8348	CU M
SP3		08.26.2004	9.4	0.01332	CU M/MI	57.87265	CU M
SP3		08.26.2004	9.45	0.0137	CU M/MI	57.94835	CU M
SP3		08.26.2004	9.5	0.01313	CU M/MI	58.02405	CU M
SP3		08.26.2004	9.55	0.01333	CU M/MI	58.09975	CU M
SP3		08.26.2004	10	0.01307	CU M/MI	58.1376	CU M
SP3		08.26.2004	10.05	0.59541	CU M/MI	58.93245	CU M
SP3		08.26.2004	10.1	0.01332	CU M/MI	59.91655	CU M
SP3		08.26.2004	10.15	0.01352	CU M/MI	59.99225	CU M
SP3		08.26.2004	10.2	0.01309	CU M/MI	60.06795	CU M
SP3		08.26.2004	10.25	0.01327	CU M/MI	60.1058	CU M
SP3		08.26.2004	10.3	0.01291	CU M/MI	60.1815	CU M
SP3		08.26.2004	10.35	0.01323	CU M/MI	60.2572	CU M
SP3		08.26.2004	10.4	0.01322	CU M/MI	60.29505	CU M
SP3		08.26.2004	10.45	0.50369	CU M/MI	60.4086	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.26.2004	11.05	0.01323	CU M/MI	61.96045	CU M
SP3		08.26.2004	11.1	0.01282	CU M/MI	61.9983	CU M
SP3		08.26.2004	11.15	0.01304	CU M/MI	62.074	CU M
SP3		08.26.2004	11.2	0.01279	CU M/MI	62.1497	CU M
SP3		08.26.2004	11.25	0.01276	CU M/MI	62.18755	CU M
SP3		08.26.2004	11.3	0.01293	CU M/MI	63.92865	CU M
SP3		08.26.2004	11.35	0.01311	CU M/MI	64.00435	CU M
SP3		08.26.2004	11.4	0.01326	CU M/MI	64.0422	CU M
SP3		08.26.2004	11.45	0.01323	CU M/MI	64.1179	CU M
SP3		08.26.2004	11.5	0.01316	CU M/MI	64.1936	CU M
SP3		08.26.2004	11.55	0.01306	CU M/MI	64.2693	CU M
SP3		08.26.2004	12	0.01264	CU M/MI	64.30715	CU M
SP3		08.26.2004	12.05	0.01289	CU M/MI	64.38285	CU M
SP3		08.26.2004	12.1	0.01277	CU M/MI	64.45855	CU M
SP3		08.26.2004	12.15	0.01262	CU M/MI	64.4964	CU M
SP3		08.26.2004	12.2	0.53183	CU M/MI	65.2534	CU M
SP3		08.26.2004	12.25	0.01306	CU M/MI	66.0104	CU M
SP3		08.26.2004	12.3	0.013	CU M/MI	66.0861	CU M
SP3		08.26.2004	12.35	0.01318	CU M/MI	66.12395	CU M
SP3		08.26.2004	12.4	0.01305	CU M/MI	66.19965	CU M
SP3		08.26.2004	12.45	0.01302	CU M/MI	66.27535	CU M
SP3		08.26.2004	12.5	0.01304	CU M/MI	66.3132	CU M
SP3		08.26.2004	12.55	0.01277	CU M/MI	66.3889	CU M
SP3		08.26.2004	13	0.01264	CU M/MI	66.4646	CU M
SP3		08.26.2004	13.05	0	CU M/MI	67.78935	CU M
SP3		08.26.2004	13.1	0.01331	CU M/MI	67.86505	CU M
SP3		08.26.2004	13.15	0.01311	CU M/MI	67.9029	CU M
SP3		08.26.2004	13.2	0.01333	CU M/MI	67.9786	CU M
SP3		08.26.2004	13.25	0.01435	CU M/MI	68.0543	CU M
SP3		08.26.2004	13.3	0.01304	CU M/MI	68.09215	CU M
SP3		08.26.2004	13.35	0.01284	CU M/MI	68.16785	CU M
SP3		08.26.2004	13.4	0.01278	CU M/MI	68.24355	CU M
SP3		08.26.2004	13.45	0.01251	CU M/MI	68.31925	CU M
SP3		08.26.2004	13.5	0.013	CU M/MI	68.3571	CU M
SP3		08.26.2004	13.55	0.50858	CU M/MI	69.7954	CU M
SP3		08.26.2004	14	0.01317	CU M/MI	69.15195	CU M
SP3		08.26.2004	14.05	0.01321	CU M/MI	69.22765	CU M
SP3		08.26.2004	14.1	0.01305	CU M/MI	69.2655	CU M
SP3		08.26.2004	14.15	0.01316	CU M/MI	69.3412	CU M
SP3		08.26.2004	14.2	0.01341	CU M/MI	69.4169	CU M
SP3		08.26.2004	14.25	0.01323	CU M/MI	69.4926	CU M
SP3		08.26.2004	14.3	0.01296	CU M/MI	69.53045	CU M
SP3		08.26.2004	14.35	0.01289	CU M/MI	69.60615	CU M
SP3		08.26.2004	14.4	0.01281	CU M/MI	69.68185	CU M
SP3		08.26.2004	14.45	0.59852	CU M/MI	70.43885	CU M
SP3		08.26.2004	14.5	0.0131	CU M/MI	71.158	CU M
SP3		08.26.2004	14.55	0.01327	CU M/MI	71.2337	CU M
SP3		08.26.2004	15	0.01318	CU M/MI	71.27155	CU M
SP3		08.26.2004	15.05	0.0135	CU M/MI	71.34725	CU M
SP3		08.26.2004	15.1	0.01339	CU M/MI	71.42295	CU M
SP3		08.26.2004	15.15	0.01298	CU M/MI	71.49865	CU M
SP3		08.26.2004	15.2	0.01326	CU M/MI	71.5365	CU M
SP3		08.26.2004	15.25	0.01288	CU M/MI	71.6122	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.26.2004	15.3	0	CU M/MI	72.672	CU M
SP3		08.26.2004	15.35	0.01333	CU M/MI	71.95285	CU M
SP3		08.26.2004	15.4	0.01311	CU M/MI	72.02855	CU M
SP3		08.26.2004	15.45	0.01328	CU M/MI	72.0664	CU M
SP3		08.26.2004	15.5	0.01325	CU M/MI	72.1421	CU M
SP3		08.26.2004	15.55	0.0134	CU M/MI	72.2178	CU M
SP3		08.26.2004	16	0.01345	CU M/MI	72.2935	CU M
SP3		08.26.2004	16.05	0.01292	CU M/MI	72.33135	CU M
SP3		08.26.2004	16.1	0	CU M/MI	70.6281	CU M
SP3		08.26.2004	16.15	0.01363	CU M/MI	70.7038	CU M
SP3		08.26.2004	16.2	0.01358	CU M/MI	70.7795	CU M
SP3		08.26.2004	16.25	0.01337	CU M/MI	70.8552	CU M
SP3		08.26.2004	16.3	0.01313	CU M/MI	70.89305	CU M
SP3		08.26.2004	16.35	0.01312	CU M/MI	70.96875	CU M
SP3		08.26.2004	16.4	0.50824	CU M/MI	71.915	CU M
SP3		08.26.2004	16.45	0.0134	CU M/MI	72.4449	CU M
SP3		08.26.2004	16.5	0.01348	CU M/MI	72.48275	CU M
SP3		08.26.2004	16.55	0.01329	CU M/MI	72.55845	CU M
SP3		08.26.2004	17	0.01323	CU M/MI	72.63415	CU M
SP3		08.26.2004	17.05	0.01345	CU M/MI	72.70985	CU M
SP3		08.26.2004	17.1	0	CU M/MI	71.6122	CU M
SP3		08.26.2004	17.15	0.01382	CU M/MI	71.04445	CU M
SP3		08.26.2004	17.2	0.01374	CU M/MI	71.12015	CU M
SP3		08.26.2004	17.25	0.01323	CU M/MI	71.158	CU M
SP3		08.26.2004	17.3	0.01332	CU M/MI	71.2337	CU M
SP3		08.26.2004	17.35	0.0131	CU M/MI	71.3094	CU M
SP3		08.26.2004	17.4	0.51044	CU M/MI	72.1421	CU M
SP3		08.26.2004	17.45	0.0134	CU M/MI	71.27155	CU M
SP3		08.26.2004	17.5	0.01349	CU M/MI	71.3094	CU M
SP3		08.26.2004	17.55	0.0132	CU M/MI	71.3851	CU M
SP3		08.26.2004	18	0	CU M/MI	71.27155	CU M
SP3		08.26.2004	18.05	0	CU M/MI	71.04445	CU M
SP3		08.26.2004	18.1	0	CU M/MI	65.2534	CU M
SP3		08.26.2004	18.15	0	CU M/MI	65.06415	CU M
SP3		08.26.2004	18.2	0	CU M/MI	64.7992	CU M
SP3		08.26.2004	18.25	0	CU M/MI	64.5721	CU M
SP3		08.26.2004	18.3	0	CU M/MI	64.30715	CU M
SP3		08.26.2004	18.35	0	CU M/MI	64.08005	CU M
SP3		08.26.2004	18.4	0	CU M/MI	51.1732	CU M
SP3		08.26.2004	18.45	0	CU M/MI	50.9461	CU M
SP3		08.26.2004	18.5	0	CU M/MI	50.68115	CU M
SP3		08.26.2004	18.55	0	CU M/MI	50.45405	CU M
SP3		08.26.2004	19	0	CU M/MI	50.22695	CU M
SP3		08.26.2004	19.05	0	CU M/MI	49.962	CU M
SP3		08.26.2004	19.1	0	CU M/MI	49.7349	CU M
SP3		08.26.2004	19.15	0.01309	CU M/MI	49.7349	CU M
SP3		08.26.2004	19.2	0.01338	CU M/MI	49.8106	CU M
SP3		08.26.2004	19.25	0.0132	CU M/MI	49.8863	CU M
SP3		08.26.2004	19.3	0.00394	CU M/MI	51.58955	CU M
SP3		08.26.2004	19.35	0.0136	CU M/MI	51.6274	CU M
SP3		08.26.2004	19.4	0.0135	CU M/MI	51.7031	CU M
SP3		08.26.2004	19.45	0.01336	CU M/MI	51.7788	CU M
SP3		08.26.2004	19.5	0.0136	CU M/MI	51.8545	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.26.2004	19.55	0.01328	CU M/MI	51.89235	CU M
SP3		08.26.2004	20	0.01325	CU M/MI	51.96805	CU M
SP3		08.26.2004	20.05	0.01341	CU M/MI	52.04375	CU M
SP3		08.26.2004	20.1	0.01352	CU M/MI	52.11945	CU M
SP3		08.26.2004	20.15	0.01275	CU M/MI	52.1573	CU M
SP3		08.26.2004	20.2	0.01342	CU M/MI	52.233	CU M
SP3		08.26.2004	20.25	0.01321	CU M/MI	52.3087	CU M
SP3		08.26.2004	20.3	0.01293	CU M/MI	52.3844	CU M
SP3		08.26.2004	20.35	0.01302	CU M/MI	52.42225	CU M
SP3		08.26.2004	20.4	0.01312	CU M/MI	52.49795	CU M
SP3		08.26.2004	20.45	0.01297	CU M/MI	52.57365	CU M
SP3		08.26.2004	20.5	0.01288	CU M/MI	52.6115	CU M
SP3		08.26.2004	20.55	0.0127	CU M/MI	52.6872	CU M
SP3		08.26.2004	21	0	CU M/MI	52.64935	CU M
SP3		08.26.2004	21.05	0.01281	CU M/MI	52.72505	CU M
SP3		08.26.2004	21.1	0.01252	CU M/MI	52.7629	CU M
SP3		08.26.2004	21.15	0.01283	CU M/MI	52.8386	CU M
SP3		08.26.2004	21.2	0.01271	CU M/MI	52.87645	CU M
SP3		08.26.2004	21.25	0.01254	CU M/MI	52.95215	CU M
SP3		08.26.2004	21.3	0.01277	CU M/MI	53.02785	CU M
SP3		08.26.2004	21.35	0.01281	CU M/MI	53.0657	CU M
SP3		08.26.2004	21.4	0	CU M/MI	52.8386	CU M
SP3		08.26.2004	21.45	0	CU M/MI	52.11945	CU M
SP3		08.26.2004	21.5	0	CU M/MI	40.8023	CU M
SP3		08.26.2004	21.55	0	CU M/MI	40.5752	CU M
SP3		08.26.2004	22	0	CU M/MI	40.31025	CU M
SP3		08.26.2004	22.05	0	CU M/MI	40.08315	CU M
SP3		08.26.2004	22.1	0	CU M/MI	39.8182	CU M
SP3		08.26.2004	22.15	0	CU M/MI	39.55325	CU M
SP3		08.26.2004	22.2	0	CU M/MI	39.32615	CU M
SP3		08.26.2004	22.25	0	CU M/MI	39.0612	CU M
SP3		08.26.2004	22.3	0	CU M/MI	38.79625	CU M
SP3		08.26.2004	22.35	0	CU M/MI	38.56915	CU M
SP3		08.26.2004	22.4	0	CU M/MI	38.3042	CU M
SP3		08.26.2004	22.45	0	CU M/MI	38.03925	CU M
SP3		08.26.2004	22.5	0	CU M/MI	37.7743	CU M
SP3		08.26.2004	22.55	0	CU M/MI	37.5472	CU M
SP3		08.26.2004	23	0	CU M/MI	37.28225	CU M
SP3		08.26.2004	23.05	0	CU M/MI	37.0173	CU M
SP3		08.26.2004	23.1	0	CU M/MI	36.75235	CU M
SP3		08.26.2004	23.15	0	CU M/MI	36.4874	CU M
SP3		08.26.2004	23.2	0	CU M/MI	30.5828	CU M
SP3		08.26.2004	23.25	0	CU M/MI	26.15435	CU M
SP3		08.26.2004	23.3	0	CU M/MI	25.92725	CU M
SP3		08.26.2004	23.35	0	CU M/MI	25.6623	CU M
SP3		08.26.2004	23.4	0	CU M/MI	25.4352	CU M
SP3		08.26.2004	23.45	0	CU M/MI	25.17025	CU M
SP3		08.26.2004	23.5	0	CU M/MI	24.9053	CU M
SP3		08.26.2004	23.55	0	CU M/MI	24.6782	CU M
SP3		08.27.2004	0	0	CU M/MI	24.41325	CU M
SP3		08.27.2004	0.05	0	CU M/MI	24.1483	CU M
SP3		08.27.2004	0.1	0	CU M/MI	23.9212	CU M
SP3		08.27.2004	0.15	0	CU M/MI	23.65625	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	0.2	0	CU M/MI	23.3913	CU M
SP3		08.27.2004	0.25	0	CU M/MI	23.1642	CU M
SP3		08.27.2004	0.3	0	CU M/MI	22.89925	CU M
SP3		08.27.2004	0.35	0	CU M/MI	22.6343	CU M
SP3		08.27.2004	0.4	0	CU M/MI	22.36935	CU M
SP3		08.27.2004	0.45	0	CU M/MI	22.14225	CU M
SP3		08.27.2004	0.5	0	CU M/MI	21.8773	CU M
SP3		08.27.2004	0.55	0	CU M/MI	21.61235	CU M
SP3		08.27.2004	1	0	CU M/MI	21.3474	CU M
SP3		08.27.2004	1.05	0	CU M/MI	21.08245	CU M
SP3		08.27.2004	1.1	0	CU M/MI	20.8175	CU M
SP3		08.27.2004	1.15	0	CU M/MI	20.55255	CU M
SP3		08.27.2004	1.2	0	CU M/MI	20.32545	CU M
SP3		08.27.2004	1.25	0	CU M/MI	20.0605	CU M
SP3		08.27.2004	1.3	0	CU M/MI	19.79555	CU M
SP3		08.27.2004	1.35	0	CU M/MI	19.5306	CU M
SP3		08.27.2004	1.4	0	CU M/MI	19.26565	CU M
SP3		08.27.2004	1.45	0	CU M/MI	19.0007	CU M
SP3		08.27.2004	1.5	0	CU M/MI	18.7736	CU M
SP3		08.27.2004	1.55	0	CU M/MI	18.50865	CU M
SP3		08.27.2004	2	0	CU M/MI	6.24525	CU M
SP3		08.27.2004	2.05	0	CU M/MI	6.01815	CU M
SP3		08.27.2004	2.1	0	CU M/MI	5.7532	CU M
SP3		08.27.2004	2.15	0	CU M/MI	5.48825	CU M
SP3		08.27.2004	2.2	0	CU M/MI	5.26115	CU M
SP3		08.27.2004	2.25	0	CU M/MI	4.9962	CU M
SP3		08.27.2004	2.3	0	CU M/MI	4.7691	CU M
SP3		08.27.2004	2.35	0	CU M/MI	4.50415	CU M
SP3		08.27.2004	2.4	0	CU M/MI	4.27705	CU M
SP3		08.27.2004	2.45	0	CU M/MI	4.0121	CU M
SP3		08.27.2004	2.5	0	CU M/MI	3.74715	CU M
SP3		08.27.2004	2.55	0	CU M/MI	3.52005	CU M
SP3		08.27.2004	3	0	CU M/MI	3.2551	CU M
SP3		08.27.2004	3.05	0	CU M/MI	2.99015	CU M
SP3		08.27.2004	3.1	0	CU M/MI	2.7252	CU M
SP3		08.27.2004	3.15	0	CU M/MI	2.4981	CU M
SP3		08.27.2004	3.2	0	CU M/MI	2.23315	CU M
SP3		08.27.2004	3.25	0.01257	CU M/MI	2.271	CU M
SP3		08.27.2004	3.3	0.013	CU M/MI	2.3467	CU M
SP3		08.27.2004	3.35	0.01291	CU M/MI	2.38455	CU M
SP3		08.27.2004	3.4	0.01273	CU M/MI	2.46025	CU M
SP3		08.27.2004	3.45	0.01279	CU M/MI	2.53595	CU M
SP3		08.27.2004	3.5	0.01255	CU M/MI	2.5738	CU M
SP3		08.27.2004	3.55	0.01258	CU M/MI	2.6495	CU M
SP3		08.27.2004	4	0.01252	CU M/MI	2.7252	CU M
SP3		08.27.2004	4.05	0.01298	CU M/MI	2.76305	CU M
SP3		08.27.2004	4.1	0.01285	CU M/MI	2.83875	CU M
SP3		08.27.2004	4.15	0.0125	CU M/MI	2.91445	CU M
SP3		08.27.2004	4.2	0.01249	CU M/MI	2.9523	CU M
SP3		08.27.2004	4.25	0.01246	CU M/MI	3.028	CU M
SP3		08.27.2004	4.3	0.01247	CU M/MI	3.1037	CU M
SP3		08.27.2004	4.35	0.01278	CU M/MI	3.1794	CU M
SP3		08.27.2004	4.4	0.0125	CU M/MI	3.21725	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	4.45	0.01265	CU M/MI	3.29295	CU M
SP3		08.27.2004	4.5	0.01252	CU M/MI	3.36865	CU M
SP3		08.27.2004	4.55	0.01283	CU M/MI	3.4065	CU M
SP3		08.27.2004	5	0.01255	CU M/MI	3.4822	CU M
SP3		08.27.2004	5.05	0.01254	CU M/MI	3.5579	CU M
SP3		08.27.2004	5.1	0.01266	CU M/MI	3.59575	CU M
SP3		08.27.2004	5.15	0.01269	CU M/MI	3.67145	CU M
SP3		08.27.2004	5.2	0.01235	CU M/MI	3.6336	CU M
SP3		08.27.2004	5.25	0.01241	CU M/MI	3.7093	CU M
SP3		08.27.2004	5.3	0.01241	CU M/MI	3.74715	CU M
SP3		08.27.2004	5.35	0	CU M/MI	3.74715	CU M
SP3		08.27.2004	5.4	0.01287	CU M/MI	3.785	CU M
SP3		08.27.2004	5.45	0	CU M/MI	3.7093	CU M
SP3		08.27.2004	5.5	0.01219	CU M/MI	3.52005	CU M
SP3		08.27.2004	5.55	0.01247	CU M/MI	3.59575	CU M
SP3		08.27.2004	6	0.0128	CU M/MI	3.67145	CU M
SP3		08.27.2004	6.05	0.0126	CU M/MI	3.7093	CU M
SP3		08.27.2004	6.1	0.01253	CU M/MI	3.785	CU M
SP3		08.27.2004	6.15	0.01307	CU M/MI	3.82285	CU M
SP3		08.27.2004	6.2	0.01279	CU M/MI	3.89855	CU M
SP3		08.27.2004	6.25	0.01294	CU M/MI	3.8607	CU M
SP3		08.27.2004	6.3	0.0126	CU M/MI	3.89855	CU M
SP3		08.27.2004	6.35	0.01279	CU M/MI	3.97425	CU M
SP3		08.27.2004	6.4	0.01282	CU M/MI	4.04995	CU M
SP3		08.27.2004	6.45	0.01316	CU M/MI	4.0878	CU M
SP3		08.27.2004	6.5	0.01269	CU M/MI	4.1635	CU M
SP3		08.27.2004	6.55	0	CU M/MI	4.12565	CU M
SP3		08.27.2004	7	0	CU M/MI	4.04995	CU M
SP3		08.27.2004	7.05	0.01275	CU M/MI	4.04995	CU M
SP3		08.27.2004	7.1	0.01313	CU M/MI	5.3747	CU M
SP3		08.27.2004	7.15	0.01337	CU M/MI	5.4504	CU M
SP3		08.27.2004	7.2	0.01331	CU M/MI	5.5261	CU M
SP3		08.27.2004	7.25	0.01309	CU M/MI	5.56395	CU M
SP3		08.27.2004	7.3	0.01318	CU M/MI	5.6018	CU M
SP3		08.27.2004	7.35	0.52075	CU M/MI	5.18545	CU M
SP3		08.27.2004	7.4	0.0134	CU M/MI	5.8289	CU M
SP3		08.27.2004	7.45	0.01373	CU M/MI	5.9046	CU M
SP3		08.27.2004	7.5	0.01344	CU M/MI	5.9803	CU M
SP3		08.27.2004	7.55	0.01356	CU M/MI	6.01815	CU M
SP3		08.27.2004	8	0.01354	CU M/MI	6.09385	CU M
SP3		08.27.2004	8.05	0.59199	CU M/MI	7.15365	CU M
SP3		08.27.2004	8.1	0.01385	CU M/MI	7.1915	CU M
SP3		08.27.2004	8.15	0.01383	CU M/MI	7.2672	CU M
SP3		08.27.2004	8.2	0.01385	CU M/MI	7.3429	CU M
SP3		08.27.2004	8.25	0.01355	CU M/MI	7.4186	CU M
SP3		08.27.2004	8.3	0.01373	CU M/MI	7.45645	CU M
SP3		08.27.2004	8.35	0.50203	CU M/MI	7.7214	CU M
SP3		08.27.2004	8.4	0.01404	CU M/MI	7.57	CU M
SP3		08.27.2004	8.45	0.01389	CU M/MI	7.6457	CU M
SP3		08.27.2004	8.5	0.01359	CU M/MI	7.7214	CU M
SP3		08.27.2004	8.55	0.01397	CU M/MI	7.7971	CU M
SP3		08.27.2004	9	0	CU M/MI	0.94625	CU M
SP3		08.27.2004	9.05	0.0142	CU M/MI	1.02195	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	9.1	0.0145	CU M/MI	1.09765	CU M
SP3		08.27.2004	9.15	0.01391	CU M/MI	1.17335	CU M
SP3		08.27.2004	9.2	0.01384	CU M/MI	1.24905	CU M
SP3		08.27.2004	9.25	0.01391	CU M/MI	1.2869	CU M
SP3		08.27.2004	9.3	0.43286	CU M/MI	-2.38455	CU M
SP3		08.27.2004	9.35	0.01389	CU M/MI	-5.6018	CU M
SP3		08.27.2004	9.4	0.01422	CU M/MI	-5.5261	CU M
SP3		08.27.2004	9.45	0.01417	CU M/MI	-5.4504	CU M
SP3		08.27.2004	9.5	0.01392	CU M/MI	-5.3747	CU M
SP3		08.27.2004	9.55	0.01368	CU M/MI	-5.299	CU M
SP3		08.27.2004	10	0.01355	CU M/MI	-5.2233	CU M
SP3		08.27.2004	10.05	0.58995	CU M/MI	-4.1635	CU M
SP3		08.27.2004	10.1	0.01386	CU M/MI	-4.2392	CU M
SP3		08.27.2004	10.15	0.01402	CU M/MI	-4.1635	CU M
SP3		08.27.2004	10.2	0.01393	CU M/MI	-4.0878	CU M
SP3		08.27.2004	10.25	0.01388	CU M/MI	-4.04995	CU M
SP3		08.27.2004	10.3	0.01373	CU M/MI	-3.97425	CU M
SP3		08.27.2004	10.35	0.01352	CU M/MI	-3.89855	CU M
SP3		08.27.2004	10.4	0.01326	CU M/MI	-3.82285	CU M
SP3		08.27.2004	10.45	0.01308	CU M/MI	-3.74715	CU M
SP3		08.27.2004	10.5	0.01341	CU M/MI	-3.7093	CU M
SP3		08.27.2004	10.55	0.49501	CU M/MI	-2.61165	CU M
SP3		08.27.2004	11	0.01378	CU M/MI	-2.4981	CU M
SP3		08.27.2004	11.05	0.01359	CU M/MI	-2.4224	CU M
SP3		08.27.2004	11.1	0.01353	CU M/MI	-2.38455	CU M
SP3		08.27.2004	11.15	0.01353	CU M/MI	-2.30885	CU M
SP3		08.27.2004	11.2	0.01339	CU M/MI	-2.23315	CU M
SP3		08.27.2004	11.25	0.01358	CU M/MI	-2.15745	CU M
SP3		08.27.2004	11.3	0.01349	CU M/MI	-2.1196	CU M
SP3		08.27.2004	11.35	0.01395	CU M/MI	-5.9803	CU M
SP3		08.27.2004	11.4	0.01396	CU M/MI	-5.9046	CU M
SP3		08.27.2004	12.05	0.01329	CU M/MI	-5.56395	CU M
SP3		08.27.2004	12.1	0.50891	CU M/MI	-4.9962	CU M
SP3		08.27.2004	12.15	0.01331	CU M/MI	-8.0999	CU M
SP3		08.27.2004	12.2	0.0137	CU M/MI	-8.0242	CU M
SP3		08.27.2004	12.25	0.01399	CU M/MI	-7.9485	CU M
SP3		08.27.2004	12.3	0.01374	CU M/MI	-7.8728	CU M
SP3		08.27.2004	12.35	0.01366	CU M/MI	-7.7971	CU M
SP3		08.27.2004	12.4	0.01317	CU M/MI	-7.75925	CU M
SP3		08.27.2004	12.45	0.01359	CU M/MI	-7.68355	CU M
SP3		08.27.2004	12.5	0.01347	CU M/MI	-7.60785	CU M
SP3		08.27.2004	12.55	0.01406	CU M/MI	-6.056	CU M
SP3		08.27.2004	13	0.01345	CU M/MI	-6.01815	CU M
SP3		08.27.2004	13.05	0.01368	CU M/MI	-5.94245	CU M
SP3		08.27.2004	13.1	0.01363	CU M/MI	-5.86675	CU M
SP3		08.27.2004	13.15	0.01353	CU M/MI	-5.79105	CU M
SP3		08.27.2004	13.2	0.01372	CU M/MI	-5.71535	CU M
SP3		08.27.2004	13.25	0.01339	CU M/MI	-5.63965	CU M
SP3		08.27.2004	13.3	0.01318	CU M/MI	-5.6018	CU M
SP3		08.27.2004	13.35	0.01342	CU M/MI	-5.5261	CU M
SP3		08.27.2004	13.4	0.50606	CU M/MI	-4.6934	CU M
SP3		08.27.2004	13.45	0.01371	CU M/MI	-5.299	CU M
SP3		08.27.2004	13.5	0.01043	CU M/MI	-5.26115	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	13.55	0.01364	CU M/MI	-5.2233	CU M
SP3		08.27.2004	14	0.01363	CU M/MI	-5.1476	CU M
SP3		08.27.2004	14.05	0.01359	CU M/MI	-5.0719	CU M
SP3		08.27.2004	14.1	0.01347	CU M/MI	-4.9962	CU M
SP3		08.27.2004	14.15	0.01327	CU M/MI	-4.95835	CU M
SP3		08.27.2004	14.2	0.01337	CU M/MI	-4.88265	CU M
SP3		08.27.2004	14.25	0.01317	CU M/MI	-4.80695	CU M
SP3		08.27.2004	14.3	0.01319	CU M/MI	-4.73125	CU M
SP3		08.27.2004	14.35	0.0132	CU M/MI	-4.6934	CU M
SP3		08.27.2004	14.4	0.01311	CU M/MI	-4.6177	CU M
SP3		08.27.2004	14.45	0.01258	CU M/MI	-4.542	CU M
SP3		08.27.2004	14.5	0.59337	CU M/MI	-3.4065	CU M
SP3		08.27.2004	14.55	0.01302	CU M/MI	-3.06585	CU M
SP3		08.27.2004	15	0.01344	CU M/MI	-3.028	CU M
SP3		08.27.2004	15.05	0.01306	CU M/MI	-2.9523	CU M
SP3		08.27.2004	15.1	0.01322	CU M/MI	-2.8766	CU M
SP3		08.27.2004	15.15	0.01323	CU M/MI	-2.8009	CU M
SP3		08.27.2004	15.2	0.01337	CU M/MI	-2.76305	CU M
SP3		08.27.2004	15.25	0.01326	CU M/MI	-2.68735	CU M
SP3		08.27.2004	15.3	0	CU M/MI	-2.6495	CU M
SP3		08.27.2004	15.35	0	CU M/MI	-2.6495	CU M
SP3		08.27.2004	15.4	0.0136	CU M/MI	-2.7252	CU M
SP3		08.27.2004	15.45	0.01337	CU M/MI	-2.6495	CU M
SP3		08.27.2004	15.5	0.01354	CU M/MI	-2.61165	CU M
SP3		08.27.2004	15.55	0.01118	CU M/MI	-2.53595	CU M
SP3		08.27.2004	16	0.01332	CU M/MI	-2.46025	CU M
SP3		08.27.2004	16.05	0.01327	CU M/MI	-2.38455	CU M
SP3		08.27.2004	16.1	0.01319	CU M/MI	-2.3467	CU M
SP3		08.27.2004	16.15	0.01323	CU M/MI	-2.271	CU M
SP3		08.27.2004	16.2	0.01296	CU M/MI	-2.1953	CU M
SP3		08.27.2004	16.25	0.5873	CU M/MI	-2.61165	CU M
SP3		08.27.2004	16.3	0.01341	CU M/MI	-2.4981	CU M
SP3		08.27.2004	16.35	0.01324	CU M/MI	-2.4224	CU M
SP3		08.27.2004	16.4	0.01333	CU M/MI	-2.3467	CU M
SP3		08.27.2004	16.45	0.01323	CU M/MI	-2.271	CU M
SP3		08.27.2004	16.5	0.01322	CU M/MI	-2.23315	CU M
SP3		08.27.2004	16.55	0.01346	CU M/MI	-2.15745	CU M
SP3		08.27.2004	17	0.01294	CU M/MI	-2.08175	CU M
SP3		08.27.2004	17.05	0	CU M/MI	-2.0439	CU M
SP3		08.27.2004	17.1	0	CU M/MI	-2.00605	CU M
SP3		08.27.2004	17.15	0.01288	CU M/MI	-2.00605	CU M
SP3		08.27.2004	17.2	0.01256	CU M/MI	-2.00605	CU M
SP3		08.27.2004	17.25	0	CU M/MI	-2.0439	CU M
SP3		08.27.2004	17.3	0.00109	CU M/MI	-2.30885	CU M
SP3		08.27.2004	17.35	0.01244	CU M/MI	-2.30885	CU M
SP3		08.27.2004	17.4	0.51359	CU M/MI	-1.47615	CU M
SP3		08.27.2004	17.45	0.01284	CU M/MI	-0.56775	CU M
SP3		08.27.2004	17.5	0.01316	CU M/MI	-0.49205	CU M
SP3		08.27.2004	17.55	0.01313	CU M/MI	-0.41635	CU M
SP3		08.27.2004	18	0.01286	CU M/MI	-0.3785	CU M
SP3		08.27.2004	18.05	0.01329	CU M/MI	-0.3028	CU M
SP3		08.27.2004	18.1	0.01301	CU M/MI	-0.2271	CU M
SP3		08.27.2004	18.15	0.01311	CU M/MI	-0.18925	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	18.2	0.01295	CU M/MI	-0.11355	CU M
SP3		08.27.2004	18.25	0.0129	CU M/MI	-0.03785	CU M
SP3		08.27.2004	18.3	0.0126	CU M/MI	-0.0757	CU M
SP3		08.27.2004	18.35	0.01333	CU M/MI	0.1514	CU M
SP3		08.27.2004	18.4	0.01315	CU M/MI	0.2271	CU M
SP3		08.27.2004	18.45	0.01346	CU M/MI	0.3028	CU M
SP3		08.27.2004	18.5	0.01322	CU M/MI	0.3785	CU M
SP3		08.27.2004	18.55	0.01291	CU M/MI	0.41635	CU M
SP3		08.27.2004	19	0.013	CU M/MI	0.49205	CU M
SP3		08.27.2004	19.05	0.01282	CU M/MI	0.56775	CU M
SP3		08.27.2004	19.1	0.0129	CU M/MI	0.6056	CU M
SP3		08.27.2004	19.15	0	CU M/MI	0.56775	CU M
SP3		08.27.2004	19.2	0.01259	CU M/MI	0.56775	CU M
SP3		08.27.2004	19.25	0.01277	CU M/MI	0.64345	CU M
SP3		08.27.2004	19.3	0.01273	CU M/MI	0.71915	CU M
SP3		08.27.2004	19.35	0.06459	CU M/MI	1.17335	CU M
SP3		08.27.2004	19.4	0.01349	CU M/MI	1.2112	CU M
SP3		08.27.2004	19.45	0.01331	CU M/MI	1.2869	CU M
SP3		08.27.2004	19.5	0.01354	CU M/MI	1.3626	CU M
SP3		08.27.2004	19.55	0.01313	CU M/MI	1.4383	CU M
SP3		08.27.2004	20	0.01304	CU M/MI	1.47615	CU M
SP3		08.27.2004	20.05	0.01276	CU M/MI	1.55185	CU M
SP3		08.27.2004	20.1	0.01295	CU M/MI	1.62755	CU M
SP3		08.27.2004	20.15	0.01296	CU M/MI	1.70325	CU M
SP3		08.27.2004	20.2	0.01303	CU M/MI	1.7411	CU M
SP3		08.27.2004	20.25	0.01262	CU M/MI	1.8168	CU M
SP3		08.27.2004	20.3	0.01246	CU M/MI	1.85465	CU M
SP3		08.27.2004	20.35	0	CU M/MI	1.7411	CU M
SP3		08.27.2004	20.4	0	CU M/MI	1.70325	CU M
SP3		08.27.2004	20.45	0.01237	CU M/MI	1.55185	CU M
SP3		08.27.2004	20.5	0.01269	CU M/MI	1.514	CU M
SP3		08.27.2004	20.55	0	CU M/MI	1.32475	CU M
SP3		08.27.2004	21	0.31411	CU M/MI	2.68735	CU M
SP3		08.27.2004	21.05	0.01302	CU M/MI	2.76305	CU M
SP3		08.27.2004	21.1	0.01309	CU M/MI	2.83875	CU M
SP3		08.27.2004	21.15	0.01278	CU M/MI	2.8766	CU M
SP3		08.27.2004	21.2	0.01303	CU M/MI	2.9523	CU M
SP3		08.27.2004	21.25	0.01294	CU M/MI	3.028	CU M
SP3		08.27.2004	21.3	0.0128	CU M/MI	3.06585	CU M
SP3		08.27.2004	21.35	0.01283	CU M/MI	3.14155	CU M
SP3		08.27.2004	21.4	0.01278	CU M/MI	3.21725	CU M
SP3		08.27.2004	21.45	0.01278	CU M/MI	3.2551	CU M
SP3		08.27.2004	21.5	0.01273	CU M/MI	3.3308	CU M
SP3		08.27.2004	21.55	0.01206	CU M/MI	3.4065	CU M
SP3		08.27.2004	22	0.01247	CU M/MI	3.44435	CU M
SP3		08.27.2004	22.05	0.01331	CU M/MI	5.26115	CU M
SP3		08.27.2004	22.1	0.01306	CU M/MI	5.299	CU M
SP3		08.27.2004	22.15	0.01312	CU M/MI	5.3747	CU M
SP3		08.27.2004	22.2	0.01322	CU M/MI	5.4504	CU M
SP3		08.27.2004	22.25	0.01294	CU M/MI	5.5261	CU M
SP3		08.27.2004	22.3	0.0131	CU M/MI	5.56395	CU M
SP3		08.27.2004	22.35	0.01285	CU M/MI	5.63965	CU M
SP3		08.27.2004	22.4	0.01287	CU M/MI	5.71535	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.27.2004	22.45	0	CU M/MI	5.7532	CU M
SP3		08.27.2004	22.5	0.0093	CU M/MI	5.71535	CU M
SP3		08.27.2004	22.55	0.0127	CU M/MI	5.79105	CU M
SP3		08.27.2004	23	0.01264	CU M/MI	5.8289	CU M
SP3		08.27.2004	23.05	0.01253	CU M/MI	5.9046	CU M
SP3		08.27.2004	23.1	0.01239	CU M/MI	5.8289	CU M
SP3		08.27.2004	23.15	0	CU M/MI	5.8289	CU M
SP3		08.27.2004	23.2	0.01339	CU M/MI	7.53215	CU M
SP3		08.27.2004	23.25	0.01295	CU M/MI	7.60785	CU M
SP3		08.27.2004	23.3	0.01327	CU M/MI	7.68355	CU M
SP3		08.27.2004	23.35	0.01306	CU M/MI	7.7214	CU M
SP3		08.27.2004	23.4	0.01295	CU M/MI	7.7971	CU M
SP3		08.27.2004	23.45	0.01321	CU M/MI	7.8728	CU M
SP3		08.27.2004	23.5	0.01309	CU M/MI	7.9485	CU M
SP3		08.27.2004	23.55	0.01263	CU M/MI	7.98635	CU M
SP3		08.28.2004	0	0.01305	CU M/MI	8.06205	CU M
SP3		08.28.2004	0.05	0.01272	CU M/MI	8.13775	CU M
SP3		08.28.2004	0.1	0.01253	CU M/MI	8.1756	CU M
SP3		08.28.2004	0.15	0.01265	CU M/MI	8.2513	CU M
SP3		08.28.2004	0.2	0	CU M/MI	8.2513	CU M
SP3		08.28.2004	0.25	0.01267	CU M/MI	8.2513	CU M
SP3		08.28.2004	0.3	0.01256	CU M/MI	8.28915	CU M
SP3		08.28.2004	0.35	0.01278	CU M/MI	8.36485	CU M
SP3		08.28.2004	0.4	0	CU M/MI	8.36485	CU M
SP3		08.28.2004	0.45	0	CU M/MI	8.28915	CU M
SP3		08.28.2004	0.5	0.01248	CU M/MI	8.28915	CU M
SP3		08.28.2004	0.55	0.01051	CU M/MI	8.2513	CU M
SP3		08.28.2004	1	0.01259	CU M/MI	8.327	CU M
SP3		08.28.2004	1.05	0.00499	CU M/MI	8.06205	CU M
SP3		08.28.2004	1.1	0	CU M/MI	7.98635	CU M
SP3		08.28.2004	1.15	0	CU M/MI	7.83495	CU M
SP3		08.28.2004	1.2	0	CU M/MI	7.7214	CU M
SP3		08.28.2004	1.25	0	CU M/MI	7.45645	CU M
SP3		08.28.2004	1.3	0.01228	CU M/MI	7.2672	CU M
SP3		08.28.2004	1.35	0.01229	CU M/MI	7.2672	CU M
SP3		08.28.2004	1.4	0	CU M/MI	7.07795	CU M
SP3		08.28.2004	1.45	0	CU M/MI	6.8887	CU M
SP3		08.28.2004	1.5	0	CU M/MI	6.62375	CU M
SP3		08.28.2004	1.55	0	CU M/MI	6.3588	CU M
SP3		08.28.2004	2	0.01188	CU M/MI	6.1317	CU M
SP3		08.28.2004	2.05	0	CU M/MI	5.8289	CU M
SP3		08.28.2004	2.1	0.01011	CU M/MI	5.56395	CU M
SP3		08.28.2004	2.15	0	CU M/MI	5.299	CU M
SP3		08.28.2004	2.2	0	CU M/MI	4.9962	CU M
SP3		08.28.2004	2.25	0	CU M/MI	4.6934	CU M
SP3		08.28.2004	2.3	0	CU M/MI	4.3906	CU M
SP3		08.28.2004	2.35	0	CU M/MI	4.0878	CU M
SP3		08.28.2004	2.4	0	CU M/MI	3.82285	CU M
SP3		08.28.2004	2.45	0	CU M/MI	3.52005	CU M
SP3		08.28.2004	2.5	0	CU M/MI	3.2551	CU M
SP3		08.28.2004	2.55	0	CU M/MI	2.99015	CU M
SP3		08.28.2004	3	0	CU M/MI	2.7252	CU M
SP3		08.28.2004	3.05	0	CU M/MI	2.68735	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3		08.28.2004	3.1	0	CU M/MI	2.5738	CU M
SP3		08.28.2004	3.15	0	CU M/MI	2.30885	CU M
SP3		08.28.2004	3.2	0	CU M/MI	2.00605	CU M
SP3		08.28.2004	3.25	0	CU M/MI	1.7411	CU M
SP3		08.28.2004	3.3	0	CU M/MI	1.4383	CU M
SP3		08.28.2004	3.35	0	CU M/MI	1.17335	CU M
SP3		08.28.2004	3.4	0	CU M/MI	0.9084	CU M
SP3		08.28.2004	3.45	0	CU M/MI	0.64345	CU M
SP3		08.28.2004	3.5	0	CU M/MI	0.3785	CU M
SP3		08.28.2004	3.55	0	CU M/MI	0.11355	CU M
SP3		08.28.2004	4	0	CU M/MI	0.11355	CU M
SP3		08.28.2004	4.05	0	CU M/MI	-0.1514	CU M
SP3		08.28.2004	4.1	0	CU M/MI	-0.4542	CU M
SP3		08.28.2004	4.15	0.0166	CU M/MI	-4.04995	CU M
SP3		08.28.2004	4.2	0.01327	CU M/MI	-4.0121	CU M
SP3		08.28.2004	4.25	0.01321	CU M/MI	-3.9364	CU M
SP3		08.28.2004	4.3	0.01321	CU M/MI	-3.8607	CU M
SP3		08.28.2004	4.35	0.01331	CU M/MI	-3.785	CU M
SP3		08.28.2004	4.4	0.01307	CU M/MI	-3.74715	CU M
SP3		08.28.2004	4.45	0.01305	CU M/MI	-3.7093	CU M
SP3		08.28.2004	4.5	0.01279	CU M/MI	-3.6336	CU M
SP3		08.28.2004	4.55	0.00948	CU M/MI	-3.7093	CU M
SP3		08.28.2004	5	0.01286	CU M/MI	-3.6336	CU M
SP3		08.28.2004	5.05	0.01249	CU M/MI	-5.6018	CU M
SP3		08.28.2004	5.1	0.01318	CU M/MI	-5.56395	CU M
SP3		08.28.2004	5.15	0.01321	CU M/MI	-5.48825	CU M
SP3		08.28.2004	5.2	0.0133	CU M/MI	-5.41255	CU M
SP3		08.28.2004	5.25	0.01334	CU M/MI	-5.33685	CU M
SP3		08.28.2004	5.3	0.50812	CU M/MI	-4.0121	CU M
SP3		08.28.2004	5.35	0.01401	CU M/MI	-5.41255	CU M
SP3		08.28.2004	5.4	0.01332	CU M/MI	-5.33685	CU M
SP3		08.28.2004	5.45	0.01386	CU M/MI	-5.26115	CU M
SP3		08.28.2004	5.5	0.01378	CU M/MI	-5.2233	CU M
SP3		08.28.2004	5.55	0.01319	CU M/MI	-5.1476	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.1	0.01297	CU M/MI	-25.79545455	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.15	0.01333	CU M/MI	-25.71969697	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.2	0.01314	CU M/MI	-25.68181818	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.25	0.01293	CU M/MI	-25.60606061	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.3	0.01291	CU M/MI	-25.53030303	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.35	0.01277	CU M/MI	-25.49242424	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.4	0.01282	CU M/MI	-25.41666667	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.45	0.01279	CU M/MI	-25.34090909	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.5	0.0123	CU M/MI	-25.26515152	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	0.55	0.013	CU M/MI	-25.22727273	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1	0.01258	CU M/MI	-25.15151515	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.05	0.01285	CU M/MI	-25.07575758	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.1	0.0128	CU M/MI	-25.03787879	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.15	0.01248	CU M/MI	-24.96212121	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.2	0	CU M/MI	-24.92424242	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.25	0.01246	CU M/MI	-24.92424242	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.3	0.01233	CU M/MI	-24.96212121	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.35	0.01266	CU M/MI	-24.88636364	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.4	0.01253	CU M/MI	-24.81060606	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 1	08.29.2004	1.45	0.01255	CU M/MI	-24.77272727	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.5	0.01258	CU M/MI	-24.77272727	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	1.55	0	CU M/MI	-24.73484848	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2	0	CU M/MI	-24.92424242	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.05	0	CU M/MI	-25.22727273	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.1	0	CU M/MI	-25.49242424	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.15	0	CU M/MI	-25.68181818	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.2	0	CU M/MI	-25.9469697	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.25	0	CU M/MI	-26.25	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.3	0	CU M/MI	-26.5530303	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.35	0	CU M/MI	-26.85606061	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.4	0.01165	CU M/MI	-27.08333333	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.45	0	CU M/MI	-27.27272727	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.5	0	CU M/MI	-27.57575758	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	2.55	0	CU M/MI	-27.87878788	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3	0	CU M/MI	-28.18181818	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.05	0	CU M/MI	-28.4469697	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.1	0	CU M/MI	-28.75	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.15	0.01182	CU M/MI	-29.01515152	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.2	0.01203	CU M/MI	-28.93939394	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.25	0	CU M/MI	-29.20454545	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.3	0	CU M/MI	-29.31818182	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.35	0	CU M/MI	-29.62121212	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.4	0.59464	CU M/MI	-29.50757576	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.45	0.01305	CU M/MI	-29.20454545	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.5	0.01274	CU M/MI	-29.16666667	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	3.55	0.01294	CU M/MI	-29.09090909	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4	0.01271	CU M/MI	-29.0530303	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.05	0.01218	CU M/MI	-29.0530303	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.1	0.0127	CU M/MI	-28.97727273	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.15	0.01261	CU M/MI	-28.90151515	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.2	0.0125	CU M/MI	-28.86363636	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.25	0.01267	CU M/MI	-28.78787879	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.3	0.0113	CU M/MI	-28.71212121	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.35	0.01287	CU M/MI	-28.67424242	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.4	0.01268	CU M/MI	-28.59848485	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.45	0.01261	CU M/MI	-28.52272727	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.5	0.01248	CU M/MI	-28.48484848	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	4.55	0.01233	CU M/MI	-28.56060606	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5	0	CU M/MI	-28.71212121	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.05	0	CU M/MI	-28.97727273	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.1	0	CU M/MI	-29.24242424	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.15	0	CU M/MI	-29.50757576	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.2	0	CU M/MI	-29.77272727	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.25	0	CU M/MI	-30.03787879	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.3	0	CU M/MI	-30.37878788	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.35	0	CU M/MI	-30.68181818	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.4	0	CU M/MI	-30.9469697	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.45	0	CU M/MI	-31.25	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.5	0	CU M/MI	-31.5530303	CU M
SP3	Day 1	08.29.2004	5.55	0	CU M/MI	-31.85606061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6	0	CU M/MI	-32.15909091	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.05	0	CU M/MI	-32.42424242	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 2	08.29.2004	6.1	0	CU M/MI	-32.72727273	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.15	0	CU M/MI	-33.03030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.2	0	CU M/MI	-33.29545455	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.25	0	CU M/MI	-33.59848485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.3	0	CU M/MI	-33.90151515	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.35	0	CU M/MI	-34.20454545	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.4	0	CU M/MI	-34.46969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.45	0	CU M/MI	-34.77272727	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.5	0	CU M/MI	-35.07575758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	6.55	0.01187	CU M/MI	-39.84848485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7	0.01223	CU M/MI	-39.81060606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.05	0.0128	CU M/MI	-39.73484848	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.1	0.01259	CU M/MI	-39.65909091	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.15	0.0121	CU M/MI	-39.73484848	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.2	0	CU M/MI	-39.88636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.25	0.60488	CU M/MI	-39.92424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.3	0.01267	CU M/MI	-43.86363636	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.35	0.01317	CU M/MI	-43.82575758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.4	0.01329	CU M/MI	-43.75	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.45	0.01321	CU M/MI	-43.67424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.5	0.01294	CU M/MI	-43.59848485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	7.55	0.51796	CU M/MI	-42.65151515	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8	0.01257	CU M/MI	-44.50757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.05	0.01313	CU M/MI	-44.43181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.1	0.0131	CU M/MI	-44.39393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.15	0	CU M/MI	-45.37878788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.2	0.01338	CU M/MI	-45.34090909	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.25	0.0131	CU M/MI	-45.26515152	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.3	0.01296	CU M/MI	-45.18939394	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.35	0	CU M/MI	-48.21969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.4	0.01333	CU M/MI	-49.77272727	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.45	0.01321	CU M/MI	-49.6969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.5	0.01357	CU M/MI	-49.62121212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	8.55	0.01286	CU M/MI	-49.58333333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9	0.01324	CU M/MI	-49.50757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.05	0.01293	CU M/MI	-49.43181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.1	0.60054	CU M/MI	-51.51515152	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.15	0.01309	CU M/MI	-52.65151515	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.2	0.01352	CU M/MI	-52.57575758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.25	0.01293	CU M/MI	-52.5	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.3	0.01294	CU M/MI	-52.42424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.35	0.01301	CU M/MI	-52.38636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.4	0.01262	CU M/MI	-52.31060606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.45	0.50909	CU M/MI	-51.32575758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.5	0.01307	CU M/MI	-50.75757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	9.55	0.01323	CU M/MI	-50.68181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10	0.01319	CU M/MI	-50.64393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.05	0.01325	CU M/MI	-50.56818182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.1	0.01307	CU M/MI	-50.49242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.15	0.01301	CU M/MI	-50.45454545	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.2	0.01259	CU M/MI	-50.37878788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.25	0.01426	CU M/MI	-50.79545455	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.3	0.01293	CU M/MI	-50.71969697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 2	08.29.2004	10.35	0.01292	CU M/MI	-50.68181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.4	0.01341	CU M/MI	-50.60606061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.45	0.01256	CU M/MI	-50.53030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.5	0.01266	CU M/MI	-50.53030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	10.55	0.01309	CU M/MI	-50.45454545	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11	0.01555	CU M/MI	-49.6969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.05	0.01323	CU M/MI	-49.62121212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.1	0.01284	CU M/MI	-49.58333333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.15	0.01313	CU M/MI	-49.50757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.2	0.01323	CU M/MI	-49.43181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.25	0.01296	CU M/MI	-49.35606061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.3	0.01279	CU M/MI	-49.31818182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.35	0.01251	CU M/MI	-49.24242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.4	0.01182	CU M/MI	-49.24242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.45	0.39921	CU M/MI	-49.24242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.5	0.0132	CU M/MI	-50.3030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	11.55	0.0134	CU M/MI	-50.22727273	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12	0.01285	CU M/MI	-50.15151515	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.05	0.01296	CU M/MI	-50.11363636	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.1	0.01304	CU M/MI	-50.03787879	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.15	0.51461	CU M/MI	-49.65909091	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.2	0.01336	CU M/MI	-49.92424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.25	0.01326	CU M/MI	-49.88636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.3	0.0131	CU M/MI	-49.81060606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.35	0.01352	CU M/MI	-49.73484848	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.4	0.01291	CU M/MI	-49.6969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.45	0.0128	CU M/MI	-49.62121212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.5	0.01308	CU M/MI	-49.54545455	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	12.55	0.0128	CU M/MI	-49.46969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13	0.01273	CU M/MI	-49.43181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.05	0.01307	CU M/MI	-49.35606061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.1	0.01251	CU M/MI	-49.28030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.15	0.01282	CU M/MI	-49.24242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.2	0.0129	CU M/MI	-49.16666667	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.25	0.01264	CU M/MI	-49.09090909	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.3	0.59364	CU M/MI	-47.72727273	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.35	0.01299	CU M/MI	-47.46212121	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.4	0.01292	CU M/MI	-47.38636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.45	0.01291	CU M/MI	-47.34848485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.5	0.01321	CU M/MI	-47.27272727	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	13.55	0.01321	CU M/MI	-47.1969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14	0.01304	CU M/MI	-47.12121212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.05	0.01323	CU M/MI	-47.08333333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.1	0.0127	CU M/MI	-47.00757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.15	0.01299	CU M/MI	-46.93181818	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.2	0	CU M/MI	-46.96969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.25	0.00987	CU M/MI	-47.1969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.3	0	CU M/MI	-47.76515152	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.35	0.01285	CU M/MI	-50.64393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.4	0.01287	CU M/MI	-50.56818182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.45	0.01287	CU M/MI	-50.49242424	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.5	0.01313	CU M/MI	-50.41666667	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	14.55	0.01298	CU M/MI	-50.37878788	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 2	08.29.2004	15	0.01305	CU M/MI	-50.3030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.05	0.01304	CU M/MI	-50.22727273	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.1	0	CU M/MI	-50.3030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.15	0	CU M/MI	-50.56818182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.2	0	CU M/MI	-50.83333333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.25	0	CU M/MI	-51.06060606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.3	0	CU M/MI	-61.66666667	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.35	0	CU M/MI	-61.89393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.4	0	CU M/MI	-62.15909091	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.45	0	CU M/MI	-62.38636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.5	0	CU M/MI	-62.65151515	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	15.55	0	CU M/MI	-62.87878788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16	0	CU M/MI	-63.14393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.05	0	CU M/MI	-73.67424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.1	0	CU M/MI	-77.5	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.15	0	CU M/MI	-78.14393939	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.2	0	CU M/MI	-78.37121212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.25	0	CU M/MI	-78.63636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.3	0	CU M/MI	-78.86363636	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.35	0	CU M/MI	-79.12878788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	16.4	0	CU M/MI	-79.35606061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.1	0.01336	CU M/MI	-138.4848485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.15	0.01334	CU M/MI	-138.4090909	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.2	0.01358	CU M/MI	-138.3333333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.25	0.01316	CU M/MI	-138.2575758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.3	0.01366	CU M/MI	-138.219697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.35	0.01314	CU M/MI	-138.1439394	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.4	0.52124	CU M/MI	-137.8030303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.45	0.01365	CU M/MI	-140.1136364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.5	0.01363	CU M/MI	-140.0378788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	20.55	0.01363	CU M/MI	-139.9621212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21	0.01384	CU M/MI	-139.8863636	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.05	0.01344	CU M/MI	-139.8484848	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.1	0.01354	CU M/MI	-139.7727273	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.15	0.01324	CU M/MI	-139.6969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.2	0.01329	CU M/MI	-139.6212121	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.25	0.0132	CU M/MI	-139.5454545	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.3	0.01346	CU M/MI	-139.5075758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.35	0.01291	CU M/MI	-139.4318182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.4	0.01342	CU M/MI	-139.3560606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.45	0	CU M/MI	-139.3939394	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.5	0.01178	CU M/MI	-139.4318182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	21.55	0.01312	CU M/MI	-139.3560606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22	0.0132	CU M/MI	-139.5075758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.05	0.01286	CU M/MI	-139.5833333	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.1	0.01272	CU M/MI	-139.5075758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.15	0.01288	CU M/MI	-139.5075758	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.2	0.60744	CU M/MI	-138.8636364	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.25	0.01348	CU M/MI	-137.6515152	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.3	0.01375	CU M/MI	-137.5757576	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.35	0.01393	CU M/MI	-137.5378788	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.4	0.014	CU M/MI	-137.4621212	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.45	0.01331	CU M/MI	-137.3863636	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 2	08.29.2004	22.5	0.01356	CU M/MI	-137.3106061	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	22.55	0.01342	CU M/MI	-137.2348485	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23	0.0135	CU M/MI	-137.1969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.05	0.01318	CU M/MI	-137.1212121	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.1	0.01331	CU M/MI	-137.0454545	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.15	0.01353	CU M/MI	-136.969697	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.2	0.01339	CU M/MI	-136.9318182	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.25	0.01296	CU M/MI	-136.8560606	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.3	0.01323	CU M/MI	-136.780303	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.35	0.01297	CU M/MI	-136.7424242	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.4	0.01318	CU M/MI	-136.6666667	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.45	0.01298	CU M/MI	-136.6666667	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.5	0.01318	CU M/MI	-136.7045455	CU M
SP3	Day 2	08.29.2004	23.55	0.01305	CU M/MI	-136.6287879	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0	0.01287	CU M/MI	-136.5909091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.05	0.51618	CU M/MI	-135.4545455	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.1	0.01356	CU M/MI	-134.7348485	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.15	0.0134	CU M/MI	-134.6590909	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.2	0.01351	CU M/MI	-134.6212121	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.25	0.0135	CU M/MI	-134.5454545	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.3	0.01345	CU M/MI	-134.469697	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.35	0.00203	CU M/MI	-134.469697	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.4	0.01343	CU M/MI	-134.4318182	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.45	0.01275	CU M/MI	-134.3560606	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.5	0.01308	CU M/MI	-134.280303	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	0.55	0.0135	CU M/MI	-134.2424242	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1	0.01313	CU M/MI	-134.1666667	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.05	0.01292	CU M/MI	-134.0909091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.1	0.01319	CU M/MI	-134.0151515	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.15	0.01302	CU M/MI	-133.9772727	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.2	0	CU M/MI	-134.0530303	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.25	0	CU M/MI	-134.3181818	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.3	0	CU M/MI	-134.5454545	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.35	0	CU M/MI	-134.8106061	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.4	0	CU M/MI	-135.0378788	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.45	0	CU M/MI	-135.3030303	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.5	0.013	CU M/MI	-135.3409091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	1.55	0.01284	CU M/MI	-135.3409091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2	0.01255	CU M/MI	-135.2651515	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.05	0.00755	CU M/MI	-135.4166667	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.1	0.01264	CU M/MI	-135.3409091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.15	0.01295	CU M/MI	-135.2651515	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.2	0.01252	CU M/MI	-135.2272727	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.25	0.01275	CU M/MI	-135.1515152	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.3	0.0129	CU M/MI	-135.0757576	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.35	0.01271	CU M/MI	-135	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.4	0.0125	CU M/MI	-134.9621212	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.45	0.01256	CU M/MI	-134.8863636	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.5	0.01302	CU M/MI	-134.8106061	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	2.55	0.01313	CU M/MI	-134.7727273	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3	0.0129	CU M/MI	-134.7727273	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.05	0.0126	CU M/MI	-134.6969697	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.1	0.01264	CU M/MI	-134.6212121	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 2	08.30.2004	3.15	0.01278	CU M/MI	-134.5833333	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.2	0	CU M/MI	-134.5075758	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.25	0.01297	CU M/MI	-134.469697	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.3	0.01275	CU M/MI	-134.3939394	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.35	0.01244	CU M/MI	-134.4318182	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.4	0.01271	CU M/MI	-134.3560606	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.45	0.01275	CU M/MI	-134.280303	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.5	0.01277	CU M/MI	-134.2424242	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	3.55	0.01259	CU M/MI	-134.3181818	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4	0.01279	CU M/MI	-134.2424242	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.05	0.01083	CU M/MI	-134.2045455	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.1	0.01267	CU M/MI	-134.1666667	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.15	0	CU M/MI	-134.2424242	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.2	0.01206	CU M/MI	-134.469697	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.25	0	CU M/MI	-134.4318182	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.3	0	CU M/MI	-134.6590909	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.35	0.00888	CU M/MI	-134.9242424	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.4	0.01264	CU M/MI	-134.8484848	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.45	0.01302	CU M/MI	-134.8106061	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.5	0	CU M/MI	-135.0378788	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	4.55	0	CU M/MI	-135.3409091	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5	0	CU M/MI	-135.6060606	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.05	0.01309	CU M/MI	-135.7575758	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.1	0.01275	CU M/MI	-135.6818182	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.15	0	CU M/MI	-135.7954545	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.2	0	CU M/MI	-136.0227273	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.25	0	CU M/MI	-136.25	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.3	0	CU M/MI	-136.4015152	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.35	0.01215	CU M/MI	-136.6287879	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.4	0.01234	CU M/MI	-136.5530303	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.45	0	CU M/MI	-136.6666667	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.5	0	CU M/MI	-136.9318182	CU M
SP3	Day 2	08.30.2004	5.55	0	CU M/MI	-137.1969697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6	0	CU M/MI	-137.5	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.05	0.01236	CU M/MI	-137.5	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.1	0	CU M/MI	-137.6136364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.15	0.0126	CU M/MI	-137.5757576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.2	0	CU M/MI	-137.6136364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.25	0.01129	CU M/MI	-137.8409091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.3	0.01314	CU M/MI	-143.4848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.35	0.01291	CU M/MI	-143.4469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.4	0.0132	CU M/MI	-143.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.45	0.01262	CU M/MI	-143.2954545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.5	0	CU M/MI	-143.2575758	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	6.55	0.01284	CU M/MI	-143.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7	0.01283	CU M/MI	-143.2954545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.05	0.51719	CU M/MI	-145.8712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.1	0.01304	CU M/MI	-146.5909091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.15	0.01316	CU M/MI	-146.5530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.2	0.01322	CU M/MI	-146.4772727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.25	0.01344	CU M/MI	-146.4015152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.3	0.01301	CU M/MI	-146.3257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.35	0.59908	CU M/MI	-145.6818182	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 3	08.30.2004	7.4	0.01349	CU M/MI	-150.9469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.45	0.01362	CU M/MI	-150.9848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.5	0.01362	CU M/MI	-150.9090909	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	7.55	0.01364	CU M/MI	-150.8333333	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8	0.01328	CU M/MI	-150.7575758	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.05	0.01399	CU M/MI	-150.719697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.1	0.00831	CU M/MI	-163.4848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.15	0.01406	CU M/MI	-163.4469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.2	0.01358	CU M/MI	-163.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.25	0.01329	CU M/MI	-163.3333333	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.3	0.01342	CU M/MI	-163.2575758	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.35	0.01329	CU M/MI	-163.1818182	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.4	0.014	CU M/MI	-166.8939394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.45	0.01387	CU M/MI	-166.8560606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.5	0.0135	CU M/MI	-166.780303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	8.55	0.01378	CU M/MI	-166.7045455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9	0.01372	CU M/MI	-166.6287879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.05	0.51022	CU M/MI	-168.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.1	0.0139	CU M/MI	-167.8787879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.15	0.01366	CU M/MI	-167.8409091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.2	0.01362	CU M/MI	-167.7651515	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.25	0.01376	CU M/MI	-167.6893939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.3	0.01311	CU M/MI	-167.6136364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.35	0.01346	CU M/MI	-167.5378788	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.4	0.01349	CU M/MI	-166.0606061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.45	0.01338	CU M/MI	-165.9848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.5	0.01325	CU M/MI	-165.9090909	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	9.55	0.01341	CU M/MI	-165.8333333	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10	0.01352	CU M/MI	-165.7954545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.05	0.01338	CU M/MI	-165.719697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.1	0.01326	CU M/MI	-165.6439394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.15	0.01315	CU M/MI	-165.5681818	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.2	0.01092	CU M/MI	-165.530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.25	0.50654	CU M/MI	-163.9015152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.3	0.01354	CU M/MI	-164.469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.35	0.01346	CU M/MI	-164.3939394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.4	0.01334	CU M/MI	-164.3181818	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.45	0.01356	CU M/MI	-164.2424242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.5	0.01331	CU M/MI	-164.2045455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	10.55	0.01352	CU M/MI	-164.1287879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11	0.01314	CU M/MI	-164.0530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.05	0.01298	CU M/MI	-163.9772727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.1	0.59853	CU M/MI	-163.8257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.15	0.01365	CU M/MI	-163.9015152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.2	0.01403	CU M/MI	-163.8257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.25	0.0133	CU M/MI	-163.75	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.3	0.01329	CU M/MI	-163.6742424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.35	0.0133	CU M/MI	-163.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.4	0.01323	CU M/MI	-163.5606061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.45	0.01345	CU M/MI	-163.4848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.5	0.01319	CU M/MI	-163.4090909	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	11.55	0.01275	CU M/MI	-163.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12	0.5113	CU M/MI	-162.3863636	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 3	08.30.2004	12.05	0.01345	CU M/MI	-161.5909091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.1	0.01335	CU M/MI	-161.5530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.15	0.01331	CU M/MI	-161.4772727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.2	0.01318	CU M/MI	-161.4015152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.25	0.01317	CU M/MI	-161.3257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.3	0.01329	CU M/MI	-161.25	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.35	0.01316	CU M/MI	-161.2121212	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.4	0.0131	CU M/MI	-161.1363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.45	0.01314	CU M/MI	-161.0606061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.5	0.01304	CU M/MI	-161.0227273	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	12.55	0.01277	CU M/MI	-160.9469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13	0.01331	CU M/MI	-159.280303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.05	0.01315	CU M/MI	-159.2045455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.1	0.01347	CU M/MI	-159.1666667	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.15	0.01332	CU M/MI	-159.0909091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.2	0.01311	CU M/MI	-159.0151515	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.25	0.01316	CU M/MI	-158.9393939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.3	0.01333	CU M/MI	-158.9015152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.35	0.01315	CU M/MI	-158.8257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.4	0.01306	CU M/MI	-158.75	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.45	0.01275	CU M/MI	-158.6742424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.5	0.01316	CU M/MI	-158.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	13.55	0.01276	CU M/MI	-158.5606061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14	0.01285	CU M/MI	-158.4848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.05	0.01291	CU M/MI	-158.4469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.1	0.01297	CU M/MI	-158.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.15	0.01265	CU M/MI	-158.2954545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.2	0.01244	CU M/MI	-158.2575758	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.25	0.01265	CU M/MI	-158.1818182	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.3	0.01275	CU M/MI	-158.1060606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.35	0.01231	CU M/MI	-158.0681818	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.4	0.01259	CU M/MI	-157.9924242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.45	0.01242	CU M/MI	-157.9166667	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.5	0.51977	CU M/MI	-157.5757576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	14.55	0.01302	CU M/MI	-156.25	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15	0.01321	CU M/MI	-156.1742424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.05	0.01304	CU M/MI	-156.1363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.1	0.01305	CU M/MI	-156.0606061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.15	0.01324	CU M/MI	-155.9848485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.2	0.01292	CU M/MI	-155.9469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.25	0.01293	CU M/MI	-155.8712121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.3	0.0128	CU M/MI	-155.7954545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.35	0.0129	CU M/MI	-155.719697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.4	0.01226	CU M/MI	-155.6818182	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.45	0.01286	CU M/MI	-155.6060606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.5	0.01266	CU M/MI	-155.530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	15.55	0.01271	CU M/MI	-155.4924242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16	0.01301	CU M/MI	-155.4166667	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.05	0.01241	CU M/MI	-155.3409091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.1	0.01277	CU M/MI	-155.3030303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.15	0.01245	CU M/MI	-155.2272727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.2	0.01253	CU M/MI	-155.1515152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.25	0.01259	CU M/MI	-155.1136364	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 3	08.30.2004	16.3	0.01237	CU M/MI	-155.0378788	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.35	0.01225	CU M/MI	-154.9621212	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.4	0.01257	CU M/MI	-154.9242424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.45	0.01104	CU M/MI	-154.8484848	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.5	0.01278	CU M/MI	-154.7727273	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	16.55	0.01339	CU M/MI	-155	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17	0.01296	CU M/MI	-154.9242424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.05	0.0131	CU M/MI	-154.8863636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.1	0.01319	CU M/MI	-154.8106061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.15	0.01299	CU M/MI	-154.7348485	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.2	0.01312	CU M/MI	-154.6590909	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.25	0.0126	CU M/MI	-154.6212121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.3	0.01278	CU M/MI	-154.5454545	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.35	0.01291	CU M/MI	-154.469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.4	0.01242	CU M/MI	-154.4318182	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.45	0.01292	CU M/MI	-154.3560606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.5	0.51897	CU M/MI	-153.9393939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	17.55	0.01318	CU M/MI	-152.6136364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18	0.01342	CU M/MI	-152.5378788	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.05	0.01321	CU M/MI	-152.4621212	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.1	0.01322	CU M/MI	-152.3863636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.15	0.01333	CU M/MI	-152.3484848	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.2	0.0137	CU M/MI	-152.2727273	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.25	0.01315	CU M/MI	-152.1969697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.3	0.01291	CU M/MI	-152.1212121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.35	0.01343	CU M/MI	-150.719697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.4	0.01355	CU M/MI	-150.6439394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.45	0.01358	CU M/MI	-150.5681818	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.5	0.0134	CU M/MI	-150.4924242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	18.55	0.01328	CU M/MI	-150.4545455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19	0.0134	CU M/MI	-150.3787879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.05	0.01335	CU M/MI	-150.3030303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.1	0.01318	CU M/MI	-150.2272727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.15	0.013	CU M/MI	-150.1893939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.2	0.01335	CU M/MI	-150.1136364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.4	0.01333	CU M/MI	-148.1060606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.45	0.01297	CU M/MI	-148.030303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.5	0.01322	CU M/MI	-147.9924242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	19.55	0.01346	CU M/MI	-147.9166667	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20	0.01328	CU M/MI	-147.8409091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.05	0.01312	CU M/MI	-147.7651515	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.1	0.01301	CU M/MI	-147.7272727	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.15	0.01302	CU M/MI	-147.6515152	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.2	0.01274	CU M/MI	-147.5757576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.25	0.01295	CU M/MI	-147.5	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.3	0.01284	CU M/MI	-147.4621212	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.35	0.01271	CU M/MI	-147.3863636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.4	0.01246	CU M/MI	-147.3106061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.45	0.0127	CU M/MI	-147.2727273	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.5	0.01259	CU M/MI	-147.1969697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	20.55	0.01287	CU M/MI	-147.1212121	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21	0	CU M/MI	-147.3106061	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.05	0.01305	CU M/MI	-147.0075758	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 3	08.30.2004	21.1	0.01302	CU M/MI	-146.969697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.15	0.01332	CU M/MI	-146.8939394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.2	0.01299	CU M/MI	-146.8181818	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.25	0.01324	CU M/MI	-146.7424242	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.3	0.01306	CU M/MI	-146.7045455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.35	0.01286	CU M/MI	-146.6287879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.4	0.01306	CU M/MI	-146.5530303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.45	0.01292	CU M/MI	-146.5151515	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.5	0.01258	CU M/MI	-146.4393939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	21.55	0.01291	CU M/MI	-146.3636364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22	0.01058	CU M/MI	-146.3636364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.05	0	CU M/MI	-146.2878788	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.1	0.01239	CU M/MI	-146.25	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.15	0.01191	CU M/MI	-146.1742424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.2	0.5187	CU M/MI	-145.4545455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.25	0.01319	CU M/MI	-144.3939394	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.3	0.01331	CU M/MI	-144.3560606	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.35	0.01312	CU M/MI	-144.280303	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.4	0.01348	CU M/MI	-144.2045455	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.45	0.01311	CU M/MI	-144.1287879	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.5	0.01317	CU M/MI	-144.0909091	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	22.55	0.01297	CU M/MI	-144.0151515	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23	0.01289	CU M/MI	-143.9393939	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.05	0.01267	CU M/MI	-143.8636364	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.1	0.01282	CU M/MI	-143.8257576	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.15	0.01283	CU M/MI	-143.75	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.2	0.01259	CU M/MI	-143.6742424	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.25	0	CU M/MI	-143.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.3	0.01285	CU M/MI	-143.5984848	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.35	0.01313	CU M/MI	-143.5227273	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.4	0.01263	CU M/MI	-143.4469697	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.45	0.01264	CU M/MI	-143.4090909	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.5	0.0126	CU M/MI	-143.3333333	CU M
SP3	Day 3	08.30.2004	23.55	0.01281	CU M/MI	-143.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0	0.01292	CU M/MI	-143.2954545	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.05	0.01414	CU M/MI	-141.6287879	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.1	0.01299	CU M/MI	-141.5909091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.15	0.01312	CU M/MI	-141.5151515	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.2	0.01369	CU M/MI	-141.4393939	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.25	0.01313	CU M/MI	-141.3636364	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.3	0.01306	CU M/MI	-141.3257576	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.35	0.01309	CU M/MI	-141.25	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.4	0.01306	CU M/MI	-141.1742424	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.45	0.01317	CU M/MI	-141.0984848	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.5	0.01302	CU M/MI	-141.0606061	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	0.55	0.01269	CU M/MI	-140.9848485	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1	0.01264	CU M/MI	-140.9090909	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.05	0.0131	CU M/MI	-140.8712121	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.1	0.01284	CU M/MI	-140.7954545	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.15	0.01289	CU M/MI	-140.719697	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.2	0.01282	CU M/MI	-140.6818182	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.25	0.01258	CU M/MI	-140.6060606	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.3	0.01262	CU M/MI	-140.530303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 3	08.31.2004	1.35	0.01265	CU M/MI	-140.4545455	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.4	0.01276	CU M/MI	-140.4166667	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.45	0.01252	CU M/MI	-140.3409091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.5	0.01265	CU M/MI	-140.2651515	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	1.55	0.01145	CU M/MI	-140.3787879	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2	0	CU M/MI	-140.3787879	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.05	0	CU M/MI	-140.6818182	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.1	0	CU M/MI	-140.9469697	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.15	0	CU M/MI	-141.25	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.2	0	CU M/MI	-141.4772727	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.25	0	CU M/MI	-141.5909091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.3	0.01224	CU M/MI	-141.5530303	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.35	0.01208	CU M/MI	-141.4772727	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.4	0	CU M/MI	-141.6287879	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.45	0	CU M/MI	-141.8939394	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.5	0	CU M/MI	-142.0454545	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	2.55	0	CU M/MI	-142.3484848	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3	0	CU M/MI	-142.6136364	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.05	0	CU M/MI	-142.8409091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.1	0.0121	CU M/MI	-142.9545455	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.15	0.012	CU M/MI	-142.8787879	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.2	0	CU M/MI	-142.8409091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.25	0	CU M/MI	-143.1818182	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.3	0	CU M/MI	-143.5227273	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.35	0	CU M/MI	-143.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.4	0	CU M/MI	-143.9393939	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.45	0	CU M/MI	-144.2424242	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.5	0	CU M/MI	-144.5075758	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	3.55	0.01141	CU M/MI	-144.7348485	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4	0.00379	CU M/MI	-144.9242424	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.05	0.01221	CU M/MI	-144.8484848	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.1	0.01193	CU M/MI	-144.7727273	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.15	0	CU M/MI	-144.8484848	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.2	0	CU M/MI	-145.1515152	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.25	0	CU M/MI	-145.4166667	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.3	0	CU M/MI	-145.719697	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.35	0	CU M/MI	-146.0606061	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.4	0.01206	CU M/MI	-146.25	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.45	0.01222	CU M/MI	-146.1742424	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.5	0	CU M/MI	-146.3257576	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	4.55	0	CU M/MI	-146.5909091	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5	0	CU M/MI	-146.8939394	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.05	0	CU M/MI	-147.1969697	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.1	0	CU M/MI	-147.5	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.15	0	CU M/MI	-147.8030303	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.2	0	CU M/MI	-148.1060606	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.25	0	CU M/MI	-148.3712121	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.3	0	CU M/MI	-148.6363636	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.35	0	CU M/MI	-148.9772727	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.4	0	CU M/MI	-149.280303	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.45	0	CU M/MI	-149.6212121	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.5	0.0126	CU M/MI	-148.8257576	CU M
SP3	Day 3	08.31.2004	5.55	0.01261	CU M/MI	-148.75	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	08.31.2004	6	0.01272	CU M/MI	-148.7121212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.05	0.01292	CU M/MI	-148.6363636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.1	0.01253	CU M/MI	-148.5606061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.15	0.0128	CU M/MI	-149.0151515	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.2	0.01341	CU M/MI	-148.9393939	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.25	0.01306	CU M/MI	-148.9015152	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.3	0.01323	CU M/MI	-148.8257576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.35	0.01336	CU M/MI	-148.75	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.4	0.01328	CU M/MI	-148.6742424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.45	0.01311	CU M/MI	-148.6363636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.5	0.53011	CU M/MI	-150.1893939	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	6.55	0.01336	CU M/MI	-148.9393939	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7	0.01362	CU M/MI	-148.8636364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.05	0.01362	CU M/MI	-148.7878788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.1	0.01285	CU M/MI	-148.7878788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.15	0.01335	CU M/MI	-148.7121212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.2	0.01327	CU M/MI	-148.6742424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.25	0	CU M/MI	-154.280303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.3	0.01342	CU M/MI	-157.5757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.35	0.01342	CU M/MI	-157.5	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.4	0.01327	CU M/MI	-157.4242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.45	0.01366	CU M/MI	-157.3484848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.5	0.01354	CU M/MI	-157.3106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	7.55	0.01355	CU M/MI	-157.2348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8	0.0135	CU M/MI	-157.1590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.05	0.0133	CU M/MI	-157.0833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.1	0	CU M/MI	-165.4545455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.15	0.01331	CU M/MI	-168.7121212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.2	0.01345	CU M/MI	-168.6363636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.25	0.01358	CU M/MI	-168.5606061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.3	0.01336	CU M/MI	-168.4848485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.35	0.0132	CU M/MI	-168.4469697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.4	0.01341	CU M/MI	-168.3712121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.45	0.01321	CU M/MI	-168.2954545	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.5	0.01334	CU M/MI	-168.219697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	8.55	0.58028	CU M/MI	-168.1818182	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9	0.01366	CU M/MI	-168.0681818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.05	0.01369	CU M/MI	-167.9924242	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.1	0.01364	CU M/MI	-167.9545455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.15	0.01325	CU M/MI	-167.8787879	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.2	0.01325	CU M/MI	-167.8030303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.25	0.01342	CU M/MI	-167.7272727	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.3	0.01348	CU M/MI	-167.6893939	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.35	0.01314	CU M/MI	-167.6136364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.4	0.50532	CU M/MI	-166.6666667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.45	0.01357	CU M/MI	-167.7651515	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.5	0.01367	CU M/MI	-167.6893939	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	9.55	0.01376	CU M/MI	-167.6136364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10	0.0133	CU M/MI	-167.5757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.05	0.01348	CU M/MI	-167.5	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.1	0.01375	CU M/MI	-167.4242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.15	0.01357	CU M/MI	-167.3484848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.2	0.0134	CU M/MI	-167.2727273	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	08.31.2004	10.25	0.01292	CU M/MI	-167.2348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.3	0.01309	CU M/MI	-167.1590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.35	0.01338	CU M/MI	-167.0833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.4	0.01255	CU M/MI	-167.0075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.45	0.0132	CU M/MI	-166.969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.5	0.01309	CU M/MI	-166.8939394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	10.55	0.01291	CU M/MI	-166.8181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11	0.01343	CU M/MI	-166.780303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.05	0.01303	CU M/MI	-166.7045455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.1	0.01275	CU M/MI	-166.7045455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.15	0.5913	CU M/MI	-169.1666667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.2	0.01323	CU M/MI	-168.5984848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.25	0.01364	CU M/MI	-168.5227273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.3	0.01323	CU M/MI	-168.4469697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.35	0.01348	CU M/MI	-168.3712121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.4	0.01332	CU M/MI	-168.3333333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.45	0.01338	CU M/MI	-168.2575758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.5	0.0133	CU M/MI	-168.1818182	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	11.55	0.01317	CU M/MI	-168.1060606	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12	0.01319	CU M/MI	-168.0681818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.05	0.01278	CU M/MI	-167.9924242	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.1	0.01297	CU M/MI	-167.9166667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.15	0.01292	CU M/MI	-167.8409091	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.2	0.01264	CU M/MI	-167.8030303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.25	0.01299	CU M/MI	-167.7272727	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.3	0.01282	CU M/MI	-167.6515152	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.35	0.01277	CU M/MI	-167.6136364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.4	0.0131	CU M/MI	-167.5378788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.45	0.01285	CU M/MI	-167.4621212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.5	0.01269	CU M/MI	-167.4242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	12.55	0.01268	CU M/MI	-167.4621212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13	0.01285	CU M/MI	-167.3863636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.05	0.01259	CU M/MI	-167.3106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.1	0.01294	CU M/MI	-167.2727273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.15	0.01321	CU M/MI	-167.1969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.2	0.01283	CU M/MI	-167.1212121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.25	0	CU M/MI	-167.1212121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.3	0.01264	CU M/MI	-167.0833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.35	0.01254	CU M/MI	-167.0075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.4	0.00918	CU M/MI	-167.0833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.45	0.01247	CU M/MI	-167.0075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.5	0.0126	CU M/MI	-166.969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	13.55	0.01262	CU M/MI	-166.8939394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14	0.01275	CU M/MI	-166.8181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.05	0.0129	CU M/MI	-166.780303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.1	0	CU M/MI	-166.780303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.15	0.01225	CU M/MI	-166.8181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.2	0.01213	CU M/MI	-166.8560606	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.25	0.0128	CU M/MI	-166.8181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.3	0.01278	CU M/MI	-166.7424242	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.35	0.51008	CU M/MI	-165.8712121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.4	0.01341	CU M/MI	-165.0757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.45	0.01406	CU M/MI	-165	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	08.31.2004	14.5	0.0136	CU M/MI	-164.9242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	14.55	0.0134	CU M/MI	-164.8484848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15	0.01316	CU M/MI	-164.8106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.05	0.01341	CU M/MI	-164.7348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.1	0.01356	CU M/MI	-164.6590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.15	0.01334	CU M/MI	-164.5833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.2	0.01325	CU M/MI	-164.5454545	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.25	0.01351	CU M/MI	-164.469697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.3	0.01325	CU M/MI	-164.3939394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.35	0.01354	CU M/MI	-164.3181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.4	0.01318	CU M/MI	-164.280303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.45	0.01301	CU M/MI	-164.2045455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.5	0.01285	CU M/MI	-164.1287879	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	15.55	0.01247	CU M/MI	-164.0530303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16	0	CU M/MI	-166.3636364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.05	0.01312	CU M/MI	-171.2121212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.1	0.01332	CU M/MI	-171.1363636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.15	0.01322	CU M/MI	-171.0606061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.2	0.01382	CU M/MI	-170.9848485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.25	0.01365	CU M/MI	-170.9469697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.3	0.01326	CU M/MI	-170.8712121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.35	0.01339	CU M/MI	-170.7954545	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.4	0.01311	CU M/MI	-170.719697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.45	0.01337	CU M/MI	-170.6439394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.5	0	CU M/MI	-172.1212121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	16.55	0.01334	CU M/MI	-177.5757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17	0.01353	CU M/MI	-177.5378788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.05	0.01363	CU M/MI	-177.4621212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.1	0.01359	CU M/MI	-177.3863636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.15	0.01369	CU M/MI	-177.3106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.2	0.01333	CU M/MI	-177.2348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.25	0.01364	CU M/MI	-184.9242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.3	0.01346	CU M/MI	-184.8484848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.35	0.01357	CU M/MI	-184.7727273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.4	0.01408	CU M/MI	-184.7348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.45	0.01364	CU M/MI	-184.6590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.5	0.01343	CU M/MI	-184.5833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	17.55	0.01362	CU M/MI	-184.5075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18	0.01357	CU M/MI	-184.4318182	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.05	0.50438	CU M/MI	-188.9772727	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.1	0.01393	CU M/MI	-190.6818182	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.15	0.01369	CU M/MI	-190.6439394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.2	0.01405	CU M/MI	-190.5681818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.25	0.01363	CU M/MI	-190.4924242	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.3	0.01345	CU M/MI	-190.4166667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.35	0.01349	CU M/MI	-190.3409091	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.4	0.01004	CU M/MI	-188.6363636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.45	0.01447	CU M/MI	-188.5606061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.5	0.0139	CU M/MI	-188.4848485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	18.55	0.01383	CU M/MI	-188.4090909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19	0.01368	CU M/MI	-188.3712121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.05	0.01383	CU M/MI	-188.2954545	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.1	0.01344	CU M/MI	-188.219697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	08.31.2004	19.15	0.01376	CU M/MI	-188.1439394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.2	0.01372	CU M/MI	-188.0681818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.25	0.01338	CU M/MI	-188.030303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.3	0.01358	CU M/MI	-187.9545455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.35	0.01341	CU M/MI	-187.8787879	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	19.55	0.01362	CU M/MI	-187.6136364	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20	0.01378	CU M/MI	-187.5378788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.05	0.01329	CU M/MI	-187.5	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.1	0.0133	CU M/MI	-187.4242424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.15	0.01324	CU M/MI	-187.3484848	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.2	0.01336	CU M/MI	-187.2727273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.25	0.01345	CU M/MI	-187.2348485	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.3	0.01345	CU M/MI	-187.1590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.35	0.01332	CU M/MI	-187.0833333	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.4	0.0133	CU M/MI	-187.0075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.45	0.01297	CU M/MI	-186.969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.5	0.0132	CU M/MI	-186.8939394	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	20.55	0.01339	CU M/MI	-186.8181818	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21	0.01281	CU M/MI	-186.780303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.05	0.01298	CU M/MI	-186.7045455	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.1	0.01275	CU M/MI	-186.6666667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.15	0.01277	CU M/MI	-186.5909091	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.2	0.60138	CU M/MI	-186.1742424	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.25	0.01308	CU M/MI	-190.2272727	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.3	0.01296	CU M/MI	-190.1515152	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.35	0.01312	CU M/MI	-190.0757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.4	0.0133	CU M/MI	-190.0378788	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.45	0.01349	CU M/MI	-189.9621212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.5	0.01333	CU M/MI	-189.8863636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	21.55	0.01295	CU M/MI	-189.8106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22	0.01326	CU M/MI	-189.7727273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.05	0.01287	CU M/MI	-189.6969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.1	0.01273	CU M/MI	-189.6590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.15	0.01265	CU M/MI	-189.6590909	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.2	0.0131	CU M/MI	-187.9166667	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.25	0.01331	CU M/MI	-187.8409091	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.3	0.01295	CU M/MI	-187.8030303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.35	0.01323	CU M/MI	-187.7272727	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.4	0.01323	CU M/MI	-187.6515152	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.45	0.01335	CU M/MI	-187.5757576	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.5	0.01337	CU M/MI	-187.5	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	22.55	0.01337	CU M/MI	-187.4621212	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23	0.01346	CU M/MI	-187.3863636	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.05	0.013	CU M/MI	-187.3106061	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.1	0.01316	CU M/MI	-187.2727273	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.15	0.01301	CU M/MI	-187.1969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.2	0.01266	CU M/MI	-187.1212121	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.25	0.01298	CU M/MI	-187.0454545	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.3	0	CU M/MI	-187.0075758	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.35	0.01257	CU M/MI	-186.969697	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.4	0.01383	CU M/MI	-185.3030303	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.45	0.0137	CU M/MI	-185.2651515	CU M
SP3	Day 4	08.31.2004	23.5	0.0133	CU M/MI	-185.1893939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	08.31.2004	23.55	0.01322	CU M/MI	-185.1136364	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0	0.01336	CU M/MI	-185.0378788	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.05	0.01328	CU M/MI	-185	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.1	0.01337	CU M/MI	-184.9242424	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.15	0.01337	CU M/MI	-184.8484848	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.2	0.01304	CU M/MI	-184.7727273	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.25	0.01316	CU M/MI	-184.7348485	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.3	0.01279	CU M/MI	-184.6590909	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.35	0.01276	CU M/MI	-184.5833333	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.4	0.00652	CU M/MI	-184.5454545	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.45	0.01282	CU M/MI	-184.469697	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.5	0.01254	CU M/MI	-184.4318182	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	0.55	0.01297	CU M/MI	-184.3560606	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1	0.01273	CU M/MI	-184.280303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.05	0.01265	CU M/MI	-184.3181818	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.1	0.01401	CU M/MI	-184.280303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.15	0.01244	CU M/MI	-184.2045455	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.2	0.01241	CU M/MI	-184.1287879	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.25	0.01267	CU M/MI	-184.0909091	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.3	0.01259	CU M/MI	-184.0151515	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.35	0.01241	CU M/MI	-183.9393939	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.4	0	CU M/MI	-184.0530303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.45	0	CU M/MI	-184.3560606	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.5	0	CU M/MI	-184.6212121	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	1.55	0	CU M/MI	-184.8863636	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2	0	CU M/MI	-185.1893939	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.05	0	CU M/MI	-185.4545455	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.1	0	CU M/MI	-185.6439394	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.15	0	CU M/MI	-185.9469697	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.2	0	CU M/MI	-186.2121212	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.25	0	CU M/MI	-186.5151515	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.3	0	CU M/MI	-186.6287879	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.35	0	CU M/MI	-186.9318182	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.4	0.0126	CU M/MI	-187.1590909	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.45	0	CU M/MI	-187.3863636	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.5	0	CU M/MI	-187.6893939	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	2.55	0.01236	CU M/MI	-187.8030303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3	0	CU M/MI	-188.0681818	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.05	0	CU M/MI	-188.3712121	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.1	0	CU M/MI	-188.6742424	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.15	0	CU M/MI	-189.0151515	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.2	0	CU M/MI	-189.3181818	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.25	0.01228	CU M/MI	-189.3181818	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.3	0	CU M/MI	-189.280303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.35	0	CU M/MI	-189.5833333	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.4	0	CU M/MI	-189.8863636	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.45	0.01212	CU M/MI	-190.0378788	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.5	0	CU M/MI	-190.0757576	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	3.55	0	CU M/MI	-190.3787879	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4	0	CU M/MI	-190.6818182	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.05	0	CU M/MI	-190.9469697	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.1	0.01181	CU M/MI	-191.0606061	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.15	0	CU M/MI	-191.0606061	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 4	09.01.2004	4.2	0	CU M/MI	-191.3636364	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.25	0	CU M/MI	-191.5530303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.3	0	CU M/MI	-191.8560606	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.35	0	CU M/MI	-192.0833333	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.4	0	CU M/MI	-192.3863636	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.45	0.00438	CU M/MI	-192.6893939	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.5	0	CU M/MI	-192.9545455	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	4.55	0	CU M/MI	-193.2575758	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5	0	CU M/MI	-193.5984848	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.05	0	CU M/MI	-193.9015152	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.1	0	CU M/MI	-194.2045455	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.15	0.0117	CU M/MI	-194.4318182	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.2	0.01187	CU M/MI	-194.3560606	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.25	0.01207	CU M/MI	-194.280303	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.3	0.012	CU M/MI	-194.2424242	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.35	0.02262	CU M/MI	-192.5757576	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.4	0.01256	CU M/MI	-192.5378788	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.45	0.01268	CU M/MI	-192.4621212	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.5	0.01282	CU M/MI	-192.3863636	CU M
SP3	Day 4	09.01.2004	5.55	0.01235	CU M/MI	-192.3484848	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6	0.01266	CU M/MI	-192.2727273	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.05	0.01272	CU M/MI	-192.1969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.1	0.01247	CU M/MI	-192.1590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.15	0.01276	CU M/MI	-192.0833333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.2	0.01245	CU M/MI	-192.0075758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.25	0.01242	CU M/MI	-191.969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.3	0.01233	CU M/MI	-191.8939394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.35	0.01331	CU M/MI	-190.0757576	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.4	0.01352	CU M/MI	-190	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.45	0.01339	CU M/MI	-189.9242424	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.5	0.01324	CU M/MI	-189.8484848	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	6.55	0.01322	CU M/MI	-189.8106061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7	0.01321	CU M/MI	-189.7348485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.05	0.01325	CU M/MI	-189.6590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.1	0.51333	CU M/MI	-188.4469697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.15	0.01368	CU M/MI	-187.7651515	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.2	0.01378	CU M/MI	-187.7272727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.25	0.0133	CU M/MI	-187.6515152	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.3	0.01334	CU M/MI	-187.5757576	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.35	0.01329	CU M/MI	-187.5	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.4	0.59953	CU M/MI	-187.3106061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.45	0.01329	CU M/MI	-188.4848485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.5	0.01381	CU M/MI	-188.4090909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	7.55	0.014	CU M/MI	-188.3333333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8	0.01349	CU M/MI	-188.2575758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.05	0.01358	CU M/MI	-188.1818182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.1	0.01355	CU M/MI	-188.1439394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.15	0.01386	CU M/MI	-188.0681818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.2	0.0136	CU M/MI	-187.9924242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.25	0.01336	CU M/MI	-187.9166667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.3	0.01324	CU M/MI	-187.8787879	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.35	0.0201	CU M/MI	-186.0606061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.4	0.01361	CU M/MI	-185.9848485	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 5	09.01.2004	8.45	0.0137	CU M/MI	-185.9090909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.5	0.0138	CU M/MI	-185.8333333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	8.55	0.01362	CU M/MI	-185.7954545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9	0.01333	CU M/MI	-185.719697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.05	0.01307	CU M/MI	-185.6439394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.1	0.01322	CU M/MI	-185.5681818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.15	0.01349	CU M/MI	-185.530303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.2	0.01415	CU M/MI	-183.7878788	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.25	0.01381	CU M/MI	-183.7121212	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.3	0.01396	CU M/MI	-183.6363636	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.35	0.01386	CU M/MI	-183.5984848	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.4	0.01367	CU M/MI	-183.5227273	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.45	0.01374	CU M/MI	-183.4469697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.5	0.01331	CU M/MI	-183.3712121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	9.55	0.01331	CU M/MI	-183.2954545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10	0.01336	CU M/MI	-183.2575758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.05	0.01328	CU M/MI	-183.1818182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.1	0.01317	CU M/MI	-183.1060606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.15	0.01312	CU M/MI	-183.030303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.2	0.0131	CU M/MI	-182.9924242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.25	0.01277	CU M/MI	-182.9166667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.3	0.01288	CU M/MI	-182.8409091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.35	0.01262	CU M/MI	-182.8030303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.4	0.01322	CU M/MI	-182.7272727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.45	0.52344	CU M/MI	-182.4621212	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.5	0.01333	CU M/MI	-180.9848485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	10.55	0.01325	CU M/MI	-180.9090909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11	0.01314	CU M/MI	-180.8712121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.05	0.01327	CU M/MI	-180.7954545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.1	0.01331	CU M/MI	-180.719697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.15	0.01334	CU M/MI	-180.6439394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.2	0.01324	CU M/MI	-180.6060606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.25	0.013	CU M/MI	-180.530303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.3	0.01318	CU M/MI	-180.4545455	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.35	0.01294	CU M/MI	-180.3787879	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.4	0.01327	CU M/MI	-180.3409091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.45	0.0128	CU M/MI	-180.2651515	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.5	0.01291	CU M/MI	-180.1893939	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	11.55	0.01265	CU M/MI	-180.1136364	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12	0.01288	CU M/MI	-180.0757576	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.05	0.01286	CU M/MI	-180	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.1	0.01278	CU M/MI	-179.9242424	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.15	0.01276	CU M/MI	-179.8863636	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.2	0.01267	CU M/MI	-179.8106061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.25	0.0128	CU M/MI	-179.7348485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.3	0.01313	CU M/MI	-179.6969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.35	0.01255	CU M/MI	-179.6212121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.4	0.01281	CU M/MI	-179.5454545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.45	0.01282	CU M/MI	-179.5075758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.5	0.01292	CU M/MI	-179.4318182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	12.55	0.01283	CU M/MI	-179.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13	0.01245	CU M/MI	-179.280303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.05	0.01263	CU M/MI	-179.2424242	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 5	09.01.2004	13.1	0.01272	CU M/MI	-179.1666667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.15	0.01349	CU M/MI	-179.0909091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.2	0.01294	CU M/MI	-179.0530303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.25	0.01273	CU M/MI	-178.9772727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.3	0.59151	CU M/MI	-177.4242424	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.35	0.01316	CU M/MI	-177.2727273	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.4	0.01313	CU M/MI	-177.1969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.45	0.01353	CU M/MI	-177.1212121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.5	0.01328	CU M/MI	-177.0833333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	13.55	0.01355	CU M/MI	-177.0075758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14	0.0132	CU M/MI	-176.9318182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.05	0.01326	CU M/MI	-176.8560606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.1	0.01333	CU M/MI	-176.8181818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.15	0.01333	CU M/MI	-176.7424242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.2	0.01329	CU M/MI	-176.6666667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.25	0.01298	CU M/MI	-176.5909091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.3	0.01297	CU M/MI	-176.5530303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.35	0.01289	CU M/MI	-176.4772727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.4	0.01306	CU M/MI	-176.4015152	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.45	0.01276	CU M/MI	-176.3636364	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.5	0.01303	CU M/MI	-176.2878788	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	14.55	0.0129	CU M/MI	-176.2121212	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15	0.01286	CU M/MI	-176.1363636	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.05	0.01694	CU M/MI	-174.6590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.1	0.01319	CU M/MI	-174.6212121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.15	0.01303	CU M/MI	-174.5454545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.2	0.01318	CU M/MI	-174.469697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.25	0.01313	CU M/MI	-174.3939394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.3	0.01309	CU M/MI	-174.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.35	0.01314	CU M/MI	-174.280303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.4	0.01293	CU M/MI	-174.2045455	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.45	0.01293	CU M/MI	-174.1287879	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.5	0.01302	CU M/MI	-174.0909091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	15.55	0.01309	CU M/MI	-174.0151515	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16	0.01372	CU M/MI	-172.2727273	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.05	0.01324	CU M/MI	-172.1969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.1	0.01318	CU M/MI	-172.1590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.15	0.01327	CU M/MI	-172.0833333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.2	0.01322	CU M/MI	-172.0075758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.25	0.01324	CU M/MI	-171.9318182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.3	0.01323	CU M/MI	-171.8939394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.35	0.01315	CU M/MI	-171.8181818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.4	0.0135	CU M/MI	-171.7424242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.45	0.01323	CU M/MI	-171.6666667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.5	0.01292	CU M/MI	-171.6287879	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	16.55	0	CU M/MI	-172.2348485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17	0.0135	CU M/MI	-176.0606061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.05	0.01323	CU M/MI	-175.9848485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.1	0.01348	CU M/MI	-175.9469697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.15	0.01333	CU M/MI	-175.8712121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.2	0.01342	CU M/MI	-175.7954545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.25	0.01322	CU M/MI	-175.719697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.3	0.01355	CU M/MI	-175.6818182	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 5	09.01.2004	17.35	0.01339	CU M/MI	-174.5075758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.4	0.01315	CU M/MI	-174.4318182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.45	0.01348	CU M/MI	-174.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.5	0.01357	CU M/MI	-174.3181818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	17.55	0.01354	CU M/MI	-174.2424242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18	0.0131	CU M/MI	-174.1666667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.05	0.01348	CU M/MI	-174.0909091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.1	0.51147	CU M/MI	-173.5606061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.15	0.01396	CU M/MI	-172.1969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.2	0.01371	CU M/MI	-172.1212121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.25	0.01362	CU M/MI	-172.0454545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.3	0.01369	CU M/MI	-171.969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.35	0.01355	CU M/MI	-171.8939394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.4	0.01345	CU M/MI	-171.8560606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.45	0.58466	CU M/MI	-170.3030303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.5	0.01332	CU M/MI	-170.0378788	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	18.55	0.01338	CU M/MI	-169.9621212	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19	0.0137	CU M/MI	-169.9242424	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.05	0.01372	CU M/MI	-169.8484848	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.1	0.01335	CU M/MI	-169.7727273	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.15	0.01328	CU M/MI	-169.6969697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.2	0.01327	CU M/MI	-169.6590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.25	0.02516	CU M/MI	-168.7121212	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.3	0.01359	CU M/MI	-168.6363636	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.35	0.01367	CU M/MI	-168.5606061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.4	0.01353	CU M/MI	-168.4848485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	19.45	0.01327	CU M/MI	-168.4469697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20	0.01334	CU M/MI	-168.219697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.05	0.01306	CU M/MI	-168.1818182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.1	0.01313	CU M/MI	-168.1060606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.15	0.01315	CU M/MI	-168.030303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.2	0.01303	CU M/MI	-167.9545455	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.25	0.01284	CU M/MI	-167.9166667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.3	0.01278	CU M/MI	-167.8409091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.35	0.01304	CU M/MI	-167.7651515	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.4	0.01283	CU M/MI	-167.7272727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.45	0.01276	CU M/MI	-167.6515152	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.5	0.01281	CU M/MI	-167.5757576	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	20.55	0.01282	CU M/MI	-167.5	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21	0.02817	CU M/MI	-165.8712121	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.05	0.0133	CU M/MI	-165.7954545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.1	0.0135	CU M/MI	-165.7575758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.15	0.01329	CU M/MI	-165.6818182	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.2	0.01341	CU M/MI	-165.6060606	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.25	0.0133	CU M/MI	-165.530303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.3	0.01359	CU M/MI	-165.4924242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.35	0.01328	CU M/MI	-165.4166667	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.4	0.01323	CU M/MI	-165.3409091	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.45	0.01321	CU M/MI	-165.2651515	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.5	0.01297	CU M/MI	-165.2272727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	21.55	0.01294	CU M/MI	-165.1515152	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22	0.03452	CU M/MI	-163.4848485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.05	0.01324	CU M/MI	-163.4090909	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 5	09.01.2004	22.1	0.01388	CU M/MI	-163.3333333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.15	0.01318	CU M/MI	-163.2575758	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.2	0.01347	CU M/MI	-163.219697	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.25	0.01312	CU M/MI	-163.1439394	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.3	0.01268	CU M/MI	-163.0681818	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.35	0.01333	CU M/MI	-162.9924242	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.4	0.01302	CU M/MI	-162.9545455	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.45	0.01309	CU M/MI	-162.8787879	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.5	0.01314	CU M/MI	-162.8030303	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	22.55	0.01289	CU M/MI	-162.7272727	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23	0.01304	CU M/MI	-162.6893939	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.05	0.01289	CU M/MI	-162.6136364	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.1	0.01258	CU M/MI	-162.5378788	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.15	0.01297	CU M/MI	-162.5	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.2	0.01289	CU M/MI	-162.4242424	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.25	0.01285	CU M/MI	-162.3484848	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.3	0.01262	CU M/MI	-162.3106061	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.35	0.01291	CU M/MI	-162.2348485	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.4	0.01268	CU M/MI	-162.1590909	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.45	0.01287	CU M/MI	-162.0833333	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.5	0.01285	CU M/MI	-162.0454545	CU M
SP3	Day 5	09.01.2004	23.55	0	CU M/MI	-162.0075758	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0	0.01381	CU M/MI	-160.3787879	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.05	0.01315	CU M/MI	-160.3030303	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.1	0.01313	CU M/MI	-160.2651515	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.15	0.0133	CU M/MI	-160.1893939	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.2	0.01329	CU M/MI	-160.1136364	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.25	0.0132	CU M/MI	-160.0757576	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.3	0.01317	CU M/MI	-160	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.35	0.01265	CU M/MI	-159.9242424	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.4	0.01315	CU M/MI	-159.8484848	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.45	0.01306	CU M/MI	-159.8106061	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.5	0.01272	CU M/MI	-159.7727273	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	0.55	0.01297	CU M/MI	-159.6969697	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1	0.01275	CU M/MI	-159.6212121	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.05	0.01285	CU M/MI	-159.5833333	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.1	0.01255	CU M/MI	-159.5075758	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.15	0.01275	CU M/MI	-159.4318182	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.2	0.01284	CU M/MI	-159.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.25	0.01277	CU M/MI	-159.3181818	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.3	0.01259	CU M/MI	-159.280303	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.35	0.01245	CU M/MI	-159.2045455	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.4	0.01217	CU M/MI	-159.1287879	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.45	0	CU M/MI	-159.0909091	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.5	0	CU M/MI	-159.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	1.55	0.01221	CU M/MI	-159.3560606	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2	0.01216	CU M/MI	-159.280303	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.05	0.01245	CU M/MI	-159.2045455	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.1	0.01274	CU M/MI	-159.1666667	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.15	0	CU M/MI	-159.3939394	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.2	0	CU M/MI	-159.6590909	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.25	0	CU M/MI	-159.9621212	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.3	0	CU M/MI	-160.1893939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 5	09.02.2004	2.35	0	CU M/MI	-160.4924242	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.4	0.01223	CU M/MI	-160.4545455	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.45	0.01295	CU M/MI	-160.3787879	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.5	0.01225	CU M/MI	-160.3409091	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	2.55	0.01243	CU M/MI	-160.2651515	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3	0.01229	CU M/MI	-160.2272727	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.05	0.01289	CU M/MI	-160.1515152	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.1	0	CU M/MI	-160.2651515	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.15	0	CU M/MI	-160.5681818	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.2	0	CU M/MI	-160.8712121	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.25	0	CU M/MI	-160.9090909	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.3	0.00275	CU M/MI	-161.1742424	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.35	0.01235	CU M/MI	-161.0984848	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.4	0	CU M/MI	-161.1742424	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.45	0	CU M/MI	-161.4772727	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.5	0.01212	CU M/MI	-161.7045455	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	3.55	0.01221	CU M/MI	-161.6287879	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4	0	CU M/MI	-161.6666667	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.05	0	CU M/MI	-161.9318182	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.1	0	CU M/MI	-162.2348485	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.15	0.01238	CU M/MI	-162.4621212	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.2	0.01226	CU M/MI	-162.4242424	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.25	0.01226	CU M/MI	-162.4621212	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.3	0.0123	CU M/MI	-162.3863636	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.35	0	CU M/MI	-162.5378788	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.4	0.01213	CU M/MI	-162.6136364	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.45	0.01223	CU M/MI	-162.6515152	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.5	0	CU M/MI	-162.6515152	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	4.55	0	CU M/MI	-162.9545455	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5	0	CU M/MI	-163.219697	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.05	0.01243	CU M/MI	-163.2954545	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.1	0.012	CU M/MI	-163.4090909	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.15	0.01216	CU M/MI	-163.3333333	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.2	0	CU M/MI	-163.3712121	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.25	0.01246	CU M/MI	-163.2954545	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.3	0.01237	CU M/MI	-163.2575758	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.35	0	CU M/MI	-163.2575758	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.4	0.01222	CU M/MI	-163.2954545	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.45	0.01237	CU M/MI	-163.219697	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.5	0.01207	CU M/MI	-163.1818182	CU M
SP3	Day 5	09.02.2004	5.55	0.01231	CU M/MI	-163.1818182	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6	0.0121	CU M/MI	-163.1060606	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.05	0	CU M/MI	-163.3333333	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.1	0	CU M/MI	-163.6363636	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.15	0	CU M/MI	-163.9772727	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.2	0	CU M/MI	-164.1666667	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.25	0	CU M/MI	-164.469697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.3	0	CU M/MI	-164.7348485	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.35	0.40868	CU M/MI	-164.6969697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.4	0.01269	CU M/MI	-168.9772727	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.45	0.01302	CU M/MI	-168.9015152	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.5	0.01297	CU M/MI	-168.8257576	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	6.55	0.01274	CU M/MI	-168.8636364	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 6	09.02.2004	7	0.01233	CU M/MI	-168.8257576	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.05	0.01721	CU M/MI	-169.8106061	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.1	0.0131	CU M/MI	-169.7348485	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.15	0.01367	CU M/MI	-169.6590909	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.2	0.01326	CU M/MI	-169.5833333	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.25	0.0134	CU M/MI	-169.5454545	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.3	0.50813	CU M/MI	-169.280303	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.35	0.01394	CU M/MI	-169.1287879	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.4	0.01357	CU M/MI	-169.0909091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.45	0.01367	CU M/MI	-169.0151515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.5	0.01356	CU M/MI	-168.9393939	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	7.55	0.01332	CU M/MI	-168.8636364	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8	0.59009	CU M/MI	-168.5606061	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.05	0.01385	CU M/MI	-168.1439394	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.1	0.01377	CU M/MI	-168.0681818	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.15	0.01367	CU M/MI	-167.9924242	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.2	0.01351	CU M/MI	-167.9166667	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.25	0.01358	CU M/MI	-167.8409091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.3	0.50668	CU M/MI	-167.2348485	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.35	0.01373	CU M/MI	-169.8863636	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.4	0.01386	CU M/MI	-169.8106061	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.45	0.01371	CU M/MI	-169.7348485	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.5	0.01373	CU M/MI	-169.6969697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	8.55	0.01332	CU M/MI	-169.6212121	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9	0.01359	CU M/MI	-169.5454545	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.05	0.57823	CU M/MI	-169.3560606	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.1	0.01342	CU M/MI	-169.280303	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.15	0.01346	CU M/MI	-169.2045455	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.2	0.01341	CU M/MI	-169.1287879	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.25	0.01324	CU M/MI	-169.0909091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.3	0.01346	CU M/MI	-169.0151515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.35	0.01329	CU M/MI	-168.9393939	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.4	0.01343	CU M/MI	-168.8636364	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.45	0.01323	CU M/MI	-168.8257576	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.5	0.51521	CU M/MI	-168.7878788	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	9.55	0.0134	CU M/MI	-167.1212121	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10	0.0132	CU M/MI	-167.0454545	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.05	0.01346	CU M/MI	-166.969697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.1	0.0135	CU M/MI	-166.9318182	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.15	0.01338	CU M/MI	-166.8560606	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.2	0.01353	CU M/MI	-166.780303	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.25	0.01352	CU M/MI	-166.7045455	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.3	0.01313	CU M/MI	-166.6287879	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.35	0.0132	CU M/MI	-166.5909091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.4	0.0134	CU M/MI	-166.5151515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.45	0.01309	CU M/MI	-166.4393939	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.5	0.01286	CU M/MI	-166.4015152	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	10.55	0.01293	CU M/MI	-166.3257576	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11	0.01293	CU M/MI	-166.25	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.05	0.01266	CU M/MI	-166.1742424	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.1	0.59104	CU M/MI	-165.6060606	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.15	0.01326	CU M/MI	-164.4318182	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.2	0.01325	CU M/MI	-164.3560606	CU M

Appendix B
Raw Flow from Accommodations (SP-3)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP3	Day 6	09.02.2004	11.25	0.0132	CU M/MI	-164.3181818	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.3	0.01339	CU M/MI	-164.2424242	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.35	0.01323	CU M/MI	-164.1666667	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.4	0.01304	CU M/MI	-164.0909091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.45	0.01296	CU M/MI	-164.0151515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.5	0.01324	CU M/MI	-163.9772727	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	11.55	0.01369	CU M/MI	-163.9015152	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12	0.01274	CU M/MI	-163.8257576	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.05	0.01255	CU M/MI	-163.7878788	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.1	0.01245	CU M/MI	-163.7121212	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.15	0.01316	CU M/MI	-163.6363636	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.2	0.01286	CU M/MI	-163.5606061	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.25	0.01302	CU M/MI	-163.5227273	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.3	0.01282	CU M/MI	-163.4469697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.35	0.01261	CU M/MI	-163.3712121	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.4	0.01269	CU M/MI	-163.3333333	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.45	0.01289	CU M/MI	-163.2575758	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.5	0	CU M/MI	-163.219697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	12.55	0.01268	CU M/MI	-163.1818182	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13	0.01259	CU M/MI	-163.1439394	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.05	0.01315	CU M/MI	-163.0681818	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.1	0.01283	CU M/MI	-162.9924242	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.15	0.01278	CU M/MI	-162.9545455	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.2	0.0124	CU M/MI	-162.8787879	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.25	0.01245	CU M/MI	-162.8030303	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.3	0.01241	CU M/MI	-162.7651515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.35	0.01265	CU M/MI	-162.6893939	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.4	0.01268	CU M/MI	-162.6515152	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.45	0.01086	CU M/MI	-162.7651515	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.5	0	CU M/MI	-162.9545455	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	13.55	0	CU M/MI	-163.219697	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	14	0.50108	CU M/MI	-161.7045455	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	14.05	0.01293	CU M/MI	-161.5909091	CU M
SP3	Day 6	09.02.2004	14.1	0	CU M/MI	-161.5909091	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.23.2004	15.45	0.42956	CU M/MI	433.49605	CU M
SP4		08.23.2004	15.5	0.45118	CU M/MI	435.16145	CU M
SP4		08.23.2004	15.55	0	CU M/MI	436.1834	CU M
SP4		08.23.2004	16	0.45116	CU M/MI	437.73525	CU M
SP4		08.23.2004	16.05	0	CU M/MI	439.40065	CU M
SP4		08.23.2004	16.1	0.34099	CU M/MI	440.38475	CU M
SP4		08.23.2004	16.15	0	CU M/MI	441.6338	CU M
SP4		08.23.2004	16.2	0.48553	CU M/MI	443.2992	CU M
SP4		08.23.2004	16.25	0.27509	CU M/MI	445.15385	CU M
SP4		08.23.2004	16.3	0	CU M/MI	446.06225	CU M
SP4		08.23.2004	16.35	0.45134	CU M/MI	448.03045	CU M
SP4		08.23.2004	16.4	0.004	CU M/MI	448.5982	CU M
SP4		08.23.2004	16.45	0	CU M/MI	448.86315	CU M
SP4		08.23.2004	16.5	0.3239	CU M/MI	450.37715	CU M
SP4		08.23.2004	16.55	0.45313	CU M/MI	452.19395	CU M
SP4		08.23.2004	17	0.48728	CU M/MI	453.2916	CU M
SP4		08.23.2004	17.05	0.00066	CU M/MI	454.84345	CU M
SP4		08.23.2004	17.1	0.46592	CU M/MI	456.13035	CU M
SP4		08.23.2004	17.15	0.00345	CU M/MI	457.56865	CU M
SP4		08.23.2004	17.2	0.34413	CU M/MI	458.85555	CU M
SP4		08.23.2004	17.25	0	CU M/MI	460.256	CU M
SP4		08.23.2004	17.3	0.25241	CU M/MI	461.12655	CU M
SP4		08.23.2004	17.35	0.48885	CU M/MI	463.24615	CU M
SP4		08.23.2004	17.4	0.00435	CU M/MI	464.38165	CU M
SP4		08.23.2004	17.45	0.17885	CU M/MI	464.7223	CU M
SP4		08.23.2004	17.5	0.17229	CU M/MI	465.6307	CU M
SP4		08.23.2004	17.55	0.12196	CU M/MI	466.34985	CU M
SP4		08.23.2004	18	0.49173	CU M/MI	468.2045	CU M
SP4		08.23.2004	18.05	0.27287	CU M/MI	470.097	CU M
SP4		08.23.2004	18.1	0.49206	CU M/MI	471.6867	CU M
SP4		08.23.2004	18.15	0.39104	CU M/MI	473.8063	CU M
SP4		08.23.2004	18.25	0.4613	CU M/MI	476.3044	CU M
SP4		08.23.2004	18.3	0.49157	CU M/MI	478.76465	CU M
SP4		08.23.2004	18.35	0.02488	CU M/MI	479.4838	CU M
SP4		08.23.2004	18.4	0.45895	CU M/MI	481.26275	CU M
SP4		08.23.2004	18.45	0.39094	CU M/MI	482.8146	CU M
SP4		08.23.2004	18.5	0	CU M/MI	484.7828	CU M
SP4		08.23.2004	18.55	0.26425	CU M/MI	485.04775	CU M
SP4		08.23.2004	19	0	CU M/MI	485.27485	CU M
SP4		08.23.2004	19.05	0	CU M/MI	485.27485	CU M
SP4		08.23.2004	19.1	0.49248	CU M/MI	486.94025	CU M
SP4		08.23.2004	19.15	0.3921	CU M/MI	489.3248	CU M
SP4		08.23.2004	19.2	0.46139	CU M/MI	490.9145	CU M
SP4		08.23.2004	19.25	0.03591	CU M/MI	492.69345	CU M
SP4		08.23.2004	19.3	0.08607	CU M/MI	493.8668	CU M
SP4		08.23.2004	19.35	0.46004	CU M/MI	495.11585	CU M
SP4		08.23.2004	19.4	0.39267	CU M/MI	497.08405	CU M
SP4		08.23.2004	19.45	0.35019	CU M/MI	498.6359	CU M
SP4		08.23.2004	19.5	0.2424	CU M/MI	499.3172	CU M
SP4		08.23.2004	19.55	0.24406	CU M/MI	500.49055	CU M
SP4		08.23.2004	20	0.49081	CU M/MI	502.4966	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.23.2004	20.05	0.13599	CU M/MI	503.9349	CU M
SP4		08.23.2004	20.1	0.15058	CU M/MI	504.72975	CU M
SP4		08.23.2004	20.15	0.29354	CU M/MI	505.78955	CU M
SP4		08.23.2004	20.2	0.31528	CU M/MI	506.92505	CU M
SP4		08.23.2004	20.25	0.39706	CU M/MI	508.5526	CU M
SP4		08.23.2004	20.3	0.46033	CU M/MI	510.3694	CU M
SP4		08.23.2004	20.35	0.3943	CU M/MI	512.07265	CU M
SP4		08.23.2004	20.4	0.05958	CU M/MI	514.11655	CU M
SP4		08.23.2004	20.45	0.45998	CU M/MI	514.9871	CU M
SP4		08.23.2004	20.5	0.3877	CU M/MI	515.8198	CU M
SP4		08.23.2004	20.55	0.49676	CU M/MI	518.28005	CU M
SP4		08.23.2004	21	0	CU M/MI	519.8319	CU M
SP4		08.23.2004	21.05	0.02296	CU M/MI	521.08095	CU M
SP4		08.23.2004	21.1	0.27361	CU M/MI	522.0272	CU M
SP4		08.23.2004	21.15	0.4625	CU M/MI	523.35195	CU M
SP4		08.23.2004	21.2	0.13337	CU M/MI	524.7524	CU M
SP4		08.23.2004	21.25	0.21485	CU M/MI	526.2664	CU M
SP4		08.23.2004	21.3	0	CU M/MI	526.7963	CU M
SP4		08.23.2004	21.35	0.49476	CU M/MI	527.1748	CU M
SP4		08.23.2004	21.4	0.00566	CU M/MI	529.2944	CU M
SP4		08.23.2004	21.45	0.27438	CU M/MI	530.31635	CU M
SP4		08.23.2004	21.5	0.26198	CU M/MI	532.13315	CU M
SP4		08.23.2004	21.55	0.22082	CU M/MI	533.3822	CU M
SP4		08.23.2004	22	0.2954	CU M/MI	535.00975	CU M
SP4		08.23.2004	22.05	0.02927	CU M/MI	536.22095	CU M
SP4		08.23.2004	22.1	0.46047	CU M/MI	538.03775	CU M
SP4		08.23.2004	22.15	0.43668	CU M/MI	538.71905	CU M
SP4		08.23.2004	22.2	0.46214	CU M/MI	540.08165	CU M
SP4		08.23.2004	22.25	0.45825	CU M/MI	541.97415	CU M
SP4		08.23.2004	22.3	0.03097	CU M/MI	543.4503	CU M
SP4		08.23.2004	22.35	0.02903	CU M/MI	544.77505	CU M
SP4		08.23.2004	22.4	0.45986	CU M/MI	546.51615	CU M
SP4		08.23.2004	22.45	0.33107	CU M/MI	547.9923	CU M
SP4		08.23.2004	22.5	0.32814	CU M/MI	549.08995	CU M
SP4		08.23.2004	22.55	0	CU M/MI	550.339	CU M
SP4		08.23.2004	23	0.45365	CU M/MI	551.096	CU M
SP4		08.23.2004	23.05	0.03415	CU M/MI	552.11795	CU M
SP4		08.23.2004	23.1	0.46101	CU M/MI	554.0483	CU M
SP4		08.23.2004	23.15	0.1497	CU M/MI	555.9408	CU M
SP4		08.23.2004	23.2	0.45643	CU M/MI	557.64405	CU M
SP4		08.23.2004	23.25	0.27459	CU M/MI	559.38515	CU M
SP4		08.23.2004	23.3	0.03754	CU M/MI	561.0884	CU M
SP4		08.23.2004	23.35	0.34827	CU M/MI	562.48885	CU M
SP4		08.23.2004	23.4	0.27511	CU M/MI	563.77575	CU M
SP4		08.23.2004	23.45	0.26465	CU M/MI	565.7061	CU M
SP4		08.23.2004	23.5	0.01711	CU M/MI	566.34955	CU M
SP4		08.23.2004	23.55	0.03048	CU M/MI	566.34955	CU M
SP4		08.24.2004	0	0	CU M/MI	567.2958	CU M
SP4		08.24.2004	0.05	0.49971	CU M/MI	567.71215	CU M
SP4		08.24.2004	0.1	0.0826	CU M/MI	569.9453	CU M
SP4		08.24.2004	0.15	0.04713	CU M/MI	571.42145	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	0.2	0.46135	CU M/MI	572.5191	CU M
SP4		08.24.2004	0.25	0.49427	CU M/MI	573.91955	CU M
SP4		08.24.2004	0.3	0.04997	CU M/MI	576.19055	CU M
SP4		08.24.2004	0.35	0.28614	CU M/MI	577.32605	CU M
SP4		08.24.2004	0.4	0.04271	CU M/MI	578.348	CU M
SP4		08.24.2004	0.45	0.46045	CU M/MI	580.05125	CU M
SP4		08.24.2004	0.5	0.39489	CU M/MI	580.9975	CU M
SP4		08.24.2004	0.55	0.45939	CU M/MI	582.85215	CU M
SP4		08.24.2004	1	0.45648	CU M/MI	584.0255	CU M
SP4		08.24.2004	1.05	0.02894	CU M/MI	585.5395	CU M
SP4		08.24.2004	1.1	0.46057	CU M/MI	587.09135	CU M
SP4		08.24.2004	1.15	0.02117	CU M/MI	588.189	CU M
SP4		08.24.2004	1.2	0.45601	CU M/MI	589.9301	CU M
SP4		08.24.2004	1.25	0.4906	CU M/MI	591.63335	CU M
SP4		08.24.2004	1.3	0.02454	CU M/MI	592.76885	CU M
SP4		08.24.2004	1.35	0.02196	CU M/MI	593.4123	CU M
SP4		08.24.2004	1.4	0.46909	CU M/MI	594.9263	CU M
SP4		08.24.2004	1.45	0.45758	CU M/MI	596.62955	CU M
SP4		08.24.2004	1.5	0.15397	CU M/MI	598.06785	CU M
SP4		08.24.2004	1.55	0.017	CU M/MI	599.35475	CU M
SP4		08.24.2004	2	0.39176	CU M/MI	601.32295	CU M
SP4		08.24.2004	2.05	0.45508	CU M/MI	602.7234	CU M
SP4		08.24.2004	2.1	0	CU M/MI	603.82105	CU M
SP4		08.24.2004	2.15	0.01514	CU M/MI	605.2972	CU M
SP4		08.24.2004	2.2	0.37349	CU M/MI	607.07615	CU M
SP4		08.24.2004	2.25	0.0073	CU M/MI	607.53035	CU M
SP4		08.24.2004	2.3	0.4584	CU M/MI	608.66585	CU M
SP4		08.24.2004	2.35	0.45013	CU M/MI	610.93685	CU M
SP4		08.24.2004	2.4	0.19124	CU M/MI	612.45085	CU M
SP4		08.24.2004	2.45	0.48772	CU M/MI	613.58635	CU M
SP4		08.24.2004	2.5	0.27304	CU M/MI	614.94895	CU M
SP4		08.24.2004	2.55	0.45807	CU M/MI	616.91715	CU M
SP4		08.24.2004	3	0.01186	CU M/MI	618.2419	CU M
SP4		08.24.2004	3.05	0	CU M/MI	619.79375	CU M
SP4		08.24.2004	3.1	0.26243	CU M/MI	620.6643	CU M
SP4		08.24.2004	3.15	0.46389	CU M/MI	621.5727	CU M
SP4		08.24.2004	3.2	0.45579	CU M/MI	623.9194	CU M
SP4		08.24.2004	3.25	0.00813	CU M/MI	625.0549	CU M
SP4		08.24.2004	3.3	0.48848	CU M/MI	625.5848	CU M
SP4		08.24.2004	3.35	0.48349	CU M/MI	628.0072	CU M
SP4		08.24.2004	3.4	0	CU M/MI	629.33195	CU M
SP4		08.24.2004	3.45	0.44981	CU M/MI	630.9595	CU M
SP4		08.24.2004	3.5	0.47358	CU M/MI	631.60295	CU M
SP4		08.24.2004	3.55	0.48328	CU M/MI	634.02535	CU M
SP4		08.24.2004	4	0.44698	CU M/MI	635.2744	CU M
SP4		08.24.2004	4.05	0	CU M/MI	635.88	CU M
SP4		08.24.2004	4.1	0.27499	CU M/MI	636.52345	CU M
SP4		08.24.2004	4.15	0	CU M/MI	636.97765	CU M
SP4		08.24.2004	4.2	0.34136	CU M/MI	638.49165	CU M
SP4		08.24.2004	4.25	0.4808	CU M/MI	640.76265	CU M
SP4		08.24.2004	4.3	0.00816	CU M/MI	642.7687	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	4.35	0.44924	CU M/MI	644.207	CU M
SP4		08.24.2004	4.4	0.0249	CU M/MI	645.53175	CU M
SP4		08.24.2004	4.45	0.29695	CU M/MI	647.57565	CU M
SP4		08.24.2004	4.5	0.44358	CU M/MI	647.95415	CU M
SP4		08.24.2004	4.55	0.2661	CU M/MI	649.3546	CU M
SP4		08.24.2004	5	0.26641	CU M/MI	650.52795	CU M
SP4		08.24.2004	5.05	0.44442	CU M/MI	652.19335	CU M
SP4		08.24.2004	5.1	0.47518	CU M/MI	653.48025	CU M
SP4		08.24.2004	5.15	0.26886	CU M/MI	655.06995	CU M
SP4		08.24.2004	5.2	0.27375	CU M/MI	656.5461	CU M
SP4		08.24.2004	5.25	0.44615	CU M/MI	657.7573	CU M
SP4		08.24.2004	5.3	0.0881	CU M/MI	659.91475	CU M
SP4		08.24.2004	5.35	0	CU M/MI	661.20165	CU M
SP4		08.24.2004	5.4	0.47868	CU M/MI	661.8451	CU M
SP4		08.24.2004	5.45	0.44593	CU M/MI	663.9647	CU M
SP4		08.24.2004	5.5	0.16671	CU M/MI	664.45675	CU M
SP4		08.24.2004	5.55	0.17173	CU M/MI	665.1759	CU M
SP4		08.24.2004	6	0.15287	CU M/MI	665.97075	CU M
SP4		08.24.2004	6.05	0.48386	CU M/MI	667.71185	CU M
SP4		08.24.2004	6.1	0.47932	CU M/MI	670.0964	CU M
SP4		08.24.2004	6.15	0.38296	CU M/MI	671.95105	CU M
SP4		08.24.2004	6.2	0.01828	CU M/MI	673.99495	CU M
SP4		08.24.2004	6.25	0.30058	CU M/MI	674.3356	CU M
SP4		08.24.2004	6.3	0.24381	CU M/MI	674.9412	CU M
SP4		08.24.2004	6.35	0.47741	CU M/MI	675.66035	CU M
SP4		08.24.2004	6.4	0.38437	CU M/MI	677.8935	CU M
SP4		08.24.2004	6.45	0.02026	CU M/MI	679.82385	CU M
SP4		08.24.2004	6.5	0.27229	CU M/MI	680.27805	CU M
SP4		08.24.2004	6.55	0.47959	CU M/MI	680.58085	CU M
SP4		08.24.2004	7	0.22636	CU M/MI	682.3598	CU M
SP4		08.24.2004	7.05	0.33959	CU M/MI	683.7224	CU M
SP4		08.24.2004	7.1	0.00316	CU M/MI	685.5392	CU M
SP4		08.24.2004	7.15	0.48428	CU M/MI	686.48545	CU M
SP4		08.24.2004	7.2	0.01665	CU M/MI	688.37795	CU M
SP4		08.24.2004	7.25	0.45656	CU M/MI	688.68075	CU M
SP4		08.24.2004	7.3	0.04691	CU M/MI	690.8382	CU M
SP4		08.24.2004	7.35	0.50042	CU M/MI	691.93585	CU M
SP4		08.24.2004	7.4	0.10665	CU M/MI	692.9578	CU M
SP4		08.24.2004	7.45	0	CU M/MI	693.37415	CU M
SP4		08.24.2004	7.5	0.49244	CU M/MI	695.0774	CU M
SP4		08.24.2004	7.55	0.49127	CU M/MI	697.53765	CU M
SP4		08.24.2004	8	0.00371	CU M/MI	698.2568	CU M
SP4		08.24.2004	8.05	0.45884	CU M/MI	700.4521	CU M
SP4		08.24.2004	8.1	0.39071	CU M/MI	701.5876	CU M
SP4		08.24.2004	8.15	0.35062	CU M/MI	702.53385	CU M
SP4		08.24.2004	8.2	0.02078	CU M/MI	703.82075	CU M
SP4		08.24.2004	8.25	0.46054	CU M/MI	705.25905	CU M
SP4		08.24.2004	8.3	0	CU M/MI	705.9025	CU M
SP4		08.24.2004	8.35	0.49707	CU M/MI	706.39455	CU M
SP4		08.24.2004	8.4	0	CU M/MI	707.5679	CU M
SP4		08.24.2004	8.55	0.05116	CU M/MI	712.4127	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	9	0.4605	CU M/MI	713.13185	CU M
SP4		08.24.2004	9.05	0	CU M/MI	715.2136	CU M
SP4		08.24.2004	9.1	0.25986	CU M/MI	715.8192	CU M
SP4		08.24.2004	9.15	0.3706	CU M/MI	716.5762	CU M
SP4		08.24.2004	9.2	0.14636	CU M/MI	717.14395	CU M
SP4		08.24.2004	9.25	0	CU M/MI	717.52245	CU M
SP4		08.24.2004	9.3	0.49613	CU M/MI	718.96075	CU M
SP4		08.24.2004	9.35	0.49482	CU M/MI	721.45885	CU M
SP4		08.24.2004	9.4	0.04105	CU M/MI	723.3135	CU M
SP4		08.24.2004	9.45	0.49604	CU M/MI	724.2976	CU M
SP4		08.24.2004	9.5	0.04072	CU M/MI	726.1901	CU M
SP4		08.24.2004	9.55	0.46172	CU M/MI	727.13635	CU M
SP4		08.24.2004	10	0.03451	CU M/MI	728.0069	CU M
SP4		08.24.2004	10.05	0.49592	CU M/MI	730.31575	CU M
SP4		08.24.2004	10.1	0.02532	CU M/MI	731.7162	CU M
SP4		08.24.2004	10.15	0.03359	CU M/MI	732.96525	CU M
SP4		08.24.2004	10.2	0.38056	CU M/MI	734.3657	CU M
SP4		08.24.2004	10.25	0.42432	CU M/MI	735.23625	CU M
SP4		08.24.2004	10.3	0.03583	CU M/MI	736.7124	CU M
SP4		08.24.2004	10.35	0.49473	CU M/MI	738.1507	CU M
SP4		08.24.2004	10.4	0.49481	CU M/MI	740.61095	CU M
SP4		08.24.2004	10.45	0.45648	CU M/MI	741.36795	CU M
SP4		08.24.2004	10.5	0.33526	CU M/MI	743.63895	CU M
SP4		08.24.2004	10.55	0.01137	CU M/MI	743.79035	CU M
SP4		08.24.2004	11	0	CU M/MI	744.77445	CU M
SP4		08.24.2004	11.05	0.05773	CU M/MI	745.3422	CU M
SP4		08.24.2004	11.1	0.49595	CU M/MI	746.74265	CU M
SP4		08.24.2004	11.15	0.49657	CU M/MI	749.24075	CU M
SP4		08.24.2004	11.2	0.48628	CU M/MI	751.4739	CU M
SP4		08.24.2004	11.25	0.03044	CU M/MI	753.3664	CU M
SP4		08.24.2004	11.3	0.49031	CU M/MI	754.31265	CU M
SP4		08.24.2004	11.35	0.07178	CU M/MI	755.5617	CU M
SP4		08.24.2004	11.4	0.45981	CU M/MI	757.3785	CU M
SP4		08.24.2004	11.45	0.1783	CU M/MI	758.4383	CU M
SP4		08.24.2004	11.5	0	CU M/MI	759.08175	CU M
SP4		08.24.2004	11.55	0.49428	CU M/MI	760.8607	CU M
SP4		08.24.2004	12	0.02821	CU M/MI	762.63965	CU M
SP4		08.24.2004	12.05	0.35069	CU M/MI	764.7214	CU M
SP4		08.24.2004	12.1	0.00892	CU M/MI	764.8728	CU M
SP4		08.24.2004	12.15	0.26209	CU M/MI	766.3111	CU M
SP4		08.24.2004	12.2	0	CU M/MI	766.80315	CU M
SP4		08.24.2004	12.25	0.49252	CU M/MI	768.01435	CU M
SP4		08.24.2004	12.3	0.26165	CU M/MI	769.5662	CU M
SP4		08.24.2004	12.35	0.49409	CU M/MI	771.3073	CU M
SP4		08.24.2004	12.4	0.276	CU M/MI	773.08625	CU M
SP4		08.24.2004	12.45	0.29859	CU M/MI	774.60025	CU M
SP4		08.24.2004	12.5	0.45834	CU M/MI	775.8493	CU M
SP4		08.24.2004	12.55	0.01784	CU M/MI	777.5147	CU M
SP4		08.24.2004	13	0.45733	CU M/MI	778.2717	CU M
SP4		08.24.2004	13.05	0.38947	CU M/MI	779.71	CU M
SP4		08.24.2004	13.1	0.34717	CU M/MI	781.56465	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	13.15	0.00813	CU M/MI	782.5866	CU M
SP4		08.24.2004	13.2	0.0095	CU M/MI	784.252	CU M
SP4		08.24.2004	13.25	0.38848	CU M/MI	785.27395	CU M
SP4		08.24.2004	13.3	0.45601	CU M/MI	786.71225	CU M
SP4		08.24.2004	13.35	0.00341	CU M/MI	788.4912	CU M
SP4		08.24.2004	13.4	0.45534	CU M/MI	789.3996	CU M
SP4		08.24.2004	13.45	0.00218	CU M/MI	790.80005	CU M
SP4		08.24.2004	13.5	0.4894	CU M/MI	792.31405	CU M
SP4		08.24.2004	13.55	0.48879	CU M/MI	794.73645	CU M
SP4		08.24.2004	14	0	CU M/MI	795.2285	CU M
SP4		08.24.2004	14.05	0.26551	CU M/MI	795.34205	CU M
SP4		08.24.2004	14.1	0	CU M/MI	795.607	CU M
SP4		08.24.2004	14.15	0.28724	CU M/MI	795.87195	CU M
SP4		08.24.2004	14.2	0.48813	CU M/MI	797.84015	CU M
SP4		08.24.2004	14.25	0.48883	CU M/MI	800.26255	CU M
SP4		08.24.2004	14.3	0.48695	CU M/MI	802.68495	CU M
SP4		08.24.2004	14.35	0.36751	CU M/MI	805.0695	CU M
SP4		08.24.2004	14.4	0	CU M/MI	805.18305	CU M
SP4		08.24.2004	14.45	0	CU M/MI	805.25875	CU M
SP4		08.24.2004	14.5	0.1458	CU M/MI	805.86435	CU M
SP4		08.24.2004	14.55	0.16691	CU M/MI	806.5078	CU M
SP4		08.24.2004	15	0.48491	CU M/MI	807.60545	CU M
SP4		08.24.2004	15.05	0.48565	CU M/MI	810.0657	CU M
SP4		08.24.2004	15.1	0.45806	CU M/MI	812.4881	CU M
SP4		08.24.2004	15.15	0.4506	CU M/MI	814.56985	CU M
SP4		08.24.2004	15.2	0	CU M/MI	815.5918	CU M
SP4		08.24.2004	15.25	0.21913	CU M/MI	815.8946	CU M
SP4		08.24.2004	15.3	0.23844	CU M/MI	816.8787	CU M
SP4		08.24.2004	15.35	0.48563	CU M/MI	818.317	CU M
SP4		08.24.2004	15.4	0.48443	CU M/MI	820.7394	CU M
SP4		08.24.2004	15.45	0.0204	CU M/MI	822.9347	CU M
SP4		08.24.2004	15.5	0.45194	CU M/MI	823.5403	CU M
SP4		08.24.2004	15.55	0	CU M/MI	825.39495	CU M
SP4		08.24.2004	16	0.38428	CU M/MI	826.07625	CU M
SP4		08.24.2004	16.05	0.33913	CU M/MI	827.66595	CU M
SP4		08.24.2004	16.1	0	CU M/MI	828.49865	CU M
SP4		08.24.2004	16.15	0.45058	CU M/MI	830.429	CU M
SP4		08.24.2004	16.2	0.38402	CU M/MI	831.7916	CU M
SP4		08.24.2004	16.25	0.33045	CU M/MI	833.87335	CU M
SP4		08.24.2004	16.3	0.26036	CU M/MI	834.47895	CU M
SP4		08.24.2004	16.35	0.38194	CU M/MI	835.23595	CU M
SP4		08.24.2004	16.4	0.46094	CU M/MI	837.6205	CU M
SP4		08.24.2004	16.45	0.44554	CU M/MI	839.6644	CU M
SP4		08.24.2004	16.5	0	CU M/MI	840.15645	CU M
SP4		08.24.2004	16.55	0.44471	CU M/MI	842.27605	CU M
SP4		08.24.2004	17	0	CU M/MI	842.9952	CU M
SP4		08.24.2004	17.05	0	CU M/MI	844.6606	CU M
SP4		08.24.2004	17.1	0.37974	CU M/MI	845.7961	CU M
SP4		08.24.2004	17.15	0.44293	CU M/MI	847.80215	CU M
SP4		08.24.2004	17.2	0	CU M/MI	848.40775	CU M
SP4		08.24.2004	17.25	0.44311	CU M/MI	850.2624	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	17.3	0	CU M/MI	851.43575	CU M
SP4		08.24.2004	17.35	0.22016	CU M/MI	852.04135	CU M
SP4		08.24.2004	17.45	0	CU M/MI	855.22075	CU M
SP4		08.24.2004	17.5	0	CU M/MI	855.3343	CU M
SP4		08.24.2004	17.55	0.21737	CU M/MI	856.7726	CU M
SP4		08.24.2004	18	0	CU M/MI	857.49175	CU M
SP4		08.24.2004	18.05	0.15223	CU M/MI	858.02165	CU M
SP4		08.24.2004	18.1	0.48139	CU M/MI	859.61135	CU M
SP4		08.24.2004	18.15	0.47944	CU M/MI	862.03375	CU M
SP4		08.24.2004	18.2	0.26965	CU M/MI	863.24495	CU M
SP4		08.24.2004	18.25	0.4509	CU M/MI	865.36455	CU M
SP4		08.24.2004	18.3	0.42395	CU M/MI	865.81875	CU M
SP4		08.24.2004	18.35	0	CU M/MI	867.33275	CU M
SP4		08.24.2004	18.4	0.38241	CU M/MI	868.24115	CU M
SP4		08.24.2004	18.45	0.44911	CU M/MI	870.4743	CU M
SP4		08.24.2004	18.5	0.14473	CU M/MI	871.11775	CU M
SP4		08.24.2004	18.55	0	CU M/MI	872.02615	CU M
SP4		08.24.2004	19	0.48446	CU M/MI	872.93455	CU M
SP4		08.24.2004	19.05	0.48462	CU M/MI	875.35695	CU M
SP4		08.24.2004	19.1	0	CU M/MI	876.8331	CU M
SP4		08.24.2004	19.15	0.38452	CU M/MI	877.1359	CU M
SP4		08.24.2004	19.2	0.45285	CU M/MI	879.29335	CU M
SP4		08.24.2004	19.25	0	CU M/MI	880.6181	CU M
SP4		08.24.2004	19.3	0	CU M/MI	881.64005	CU M
SP4		08.24.2004	19.35	0.45107	CU M/MI	883.75965	CU M
SP4		08.24.2004	19.4	0.44943	CU M/MI	885.9928	CU M
SP4		08.24.2004	19.45	0.00229	CU M/MI	886.18205	CU M
SP4		08.24.2004	19.5	0	CU M/MI	886.33345	CU M
SP4		08.24.2004	19.55	0	CU M/MI	887.5068	CU M
SP4		08.24.2004	20	0.48152	CU M/MI	887.84745	CU M
SP4		08.24.2004	20.05	0.02583	CU M/MI	889.73995	CU M
SP4		08.24.2004	20.1	0.45252	CU M/MI	891.1404	CU M
SP4		08.24.2004	20.15	0.38871	CU M/MI	892.76795	CU M
SP4		08.24.2004	20.2	0	CU M/MI	893.82775	CU M
SP4		08.24.2004	20.25	0.4542	CU M/MI	895.34175	CU M
SP4		08.24.2004	20.3	0.00328	CU M/MI	896.17445	CU M
SP4		08.24.2004	20.35	0.2748	CU M/MI	898.1048	CU M
SP4		08.24.2004	20.4	0.24513	CU M/MI	899.27815	CU M
SP4		08.24.2004	20.45	0.07128	CU M/MI	901.39775	CU M
SP4		08.24.2004	20.5	0.4863	CU M/MI	902.30615	CU M
SP4		08.24.2004	20.55	0	CU M/MI	903.6309	CU M
SP4		08.24.2004	21	0.45122	CU M/MI	905.2206	CU M
SP4		08.24.2004	21.05	0.45273	CU M/MI	906.0533	CU M
SP4		08.24.2004	21.1	0.38355	CU M/MI	907.7187	CU M
SP4		08.24.2004	21.15	0.45078	CU M/MI	909.64905	CU M
SP4		08.24.2004	21.2	0.48428	CU M/MI	910.4439	CU M
SP4		08.24.2004	21.25	0.21311	CU M/MI	911.84435	CU M
SP4		08.24.2004	21.3	0	CU M/MI	912.37425	CU M
SP4		08.24.2004	21.35	0.44971	CU M/MI	913.43405	CU M
SP4		08.24.2004	21.4	0.00151	CU M/MI	914.79665	CU M
SP4		08.24.2004	21.45	0.48386	CU M/MI	916.9541	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.24.2004	21.5	0.00356	CU M/MI	917.90035	CU M
SP4		08.24.2004	21.55	0.4522	CU M/MI	920.01995	CU M
SP4		08.24.2004	22	0	CU M/MI	920.77695	CU M
SP4		08.24.2004	22.05	0	CU M/MI	922.29095	CU M
SP4		08.24.2004	22.1	0.45177	CU M/MI	924.03205	CU M
SP4		08.24.2004	22.15	0.42621	CU M/MI	924.297	CU M
SP4		08.24.2004	22.2	0.26295	CU M/MI	926.07595	CU M
SP4		08.24.2004	22.25	0	CU M/MI	926.4923	CU M
SP4		08.24.2004	22.3	0.00093	CU M/MI	927.96845	CU M
SP4		08.24.2004	22.35	0.00045	CU M/MI	929.10395	CU M
SP4		08.24.2004	22.4	0.18751	CU M/MI	929.25535	CU M
SP4		08.24.2004	22.45	0.16282	CU M/MI	929.5203	CU M
SP4		08.24.2004	22.5	0.48149	CU M/MI	930.2773	CU M
SP4		08.24.2004	22.55	0.48443	CU M/MI	932.6997	CU M
SP4		08.24.2004	23	0.33888	CU M/MI	934.9707	CU M
SP4		08.24.2004	23.05	0.01486	CU M/MI	937.05245	CU M
SP4		08.24.2004	23.1	0.25508	CU M/MI	937.88515	CU M
SP4		08.24.2004	23.15	0	CU M/MI	938.94495	CU M
SP4		08.24.2004	23.2	0.00159	CU M/MI	940.3454	CU M
SP4		08.24.2004	23.25	0.48462	CU M/MI	941.67015	CU M
SP4		08.24.2004	23.3	0.38469	CU M/MI	944.01685	CU M
SP4		08.24.2004	23.35	0.45236	CU M/MI	945.37945	CU M
SP4		08.24.2004	23.4	0	CU M/MI	946.36355	CU M
SP4		08.24.2004	23.45	0	CU M/MI	947.764	CU M
SP4		08.24.2004	23.5	0.38283	CU M/MI	949.1266	CU M
SP4		08.24.2004	23.55	0.25053	CU M/MI	950.1864	CU M
SP4		08.25.2004	0	0	CU M/MI	951.0191	CU M
SP4		08.25.2004	0.05	0	CU M/MI	952.49525	CU M
SP4		08.25.2004	0.1	0.45842	CU M/MI	954.61485	CU M
SP4		08.25.2004	0.15	0.33954	CU M/MI	956.7723	CU M
SP4		08.25.2004	0.2	0.00061	CU M/MI	956.96155	CU M
SP4		08.25.2004	0.25	0.47686	CU M/MI	958.17275	CU M
SP4		08.25.2004	0.3	0.45089	CU M/MI	960.51945	CU M
SP4		08.25.2004	0.35	0.44736	CU M/MI	960.9358	CU M
SP4		08.25.2004	0.4	0.07049	CU M/MI	963.1311	CU M
SP4		08.25.2004	0.45	0.48222	CU M/MI	964.00165	CU M
SP4		08.25.2004	0.5	0.36883	CU M/MI	966.34835	CU M
SP4		08.25.2004	0.55	0	CU M/MI	966.42405	CU M
SP4		08.25.2004	1	0.44991	CU M/MI	967.9002	CU M
SP4		08.25.2004	1.05	0.38205	CU M/MI	969.45205	CU M
SP4		08.25.2004	1.1	0.44939	CU M/MI	971.6852	CU M
SP4		08.25.2004	1.15	0.4197	CU M/MI	972.63145	CU M
SP4		08.25.2004	1.2	0.44896	CU M/MI	974.8646	CU M
SP4		08.25.2004	1.25	0	CU M/MI	975.05385	CU M
SP4		08.25.2004	1.3	0.1906	CU M/MI	976.18935	CU M
SP4		08.25.2004	1.35	0.48428	CU M/MI	977.8926	CU M
SP4		08.25.2004	1.4	0.27065	CU M/MI	979.21735	CU M
SP4		08.25.2004	1.45	0.48392	CU M/MI	981.1477	CU M
SP4		08.25.2004	1.5	0	CU M/MI	982.3589	CU M
SP4		08.25.2004	1.55	0.44965	CU M/MI	983.7215	CU M
SP4		08.25.2004	2	0.38233	CU M/MI	984.36495	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.25.2004	2.05	0.44913	CU M/MI	986.48455	CU M
SP4		08.25.2004	2.1	0	CU M/MI	987.5822	CU M
SP4		08.25.2004	2.15	0.4466	CU M/MI	989.1719	CU M
SP4		08.25.2004	2.2	0.4789	CU M/MI	990.0046	CU M
SP4		08.25.2004	2.25	0.47964	CU M/MI	992.38915	CU M
SP4		08.25.2004	2.3	0	CU M/MI	993.44895	CU M
SP4		08.25.2004	2.35	0	CU M/MI	994.2438	CU M
SP4		08.25.2004	2.4	0.44456	CU M/MI	996.09845	CU M
SP4		08.25.2004	2.45	0	CU M/MI	997.1961	CU M
SP4		08.25.2004	2.5	0.18937	CU M/MI	998.7101	CU M
SP4		08.25.2004	2.55	0.18932	CU M/MI	999.65635	CU M
SP4		08.25.2004	3	0.15743	CU M/MI	1000.4512	CU M
SP4		08.25.2004	3.05	0.41219	CU M/MI	1002.68435	CU M
SP4		08.25.2004	3.1	0.44379	CU M/MI	1004.2362	CU M
SP4		08.25.2004	3.15	0.02522	CU M/MI	1006.3558	CU M
SP4		08.25.2004	3.2	0.32984	CU M/MI	1007.1885	CU M
SP4		08.25.2004	3.25	0	CU M/MI	1008.36185	CU M
SP4		08.25.2004	3.3	0.39866	CU M/MI	1010.02725	CU M
SP4		08.25.2004	3.35	0	CU M/MI	1011.31415	CU M
SP4		08.25.2004	3.4	0.41668	CU M/MI	1012.4875	CU M
SP4		08.25.2004	3.45	0	CU M/MI	1013.96365	CU M
SP4		08.25.2004	3.5	0.44172	CU M/MI	1014.79635	CU M
SP4		08.25.2004	3.55	0	CU M/MI	1016.61315	CU M
SP4		08.25.2004	4	0.47196	CU M/MI	1018.3921	CU M
SP4		08.25.2004	4.1	0	CU M/MI	1020.54955	CU M
SP4		08.25.2004	4.05	0.02359	CU M/MI	1020.62525	CU M
SP4		08.25.2004	4.15	0.47013	CU M/MI	1021.3444	CU M
SP4		08.25.2004	4.2	0.47016	CU M/MI	1023.6911	CU M
SP4		08.25.2004	4.25	0	CU M/MI	1024.78875	CU M
SP4		08.25.2004	4.3	0.42041	CU M/MI	1026.45415	CU M
SP4		08.25.2004	4.35	0.24475	CU M/MI	1027.8546	CU M
SP4		08.25.2004	4.55	0	CU M/MI	1028.8387	CU M
SP4		08.25.2004	5	0	CU M/MI	1028.8387	CU M
SP4		08.25.2004	4.45	0	CU M/MI	1028.87655	CU M
SP4		08.25.2004	4.5	0	CU M/MI	1028.87655	CU M
SP4		08.25.2004	4.4	0.02403	CU M/MI	1028.9144	CU M
SP4		08.25.2004	5.05	0.27186	CU M/MI	1028.95225	CU M
SP4		08.25.2004	5.1	0.26579	CU M/MI	1030.0499	CU M
SP4		08.25.2004	5.15	0	CU M/MI	1030.76905	CU M
SP4		08.25.2004	5.2	0	CU M/MI	1030.76905	CU M
SP4		08.25.2004	5.25	0	CU M/MI	1030.76905	CU M
SP4		08.25.2004	5.4	0	CU M/MI	1030.76905	CU M
SP4		08.25.2004	5.45	0.11009	CU M/MI	1030.76905	CU M
SP4		08.25.2004	5.3	0	CU M/MI	1030.8069	CU M
SP4		08.25.2004	5.35	0	CU M/MI	1030.8069	CU M
SP4		08.25.2004	5.5	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	5.55	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6.05	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6.1	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6.15	0	CU M/MI	1031.4125	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.25.2004	6.2	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6.25	0	CU M/MI	1031.4125	CU M
SP4		08.25.2004	6.3	0.18153	CU M/MI	1031.8667	CU M
SP4		08.25.2004	6.35	0.1175	CU M/MI	1032.43445	CU M
SP4		08.25.2004	6.4	0	CU M/MI	1032.88865	CU M
SP4		08.25.2004	6.45	0	CU M/MI	1032.88865	CU M
SP4		08.25.2004	6.5	0.26961	CU M/MI	1033.94845	CU M
SP4		08.25.2004	7.2	0	CU M/MI	1034.4405	CU M
SP4		08.25.2004	7.25	0	CU M/MI	1034.4405	CU M
SP4		08.25.2004	7.3	0.00459	CU M/MI	1034.4405	CU M
SP4		08.25.2004	7.35	0.00015	CU M/MI	1034.4405	CU M
SP4		08.25.2004	7.4	0	CU M/MI	1034.4405	CU M
SP4		08.25.2004	6.55	0.00105	CU M/MI	1034.47835	CU M
SP4		08.25.2004	7	0.00165	CU M/MI	1034.47835	CU M
SP4		08.25.2004	7.1	0	CU M/MI	1034.47835	CU M
SP4		08.25.2004	7.15	0	CU M/MI	1034.47835	CU M
SP4		08.25.2004	7.05	0.00278	CU M/MI	1034.5162	CU M
SP4		08.25.2004	7.45	0	CU M/MI	1034.819	CU M
SP4		08.25.2004	7.5	0.44944	CU M/MI	1035.7274	CU M
SP4		08.25.2004	7.55	0.44677	CU M/MI	1037.9227	CU M
SP4		08.25.2004	8	0	CU M/MI	1039.55025	CU M
SP4		08.25.2004	8.05	0.26171	CU M/MI	1039.92875	CU M
SP4		08.25.2004	8.1	0.4916	CU M/MI	1041.06425	CU M
SP4		08.25.2004	8.15	0.49297	CU M/MI	1042.42685	CU M
SP4		08.25.2004	8.2	0.37209	CU M/MI	1044.8871	CU M
SP4		08.25.2004	8.25	0	CU M/MI	1045.60625	CU M
SP4		08.25.2004	8.3	0	CU M/MI	1045.60625	CU M
SP4		08.25.2004	8.35	0	CU M/MI	1045.60625	CU M
SP4		08.25.2004	8.4	0	CU M/MI	1046.174	CU M
SP4		08.25.2004	8.45	0.37931	CU M/MI	1048.1422	CU M
SP4		08.25.2004	8.5	0.50031	CU M/MI	1050.3375	CU M
SP4		08.25.2004	8.55	0.39474	CU M/MI	1052.5328	CU M
SP4		08.25.2004	9	0.49456	CU M/MI	1054.7281	CU M
SP4		08.25.2004	9.05	0.26031	CU M/MI	1056.35565	CU M
SP4		08.25.2004	9.1	0.01386	CU M/MI	1057.33975	CU M
SP4		08.25.2004	9.15	0	CU M/MI	1058.32385	CU M
SP4		08.25.2004	9.2	0.17874	CU M/MI	1060.29205	CU M
SP4		08.25.2004	9.25	0.46448	CU M/MI	1061.314	CU M
SP4		08.25.2004	9.3	0	CU M/MI	1061.65465	CU M
SP4		08.25.2004	9.35	0	CU M/MI	1063.62285	CU M
SP4		08.25.2004	9.4	0	CU M/MI	1063.62285	CU M
SP4		08.25.2004	9.45	0	CU M/MI	1063.62285	CU M
SP4		08.25.2004	9.5	0	CU M/MI	1063.62285	CU M
SP4		08.25.2004	9.55	0.36246	CU M/MI	1063.69855	CU M
SP4		08.25.2004	10	0	CU M/MI	1065.36395	CU M
SP4		08.25.2004	10.05	0.49498	CU M/MI	1066.19665	CU M
SP4		08.25.2004	10.1	0.35289	CU M/MI	1068.54335	CU M
SP4		08.25.2004	10.15	0.25758	CU M/MI	1070.81435	CU M
SP4		08.25.2004	10.2	0.46161	CU M/MI	1072.2905	CU M
SP4		08.25.2004	10.25	0.02214	CU M/MI	1073.00965	CU M
SP4		08.25.2004	10.3	0.49423	CU M/MI	1075.28065	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.25.2004	10.35	0.01845	CU M/MI	1076.03765	CU M
SP4		08.25.2004	10.4	0.45841	CU M/MI	1077.2867	CU M
SP4		08.25.2004	10.45	0.25957	CU M/MI	1079.06565	CU M
SP4		08.25.2004	10.5	0.21114	CU M/MI	1080.04975	CU M
SP4		08.25.2004	10.55	0	CU M/MI	1080.3904	CU M
SP4		08.25.2004	11	0.05191	CU M/MI	1080.7689	CU M
SP4		08.25.2004	11.05	0	CU M/MI	1080.9203	CU M
SP4		08.25.2004	11.1	0	CU M/MI	1080.9203	CU M
SP4		08.25.2004	11.15	0.49067	CU M/MI	1081.18525	CU M
SP4		08.25.2004	11.2	0.49306	CU M/MI	1083.45625	CU M
SP4		08.25.2004	11.25	0.49342	CU M/MI	1085.6894	CU M
SP4		08.25.2004	11.3	0.49179	CU M/MI	1088.1875	CU M
SP4		08.25.2004	11.35	0.49182	CU M/MI	1090.64775	CU M
SP4		08.25.2004	11.4	0	CU M/MI	1092.7295	CU M
SP4		08.25.2004	11.45	0.24813	CU M/MI	1093.67575	CU M
SP4		08.25.2004	11.5	0.46161	CU M/MI	1095.0762	CU M
SP4		08.25.2004	11.55	0.458	CU M/MI	1095.9089	CU M
SP4		08.25.2004	12	0.39068	CU M/MI	1097.3472	CU M
SP4		08.25.2004	12.05	0.45451	CU M/MI	1099.3911	CU M
SP4		08.25.2004	12.1	0.45774	CU M/MI	1100.26165	CU M
SP4		08.25.2004	12.15	0.00733	CU M/MI	1101.92705	CU M
SP4		08.25.2004	12.2	0.00919	CU M/MI	1101.9649	CU M
SP4		08.25.2004	12.25	0.0107	CU M/MI	1102.00275	CU M
SP4		08.25.2004	12.3	0.49097	CU M/MI	1103.66815	CU M
SP4		08.25.2004	12.35	0.29607	CU M/MI	1105.9013	CU M
SP4		08.25.2004	12.4	0	CU M/MI	1106.69615	CU M
SP4		08.25.2004	12.45	0.49146	CU M/MI	1108.66435	CU M
SP4		08.25.2004	12.5	0	CU M/MI	1110.70825	CU M
SP4		08.25.2004	12.55	0.45926	CU M/MI	1111.0489	CU M
SP4		08.25.2004	13	0.45763	CU M/MI	1113.35775	CU M
SP4		08.25.2004	13.05	0.49262	CU M/MI	1114.72035	CU M
SP4		08.25.2004	13.1	0.27413	CU M/MI	1116.38575	CU M
SP4		08.25.2004	13.15	0.25777	CU M/MI	1117.9376	CU M
SP4		08.25.2004	13.2	0.24662	CU M/MI	1119.03525	CU M
SP4		08.25.2004	13.25	0.24794	CU M/MI	1119.48945	CU M
SP4		08.25.2004	13.3	0.02839	CU M/MI	1121.0413	CU M
SP4		08.25.2004	13.35	0.49321	CU M/MI	1122.631	CU M
SP4		08.25.2004	13.4	0.02038	CU M/MI	1124.2207	CU M
SP4		08.25.2004	13.45	0.38788	CU M/MI	1124.6749	CU M
SP4		08.25.2004	13.5	0.45727	CU M/MI	1126.9459	CU M
SP4		08.25.2004	13.55	0.03084	CU M/MI	1128.7627	CU M
SP4		08.25.2004	14	0.12932	CU M/MI	1129.10335	CU M
SP4		08.25.2004	14.05	0.25866	CU M/MI	1130.958	CU M
SP4		08.25.2004	14.1	0.02048	CU M/MI	1132.3206	CU M
SP4		08.25.2004	14.15	0.38036	CU M/MI	1133.19115	CU M
SP4		08.25.2004	14.2	0	CU M/MI	1133.64535	CU M
SP4		08.25.2004	14.25	0.49141	CU M/MI	1134.4402	CU M
SP4		08.25.2004	14.3	0.46897	CU M/MI	1136.90045	CU M
SP4		08.25.2004	14.35	0.27301	CU M/MI	1138.18735	CU M
SP4		08.25.2004	16.15	0	CU M/MI	1164.7202	CU M
SP4		08.25.2004	16.2	0.43385	CU M/MI	1164.7202	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.25.2004	16.25	0.48711	CU M/MI	1166.9912	CU M
SP4		08.25.2004	16.3	0.3869	CU M/MI	1169.3379	CU M
SP4		08.25.2004	16.35	0	CU M/MI	1169.37575	CU M
SP4		08.25.2004	16.4	0.45363	CU M/MI	1171.3818	CU M
SP4		08.25.2004	16.45	0.00064	CU M/MI	1172.593	CU M
SP4		08.25.2004	16.5	0.00813	CU M/MI	1174.1827	CU M
SP4		08.25.2004	16.55	0	CU M/MI	1175.50745	CU M
SP4		08.25.2004	17	0.3441	CU M/MI	1177.3621	CU M
SP4		08.25.2004	17.05	0.00183	CU M/MI	1178.08125	CU M
SP4		08.25.2004	17.1	0.27134	CU M/MI	1178.98965	CU M
SP4		08.25.2004	17.15	0.49117	CU M/MI	1180.0873	CU M
SP4		08.25.2004	17.2	0.48544	CU M/MI	1182.54755	CU M
SP4		08.25.2004	17.25	0	CU M/MI	1183.7209	CU M
SP4		08.25.2004	17.3	0.38489	CU M/MI	1184.0237	CU M
SP4		08.25.2004	17.35	0.48461	CU M/MI	1186.3704	CU M
SP4		08.25.2004	17.4	0.45066	CU M/MI	1188.4143	CU M
SP4		08.25.2004	17.45	0	CU M/MI	1188.75495	CU M
SP4		08.25.2004	17.5	0.34238	CU M/MI	1189.3984	CU M
SP4		08.25.2004	17.55	0.19521	CU M/MI	1190.9124	CU M
SP4		08.25.2004	18	0	CU M/MI	1191.8208	CU M
SP4		08.25.2004	18.05	0.48802	CU M/MI	1193.5619	CU M
SP4		08.25.2004	18.1	0.06332	CU M/MI	1195.64365	CU M
SP4		08.25.2004	18.15	0.45356	CU M/MI	1196.5899	CU M
SP4		08.25.2004	18.2	0.38286	CU M/MI	1197.7254	CU M
SP4		08.25.2004	18.25	0.45583	CU M/MI	1200.0721	CU M
SP4		08.25.2004	18.3	0.26993	CU M/MI	1201.62395	CU M
SP4		08.25.2004	18.35	0.25013	CU M/MI	1202.0403	CU M
SP4		08.25.2004	18.4	0	CU M/MI	1202.7973	CU M
SP4		08.25.2004	18.45	0.48752	CU M/MI	1203.63	CU M
SP4		08.25.2004	18.5	0.34448	CU M/MI	1205.5982	CU M
SP4		08.25.2004	18.55	0.01271	CU M/MI	1205.86315	CU M
SP4		08.25.2004	19	0	CU M/MI	1206.3552	CU M
SP4		08.25.2004	19.05	0.49035	CU M/MI	1208.7776	CU M
SP4		08.25.2004	19.1	0.13673	CU M/MI	1210.5187	CU M
SP4		08.25.2004	19.15	0.45541	CU M/MI	1211.957	CU M
SP4		08.25.2004	19.2	0.03823	CU M/MI	1212.60045	CU M
SP4		08.25.2004	19.25	0.0323	CU M/MI	1214.0766	CU M
SP4		08.25.2004	19.3	0.00183	CU M/MI	1214.49295	CU M
SP4		08.25.2004	19.35	0.49264	CU M/MI	1216.7261	CU M
SP4		08.25.2004	19.4	0.44971	CU M/MI	1218.77	CU M
SP4		08.25.2004	19.45	0.02854	CU M/MI	1219.9812	CU M
SP4		08.25.2004	19.5	0.45832	CU M/MI	1221.2681	CU M
SP4		08.25.2004	19.55	0.02318	CU M/MI	1222.29005	CU M
SP4		08.25.2004	20	0.27657	CU M/MI	1224.03115	CU M
SP4		08.25.2004	20.05	0.35509	CU M/MI	1225.46945	CU M
SP4		08.25.2004	20.1	0.15907	CU M/MI	1226.5671	CU M
SP4		08.25.2004	20.15	0.16857	CU M/MI	1227.2484	CU M
SP4		08.25.2004	20.2	0.49081	CU M/MI	1229.33015	CU M
SP4		08.25.2004	20.25	0.03419	CU M/MI	1231.29835	CU M
SP4		08.25.2004	20.3	0.49228	CU M/MI	1232.28245	CU M
SP4		08.25.2004	20.35	0	CU M/MI	1234.47775	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.25.2004	20.4	0.0053	CU M/MI	1234.5156	CU M
SP4		08.25.2004	20.45	0.49258	CU M/MI	1236.29455	CU M
SP4		08.25.2004	20.5	0.45903	CU M/MI	1238.64125	CU M
SP4		08.25.2004	20.55	0.1677	CU M/MI	1239.01975	CU M
SP4		08.25.2004	21	0.26013	CU M/MI	1239.70105	CU M
SP4		08.25.2004	21.05	0.27734	CU M/MI	1240.3445	CU M
SP4		08.25.2004	21.1	0.49123	CU M/MI	1242.4641	CU M
SP4		08.25.2004	21.15	0.01856	CU M/MI	1244.01595	CU M
SP4		08.25.2004	21.2	0.45641	CU M/MI	1245.3407	CU M
SP4		08.25.2004	21.25	0.45694	CU M/MI	1246.28695	CU M
SP4		08.25.2004	21.3	0.3785	CU M/MI	1247.72525	CU M
SP4		08.25.2004	21.35	0.05025	CU M/MI	1249.61775	CU M
SP4		08.25.2004	21.4	0.45809	CU M/MI	1250.37475	CU M
SP4		08.25.2004	21.45	0.26893	CU M/MI	1252.26725	CU M
SP4		08.25.2004	21.5	0	CU M/MI	1252.94855	CU M
SP4		08.25.2004	21.55	0.45666	CU M/MI	1254.5004	CU M
SP4		08.25.2004	22	0.01578	CU M/MI	1256.12795	CU M
SP4		08.25.2004	22.05	0.26533	CU M/MI	1257.4527	CU M
SP4		08.25.2004	22.1	0.45526	CU M/MI	1258.5882	CU M
SP4		08.25.2004	22.15	0.45718	CU M/MI	1260.8592	CU M
SP4		08.25.2004	22.2	0.34671	CU M/MI	1261.50265	CU M
SP4		08.25.2004	22.25	0.01958	CU M/MI	1262.6003	CU M
SP4		08.25.2004	22.3	0	CU M/MI	1262.9788	CU M
SP4		08.25.2004	22.35	0	CU M/MI	1264.98485	CU M
SP4		08.25.2004	22.45	0.0019	CU M/MI	1267.1423	CU M
SP4		08.25.2004	22.4	0	CU M/MI	1267.18015	CU M
SP4		08.25.2004	22.5	0.49276	CU M/MI	1268.23995	CU M
SP4		08.25.2004	22.55	0.49105	CU M/MI	1270.7002	CU M
SP4		08.25.2004	23	0.38808	CU M/MI	1272.0628	CU M
SP4		08.25.2004	23.05	0.45661	CU M/MI	1273.1226	CU M
SP4		08.25.2004	23.1	0.45829	CU M/MI	1275.1665	CU M
SP4		08.25.2004	23.15	0.18682	CU M/MI	1275.88565	CU M
SP4		08.25.2004	23.2	0.15187	CU M/MI	1276.41555	CU M
SP4		08.25.2004	23.25	0.17018	CU M/MI	1277.09685	CU M
SP4		08.25.2004	23.3	0.49267	CU M/MI	1278.1188	CU M
SP4		08.25.2004	23.35	0.37666	CU M/MI	1280.3898	CU M
SP4		08.25.2004	23.4	0.39392	CU M/MI	1282.77435	CU M
SP4		08.25.2004	23.45	0.45634	CU M/MI	1284.2505	CU M
SP4		08.25.2004	23.5	0	CU M/MI	1285.12105	CU M
SP4		08.25.2004	23.55	0.29087	CU M/MI	1285.9916	CU M
SP4		08.26.2004	0	0.24421	CU M/MI	1287.5056	CU M
SP4		08.26.2004	0.05	0.3545	CU M/MI	1288.83035	CU M
SP4		08.26.2004	0.1	0.02233	CU M/MI	1290.6093	CU M
SP4		08.26.2004	0.15	0.39351	CU M/MI	1291.32845	CU M
SP4		08.26.2004	0.2	0.46203	CU M/MI	1293.59945	CU M
SP4		08.26.2004	0.25	0.02823	CU M/MI	1294.73495	CU M
SP4		08.26.2004	0.3	0.02763	CU M/MI	1295.71905	CU M
SP4		08.26.2004	0.35	0.46228	CU M/MI	1296.77885	CU M
SP4		08.26.2004	0.4	0.02836	CU M/MI	1298.59565	CU M
SP4		08.26.2004	0.45	0.42525	CU M/MI	1300.63955	CU M
SP4		08.26.2004	0.5	0.42035	CU M/MI	1300.9045	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	0.55	0.45963	CU M/MI	1303.1755	CU M
SP4		08.26.2004	1	0.45475	CU M/MI	1303.9325	CU M
SP4		08.26.2004	1.05	0.00893	CU M/MI	1305.40865	CU M
SP4		08.26.2004	1.1	0.34947	CU M/MI	1306.8091	CU M
SP4		08.26.2004	1.15	0.01842	CU M/MI	1308.3231	CU M
SP4		08.26.2004	1.2	0.45766	CU M/MI	1310.02635	CU M
SP4		08.26.2004	1.25	0.01166	CU M/MI	1310.63195	CU M
SP4		08.26.2004	1.3	0.49076	CU M/MI	1312.3352	CU M
SP4		08.26.2004	1.35	0.17454	CU M/MI	1314.41695	CU M
SP4		08.26.2004	1.4	0.25761	CU M/MI	1315.02255	CU M
SP4		08.26.2004	1.45	0.02525	CU M/MI	1316.3473	CU M
SP4		08.26.2004	1.5	0.45756	CU M/MI	1318.42905	CU M
SP4		08.26.2004	1.55	0.00973	CU M/MI	1319.2239	CU M
SP4		08.26.2004	2	0.27121	CU M/MI	1320.5865	CU M
SP4		08.26.2004	2.05	0.45523	CU M/MI	1322.21405	CU M
SP4		08.26.2004	2.1	0.31546	CU M/MI	1324.48505	CU M
SP4		08.26.2004	2.15	0.34209	CU M/MI	1325.3556	CU M
SP4		08.26.2004	2.2	0.00214	CU M/MI	1325.69625	CU M
SP4		08.26.2004	2.25	0.48715	CU M/MI	1327.43735	CU M
SP4		08.26.2004	2.3	0.45474	CU M/MI	1329.8219	CU M
SP4		08.26.2004	2.35	0	CU M/MI	1330.61675	CU M
SP4		08.26.2004	2.4	0.2622	CU M/MI	1331.07095	CU M
SP4		08.26.2004	2.45	0.44569	CU M/MI	1332.66065	CU M
SP4		08.26.2004	2.5	0.45998	CU M/MI	1334.8938	CU M
SP4		08.26.2004	2.55	0.38456	CU M/MI	1335.99145	CU M
SP4		08.26.2004	3	0.44567	CU M/MI	1337.619	CU M
SP4		08.26.2004	3.05	0.4513	CU M/MI	1339.89	CU M
SP4		08.26.2004	3.1	0.25485	CU M/MI	1340.53345	CU M
SP4		08.26.2004	3.15	0.00369	CU M/MI	1341.82035	CU M
SP4		08.26.2004	3.2	0.45078	CU M/MI	1343.71285	CU M
SP4		08.26.2004	3.25	0	CU M/MI	1344.31845	CU M
SP4		08.26.2004	3.3	0	CU M/MI	1345.4918	CU M
SP4		08.26.2004	3.35	0.48301	CU M/MI	1346.43805	CU M
SP4		08.26.2004	3.4	0.48102	CU M/MI	1348.86045	CU M
SP4		08.26.2004	3.45	0.42702	CU M/MI	1349.76885	CU M
SP4		08.26.2004	3.5	0.26963	CU M/MI	1351.3207	CU M
SP4		08.26.2004	3.55	0.45051	CU M/MI	1352.87255	CU M
SP4		08.26.2004	4	0	CU M/MI	1354.38655	CU M
SP4		08.26.2004	4.05	0	CU M/MI	1355.5599	CU M
SP4		08.26.2004	4.1	0.43461	CU M/MI	1355.59775	CU M
SP4		08.26.2004	4.15	0.4469	CU M/MI	1357.8309	CU M
SP4		08.26.2004	4.2	0.20719	CU M/MI	1359.3449	CU M
SP4		08.26.2004	4.25	0.19034	CU M/MI	1360.2533	CU M
SP4		08.26.2004	4.3	0.38005	CU M/MI	1361.3888	CU M
SP4		08.26.2004	4.35	0	CU M/MI	1362.94065	CU M
SP4		08.26.2004	4.4	0.4502	CU M/MI	1364.68175	CU M
SP4		08.26.2004	4.45	0.38239	CU M/MI	1366.19575	CU M
SP4		08.26.2004	4.5	0.41442	CU M/MI	1367.2177	CU M
SP4		08.26.2004	4.55	0	CU M/MI	1368.69385	CU M
SP4		08.26.2004	5	0.36832	CU M/MI	1369.8672	CU M
SP4		08.26.2004	5.05	0.3583	CU M/MI	1370.8513	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	5.1	0.44737	CU M/MI	1373.08445	CU M
SP4		08.26.2004	5.15	0.41464	CU M/MI	1373.61435	CU M
SP4		08.26.2004	5.2	0	CU M/MI	1374.8634	CU M
SP4		08.26.2004	5.25	0.44442	CU M/MI	1376.56665	CU M
SP4		08.26.2004	5.3	0	CU M/MI	1378.08065	CU M
SP4		08.26.2004	5.35	0.37754	CU M/MI	1380.0867	CU M
SP4		08.26.2004	5.4	0	CU M/MI	1380.95725	CU M
SP4		08.26.2004	5.45	0.09603	CU M/MI	1382.47125	CU M
SP4		08.26.2004	5.5	0.44462	CU M/MI	1383.60675	CU M
SP4		08.26.2004	5.55	0.07398	CU M/MI	1385.80205	CU M
SP4		08.26.2004	6	0.23331	CU M/MI	1386.40765	CU M
SP4		08.26.2004	6.05	0.44413	CU M/MI	1387.9595	CU M
SP4		08.26.2004	6.1	0.47495	CU M/MI	1388.90575	CU M
SP4		08.26.2004	6.15	0.22835	CU M/MI	1390.6847	CU M
SP4		08.26.2004	6.2	0.36423	CU M/MI	1391.40385	CU M
SP4		08.26.2004	6.25	0.44276	CU M/MI	1393.37205	CU M
SP4		08.26.2004	6.3	0	CU M/MI	1394.8482	CU M
SP4		08.26.2004	6.35	0.00048	CU M/MI	1395.79445	CU M
SP4		08.26.2004	6.4	0.44425	CU M/MI	1397.00565	CU M
SP4		08.26.2004	6.45	0	CU M/MI	1398.6332	CU M
SP4		08.26.2004	6.5	0.25056	CU M/MI	1399.27665	CU M
SP4		08.26.2004	6.55	0.26384	CU M/MI	1400.10935	CU M
SP4		08.26.2004	7	0.48204	CU M/MI	1402.00185	CU M
SP4		08.26.2004	7.05	0.47797	CU M/MI	1404.42425	CU M
SP4		08.26.2004	7.15	0	CU M/MI	1405.2191	CU M
SP4		08.26.2004	7.1	0	CU M/MI	1405.25695	CU M
SP4		08.26.2004	7.2	0.48079	CU M/MI	1407.60365	CU M
SP4		08.26.2004	7.25	0.17326	CU M/MI	1409.64755	CU M
SP4		08.26.2004	7.3	0.10757	CU M/MI	1410.2153	CU M
SP4		08.26.2004	7.35	0.1702	CU M/MI	1411.16155	CU M
SP4		08.26.2004	7.4	0.5448	CU M/MI	1413.0162	CU M
SP4		08.26.2004	7.45	0.25783	CU M/MI	1414.2274	CU M
SP4		08.26.2004	7.5	0.38408	CU M/MI	1415.77925	CU M
SP4		08.26.2004	7.55	0.45167	CU M/MI	1416.99045	CU M
SP4		08.26.2004	8	0	CU M/MI	1418.6937	CU M
SP4		08.26.2004	8.05	0	CU M/MI	1419.11005	CU M
SP4		08.26.2004	8.1	0.4838	CU M/MI	1419.6778	CU M
SP4		08.26.2004	8.15	0.00252	CU M/MI	1421.0404	CU M
SP4		08.26.2004	8.2	0.45113	CU M/MI	1422.7815	CU M
SP4		08.26.2004	8.25	0	CU M/MI	1424.03055	CU M
SP4		08.26.2004	8.3	0.45377	CU M/MI	1425.2796	CU M
SP4		08.26.2004	8.35	0	CU M/MI	1426.4908	CU M
SP4		08.26.2004	8.4	0.48557	CU M/MI	1428.26975	CU M
SP4		08.26.2004	8.45	0	CU M/MI	1428.6861	CU M
SP4		08.26.2004	8.5	0.27954	CU M/MI	1429.78375	CU M
SP4		08.26.2004	8.55	0	CU M/MI	1430.38935	CU M
SP4		08.26.2004	9	0.48951	CU M/MI	1431.90335	CU M
SP4		08.26.2004	9.05	0.27707	CU M/MI	1433.758	CU M
SP4		08.26.2004	9.1	0.18153	CU M/MI	1434.40145	CU M
SP4		08.26.2004	9.15	0.17829	CU M/MI	1435.30985	CU M
SP4		08.26.2004	9.2	0	CU M/MI	1436.14255	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	9.25	0.49201	CU M/MI	1437.7701	CU M
SP4		08.26.2004	9.3	0.48601	CU M/MI	1439.8897	CU M
SP4		08.26.2004	9.35	0.45569	CU M/MI	1442.19855	CU M
SP4		08.26.2004	9.4	0.01265	CU M/MI	1443.599	CU M
SP4		08.26.2004	9.45	0.26529	CU M/MI	1443.86395	CU M
SP4		08.26.2004	9.5	0	CU M/MI	1444.4317	CU M
SP4		08.26.2004	9.55	0.45504	CU M/MI	1446.21065	CU M
SP4		08.26.2004	10	0.38895	CU M/MI	1447.3083	CU M
SP4		08.26.2004	10.05	0.37883	CU M/MI	1448.5195	CU M
SP4		08.26.2004	10.1	0.24818	CU M/MI	1449.39005	CU M
SP4		08.26.2004	10.15	0.0048	CU M/MI	1449.76855	CU M
SP4		08.26.2004	10.2	0.31097	CU M/MI	1451.13115	CU M
SP4		08.26.2004	10.25	0.1579	CU M/MI	1452.34235	CU M
SP4		08.26.2004	10.3	0.49359	CU M/MI	1454.197	CU M
SP4		08.26.2004	10.45	0.34993	CU M/MI	1458.77685	CU M
SP4		08.26.2004	10.5	0.45902	CU M/MI	1459.5717	CU M
SP4		08.26.2004	10.55	0.4566	CU M/MI	1460.5558	CU M
SP4		08.26.2004	11	0.22296	CU M/MI	1462.0698	CU M
SP4		08.26.2004	11.05	0.34971	CU M/MI	1462.9782	CU M
SP4		08.26.2004	11.1	0.01484	CU M/MI	1464.37865	CU M
SP4		08.26.2004	11.15	0.06113	CU M/MI	1466.2333	CU M
SP4		08.26.2004	11.2	0.02812	CU M/MI	1466.3847	CU M
SP4		08.26.2004	11.25	0.37141	CU M/MI	1467.6716	CU M
SP4		08.26.2004	11.3	0.18648	CU M/MI	1469.60195	CU M
SP4		08.26.2004	11.35	0.18823	CU M/MI	1470.51035	CU M
SP4		08.26.2004	11.4	0.18383	CU M/MI	1471.41875	CU M
SP4		08.26.2004	11.45	0	CU M/MI	1472.17575	CU M
SP4		08.26.2004	11.5	0	CU M/MI	1472.17575	CU M
SP4		08.26.2004	11.55	0.49063	CU M/MI	1474.59815	CU M
SP4		08.26.2004	12	0.26099	CU M/MI	1476.6799	CU M
SP4		08.26.2004	12.05	0.25712	CU M/MI	1477.8154	CU M
SP4		08.26.2004	12.1	0.05431	CU M/MI	1479.67005	CU M
SP4		08.26.2004	12.15	0.45795	CU M/MI	1481.03265	CU M
SP4		08.26.2004	12.2	0.03906	CU M/MI	1482.8873	CU M
SP4		08.26.2004	12.25	0.38544	CU M/MI	1483.68215	CU M
SP4		08.26.2004	12.3	0.25287	CU M/MI	1484.477	CU M
SP4		08.26.2004	12.35	0.24636	CU M/MI	1485.19615	CU M
SP4		08.26.2004	12.4	0.05044	CU M/MI	1486.71015	CU M
SP4		08.26.2004	12.45	0.34384	CU M/MI	1488.3377	CU M
SP4		08.26.2004	12.5	0.06913	CU M/MI	1490.1545	CU M
SP4		08.26.2004	12.55	0.45776	CU M/MI	1490.72225	CU M
SP4		08.26.2004	13	0.27817	CU M/MI	1492.2741	CU M
SP4		08.26.2004	13.05	0.45801	CU M/MI	1493.75025	CU M
SP4		08.26.2004	13.1	0.02509	CU M/MI	1495.075	CU M
SP4		08.26.2004	13.15	0.25658	CU M/MI	1496.24835	CU M
SP4		08.26.2004	13.2	0.43144	CU M/MI	1497.30815	CU M
SP4		08.26.2004	13.25	0.35085	CU M/MI	1499.5413	CU M
SP4		08.26.2004	13.3	0.45376	CU M/MI	1500.0712	CU M
SP4		08.26.2004	13.35	0.38079	CU M/MI	1501.24455	CU M
SP4		08.26.2004	13.4	0.45859	CU M/MI	1503.0992	CU M
SP4		08.26.2004	13.45	0	CU M/MI	1504.6132	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	13.5	0.26051	CU M/MI	1506.24075	CU M
SP4		08.26.2004	13.55	0.01255	CU M/MI	1506.5057	CU M
SP4		08.26.2004	14	0.26759	CU M/MI	1507.45195	CU M
SP4		08.26.2004	14.05	0.34691	CU M/MI	1509.5337	CU M
SP4		08.26.2004	14.1	0.01442	CU M/MI	1511.31265	CU M
SP4		08.26.2004	14.15	0.3856	CU M/MI	1512.22105	CU M
SP4		08.26.2004	14.2	0.17487	CU M/MI	1513.243	CU M
SP4		08.26.2004	14.25	0.10215	CU M/MI	1514	CU M
SP4		08.26.2004	14.3	0.38613	CU M/MI	1515.02195	CU M
SP4		08.26.2004	14.35	0.45746	CU M/MI	1517.2551	CU M
SP4		08.26.2004	14.4	0.29749	CU M/MI	1519.5261	CU M
SP4		08.26.2004	14.45	0	CU M/MI	1520.39665	CU M
SP4		08.26.2004	14.5	0.37258	CU M/MI	1520.5859	CU M
SP4		08.26.2004	14.55	0.24227	CU M/MI	1521.9485	CU M
SP4		08.26.2004	15	0	CU M/MI	1523.0083	CU M
SP4		08.26.2004	15.05	0.00126	CU M/MI	1525.2793	CU M
SP4		08.26.2004	15.1	0.01931	CU M/MI	1526.112	CU M
SP4		08.26.2004	15.15	0.38759	CU M/MI	1527.1718	CU M
SP4		08.26.2004	15.2	0.45669	CU M/MI	1529.40495	CU M
SP4		08.26.2004	15.25	0	CU M/MI	1531.22175	CU M
SP4		08.26.2004	15.3	0.45521	CU M/MI	1532.0923	CU M
SP4		08.26.2004	15.35	0.45686	CU M/MI	1533.87125	CU M
SP4		08.26.2004	15.4	0.32725	CU M/MI	1535.15815	CU M
SP4		08.26.2004	15.45	0	CU M/MI	1535.5745	CU M
SP4		08.26.2004	15.5	0.46035	CU M/MI	1536.6343	CU M
SP4		08.26.2004	15.55	0.02106	CU M/MI	1538.33755	CU M
SP4		08.26.2004	16	0.44794	CU M/MI	1539.8137	CU M
SP4		08.26.2004	16.05	0.02249	CU M/MI	1540.45715	CU M
SP4		08.26.2004	16.1	0.44856	CU M/MI	1542.04685	CU M
SP4		08.26.2004	16.15	0.45677	CU M/MI	1543.86365	CU M
SP4		08.26.2004	16.2	0.25928	CU M/MI	1544.77205	CU M
SP4		08.26.2004	16.25	0.03307	CU M/MI	1546.1725	CU M
SP4		08.26.2004	16.3	0.45943	CU M/MI	1546.8538	CU M
SP4		08.26.2004	16.35	0.25798	CU M/MI	1548.85985	CU M
SP4		08.26.2004	16.4	0.22499	CU M/MI	1549.7304	CU M
SP4		08.26.2004	16.45	0.47252	CU M/MI	1550.90375	CU M
SP4		08.26.2004	16.5	0.04069	CU M/MI	1552.7584	CU M
SP4		08.26.2004	16.55	0.45685	CU M/MI	1554.5752	CU M
SP4		08.26.2004	17	0.38788	CU M/MI	1555.4079	CU M
SP4		08.26.2004	17.05	0	CU M/MI	1556.95975	CU M
SP4		08.26.2004	17.1	0.03845	CU M/MI	1558.54945	CU M
SP4		08.26.2004	17.15	0.32046	CU M/MI	1559.38215	CU M
SP4		08.26.2004	17.2	0.18778	CU M/MI	1560.44195	CU M
SP4		08.26.2004	17.25	0.46225	CU M/MI	1561.42605	CU M
SP4		08.26.2004	17.3	0.0318	CU M/MI	1562.9022	CU M
SP4		08.26.2004	17.35	0.27551	CU M/MI	1564.1891	CU M
SP4		08.26.2004	17.4	0.24264	CU M/MI	1565.28675	CU M
SP4		08.26.2004	17.45	0.26166	CU M/MI	1566.34655	CU M
SP4		08.26.2004	17.5	0.49598	CU M/MI	1568.2012	CU M
SP4		08.26.2004	17.55	0.04184	CU M/MI	1569.75305	CU M
SP4		08.26.2004	18	0.39028	CU M/MI	1571.94835	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	18.05	0.0652	CU M/MI	1573.1974	CU M
SP4		08.26.2004	18.1	0.45538	CU M/MI	1573.68945	CU M
SP4		08.26.2004	18.15	0.2596	CU M/MI	1575.1656	CU M
SP4		08.26.2004	18.2	0.26019	CU M/MI	1576.4525	CU M
SP4		08.26.2004	18.25	0.17327	CU M/MI	1577.32305	CU M
SP4		08.26.2004	18.3	0.3472	CU M/MI	1578.2693	CU M
SP4		08.26.2004	18.35	0	CU M/MI	1579.102	CU M
SP4		08.26.2004	18.4	0.45917	CU M/MI	1581.1459	CU M
SP4		08.26.2004	18.45	0.34721	CU M/MI	1582.47065	CU M
SP4		08.26.2004	18.5	0.02063	CU M/MI	1584.0225	CU M
SP4		08.26.2004	18.55	0.30957	CU M/MI	1585.915	CU M
SP4		08.26.2004	19	0.45796	CU M/MI	1586.8991	CU M
SP4		08.26.2004	19.05	0	CU M/MI	1588.7159	CU M
SP4		08.26.2004	19.1	0.06733	CU M/MI	1590.0785	CU M
SP4		08.26.2004	19.15	0.01407	CU M/MI	1590.1542	CU M
SP4		08.26.2004	20.45	0	CU M/MI	1590.2299	CU M
SP4		08.26.2004	20.5	0	CU M/MI	1590.2299	CU M
SP4		08.26.2004	20.55	0.02671	CU M/MI	1590.2299	CU M
SP4		08.26.2004	20.4	0	CU M/MI	1590.26775	CU M
SP4		08.26.2004	20.3	0	CU M/MI	1590.3056	CU M
SP4		08.26.2004	20.35	0	CU M/MI	1590.3056	CU M
SP4		08.26.2004	20.25	0	CU M/MI	1590.34345	CU M
SP4		08.26.2004	20.15	0	CU M/MI	1590.3813	CU M
SP4		08.26.2004	20.2	0	CU M/MI	1590.3813	CU M
SP4		08.26.2004	20.1	0	CU M/MI	1590.41915	CU M
SP4		08.26.2004	20	0	CU M/MI	1590.457	CU M
SP4		08.26.2004	20.05	0	CU M/MI	1590.457	CU M
SP4		08.26.2004	19.55	0	CU M/MI	1590.49485	CU M
SP4		08.26.2004	19.45	0	CU M/MI	1590.5327	CU M
SP4		08.26.2004	19.5	0	CU M/MI	1590.5327	CU M
SP4		08.26.2004	19.35	0	CU M/MI	1590.57055	CU M
SP4		08.26.2004	19.4	0	CU M/MI	1590.57055	CU M
SP4		08.26.2004	19.3	0	CU M/MI	1590.6084	CU M
SP4		08.26.2004	19.2	0	CU M/MI	1590.64625	CU M
SP4		08.26.2004	19.25	0	CU M/MI	1590.64625	CU M
SP4		08.26.2004	21	0.43765	CU M/MI	1591.70605	CU M
SP4		08.26.2004	21.05	0.45082	CU M/MI	1593.97705	CU M
SP4		08.26.2004	21.1	0.40057	CU M/MI	1596.2102	CU M
SP4		08.26.2004	21.15	0.49566	CU M/MI	1597.9513	CU M
SP4		08.26.2004	21.2	0.18761	CU M/MI	1599.65455	CU M
SP4		08.26.2004	21.25	0.17162	CU M/MI	1600.56295	CU M
SP4		08.26.2004	21.3	0.16556	CU M/MI	1601.39565	CU M
SP4		08.26.2004	21.35	0.49507	CU M/MI	1603.7045	CU M
SP4		08.26.2004	21.4	0.49708	CU M/MI	1605.93765	CU M
SP4		08.26.2004	21.45	0.49545	CU M/MI	1608.43575	CU M
SP4		08.26.2004	21.5	0.49342	CU M/MI	1610.896	CU M
SP4		08.26.2004	21.55	0.49455	CU M/MI	1613.35625	CU M
SP4		08.26.2004	22	0.48962	CU M/MI	1615.8165	CU M
SP4		08.26.2004	22.05	0.45881	CU M/MI	1617.2548	CU M
SP4		08.26.2004	22.1	0.45812	CU M/MI	1619.5258	CU M
SP4		08.26.2004	22.15	0.49103	CU M/MI	1621.8725	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.26.2004	22.2	0.37436	CU M/MI	1623.87855	CU M
SP4		08.26.2004	22.25	0.37199	CU M/MI	1625.7332	CU M
SP4		08.26.2004	22.3	0.4892	CU M/MI	1627.8528	CU M
SP4		08.26.2004	22.35	0.35079	CU M/MI	1630.16165	CU M
SP4		08.26.2004	22.4	0.45633	CU M/MI	1632.28125	CU M
SP4		08.26.2004	22.45	0.39065	CU M/MI	1633.79525	CU M
SP4		08.26.2004	22.5	0.48686	CU M/MI	1636.14195	CU M
SP4		08.26.2004	22.55	0.15058	CU M/MI	1637.9209	CU M
SP4		08.26.2004	23	0.23575	CU M/MI	1639.0564	CU M
SP4		08.26.2004	23.05	0.06748	CU M/MI	1640.2676	CU M
SP4		08.26.2004	23.1	0.48515	CU M/MI	1640.83535	CU M
SP4		08.26.2004	23.15	0	CU M/MI	1641.97085	CU M
SP4		08.26.2004	23.2	0.49089	CU M/MI	1643.25775	CU M
SP4		08.26.2004	23.25	0.48972	CU M/MI	1645.718	CU M
SP4		08.26.2004	23.3	0.49085	CU M/MI	1648.1404	CU M
SP4		08.26.2004	23.35	0	CU M/MI	1650.07075	CU M
SP4		08.26.2004	23.4	0.13054	CU M/MI	1651.9254	CU M
SP4		08.26.2004	23.45	0.25117	CU M/MI	1653.78005	CU M
SP4		08.26.2004	23.5	0.25493	CU M/MI	1654.802	CU M
SP4		08.26.2004	23.55	0.14666	CU M/MI	1655.4076	CU M
SP4		08.27.2004	0	0	CU M/MI	1655.97535	CU M
SP4		08.27.2004	0.05	0.43014	CU M/MI	1657.11085	CU M
SP4		08.27.2004	0.1	0.45629	CU M/MI	1659.07905	CU M
SP4		08.27.2004	0.2	0	CU M/MI	1661.12295	CU M
SP4		08.27.2004	0.15	0.03096	CU M/MI	1661.19865	CU M
SP4		08.27.2004	0.25	0.45544	CU M/MI	1662.7505	CU M
SP4		08.27.2004	0.3	0.38879	CU M/MI	1663.886	CU M
SP4		08.27.2004	0.35	0.16984	CU M/MI	1665.7028	CU M
SP4		08.27.2004	0.4	0.16191	CU M/MI	1666.3841	CU M
SP4		08.27.2004	0.45	0.16672	CU M/MI	1667.33035	CU M
SP4		08.27.2004	0.5	0.48929	CU M/MI	1668.7308	CU M
SP4		08.27.2004	0.55	0.40281	CU M/MI	1671.19105	CU M
SP4		08.27.2004	1	0.4553	CU M/MI	1672.6672	CU M
SP4		08.27.2004	1.05	0.42268	CU M/MI	1673.15925	CU M
SP4		08.27.2004	1.1	0.23911	CU M/MI	1675.0896	CU M
SP4		08.27.2004	1.15	0.25022	CU M/MI	1676.41435	CU M
SP4		08.27.2004	1.2	0.00173	CU M/MI	1677.47415	CU M
SP4		08.27.2004	1.25	0.38745	CU M/MI	1678.269	CU M
SP4		08.27.2004	1.3	0.00648	CU M/MI	1680.0101	CU M
SP4		08.27.2004	1.35	0.48831	CU M/MI	1681.6755	CU M
SP4		08.27.2004	1.4	0.01174	CU M/MI	1683.2652	CU M
SP4		08.27.2004	1.45	0.01175	CU M/MI	1684.4764	CU M
SP4		08.27.2004	1.5	0.45014	CU M/MI	1686.02825	CU M
SP4		08.27.2004	1.55	0	CU M/MI	1686.78525	CU M
SP4		08.27.2004	2	0.34365	CU M/MI	1688.7913	CU M
SP4		08.27.2004	2.05	0.45486	CU M/MI	1690.0025	CU M
SP4		08.27.2004	2.1	0.45216	CU M/MI	1691.02445	CU M
SP4		08.27.2004	2.15	0.45215	CU M/MI	1693.29545	CU M
SP4		08.27.2004	2.2	0.40537	CU M/MI	1694.8473	CU M
SP4		08.27.2004	2.25	0	CU M/MI	1694.9987	CU M
SP4		08.27.2004	2.3	0.27545	CU M/MI	1696.5884	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.27.2004	2.35	0	CU M/MI	1698.2538	CU M
SP4		08.27.2004	2.4	0.27745	CU M/MI	1700.222	CU M
SP4		08.27.2004	2.45	0.00319	CU M/MI	1701.69815	CU M
SP4		08.27.2004	2.5	0	CU M/MI	1702.9472	CU M
SP4		08.27.2004	2.55	0.48206	CU M/MI	1703.25	CU M
SP4		08.27.2004	3	0.31289	CU M/MI	1705.48315	CU M
SP4		08.27.2004	3.05	0.12238	CU M/MI	1706.54295	CU M
SP4		08.27.2004	3.1	0.44957	CU M/MI	1708.13265	CU M
SP4		08.27.2004	3.15	0.48209	CU M/MI	1709.34385	CU M
SP4		08.27.2004	3.2	0	CU M/MI	1711.23635	CU M
SP4		08.27.2004	3.25	0.27048	CU M/MI	1712.14475	CU M
SP4		08.27.2004	3.3	0	CU M/MI	1713.65875	CU M
SP4		08.27.2004	3.35	0.43993	CU M/MI	1714.9078	CU M
SP4		08.27.2004	3.4	0.39114	CU M/MI	1716.0433	CU M
SP4		08.27.2004	3.45	0.44551	CU M/MI	1717.7844	CU M
SP4		08.27.2004	3.5	0.44524	CU M/MI	1719.56335	CU M
SP4		08.27.2004	3.55	0	CU M/MI	1719.71475	CU M
SP4		08.27.2004	4	0	CU M/MI	1721.15305	CU M
SP4		08.27.2004	4.05	0.25696	CU M/MI	1722.36425	CU M
SP4		08.27.2004	4.1	0.47791	CU M/MI	1724.2189	CU M
SP4		08.27.2004	4.15	0.21464	CU M/MI	1725.7329	CU M
SP4		08.27.2004	4.2	0.12986	CU M/MI	1726.8684	CU M
SP4		08.27.2004	4.25	0.21093	CU M/MI	1727.36045	CU M
SP4		08.27.2004	4.3	0.38112	CU M/MI	1729.1394	CU M
SP4		08.27.2004	4.35	0	CU M/MI	1730.8048	CU M
SP4		08.27.2004	4.4	0.4757	CU M/MI	1732.2431	CU M
SP4		08.27.2004	4.45	0.27247	CU M/MI	1733.3029	CU M
SP4		08.27.2004	4.5	0.44339	CU M/MI	1734.7412	CU M
SP4		08.27.2004	4.55	0	CU M/MI	1736.52015	CU M
SP4		08.27.2004	5	0.4678	CU M/MI	1736.67155	CU M
SP4		08.27.2004	5.05	0.43958	CU M/MI	1738.79115	CU M
SP4		08.27.2004	5.1	0.30084	CU M/MI	1739.7374	CU M
SP4		08.27.2004	5.15	0	CU M/MI	1740.7215	CU M
SP4		08.27.2004	5.2	0.31576	CU M/MI	1742.6897	CU M
SP4		08.27.2004	5.25	0.42302	CU M/MI	1744.3551	CU M
SP4		08.27.2004	5.3	0.39216	CU M/MI	1745.5663	CU M
SP4		08.27.2004	5.35	0	CU M/MI	1746.399	CU M
SP4		08.27.2004	5.4	0.00991	CU M/MI	1747.95085	CU M
SP4		08.27.2004	5.45	0	CU M/MI	1749.16205	CU M
SP4		08.27.2004	5.5	0.43206	CU M/MI	1750.7139	CU M
SP4		08.27.2004	5.55	0.45815	CU M/MI	1752.56855	CU M
SP4		08.27.2004	6	0.15264	CU M/MI	1753.40125	CU M
SP4		08.27.2004	6.05	0.14247	CU M/MI	1754.08255	CU M
SP4		08.27.2004	6.1	0.1466	CU M/MI	1754.83955	CU M
SP4		08.27.2004	6.15	0.27557	CU M/MI	1756.5428	CU M
SP4		08.27.2004	6.2	0.45651	CU M/MI	1758.54885	CU M
SP4		08.27.2004	6.25	0.43402	CU M/MI	1760.36565	CU M
SP4		08.27.2004	6.3	0.42614	CU M/MI	1761.539	CU M
SP4		08.27.2004	6.35	0.25775	CU M/MI	1762.4474	CU M
SP4		08.27.2004	6.4	0.26366	CU M/MI	1763.77215	CU M
SP4		08.27.2004	6.45	0.40111	CU M/MI	1765.74035	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.27.2004	6.5	0.43468	CU M/MI	1767.70855	CU M
SP4		08.27.2004	6.55	0.00319	CU M/MI	1769.0333	CU M
SP4		08.27.2004	7	0	CU M/MI	1770.0174	CU M
SP4		08.27.2004	7.05	0.08202	CU M/MI	1771.3043	CU M
SP4		08.27.2004	7.1	0.43508	CU M/MI	1772.70475	CU M
SP4		08.27.2004	7.15	0	CU M/MI	1773.9538	CU M
SP4		08.27.2004	7.2	0.06891	CU M/MI	1775.80845	CU M
SP4		08.27.2004	7.25	0.27266	CU M/MI	1776.94395	CU M
SP4		08.27.2004	7.3	0	CU M/MI	1777.39815	CU M
SP4		08.27.2004	7.35	0.3135	CU M/MI	1779.3285	CU M
SP4		08.27.2004	7.4	0.43978	CU M/MI	1780.80465	CU M
SP4		08.27.2004	7.45	0.32729	CU M/MI	1782.2808	CU M
SP4		08.27.2004	7.5	0.43951	CU M/MI	1783.2649	CU M
SP4		08.27.2004	7.55	0	CU M/MI	1784.6275	CU M
SP4		08.27.2004	8	0.26074	CU M/MI	1785.19525	CU M
SP4		08.27.2004	8.05	0.47772	CU M/MI	1786.5957	CU M
SP4		08.27.2004	8.1	0.26251	CU M/MI	1788.22325	CU M
SP4		08.27.2004	8.15	0.26322	CU M/MI	1789.4723	CU M
SP4		08.27.2004	8.2	0	CU M/MI	1791.09985	CU M
SP4		08.27.2004	8.25	0	CU M/MI	1791.7433	CU M
SP4		08.27.2004	8.3	0	CU M/MI	1792.53815	CU M
SP4		08.27.2004	8.35	0.19286	CU M/MI	1793.29515	CU M
SP4		08.27.2004	8.4	0.18004	CU M/MI	1793.82505	CU M
SP4		08.27.2004	8.45	0.15032	CU M/MI	1794.27925	CU M
SP4		08.27.2004	8.5	0.42619	CU M/MI	1795.3012	CU M
SP4		08.27.2004	8.55	0.00853	CU M/MI	1797.45865	CU M
SP4		08.27.2004	9	0.4699	CU M/MI	1799.0862	CU M
SP4		08.27.2004	9.05	0.26392	CU M/MI	1800.4488	CU M
SP4		08.27.2004	9.1	0.4479	CU M/MI	1802.22775	CU M
SP4		08.27.2004	9.15	0	CU M/MI	1803.0983	CU M
SP4		08.27.2004	9.2	0.44922	CU M/MI	1804.42305	CU M
SP4		08.27.2004	9.25	0.02041	CU M/MI	1805.10435	CU M
SP4		08.27.2004	9.3	0.08073	CU M/MI	1806.1263	CU M
SP4		08.27.2004	9.35	0.03203	CU M/MI	1807.29965	CU M
SP4		08.27.2004	9.4	0.00014	CU M/MI	1808.28375	CU M
SP4		08.27.2004	9.45	0.42141	CU M/MI	1808.7001	CU M
SP4		08.27.2004	9.5	0.40719	CU M/MI	1810.78185	CU M
SP4		08.27.2004	9.55	0.00281	CU M/MI	1811.8038	CU M
SP4		08.27.2004	10	0.29056	CU M/MI	1813.3178	CU M
SP4		08.27.2004	10.05	0.21677	CU M/MI	1813.9991	CU M
SP4		08.27.2004	10.1	0.28247	CU M/MI	1815.4374	CU M
SP4		08.27.2004	10.15	0.03038	CU M/MI	1815.7402	CU M
SP4		08.27.2004	10.2	0.01176	CU M/MI	1815.92945	CU M
SP4		08.27.2004	10.25	0.03074	CU M/MI	1816.1187	CU M
SP4		08.27.2004	10.3	0.03311	CU M/MI	1816.1944	CU M
SP4		08.27.2004	10.35	0.02158	CU M/MI	1816.45935	CU M
SP4		08.27.2004	10.4	0.49057	CU M/MI	1818.0869	CU M
SP4		08.27.2004	10.45	0.49127	CU M/MI	1820.2822	CU M
SP4		08.27.2004	10.5	0.48839	CU M/MI	1822.74245	CU M
SP4		08.27.2004	10.55	0.37776	CU M/MI	1825.127	CU M
SP4		08.27.2004	11	0.48719	CU M/MI	1827.43585	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.27.2004	11.05	0.36318	CU M/MI	1829.85825	CU M
SP4		08.27.2004	11.1	0.16087	CU M/MI	1831.183	CU M
SP4		08.27.2004	11.15	0.32773	CU M/MI	1832.0914	CU M
SP4		08.27.2004	11.2	0.16762	CU M/MI	1833.11335	CU M
SP4		08.27.2004	11.25	0.39036	CU M/MI	1834.93015	CU M
SP4		08.27.2004	11.3	0.28198	CU M/MI	1836.59555	CU M
SP4		08.27.2004	11.35	0.26607	CU M/MI	1838.18525	CU M
SP4		08.27.2004	11.4	0.23799	CU M/MI	1839.47215	CU M
SP4		08.27.2004	11.45	0.02645	CU M/MI	1839.7371	CU M
SP4		08.27.2004	11.5	0.46122	CU M/MI	1841.4782	CU M
SP4		08.27.2004	11.55	0.45849	CU M/MI	1843.10575	CU M
SP4		08.27.2004	12	0.44205	CU M/MI	1843.78705	CU M
SP4		08.27.2004	12.05	0.2396	CU M/MI	1845.75525	CU M
SP4		08.27.2004	12.1	0.23286	CU M/MI	1846.7772	CU M
SP4		08.27.2004	12.15	0.38954	CU M/MI	1847.7613	CU M
SP4		08.27.2004	12.2	0.45725	CU M/MI	1849.7295	CU M
SP4		08.27.2004	12.25	0.44301	CU M/MI	1850.14585	CU M
SP4		08.27.2004	15.2	0.45732	CU M/MI	1855.82335	CU M
SP4		08.27.2004	15.25	0.38994	CU M/MI	1857.41305	CU M
SP4		08.27.2004	15.3	0.25599	CU M/MI	1859.22985	CU M
SP4		08.27.2004	15.35	0	CU M/MI	1859.949	CU M
SP4		08.27.2004	15.4	0.19072	CU M/MI	1861.12235	CU M
SP4		08.27.2004	15.45	0.16275	CU M/MI	1861.8415	CU M
SP4		08.27.2004	15.5	0.13616	CU M/MI	1862.56065	CU M
SP4		08.27.2004	15.55	0.30021	CU M/MI	1864.07465	CU M
SP4		08.27.2004	16	0.48598	CU M/MI	1866.4592	CU M
SP4		08.27.2004	16.05	0.42637	CU M/MI	1868.276	CU M
SP4		08.27.2004	16.1	0.45792	CU M/MI	1869.44935	CU M
SP4		08.27.2004	16.15	0.45388	CU M/MI	1871.72035	CU M
SP4		08.27.2004	16.2	0.01097	CU M/MI	1873.0451	CU M
SP4		08.27.2004	16.25	0.45513	CU M/MI	1874.44555	CU M
SP4		08.27.2004	16.3	0.48024	CU M/MI	1875.95955	CU M
SP4		08.27.2004	16.35	0.01264	CU M/MI	1876.7544	CU M
SP4		08.27.2004	16.4	0.02103	CU M/MI	1877.9656	CU M
SP4		08.27.2004	16.45	0.45647	CU M/MI	1879.8581	CU M
SP4		08.27.2004	16.5	0.01522	CU M/MI	1880.6908	CU M
SP4		08.27.2004	16.55	0.48853	CU M/MI	1882.16695	CU M
SP4		08.27.2004	17	0.13511	CU M/MI	1884.2487	CU M
SP4		08.27.2004	17.05	0.38688	CU M/MI	1884.7786	CU M
SP4		08.27.2004	17.1	0.45241	CU M/MI	1886.6711	CU M
SP4		08.27.2004	17.15	0.45914	CU M/MI	1888.97995	CU M
SP4		08.27.2004	17.2	0	CU M/MI	1889.2449	CU M
SP4		08.27.2004	17.25	0.45889	CU M/MI	1890.4561	CU M
SP4		08.27.2004	17.3	0.4102	CU M/MI	1892.1215	CU M
SP4		08.27.2004	17.35	0.40228	CU M/MI	1893.44625	CU M
SP4		08.27.2004	17.4	0.28528	CU M/MI	1894.96025	CU M
SP4		08.27.2004	17.45	0.44988	CU M/MI	1896.62565	CU M
SP4		08.27.2004	17.5	0.00982	CU M/MI	1897.00415	CU M
SP4		08.27.2004	17.55	0.49168	CU M/MI	1898.51815	CU M
SP4		08.27.2004	18	0.26905	CU M/MI	1900.7513	CU M
SP4		08.27.2004	18.05	0.45688	CU M/MI	1902.5681	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.27.2004	18.1	0.0167	CU M/MI	1902.90875	CU M
SP4		08.27.2004	18.15	0.01765	CU M/MI	1903.0223	CU M
SP4		08.27.2004	18.2	0.03689	CU M/MI	1903.1737	CU M
SP4		08.27.2004	18.25	0.04074	CU M/MI	1903.4008	CU M
SP4		08.27.2004	18.3	0	CU M/MI	1903.5522	CU M
SP4		08.27.2004	18.35	0.06698	CU M/MI	1903.7793	CU M
SP4		08.27.2004	18.4	0.06618	CU M/MI	1904.11995	CU M
SP4		08.27.2004	18.45	0.16521	CU M/MI	1904.72555	CU M
SP4		08.27.2004	18.5	0.17559	CU M/MI	1905.63395	CU M
SP4		08.27.2004	18.55	0.18669	CU M/MI	1906.5802	CU M
SP4		08.27.2004	19	0.37634	CU M/MI	1907.29935	CU M
SP4		08.27.2004	19.05	0.49465	CU M/MI	1909.64605	CU M
SP4		08.27.2004	19.1	0.49409	CU M/MI	1912.14415	CU M
SP4		08.27.2004	19.15	0.37408	CU M/MI	1914.49085	CU M
SP4		08.27.2004	19.2	0.49327	CU M/MI	1916.61045	CU M
SP4		08.27.2004	19.25	0.27773	CU M/MI	1918.9193	CU M
SP4		08.27.2004	19.3	0.21705	CU M/MI	1920.24405	CU M
SP4		08.27.2004	19.35	0.49154	CU M/MI	1922.36365	CU M
SP4		08.27.2004	19.4	0.35055	CU M/MI	1924.7482	CU M
SP4		08.27.2004	19.45	0.0536	CU M/MI	1926.82995	CU M
SP4		08.27.2004	19.5	0.38944	CU M/MI	1927.35985	CU M
SP4		08.27.2004	19.55	0.45882	CU M/MI	1929.593	CU M
SP4		08.27.2004	20	0.02791	CU M/MI	1930.2743	CU M
SP4		08.27.2004	20.05	0	CU M/MI	1930.91775	CU M
SP4		08.27.2004	20.1	0.03105	CU M/MI	1932.0154	CU M
SP4		08.27.2004	20.15	0.45913	CU M/MI	1934.135	CU M
SP4		08.27.2004	20.2	0.22633	CU M/MI	1934.892	CU M
SP4		08.27.2004	20.25	0.26434	CU M/MI	1935.9518	CU M
SP4		08.27.2004	20.3	0.49432	CU M/MI	1937.5415	CU M
SP4		08.27.2004	20.35	0.01945	CU M/MI	1939.32045	CU M
SP4		08.27.2004	20.4	0.39046	CU M/MI	1939.8125	CU M
SP4		08.27.2004	20.45	0.4038	CU M/MI	1942.19705	CU M
SP4		08.27.2004	20.5	0.0412	CU M/MI	1943.78675	CU M
SP4		08.27.2004	20.55	0.02542	CU M/MI	1943.8246	CU M
SP4		08.27.2004	21	0.45811	CU M/MI	1945.5657	CU M
SP4		08.27.2004	21.05	0.02652	CU M/MI	1947.3825	CU M
SP4		08.27.2004	21.1	0.38923	CU M/MI	1948.4423	CU M
SP4		08.27.2004	21.15	0.45676	CU M/MI	1950.29695	CU M
SP4		08.27.2004	21.2	0.45251	CU M/MI	1950.97825	CU M
SP4		08.27.2004	21.25	0.01697	CU M/MI	1952.03805	CU M
SP4		08.27.2004	21.3	0.27036	CU M/MI	1952.79505	CU M
SP4		08.27.2004	21.35	0.48841	CU M/MI	1954.2712	CU M
SP4		08.27.2004	21.4	0.47429	CU M/MI	1956.50435	CU M
SP4		08.27.2004	21.45	0.45832	CU M/MI	1957.26135	CU M
SP4		08.27.2004	21.5	0.4591	CU M/MI	1959.07815	CU M
SP4		08.27.2004	21.55	0.26018	CU M/MI	1959.98655	CU M
SP4		08.27.2004	22	0.45376	CU M/MI	1961.57625	CU M
SP4		08.27.2004	22.05	0.16369	CU M/MI	1963.1281	CU M
SP4		08.27.2004	22.1	0.15678	CU M/MI	1963.84725	CU M
SP4		08.27.2004	22.15	0.17919	CU M/MI	1964.415	CU M
SP4		08.27.2004	22.2	0.49086	CU M/MI	1965.73975	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.27.2004	22.25	0	CU M/MI	1966.8374	CU M
SP4		08.27.2004	22.3	0.35033	CU M/MI	1967.2916	CU M
SP4		08.27.2004	22.35	0.39064	CU M/MI	1969.44905	CU M
SP4		08.27.2004	22.4	0.02431	CU M/MI	1970.9252	CU M
SP4		08.27.2004	22.45	0.5283	CU M/MI	1972.17425	CU M
SP4		08.27.2004	22.5	0.26496	CU M/MI	1972.77985	CU M
SP4		08.27.2004	22.55	0.25113	CU M/MI	1973.15835	CU M
SP4		08.27.2004	23	0.38214	CU M/MI	1974.6345	CU M
SP4		08.27.2004	23.05	0.39092	CU M/MI	1975.58075	CU M
SP4		08.27.2004	23.1	0.46302	CU M/MI	1977.85175	CU M
SP4		08.27.2004	23.15	0.02986	CU M/MI	1978.60875	CU M
SP4		08.27.2004	23.2	0.27699	CU M/MI	1979.97135	CU M
SP4		08.27.2004	23.25	0.46026	CU M/MI	1980.9933	CU M
SP4		08.27.2004	23.3	0.22903	CU M/MI	1982.39375	CU M
SP4		08.27.2004	23.35	0.22077	CU M/MI	1983.4914	CU M
SP4		08.27.2004	23.4	0.46282	CU M/MI	1985.34605	CU M
SP4		08.27.2004	23.45	0.45912	CU M/MI	1986.93575	CU M
SP4		08.27.2004	23.5	0.46025	CU M/MI	1988.75255	CU M
SP4		08.27.2004	23.55	0.4602	CU M/MI	1989.88805	CU M
SP4		08.28.2004	0	0.29913	CU M/MI	1991.667	CU M
SP4		08.28.2004	0.05	0.45211	CU M/MI	1993.6352	CU M
SP4		08.28.2004	0.1	0.03301	CU M/MI	1994.80855	CU M
SP4		08.28.2004	0.15	0.46065	CU M/MI	1995.8305	CU M
SP4		08.28.2004	0.2	0.46114	CU M/MI	1998.13935	CU M
SP4		08.28.2004	0.25	0.01275	CU M/MI	1998.8585	CU M
SP4		08.28.2004	0.3	0.45743	CU M/MI	1999.27485	CU M
SP4		08.28.2004	0.35	0.03983	CU M/MI	2001.16735	CU M
SP4		08.28.2004	0.4	0.4593	CU M/MI	2001.92435	CU M
SP4		08.28.2004	0.45	0.27674	CU M/MI	2003.2491	CU M
SP4		08.28.2004	0.5	0.4567	CU M/MI	2005.293	CU M
SP4		08.28.2004	0.55	0.02766	CU M/MI	2006.5799	CU M
SP4		08.28.2004	1	0.03206	CU M/MI	2006.5799	CU M
SP4		08.28.2004	1.05	0.00364	CU M/MI	2006.61775	CU M
SP4		08.28.2004	1.1	0.45784	CU M/MI	2008.6238	CU M
SP4		08.28.2004	1.15	0.00826	CU M/MI	2009.57005	CU M
SP4		08.28.2004	1.2	0.49002	CU M/MI	2010.85695	CU M
SP4		08.28.2004	1.25	0.03922	CU M/MI	2012.7873	CU M
SP4		08.28.2004	1.3	0.26046	CU M/MI	2013.3929	CU M
SP4		08.28.2004	1.35	0.47323	CU M/MI	2014.26345	CU M
SP4		08.28.2004	1.4	0.3877	CU M/MI	2016.61015	CU M
SP4		08.28.2004	1.45	0.45608	CU M/MI	2017.9349	CU M
SP4		08.28.2004	1.5	0.0087	CU M/MI	2019.3732	CU M
SP4		08.28.2004	1.55	0.00261	CU M/MI	2019.41105	CU M
SP4		08.28.2004	2	0.25453	CU M/MI	2021.19	CU M
SP4		08.28.2004	2.05	0.24362	CU M/MI	2022.4012	CU M
SP4		08.28.2004	2.1	0.48808	CU M/MI	2024.10445	CU M
SP4		08.28.2004	2.15	0.34447	CU M/MI	2025.31565	CU M
SP4		08.28.2004	2.2	0.00566	CU M/MI	2026.60255	CU M
SP4		08.28.2004	2.25	0.01732	CU M/MI	2027.66235	CU M
SP4		08.28.2004	2.3	0.34706	CU M/MI	2028.4572	CU M
SP4		08.28.2004	2.35	0.37425	CU M/MI	2030.3497	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4		08.28.2004	2.4	0	CU M/MI	2031.1067	CU M
SP4		08.28.2004	2.45	0.48671	CU M/MI	2032.58285	CU M
SP4		08.28.2004	2.5	0.00496	CU M/MI	2034.2104	CU M
SP4		08.28.2004	2.55	0.45649	CU M/MI	2035.573	CU M
SP4		08.28.2004	3	0.27365	CU M/MI	2036.7085	CU M
SP4		08.28.2004	3.05	0.40248	CU M/MI	2038.1468	CU M
SP4		08.28.2004	3.1	0.45503	CU M/MI	2038.9038	CU M
SP4		08.28.2004	3.15	0.38384	CU M/MI	2040.3421	CU M
SP4		08.28.2004	3.2	0.454	CU M/MI	2041.96965	CU M
SP4		08.28.2004	3.25	0.018	CU M/MI	2044.01355	CU M
SP4		08.28.2004	3.3	0.22939	CU M/MI	2044.54345	CU M
SP4		08.28.2004	3.35	0.00082	CU M/MI	2044.84625	CU M
SP4		08.28.2004	3.4	0.45232	CU M/MI	2047.0037	CU M
SP4		08.28.2004	3.45	0.38306	CU M/MI	2048.5177	CU M
SP4		08.28.2004	3.5	0	CU M/MI	2049.3504	CU M
SP4		08.28.2004	3.55	0.43139	CU M/MI	2050.90225	CU M
SP4		08.28.2004	4	0	CU M/MI	2051.65925	CU M
SP4		08.28.2004	4.05	0.36661	CU M/MI	2053.741	CU M
SP4		08.28.2004	4.1	0.44907	CU M/MI	2054.30875	CU M
SP4		08.28.2004	4.15	0.45021	CU M/MI	2056.5419	CU M
SP4		08.28.2004	4.2	0.33764	CU M/MI	2057.8288	CU M
SP4		08.28.2004	4.25	0	CU M/MI	2058.39655	CU M
SP4		08.28.2004	4.3	0.45003	CU M/MI	2060.0998	CU M
SP4		08.28.2004	4.35	0	CU M/MI	2061.19745	CU M
SP4		08.28.2004	4.4	0.48234	CU M/MI	2062.93855	CU M
SP4		08.28.2004	4.45	0.33678	CU M/MI	2063.84695	CU M
SP4		08.28.2004	4.5	0	CU M/MI	2065.096	CU M
SP4		08.28.2004	4.55	0	CU M/MI	2066.4586	CU M
SP4		08.28.2004	5	0.24588	CU M/MI	2067.25345	CU M
SP4		08.28.2004	5.05	0.48238	CU M/MI	2068.61605	CU M
SP4		08.28.2004	5.1	0.15304	CU M/MI	2070.65995	CU M
SP4		08.28.2004	5.15	0	CU M/MI	2070.88705	CU M
SP4		08.28.2004	5.2	0.25898	CU M/MI	2071.64405	CU M
SP4		08.28.2004	5.25	0.48452	CU M/MI	2073.5744	CU M
SP4		08.28.2004	5.3	0.46281	CU M/MI	2075.7697	CU M
SP4		08.28.2004	5.35	0.34305	CU M/MI	2076.48885	CU M
SP4		08.28.2004	5.4	0	CU M/MI	2077.6622	CU M
SP4		08.28.2004	5.45	0.4259	CU M/MI	2079.51685	CU M
SP4		08.28.2004	5.5	0	CU M/MI	2080.27385	CU M
SP4		08.28.2004	5.55	0	CU M/MI	2080.80375	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6	0.32964	CU M/MI	2083.333333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.05	0.48712	CU M/MI	2085.378788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.1	0.00494	CU M/MI	2086.401515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.15	0.45609	CU M/MI	2088.598485	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.2	0.37047	CU M/MI	2089.962121	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.25	0.09321	CU M/MI	2090.643939	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.3	0.15194	CU M/MI	2091.363636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.35	0.13823	CU M/MI	2092.083333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.4	0.1595	CU M/MI	2092.878788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.45	0.27419	CU M/MI	2094.810606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	6.5	0.30255	CU M/MI	2096.022727	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.28.2004	6.55	0	CU M/MI	2096.780303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7	0.49575	CU M/MI	2097.424242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.05	0.49424	CU M/MI	2099.886364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.1	0.46246	CU M/MI	2101.780303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.15	0.04283	CU M/MI	2103.636364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.2	0.46185	CU M/MI	2104.545455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.25	0.01723	CU M/MI	2106.212121	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.3	0.38872	CU M/MI	2107.045455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.35	0.3851	CU M/MI	2109.356061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.4	0.01558	CU M/MI	2109.924242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.45	0.48662	CU M/MI	2110.30303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.5	0.48851	CU M/MI	2112.727273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	7.55	0.45593	CU M/MI	2115.113636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8	0	CU M/MI	2115.30303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.05	0.4852	CU M/MI	2115.833333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.1	0.49077	CU M/MI	2118.295455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.15	0.01769	CU M/MI	2119.621212	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.2	0.21819	CU M/MI	2120.151515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.25	0.13882	CU M/MI	2121.212121	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.3	0.02218	CU M/MI	2122.613636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.35	0.22368	CU M/MI	2123.143939	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.4	0.46447	CU M/MI	2124.659091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.45	0.02357	CU M/MI	2126.060606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.5	0.25748	CU M/MI	2126.477273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	8.55	0	CU M/MI	2126.818182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9	0.46977	CU M/MI	2127.386364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.05	0.0132	CU M/MI	2128.295455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.1	0.14383	CU M/MI	2128.977273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.15	0.1632	CU M/MI	2129.659091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.2	0.05122	CU M/MI	2131.628788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.25	0.44856	CU M/MI	2131.856061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.3	0.15108	CU M/MI	2134.090909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.35	0	CU M/MI	2135.681818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.4	0.45867	CU M/MI	2137.159091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.45	0.01623	CU M/MI	2137.651515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.5	0.45723	CU M/MI	2139.015152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	9.55	0.00984	CU M/MI	2140.681818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10	0.38383	CU M/MI	2141.477273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.05	0.4559	CU M/MI	2142.613636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.1	0	CU M/MI	2144.659091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.15	0.0026	CU M/MI	2144.621212	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.2	0.48782	CU M/MI	2146.704545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.25	0.29755	CU M/MI	2148.636364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.3	0.45327	CU M/MI	2149.734848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.35	0.00629	CU M/MI	2151.55303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.4	0.0072	CU M/MI	2151.590909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.45	0.18511	CU M/MI	2153.484848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.5	0.00106	CU M/MI	2153.636364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	10.55	0.25472	CU M/MI	2154.583333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11	0.37335	CU M/MI	2155.909091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.05	0.01627	CU M/MI	2157.159091	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.28.2004	11.1	0.48934	CU M/MI	2157.916667	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.15	0.4566	CU M/MI	2160.113636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.2	0	CU M/MI	2161.022727	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.25	0.01409	CU M/MI	2161.098485	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.3	0.48956	CU M/MI	2162.537879	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.35	0.37277	CU M/MI	2164.886364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.4	0.03263	CU M/MI	2166.742424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.45	0.23594	CU M/MI	2167.234848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.5	0	CU M/MI	2167.80303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	11.55	0.48248	CU M/MI	2168.939394	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12	0.0423	CU M/MI	2171.022727	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.05	0.45568	CU M/MI	2172.19697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.1	0	CU M/MI	2174.05303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.15	0.18411	CU M/MI	2174.015152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.2	0.48588	CU M/MI	2176.401515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.25	0.27632	CU M/MI	2178.068182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.3	0.4568	CU M/MI	2178.674242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.35	0.31668	CU M/MI	2180.113636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.4	0.45476	CU M/MI	2181.401515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.45	0.00691	CU M/MI	2183.295455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.5	0.38443	CU M/MI	2183.787879	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	12.55	0.45303	CU M/MI	2185.94697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13	0.00883	CU M/MI	2186.55303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.05	0.4541	CU M/MI	2187.651515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.1	0.36687	CU M/MI	2189.659091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.15	0	CU M/MI	2190.909091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.2	0.45361	CU M/MI	2191.704545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.25	0.27221	CU M/MI	2192.840909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.3	0.4529	CU M/MI	2194.507576	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.35	0	CU M/MI	2195.871212	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.4	0.38129	CU M/MI	2195.984848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.45	0.19809	CU M/MI	2198.219697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.5	0.18652	CU M/MI	2199.128788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	13.55	0.09706	CU M/MI	2199.924242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14	0.48365	CU M/MI	2201.628788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.05	0	CU M/MI	2203.560606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.1	0.07855	CU M/MI	2204.924242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.15	0.27395	CU M/MI	2205.795455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.2	0.45113	CU M/MI	2207.80303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.25	0	CU M/MI	2208.863636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.3	0.48383	CU M/MI	2209.469697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.35	0.00533	CU M/MI	2211.098485	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.4	0.22299	CU M/MI	2211.401515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.45	0.48216	CU M/MI	2212.992424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.5	0.45156	CU M/MI	2215.189394	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	14.55	0.44909	CU M/MI	2215.606061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15	0	CU M/MI	2217.386364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.05	0.47105	CU M/MI	2218.257576	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.1	0.13038	CU M/MI	2220.265152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.15	0	CU M/MI	2220.454545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.2	0	CU M/MI	2221.060606	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.28.2004	15.25	0.39868	CU M/MI	2221.893939	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.3	0.00691	CU M/MI	2223.863636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.35	0.45018	CU M/MI	2224.886364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.4	0	CU M/MI	2225.113636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.45	0	CU M/MI	2226.136364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.5	0.45134	CU M/MI	2227.19697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	15.55	0.45147	CU M/MI	2228.333333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16	0.01887	CU M/MI	2230.492424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.05	0	CU M/MI	2230.492424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.1	0.45113	CU M/MI	2232.310606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.15	0	CU M/MI	2233.068182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.2	0.4837	CU M/MI	2234.204545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.25	0	CU M/MI	2236.174242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.3	0	CU M/MI	2236.098485	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.35	0.44936	CU M/MI	2238.219697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.4	0	CU M/MI	2238.598485	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.45	0.33677	CU M/MI	2240.492424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.5	0	CU M/MI	2241.856061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	16.55	0.44948	CU M/MI	2242.386364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17	0.37906	CU M/MI	2244.659091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.05	0	CU M/MI	2244.583333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.1	0.48186	CU M/MI	2246.060606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.15	0.22804	CU M/MI	2247.765152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.2	0.2521	CU M/MI	2248.787879	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.25	0	CU M/MI	2250.454545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.3	0.38153	CU M/MI	2250.795455	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.35	0.48096	CU M/MI	2253.181818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.4	0	CU M/MI	2253.863636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.45	0.44816	CU M/MI	2255.227273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.5	0	CU M/MI	2256.55303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	17.55	0.19856	CU M/MI	2257.272727	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18	0.19445	CU M/MI	2258.106061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.05	0.18814	CU M/MI	2259.015152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.1	0.48104	CU M/MI	2260.340909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.15	0.48158	CU M/MI	2262.5	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.2	0	CU M/MI	2263.674242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.25	0.03886	CU M/MI	2265.075758	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.3	0.02806	CU M/MI	2266.666667	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.35	0.33496	CU M/MI	2267.651515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.4	0	CU M/MI	2268.484848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.45	0.24583	CU M/MI	2269.280303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.5	0.1975	CU M/MI	2270.151515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	18.55	0.47993	CU M/MI	2271.931818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.15	0	CU M/MI	2277.80303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.2	0.44781	CU M/MI	2278.44697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.25	0	CU M/MI	2280.454545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.3	0.22836	CU M/MI	2280.909091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.35	0.23867	CU M/MI	2282.159091	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.4	0.45734	CU M/MI	2283.901515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.45	0.44303	CU M/MI	2284.772727	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	19.5	0.36462	CU M/MI	2286.931818	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.28.2004	19.55	0.44406	CU M/MI	2287.992424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20	0.44747	CU M/MI	2290.075758	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.05	0.38005	CU M/MI	2290.416667	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.1	0.45054	CU M/MI	2292.613636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.15	0	CU M/MI	2293.44697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.2	0.447	CU M/MI	2294.318182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.25	0	CU M/MI	2296.060606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.3	0.43484	CU M/MI	2297.613636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.35	0	CU M/MI	2299.280303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.4	0.04709	CU M/MI	2299.318182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.45	0.47717	CU M/MI	2300.681818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.5	0.47734	CU M/MI	2302.878788	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	20.55	0	CU M/MI	2303.825758	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21	0.15852	CU M/MI	2304.431818	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.05	0.17787	CU M/MI	2305.340909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.1	0.3376	CU M/MI	2306.818182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.15	0.48008	CU M/MI	2308.674242	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.2	0.31551	CU M/MI	2310.984848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.25	0.22853	CU M/MI	2311.818182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.3	0.47157	CU M/MI	2312.840909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.35	0	CU M/MI	2314.583333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.4	0.44678	CU M/MI	2316.515152	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.45	0.34345	CU M/MI	2317.651515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.5	0.26918	CU M/MI	2318.977273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	21.55	0.44721	CU M/MI	2320.719697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22	0.37813	CU M/MI	2321.856061	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.05	0	CU M/MI	2322.954545	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.1	0	CU M/MI	2323.560606	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.15	0	CU M/MI	2323.636364	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.2	0.48001	CU M/MI	2326.022727	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.25	0	CU M/MI	2326.590909	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.3	0.44641	CU M/MI	2328.44697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.35	0.37668	CU M/MI	2329.583333	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.4	0.19068	CU M/MI	2331.401515	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.45	0	CU M/MI	2331.893939	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.5	0.44646	CU M/MI	2333.484848	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	22.55	0.47574	CU M/MI	2335.227273	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23	0.27	CU M/MI	2336.55303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.05	0.44714	CU M/MI	2338.030303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.1	0	CU M/MI	2338.787879	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.15	0.48091	CU M/MI	2340.568182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.2	0	CU M/MI	2341.780303	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.25	0.0733	CU M/MI	2342.992424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.3	0.01379	CU M/MI	2344.962121	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.35	0.0581	CU M/MI	2345.568182	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.4	0.23997	CU M/MI	2346.742424	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.45	0.47931	CU M/MI	2347.613636	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.5	0.46956	CU M/MI	2349.69697	CU M
SP4	Day 1	08.28.2004	23.55	0	CU M/MI	2350.871212	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0	0.48238	CU M/MI	2352.007576	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.05	0.14281	CU M/MI	2353.295455	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.29.2004	0.1	0.07616	CU M/MI	2353.977273	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.15	0.14308	CU M/MI	2354.772727	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.2	0.48331	CU M/MI	2356.818182	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.25	0.48512	CU M/MI	2359.242424	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.3	0.27835	CU M/MI	2360.454545	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.35	0.45216	CU M/MI	2361.780303	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.4	0	CU M/MI	2363.712121	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.45	0.13322	CU M/MI	2364.431818	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.5	0.44986	CU M/MI	2366.439394	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	0.55	0.00119	CU M/MI	2366.931818	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1	0.48397	CU M/MI	2368.674242	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.05	0.44364	CU M/MI	2370.037879	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.1	0.26863	CU M/MI	2371.136364	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.15	0.25383	CU M/MI	2372.537879	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.2	0.44874	CU M/MI	2374.469697	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.25	0	CU M/MI	2375.113636	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.3	0.45059	CU M/MI	2376.666667	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.35	0.00514	CU M/MI	2378.295455	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.4	0.00075	CU M/MI	2379.356061	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.45	0.29265	CU M/MI	2380.719697	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.5	0.3659	CU M/MI	2381.477273	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	1.55	0.13885	CU M/MI	2382.613636	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2	0.24898	CU M/MI	2383.75	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.05	0.48146	CU M/MI	2385.151515	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.1	0.44869	CU M/MI	2387.462121	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.15	0	CU M/MI	2387.765152	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.2	0.48194	CU M/MI	2388.863636	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.25	0.00192	CU M/MI	2390.871212	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.3	0.25881	CU M/MI	2391.931818	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.35	0.37104	CU M/MI	2393.560606	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.4	0	CU M/MI	2394.166667	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.45	0.3352	CU M/MI	2396.25	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.5	0.37909	CU M/MI	2397.007576	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	2.55	0.4448	CU M/MI	2398.295455	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3	0	CU M/MI	2399.848485	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.05	0.39151	CU M/MI	2400.795455	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.1	0.01466	CU M/MI	2402.916667	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.15	0.01531	CU M/MI	2404.090909	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.2	0.33315	CU M/MI	2405.416667	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.25	0	CU M/MI	2405.871212	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.3	0.47551	CU M/MI	2407.651515	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.35	0.44337	CU M/MI	2409.318182	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.4	0.23914	CU M/MI	2410.113636	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.45	0.03924	CU M/MI	2411.628788	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.5	0.34792	CU M/MI	2413.068182	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	3.55	0.39691	CU M/MI	2414.734848	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4	0	CU M/MI	2414.810606	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.05	0.42862	CU M/MI	2416.515152	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.1	0.34738	CU M/MI	2418.409091	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.15	0	CU M/MI	2419.583333	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.2	0.03005	CU M/MI	2420.530303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 1	08.29.2004	4.25	0.40135	CU M/MI	2422.424242	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.3	0	CU M/MI	2424.015152	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.35	0	CU M/MI	2424.015152	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.4	0	CU M/MI	2423.977273	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.45	0	CU M/MI	2423.939394	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.5	0	CU M/MI	2423.939394	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	4.55	0	CU M/MI	2423.939394	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5	0.17709	CU M/MI	2424.393939	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.05	0	CU M/MI	2425.037879	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.1	0.15337	CU M/MI	2425.719697	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.15	0	CU M/MI	2425.94697	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.2	0	CU M/MI	2425.909091	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.25	0	CU M/MI	2425.909091	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.3	0.28094	CU M/MI	2426.098485	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.35	0	CU M/MI	2426.439394	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.4	0.26591	CU M/MI	2426.931818	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.45	0	CU M/MI	2428.068182	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.5	0	CU M/MI	2428.068182	CU M
SP4	Day 1	08.29.2004	5.55	0	CU M/MI	2428.030303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6	0	CU M/MI	2428.030303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.05	0	CU M/MI	2428.257576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.1	0	CU M/MI	2428.257576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.15	0	CU M/MI	2428.257576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.2	0	CU M/MI	2428.219697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.25	0.03377	CU M/MI	2428.219697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.3	0	CU M/MI	2428.181818	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.35	0	CU M/MI	2428.143939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.4	0	CU M/MI	2428.143939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.45	0.25305	CU M/MI	2428.333333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.5	0.25941	CU M/MI	2429.280303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	6.55	0	CU M/MI	2429.810606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7	0	CU M/MI	2429.810606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.05	0	CU M/MI	2429.810606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.1	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.15	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.2	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.25	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.3	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.35	0	CU M/MI	2430.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.4	0	CU M/MI	2431.363636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.45	0.00163	CU M/MI	2432.121212	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.5	0.02925	CU M/MI	2432.310606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	7.55	0.01003	CU M/MI	2432.424242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8	0.13852	CU M/MI	2433.674242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.05	0.19007	CU M/MI	2434.659091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.1	0.1843	CU M/MI	2435.530303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.15	0.03089	CU M/MI	2436.212121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.2	0.2736	CU M/MI	2436.515152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.25	0.05075	CU M/MI	2436.818182	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.3	0.37942	CU M/MI	2437.272727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.35	0.3845	CU M/MI	2439.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 2	08.29.2004	8.4	0.39615	CU M/MI	2441.856061	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.45	0.4956	CU M/MI	2444.128788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.5	0.4941	CU M/MI	2446.363636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	8.55	0.49385	CU M/MI	2448.598485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9	0.35195	CU M/MI	2450.984848	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.05	0.48227	CU M/MI	2453.030303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.1	0.49578	CU M/MI	2455.492424	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.15	0.01991	CU M/MI	2456.628788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.2	0.25727	CU M/MI	2457.575758	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.25	0.45847	CU M/MI	2459.05303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.3	0.13928	CU M/MI	2459.924242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.35	0.45689	CU M/MI	2461.628788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.4	0.37816	CU M/MI	2463.106061	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.45	0.36355	CU M/MI	2463.75	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.5	0	CU M/MI	2464.69697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	9.55	0	CU M/MI	2464.69697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10	0.36872	CU M/MI	2465.757576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.05	0	CU M/MI	2466.666667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.1	0.26107	CU M/MI	2466.969697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.15	0.25643	CU M/MI	2468.143939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.2	0.16354	CU M/MI	2469.848485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.25	0.31804	CU M/MI	2470.643939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.3	0.19125	CU M/MI	2472.159091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.35	0.25019	CU M/MI	2473.409091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.4	0.40464	CU M/MI	2474.393939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.45	0.46202	CU M/MI	2476.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.5	0.05494	CU M/MI	2477.80303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	10.55	0.38411	CU M/MI	2479.318182	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11	0.02079	CU M/MI	2479.886364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.05	0.16424	CU M/MI	2481.704545	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.1	0.14399	CU M/MI	2481.969697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.15	0.1671	CU M/MI	2482.613636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.2	0.13634	CU M/MI	2483.484848	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.25	0.392	CU M/MI	2485.151515	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.3	0.36317	CU M/MI	2487.575758	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.35	0.2782	CU M/MI	2488.44697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.4	0.46017	CU M/MI	2490.454545	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.45	0.02369	CU M/MI	2491.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.5	0.45902	CU M/MI	2491.893939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	11.55	0.02659	CU M/MI	2492.80303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12	0	CU M/MI	2493.522727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.05	0.49934	CU M/MI	2494.545455	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.1	0.2995	CU M/MI	2495.833333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.15	0.261	CU M/MI	2497.765152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.2	0.25413	CU M/MI	2498.598485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.25	0.45953	CU M/MI	2500.189394	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.3	0.01672	CU M/MI	2501.287879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.35	0.48722	CU M/MI	2501.666667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.4	0.11111	CU M/MI	2504.090909	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.45	0.33934	CU M/MI	2504.962121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	12.5	0.03909	CU M/MI	2506.818182	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 2	08.29.2004	12.55	0.03889	CU M/MI	2507.840909	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13	0.26022	CU M/MI	2509.659091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.05	0	CU M/MI	2509.924242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.1	0.49634	CU M/MI	2510.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.15	0.02413	CU M/MI	2512.159091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.2	0.48944	CU M/MI	2512.954545	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.25	0.46186	CU M/MI	2515.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.3	0.02509	CU M/MI	2515.454545	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.35	0.49434	CU M/MI	2517.234848	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.4	0	CU M/MI	2518.219697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.45	0.09656	CU M/MI	2519.886364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.5	0.37528	CU M/MI	2521.098485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	13.55	0.1997	CU M/MI	2522.992424	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14	0.02834	CU M/MI	2523.522727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.05	0.16028	CU M/MI	2523.901515	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.1	0.14447	CU M/MI	2524.659091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.15	0.49331	CU M/MI	2526.098485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.2	0.26965	CU M/MI	2527.765152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.25	0.28028	CU M/MI	2528.977273	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.3	0	CU M/MI	2529.242424	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.35	0.37558	CU M/MI	2530.037879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.4	0	CU M/MI	2531.818182	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.45	0.1805	CU M/MI	2532.386364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.5	0.49721	CU M/MI	2533.901515	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	14.55	0.49687	CU M/MI	2536.136364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15	0.03051	CU M/MI	2537.19697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.05	0.46171	CU M/MI	2539.128788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.1	0.13626	CU M/MI	2540.416667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.15	0.03864	CU M/MI	2542.007576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.2	0.01689	CU M/MI	2543.409091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.25	0.41168	CU M/MI	2544.128788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.3	0	CU M/MI	2545.037879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.35	0	CU M/MI	2544.962121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.4	0	CU M/MI	2544.962121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.45	0	CU M/MI	2544.924242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.5	0	CU M/MI	2544.886364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	15.55	0	CU M/MI	2544.886364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16	0	CU M/MI	2544.848485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.05	0	CU M/MI	2544.848485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.1	0	CU M/MI	2544.810606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.15	0	CU M/MI	2544.772727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.2	0	CU M/MI	2544.772727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.25	0	CU M/MI	2544.734848	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.3	0	CU M/MI	2544.69697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.35	0	CU M/MI	2544.69697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.4	0	CU M/MI	2544.659091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.45	0	CU M/MI	2544.659091	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.5	0	CU M/MI	2544.621212	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	16.55	0	CU M/MI	2544.583333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17	0	CU M/MI	2544.583333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.05	0	CU M/MI	2544.545455	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 2	08.29.2004	17.1	0	CU M/MI	2544.507576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.15	0	CU M/MI	2544.507576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.2	0	CU M/MI	2544.469697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.25	0	CU M/MI	2544.431818	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.3	0.01049	CU M/MI	2544.431818	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.45	0.45836	CU M/MI	2550.189394	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.5	0	CU M/MI	2551.969697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	17.55	0.17081	CU M/MI	2552.878788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18	0.14716	CU M/MI	2553.674242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.05	0.5204	CU M/MI	2554.356061	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.1	0.49177	CU M/MI	2556.666667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.15	0.49228	CU M/MI	2559.128788	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.2	0.49264	CU M/MI	2561.590909	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.25	0.4932	CU M/MI	2564.05303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.3	0.4909	CU M/MI	2566.515152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.35	0.37359	CU M/MI	2568.787879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.4	0.49237	CU M/MI	2571.212121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.45	0.376	CU M/MI	2573.598485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.5	0.49175	CU M/MI	2575.681818	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	18.55	0.49042	CU M/MI	2578.143939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19	0.4894	CU M/MI	2580.606061	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.05	0.48948	CU M/MI	2583.030303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.1	0.48978	CU M/MI	2585.265152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.15	0.48807	CU M/MI	2587.727273	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.2	0.02411	CU M/MI	2589.583333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.25	0	CU M/MI	2589.962121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.3	0.40427	CU M/MI	2590.568182	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.35	0.49638	CU M/MI	2592.840909	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.4	0.49257	CU M/MI	2595.30303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.45	0.27492	CU M/MI	2597.386364	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.5	0.26368	CU M/MI	2598.560606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	19.55	0	CU M/MI	2599.015152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20	0.03718	CU M/MI	2599.204545	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.05	0.23621	CU M/MI	2599.318182	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.1	0.05727	CU M/MI	2599.583333	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.15	0.2658	CU M/MI	2600.416667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.2	0.3716	CU M/MI	2602.045455	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.25	0.24763	CU M/MI	2603.143939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.3	0.49456	CU M/MI	2605.113636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.35	0.38324	CU M/MI	2607.537879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.4	0.49312	CU M/MI	2609.848485	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.45	0.49387	CU M/MI	2612.310606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.5	0.49361	CU M/MI	2614.090909	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	20.55	0.49528	CU M/MI	2616.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21	0.4916	CU M/MI	2618.787879	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.05	0.46014	CU M/MI	2621.174242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.1	0.29111	CU M/MI	2622.424242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.15	0.45811	CU M/MI	2624.507576	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.2	0.00581	CU M/MI	2625.492424	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.25	0.04071	CU M/MI	2627.045455	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.3	0.3758	CU M/MI	2627.916667	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 2	08.29.2004	21.35	0.01142	CU M/MI	2628.939394	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.4	0.41098	CU M/MI	2631.174242	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.45	0.00951	CU M/MI	2632.272727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.5	0.01043	CU M/MI	2633.863636	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	21.55	0.00671	CU M/MI	2634.772727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22	0.27207	CU M/MI	2636.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.05	0.25892	CU M/MI	2637.80303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.1	0.26095	CU M/MI	2639.545455	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.15	0.00491	CU M/MI	2641.022727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.2	0.48709	CU M/MI	2641.401515	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.25	0.37411	CU M/MI	2643.75	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.3	0.44226	CU M/MI	2644.962121	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.35	0.45762	CU M/MI	2647.234848	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.4	0.38983	CU M/MI	2647.916667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.45	0.45731	CU M/MI	2650.075758	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.5	0	CU M/MI	2650.189394	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	22.55	0.24084	CU M/MI	2651.022727	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23	0.48684	CU M/MI	2651.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.05	0.49087	CU M/MI	2654.015152	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.1	0	CU M/MI	2655.643939	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.15	0.07593	CU M/MI	2656.55303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.2	0.14351	CU M/MI	2657.19697	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.25	0.45523	CU M/MI	2658.030303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.3	0.49127	CU M/MI	2660.30303	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.35	0.45864	CU M/MI	2661.666667	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.4	0.40833	CU M/MI	2663.560606	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.45	0.00804	CU M/MI	2664.621212	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.5	0.46113	CU M/MI	2666.742424	CU M
SP4	Day 2	08.29.2004	23.55	0.00659	CU M/MI	2667.386364	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0	0.49084	CU M/MI	2669.05303	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.05	0.2655	CU M/MI	2670.757576	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.1	0.25439	CU M/MI	2671.856061	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.15	0.00966	CU M/MI	2672.80303	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.2	0.49173	CU M/MI	2674.166667	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.25	0.45858	CU M/MI	2676.477273	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.3	0.38984	CU M/MI	2677.272727	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.35	0.45149	CU M/MI	2678.863636	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.4	0.00996	CU M/MI	2679.772727	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.45	0.48922	CU M/MI	2681.439394	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.5	0.00766	CU M/MI	2682.916667	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	0.55	0.32809	CU M/MI	2684.204545	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1	0.01144	CU M/MI	2685.416667	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.05	0.4574	CU M/MI	2687.121212	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.1	0.00517	CU M/MI	2688.787879	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.15	0.4562	CU M/MI	2689.318182	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.2	0.44876	CU M/MI	2690.94697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.25	0.45493	CU M/MI	2692.575758	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.3	0.45395	CU M/MI	2694.848485	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.35	0	CU M/MI	2695.075758	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.4	0.45529	CU M/MI	2697.007576	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.45	0.38357	CU M/MI	2697.954545	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 2	08.30.2004	1.5	0	CU M/MI	2699.848485	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	1.55	0.00195	CU M/MI	2700.833333	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2	0.48802	CU M/MI	2701.969697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.05	0.36911	CU M/MI	2703.257576	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.1	0.14161	CU M/MI	2705.151515	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.15	0.25692	CU M/MI	2706.742424	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.2	0.2757	CU M/MI	2707.613636	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.25	0	CU M/MI	2709.242424	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.3	0.00287	CU M/MI	2709.962121	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.35	0	CU M/MI	2710.94697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.4	0.44523	CU M/MI	2712.689394	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.45	0.27652	CU M/MI	2714.621212	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.5	0	CU M/MI	2715.454545	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	2.55	0.44687	CU M/MI	2716.818182	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3	0.27379	CU M/MI	2718.333333	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.05	0.27055	CU M/MI	2719.356061	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.1	0.06717	CU M/MI	2720.151515	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.15	0.48491	CU M/MI	2722.19697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.2	0.36653	CU M/MI	2723.901515	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.25	0.17645	CU M/MI	2725.681818	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.3	0.00571	CU M/MI	2726.590909	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.35	0.1897	CU M/MI	2727.19697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.4	0.46524	CU M/MI	2728.219697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.45	0.33981	CU M/MI	2730.30303	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.5	0.28228	CU M/MI	2732.045455	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	3.55	0.28088	CU M/MI	2733.522727	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4	0.44825	CU M/MI	2735.265152	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.05	0.31058	CU M/MI	2736.628788	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.1	0.44941	CU M/MI	2737.916667	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.15	0	CU M/MI	2739.469697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.2	0.44784	CU M/MI	2741.174242	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.25	0.00047	CU M/MI	2742.424242	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.3	0.44919	CU M/MI	2743.143939	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.35	0	CU M/MI	2744.583333	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.4	0.01809	CU M/MI	2745.681818	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.45	0	CU M/MI	2747.19697	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.5	0.27194	CU M/MI	2748.143939	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	4.55	0.44556	CU M/MI	2749.772727	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5	0	CU M/MI	2750.909091	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.05	0.27439	CU M/MI	2752.537879	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.1	0	CU M/MI	2753.712121	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.15	0.47627	CU M/MI	2754.962121	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.2	0.37451	CU M/MI	2756.55303	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.25	0.44429	CU M/MI	2757.954545	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.3	0.25138	CU M/MI	2759.507576	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.35	0.47756	CU M/MI	2760.492424	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.4	0	CU M/MI	2762.121212	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.45	0.43841	CU M/MI	2762.840909	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.5	0	CU M/MI	2764.734848	CU M
SP4	Day 2	08.30.2004	5.55	0	CU M/MI	2765.568182	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6	0.43425	CU M/MI	2767.613636	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.30.2004	6.05	0	CU M/MI	2768.484848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.1	0.26726	CU M/MI	2769.356061	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.15	0.41725	CU M/MI	2770.757576	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.2	0.47245	CU M/MI	2772.80303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.25	0.25039	CU M/MI	2774.204545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.3	0.4448	CU M/MI	2775.113636	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.35	0.27659	CU M/MI	2777.083333	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.4	0.33632	CU M/MI	2778.068182	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.45	0.44131	CU M/MI	2779.05303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.5	0.37799	CU M/MI	2780.189394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	6.55	0.47678	CU M/MI	2782.462121	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7	0	CU M/MI	2783.333333	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.05	0.2473	CU M/MI	2783.636364	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.1	0	CU M/MI	2784.280303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.15	0.48271	CU M/MI	2785.492424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.2	0	CU M/MI	2786.439394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.25	0	CU M/MI	2787.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.3	0.18586	CU M/MI	2788.598485	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.35	0	CU M/MI	2789.734848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.4	0	CU M/MI	2789.734848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.45	0	CU M/MI	2789.848485	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.5	0.48887	CU M/MI	2790.378788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	7.55	0.21575	CU M/MI	2792.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8	0.27193	CU M/MI	2793.712121	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.05	0.2153	CU M/MI	2795	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.1	0.26016	CU M/MI	2796.325758	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.15	0.24061	CU M/MI	2797.537879	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.2	0.48713	CU M/MI	2799.69697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.25	0.48918	CU M/MI	2802.121212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.3	0.4892	CU M/MI	2804.318182	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.35	0.45558	CU M/MI	2806.477273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.4	0.00961	CU M/MI	2807.386364	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.45	0	CU M/MI	2807.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.5	0.25444	CU M/MI	2807.954545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	8.55	0.19523	CU M/MI	2808.44697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9	0.16124	CU M/MI	2809.242424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.05	0.49855	CU M/MI	2810.606061	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.1	0.39137	CU M/MI	2812.840909	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.15	0.4614	CU M/MI	2814.393939	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.2	0.03602	CU M/MI	2815.833333	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.25	0.17035	CU M/MI	2817.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.3	0.26143	CU M/MI	2818.143939	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.35	0.25925	CU M/MI	2818.939394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.4	0.26787	CU M/MI	2820.340909	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.45	0.02382	CU M/MI	2821.060606	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.5	0.26802	CU M/MI	2821.931818	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	9.55	0.3756	CU M/MI	2823.333333	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10	0	CU M/MI	2825.492424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.05	0.46487	CU M/MI	2826.477273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.1	0.22034	CU M/MI	2826.969697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.15	0.2648	CU M/MI	2828.333333	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.30.2004	10.2	0.26481	CU M/MI	2829.128788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.25	0.4952	CU M/MI	2831.325758	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.3	0.03437	CU M/MI	2832.992424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.35	0.44668	CU M/MI	2833.977273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.4	0.01341	CU M/MI	2835.189394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.45	0.46241	CU M/MI	2836.590909	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.5	0	CU M/MI	2838.371212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	10.55	0	CU M/MI	2839.128788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11	0.16488	CU M/MI	2839.962121	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.05	0.49747	CU M/MI	2841.363636	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.1	0.21104	CU M/MI	2842.159091	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.15	0	CU M/MI	2842.537879	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.2	0.49468	CU M/MI	2844.242424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.25	0.18565	CU M/MI	2846.363636	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.3	0.04222	CU M/MI	2847.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.35	0.29487	CU M/MI	2848.977273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.4	0.47079	CU M/MI	2849.469697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.45	0.03992	CU M/MI	2851.363636	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.5	0.02194	CU M/MI	2853.106061	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	11.55	0.18633	CU M/MI	2853.787879	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12	0.376	CU M/MI	2854.962121	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.05	0.46364	CU M/MI	2857.234848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.1	0.02706	CU M/MI	2858.106061	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.15	0.39013	CU M/MI	2858.939394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.2	0.49638	CU M/MI	2860.681818	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.25	0.44525	CU M/MI	2862.272727	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.3	0.46572	CU M/MI	2864.05303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.35	0.02415	CU M/MI	2864.810606	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.4	0.38867	CU M/MI	2866.55303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.45	0.46181	CU M/MI	2867.045455	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.5	0.3905	CU M/MI	2868.825758	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	12.55	0.13867	CU M/MI	2870.30303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13	0.02111	CU M/MI	2871.704545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.05	0.17968	CU M/MI	2872.272727	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.1	0.101	CU M/MI	2873.068182	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.15	0.49541	CU M/MI	2874.090909	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.2	0.40449	CU M/MI	2876.515152	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.25	0.35813	CU M/MI	2878.484848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.3	0.46107	CU M/MI	2879.356061	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.35	0.004	CU M/MI	2880.719697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.4	0.48925	CU M/MI	2882.19697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.45	0.45924	CU M/MI	2883.409091	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.5	0.25864	CU M/MI	2884.659091	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	13.55	0.03058	CU M/MI	2885.984848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14	0.30206	CU M/MI	2886.174242	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.05	0.39834	CU M/MI	2887.954545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.1	0	CU M/MI	2889.545455	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.15	0.02006	CU M/MI	2890.378788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.2	0.4183	CU M/MI	2891.515152	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.25	0.39105	CU M/MI	2893.030303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.3	0.01715	CU M/MI	2894.621212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.30.2004	14.35	0.49638	CU M/MI	2895.265152	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.4	0.46531	CU M/MI	2897.537879	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.45	0.46263	CU M/MI	2897.992424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.5	0.35934	CU M/MI	2899.583333	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	14.55	0	CU M/MI	2901.098485	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15	0.04894	CU M/MI	2902.689394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.05	0.29194	CU M/MI	2903.977273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.1	0	CU M/MI	2904.659091	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.15	0	CU M/MI	2905.454545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.2	0.0225	CU M/MI	2906.477273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.25	0.13693	CU M/MI	2907.159091	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.3	0.46228	CU M/MI	2909.204545	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.35	0.46035	CU M/MI	2910.075758	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.4	0.13734	CU M/MI	2911.931818	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.45	0.18523	CU M/MI	2912.613636	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.5	0.14908	CU M/MI	2913.371212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	15.55	0.34866	CU M/MI	2914.128788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16	0.39198	CU M/MI	2916.401515	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.05	0.27265	CU M/MI	2918.371212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.1	0.01209	CU M/MI	2919.090909	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.15	0.36966	CU M/MI	2920.037879	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.2	0.04212	CU M/MI	2922.007576	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.25	0.45896	CU M/MI	2922.424242	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.3	0.24132	CU M/MI	2923.674242	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.35	0	CU M/MI	2924.507576	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.4	0.49848	CU M/MI	2925.719697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.45	0.29556	CU M/MI	2927.689394	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.5	0.14231	CU M/MI	2928.977273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	16.55	0.42847	CU M/MI	2930.075758	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17	0.03067	CU M/MI	2932.121212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.05	0.45933	CU M/MI	2932.727273	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.1	0.38982	CU M/MI	2933.598485	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.15	0.07351	CU M/MI	2935.871212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.2	0.18888	CU M/MI	2936.212121	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.25	0.16195	CU M/MI	2936.742424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.3	0.14499	CU M/MI	2937.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.35	0.50812	CU M/MI	2938.219697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.4	0.49384	CU M/MI	2940.719697	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.45	0.43543	CU M/MI	2942.80303	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.5	0.0281	CU M/MI	2944.128788	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	17.55	0.22407	CU M/MI	2945.492424	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18	0.14307	CU M/MI	2946.515152	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.05	0.25818	CU M/MI	2947.5	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.1	0.03967	CU M/MI	2948.484848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.15	0.48542	CU M/MI	2949.848485	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.2	0.4656	CU M/MI	2950.871212	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.4	0	CU M/MI	2957.234848	CU M
SP4	Day 3	08.30.2004	18.45	0.03244	CU M/MI	2957.310606	
SP4	Day 3	08.30.2004	18.5	0.14964	CU M/MI	2959.583333	
SP4	Day 3	08.30.2004	18.55	0.46504	CU M/MI	2960.378788	
SP4	Day 3	08.30.2004	19	0.02398	CU M/MI	2961.287879	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.30.2004	19.05	0.04148	CU M/MI	2962.689394	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.1	0.03553	CU M/MI	2963.825758	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.15	0	CU M/MI	2964.469697	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.2	0.12643	CU M/MI	2965.151515	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.25	0.46456	CU M/MI	2966.969697	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.3	0.05756	CU M/MI	2968.787879	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.35	0.03024	CU M/MI	2968.825758	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.4	0.46271	CU M/MI	2970.833333	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.45	0.39851	CU M/MI	2972.083333	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.5	0.33462	CU M/MI	2972.992424	
SP4	Day 3	08.30.2004	19.55	0.27215	CU M/MI	2973.901515	
SP4	Day 3	08.30.2004	20	-0.0414	CU M/MI	2974.356061	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.05	0	CU M/MI	2975.037879	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.1	0.14638	CU M/MI	2975.643939	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.15	0.48523	CU M/MI	2976.55303	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.2	0.49673	CU M/MI	2979.05303	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.25	-0.02323	CU M/MI	2980.681818	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.3	0.02119	CU M/MI	2982.045455	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.35	0.49529	CU M/MI	2983.181818	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.4	0.01947	CU M/MI	2984.583333	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.45	0.26992	CU M/MI	2986.174242	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.5	-0.02053	CU M/MI	2987.272727	
SP4	Day 3	08.30.2004	20.55	0.46211	CU M/MI	2988.295455	
SP4	Day 3	08.30.2004	21	0.38754	CU M/MI	2989.659091	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.05	0.0186	CU M/MI	2990.454545	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.1	0.46208	CU M/MI	2991.515152	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.15	0.13698	CU M/MI	2993.181818	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.2	0.4599	CU M/MI	2994.545455	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.25	0.02504	CU M/MI	2995.757576	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.3	0.28002	CU M/MI	2997.045455	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.35	0.02198	CU M/MI	2997.5	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.4	0.25586	CU M/MI	2997.840909	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.45	0	CU M/MI	2998.560606	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.5	0.15541	CU M/MI	3000.30303	
SP4	Day 3	08.30.2004	21.55	0.25802	CU M/MI	3001.590909	
SP4	Day 3	08.30.2004	22	-0.05041	CU M/MI	3002.840909	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.05	0.49354	CU M/MI	3003.977273	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.1	-0.02279	CU M/MI	3005.871212	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.15	0.46421	CU M/MI	3006.780303	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.2	-0.0476	CU M/MI	3008.484848	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.25	0.02687	CU M/MI	3010.075758	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.3	0.13907	CU M/MI	3010.871212	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.35	0.46408	CU M/MI	3012.121212	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.4	-0.02662	CU M/MI	3012.840909	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.45	0.03911	CU M/MI	3014.318182	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.5	0.14791	CU M/MI	3015.94697	
SP4	Day 3	08.30.2004	22.55	0.26806	CU M/MI	3016.590909	
SP4	Day 3	08.30.2004	23	0.13788	CU M/MI	3017.80303	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.05	0.46432	CU M/MI	3019.204545	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.1	0.35526	CU M/MI	3020.265152	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.15	0.46122	CU M/MI	3022.083333	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.30.2004	23.2	0.2033	CU M/MI	3023.295455	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.25	0.14905	CU M/MI	3023.863636	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.3	0.16011	CU M/MI	3024.242424	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.35	0.48978	CU M/MI	3025.037879	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.4	0.41443	CU M/MI	3027.159091	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.45	0.46104	CU M/MI	3029.05303	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.5	0.03633	CU M/MI	3030.227273	
SP4	Day 3	08.30.2004	23.55	0.22942	CU M/MI	3030.643939	
SP4	Day 3	08.31.2004	0	0.26432	CU M/MI	3031.704545	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.05	0.49715	CU M/MI	3033.825758	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.1	0.46075	CU M/MI	3034.621212	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.15	0.06594	CU M/MI	3036.818182	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.2	0.01698	CU M/MI	3036.856061	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.25	0.46307	CU M/MI	3038.75	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.3	0.02372	CU M/MI	3039.621212	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.35	0.36734	CU M/MI	3041.439394	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.4	0.25796	CU M/MI	3042.689394	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.45	-0.01819	CU M/MI	3043.598485	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.5	0	CU M/MI	3043.977273	
SP4	Day 3	08.31.2004	0.55	0.35263	CU M/MI	3045.643939	
SP4	Day 3	08.31.2004	1	0.43457	CU M/MI	3046.098485	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.05	0.00275	CU M/MI	3048.219697	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.1	0.42057	CU M/MI	3049.204545	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.15	0.0289	CU M/MI	3050.492424	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.2	0.4932	CU M/MI	3051.212121	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.25	0.28751	CU M/MI	3052.727273	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.3	0.4602	CU M/MI	3054.810606	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.35	0.02831	CU M/MI	3055.833333	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.4	0.02367	CU M/MI	3057.007576	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.45	0.02254	CU M/MI	3057.727273	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.5	0.05095	CU M/MI	3059.886364	
SP4	Day 3	08.31.2004	1.55	0.45911	CU M/MI	3060.530303	
SP4	Day 3	08.31.2004	2	-0.05588	CU M/MI	3062.5	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.05	0.01321	CU M/MI	3063.409091	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.1	0.45558	CU M/MI	3064.393939	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.15	0.39622	CU M/MI	3066.022727	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.2	0.02544	CU M/MI	3067.651515	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.25	-0.04965	CU M/MI	3068.901515	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.3	0.38665	CU M/MI	3069.962121	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.35	0.2819	CU M/MI	3071.287879	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.4	0.15872	CU M/MI	3072.159091	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.45	0.25169	CU M/MI	3073.333333	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.5	0.39083	CU M/MI	3074.962121	
SP4	Day 3	08.31.2004	2.55	0.45532	CU M/MI	3077.083333	
SP4	Day 3	08.31.2004	3	0.00057	CU M/MI	3077.272727	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.05	0.14546	CU M/MI	3078.484848	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.1	0.48966	CU M/MI	3080.113636	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.15	0.28036	CU M/MI	3081.515152	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.2	-0.02403	CU M/MI	3083.371212	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.25	0.38206	CU M/MI	3083.939394	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.3	-0.00185	CU M/MI	3084.621212	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 3	08.31.2004	3.35	-0.01141	CU M/MI	3086.401515	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.4	0.48672	CU M/MI	3087.765152	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.45	0.2587	CU M/MI	3089.545455	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.5	0.16928	CU M/MI	3091.401515	
SP4	Day 3	08.31.2004	3.55	-0.00517	CU M/MI	3091.401515	
SP4	Day 3	08.31.2004	4	-0.05277	CU M/MI	3091.780303	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.05	0.15745	CU M/MI	3092.5	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.1	0.1656	CU M/MI	3093.143939	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.15	0.34034	CU M/MI	3095.378788	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.2	0.38654	CU M/MI	3097.424242	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.25	0.48579	CU M/MI	3098.598485	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.3	0.34138	CU M/MI	3100.909091	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.35	0.37974	CU M/MI	3101.212121	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.4	0.40758	CU M/MI	3103.295455	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.45	0.13825	CU M/MI	3104.431818	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.5	-0.00515	CU M/MI	3105.189394	
SP4	Day 3	08.31.2004	4.55	0.03653	CU M/MI	3106.628788	
SP4	Day 3	08.31.2004	5	0.48029	CU M/MI	3107.840909	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.05	0.2785	CU M/MI	3109.621212	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.1	0.19245	CU M/MI	3111.287879	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.15	0.38118	CU M/MI	3111.969697	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.2	-0.00519	CU M/MI	3112.386364	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.25	0.33779	CU M/MI	3114.318182	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.3	0.48176	CU M/MI	3115.681818	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.35	0.4367	CU M/MI	3116.893939	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.4	-0.02512	CU M/MI	3118.219697	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.45	0.41904	CU M/MI	3119.05303	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.5	0.29788	CU M/MI	3120.265152	
SP4	Day 3	08.31.2004	5.55	0.13751	CU M/MI	3121.439394	
SP4	Day 4	08.31.2004	6	0.3718	CU M/MI	3122.613636	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.05	-0.00048	CU M/MI	3124.356061	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.1	0.1466	CU M/MI	3124.962121	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.15	0.45266	CU M/MI	3126.666667	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.2	0.0064	CU M/MI	3127.19697	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.25	0.48548	CU M/MI	3129.166667	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.3	0.28171	CU M/MI	3130.530303	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.35	0.03637	CU M/MI	3130.643939	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.4	0	CU M/MI	3131.25	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.45	0.48864	CU M/MI	3132.537879	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.5	-0.04128	CU M/MI	3133.75	
SP4	Day 4	08.31.2004	6.55	0.17897	CU M/MI	3135.795455	
SP4	Day 4	08.31.2004	7	-0.00057	CU M/MI	3135.795455	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.05	0.28692	CU M/MI	3136.931818	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.1	0.01961	CU M/MI	3138.901515	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.15	0.45758	CU M/MI	3139.583333	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.2	0.10477	CU M/MI	3140.795455	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.25	0.25856	CU M/MI	3142.121212	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.3	0.25707	CU M/MI	3142.80303	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.35	0.07553	CU M/MI	3143.825758	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.4	0.49014	CU M/MI	3145.151515	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.45	0.39261	CU M/MI	3147.159091	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	08.31.2004	7.5	0.35291	CU M/MI	3148.068182	
SP4	Day 4	08.31.2004	7.55	0.02358	CU M/MI	3149.507576	
SP4	Day 4	08.31.2004	8	0.02139	CU M/MI	3149.507576	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.05	-0.01383	CU M/MI	3151.363636	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.1	0.4628	CU M/MI	3153.068182	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.15	0.02664	CU M/MI	3153.712121	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.2	0.31973	CU M/MI	3155.454545	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.25	0.29714	CU M/MI	3156.931818	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.3	0.38641	CU M/MI	3158.030303	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.35	0	CU M/MI	3159.090909	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.4	0.15208	CU M/MI	3159.280303	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.45	0.07866	CU M/MI	3159.962121	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.5	0.39441	CU M/MI	3160.757576	
SP4	Day 4	08.31.2004	8.55	0.25454	CU M/MI	3162.007576	
SP4	Day 4	08.31.2004	9	0.368	CU M/MI	3163.560606	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.05	0.3951	CU M/MI	3165.681818	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.1	0.49577	CU M/MI	3167.840909	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.15	-0.05051	CU M/MI	3169.469697	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.2	0.0105	CU M/MI	3169.507576	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.25	0.49558	CU M/MI	3171.022727	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.3	-0.04827	CU M/MI	3172.840909	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.35	0.46244	CU M/MI	3173.787879	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.4	0.39341	CU M/MI	3175.227273	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.45	0.14198	CU M/MI	3176.856061	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.5	0.45864	CU M/MI	3177.5	
SP4	Day 4	08.31.2004	9.55	0.03359	CU M/MI	3179.469697	
SP4	Day 4	08.31.2004	10	0.36211	CU M/MI	3180.378788	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.05	0.02768	CU M/MI	3181.704545	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.1	0.03391	CU M/MI	3183.257576	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.15	0.16394	CU M/MI	3184.772727	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.2	0.22419	CU M/MI	3185.378788	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.25	0.4968	CU M/MI	3186.856061	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.3	0.44203	CU M/MI	3189.05303	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.35	0.02108	CU M/MI	3189.393939	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.4	0.39054	CU M/MI	3190.643939	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.45	0.45352	CU M/MI	3191.515152	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.5	0.02478	CU M/MI	3193.295455	
SP4	Day 4	08.31.2004	10.55	0.17236	CU M/MI	3194.69697	
SP4	Day 4	08.31.2004	11	0.24083	CU M/MI	3195.227273	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.05	0.37764	CU M/MI	3196.022727	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.1	0.02721	CU M/MI	3197.19697	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.15	0.25477	CU M/MI	3198.106061	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.2	0.49205	CU M/MI	3199.659091	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.25	0.28081	CU M/MI	3201.287879	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.3	0.46168	CU M/MI	3202.727273	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.35	0.02744	CU M/MI	3203.560606	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.4	0.16855	CU M/MI	3203.939394	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.45	0.16622	CU M/MI	3204.772727	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.5	0.17201	CU M/MI	3205.568182	
SP4	Day 4	08.31.2004	11.55	0.49456	CU M/MI	3207.689394	
SP4	Day 4	08.31.2004	12	0.37599	CU M/MI	3209.583333	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	08.31.2004	12.05	0.07054	CU M/MI	3211.477273	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.1	0.34529	CU M/MI	3211.818182	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.15	0.03359	CU M/MI	3213.901515	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.2	0.49489	CU M/MI	3214.886364	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.25	0.28067	CU M/MI	3216.590909	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.3	0.01245	CU M/MI	3216.931818	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.35	0.44985	CU M/MI	3218.636364	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.4	0.0113	CU M/MI	3219.090909	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.45	0	CU M/MI	3220.340909	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.5	0.38979	CU M/MI	3222.007576	
SP4	Day 4	08.31.2004	12.55	0.27203	CU M/MI	3223.939394	
SP4	Day 4	08.31.2004	13	0.00446	CU M/MI	3223.977273	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.05	0.4589	CU M/MI	3226.022727	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.1	0.33781	CU M/MI	3226.742424	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.15	0.0049	CU M/MI	3228.560606	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.2	0.48872	CU M/MI	3229.810606	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.25	0.00118	CU M/MI	3230.757576	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.3	0.38913	CU M/MI	3232.19697	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.35	0.45731	CU M/MI	3233.939394	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.4	0.47318	CU M/MI	3234.128788	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.45	0.38651	CU M/MI	3236.136364	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.5	0.26257	CU M/MI	3237.234848	
SP4	Day 4	08.31.2004	13.55	0.34028	CU M/MI	3238.598485	
SP4	Day 4	08.31.2004	14	0.00144	CU M/MI	3240.075758	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.05	0.38885	CU M/MI	3240.719697	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.1	0.24885	CU M/MI	3242.083333	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.15	0.24421	CU M/MI	3242.954545	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.2	0.38332	CU M/MI	3243.901515	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.25	0.45548	CU M/MI	3244.962121	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.3	-0.0408	CU M/MI	3246.818182	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.35	0.45844	CU M/MI	3247.765152	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.4	0.38878	CU M/MI	3249.469697	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.45	0.26603	CU M/MI	3250.871212	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.5	0.38551	CU M/MI	3251.25	
SP4	Day 4	08.31.2004	14.55	0.45473	CU M/MI	3253.068182	
SP4	Day 4	08.31.2004	15	0.37178	CU M/MI	3253.598485	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.05	0.386	CU M/MI	3255.606061	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.1	0.45256	CU M/MI	3256.742424	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.15	-0.04399	CU M/MI	3257.689394	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.2	0.44393	CU M/MI	3258.560606	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.25	0.07275	CU M/MI	3260.871212	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.3	0.15317	CU M/MI	3261.590909	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.35	0.14686	CU M/MI	3262.310606	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.4	0.47306	CU M/MI	3263.106061	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.45	0.3865	CU M/MI	3265.189394	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.5	0.38597	CU M/MI	3266.325758	
SP4	Day 4	08.31.2004	15.55	0.45547	CU M/MI	3267.80303	
SP4	Day 4	08.31.2004	16	-0.00411	CU M/MI	3268.522727	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.05	0.48548	CU M/MI	3270.113636	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.1	-0.03008	CU M/MI	3272.045455	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.15	0.48258	CU M/MI	3272.727273	

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	08.31.2004	16.2	-0.03956	CU M/MI	3274.242424	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.25	0.25644	CU M/MI	3274.734848	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.3	0.18902	CU M/MI	3275.871212	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.35	0	CU M/MI	3276.590909	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.4	0.38564	CU M/MI	3278.598485	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.45	-0.00331	CU M/MI	3279.924242	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.5	0.37137	CU M/MI	3281.060606	
SP4	Day 4	08.31.2004	16.55	-0.00547	CU M/MI	3281.55303	
SP4	Day 4	08.31.2004	17	0.0457	CU M/MI	3283.484848	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.05	-0.00209	CU M/MI	3283.409091	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.1	0	CU M/MI	3283.371212	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.15	-0.00316	CU M/MI	3284.848485	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.2	0.34735	CU M/MI	3284.772727	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.25	0.20938	CU M/MI	3286.212121	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.3	0.22096	CU M/MI	3286.590909	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.35	0	CU M/MI	3287.159091	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.4	-0.03019	CU M/MI	3288.295455	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.45	-0.00383	CU M/MI	3288.257576	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.5	0.27039	CU M/MI	3289.962121	
SP4	Day 4	08.31.2004	17.55	0.389	CU M/MI	3291.136364	
SP4	Day 4	08.31.2004	18	0.34645	CU M/MI	3292.19697	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.05	0.39045	CU M/MI	3293.106061	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.1	0.48972	CU M/MI	3295.530303	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.15	0.0025	CU M/MI	3296.212121	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.2	0.39155	CU M/MI	3297.992424	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.25	0.01366	CU M/MI	3298.977273	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.3	0.45832	CU M/MI	3300.378788	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.35	-0.02185	CU M/MI	3302.348485	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.4	0.47014	CU M/MI	3302.613636	
SP4	Day 4	08.31.2004	18.45	0.1901	CU M/MI	3304.393939	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.05	0.4578	CU M/MI	3310.113636	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.1	0.26554	CU M/MI	3311.590909	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.15	0	CU M/MI	3311.931818	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.2	0.34869	CU M/MI	3312.651515	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.25	0.23074	CU M/MI	3314.507576	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.3	0	CU M/MI	3315.454545	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.35	0.46254	CU M/MI	3317.083333	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.4	0.38453	CU M/MI	3317.840909	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.45	0.39183	CU M/MI	3319.962121	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.5	0.4598	CU M/MI	3321.098485	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	19.55	0.08073	CU M/MI	3322.121212	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20	0.06771	CU M/MI	3322.5	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.05	0.04685	CU M/MI	3322.727273	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.1	0.49443	CU M/MI	3323.560606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.15	0.4908	CU M/MI	3325.757576	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.2	0.39243	CU M/MI	3328.068182	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.25	0.2227	CU M/MI	3328.636364	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.3	0	CU M/MI	3329.393939	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.35	0.49401	CU M/MI	3331.060606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.4	0.49847	CU M/MI	3333.560606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.45	0.45752	CU M/MI	3335	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	08.31.2004	20.5	0.03855	CU M/MI	3337.083333	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	20.55	0.13751	CU M/MI	3337.537879	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21	0.4586	CU M/MI	3338.44697	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.05	0.01007	CU M/MI	3340.795455	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.1	0.45931	CU M/MI	3341.55303	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.15	0.00238	CU M/MI	3343.560606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.2	0.01827	CU M/MI	3345.227273	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.25	0.2253	CU M/MI	3345.568182	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.3	0.4602	CU M/MI	3346.55303	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.35	0.02029	CU M/MI	3348.181818	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.4	0.45856	CU M/MI	3349.507576	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.45	0.03158	CU M/MI	3351.477273	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.5	0.26536	CU M/MI	3352.121212	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	21.55	0.02671	CU M/MI	3353.371212	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22	0.1601	CU M/MI	3353.939394	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.05	0.15199	CU M/MI	3354.734848	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.1	0.14368	CU M/MI	3355.378788	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.15	0.49114	CU M/MI	3357.424242	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.2	0.0024	CU M/MI	3359.280303	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.25	0.0495	CU M/MI	3361.060606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.3	0.46004	CU M/MI	3362.575758	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.35	0.45999	CU M/MI	3363.371212	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.4	0.08935	CU M/MI	3365.340909	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.45	0.10561	CU M/MI	3367.272727	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.5	0.00753	CU M/MI	3367.348485	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	22.55	0.34306	CU M/MI	3368.560606	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23	0.41678	CU M/MI	3369.886364	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.05	0.25026	CU M/MI	3370.871212	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.1	0.49169	CU M/MI	3372.159091	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.15	0.04144	CU M/MI	3373.181818	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.2	0.14587	CU M/MI	3373.863636	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.25	0.46022	CU M/MI	3375.340909	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.3	0.04737	CU M/MI	3377.5	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.35	0.10969	CU M/MI	3377.651515	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.4	0.03223	CU M/MI	3377.954545	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.45	0	CU M/MI	3378.295455	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.5	0.49542	CU M/MI	3379.962121	CU M
SP4	Day 4	08.31.2004	23.55	0.05572	CU M/MI	3382.121212	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0	0.24919	CU M/MI	3382.310606	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.05	0.05603	CU M/MI	3382.651515	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.1	0.05086	CU M/MI	3382.80303	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.15	0.03701	CU M/MI	3383.106061	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.2	0.49351	CU M/MI	3385.340909	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.25	0.49392	CU M/MI	3387.575758	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.3	0.4928	CU M/MI	3390.037879	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.35	0.49434	CU M/MI	3392.272727	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.4	0.39347	CU M/MI	3394.469697	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.45	0	CU M/MI	3396.401515	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.5	0.45503	CU M/MI	3397.575758	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	0.55	0.02566	CU M/MI	3399.469697	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1	0.30442	CU M/MI	3400.30303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	09.01.2004	1.05	0.01638	CU M/MI	3401.856061	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.1	0.35033	CU M/MI	3403.674242	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.15	0.39112	CU M/MI	3404.128788	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.2	0.44111	CU M/MI	3405.265152	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.25	0.01198	CU M/MI	3406.590909	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.3	0.49149	CU M/MI	3407.840909	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.35	0.34625	CU M/MI	3409.924242	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.4	0.00924	CU M/MI	3410.833333	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.45	0.27833	CU M/MI	3412.272727	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.5	0.02054	CU M/MI	3413.598485	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	1.55	0.29534	CU M/MI	3414.924242	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2	0.33993	CU M/MI	3415.984848	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.05	0.00157	CU M/MI	3416.818182	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.1	0.02273	CU M/MI	3418.863636	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.15	0.00895	CU M/MI	3419.469697	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.2	0.17997	CU M/MI	3419.962121	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.25	0.18782	CU M/MI	3420.871212	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.3	0.18709	CU M/MI	3422.083333	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.35	0.49016	CU M/MI	3424.356061	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.4	0.38849	CU M/MI	3425.94697	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.45	0.42298	CU M/MI	3427.689394	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.5	0.22543	CU M/MI	3428.598485	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	2.55	0.25339	CU M/MI	3429.621212	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3	0.48887	CU M/MI	3430.909091	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.05	0.45118	CU M/MI	3432.575758	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.1	0	CU M/MI	3433.409091	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.15	0.37153	CU M/MI	3435.378788	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.2	0.45479	CU M/MI	3435.871212	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.25	0.45321	CU M/MI	3437.878788	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.3	0.02337	CU M/MI	3439.469697	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.35	0.38689	CU M/MI	3440.227273	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.4	0.45431	CU M/MI	3441.55303	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.45	0	CU M/MI	3442.272727	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.5	0.39028	CU M/MI	3443.371212	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	3.55	0.02031	CU M/MI	3445.037879	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4	0.48756	CU M/MI	3445.454545	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.05	0.41406	CU M/MI	3447.878788	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.1	0.43841	CU M/MI	3448.257576	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.15	0	CU M/MI	3450.113636	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.2	0	CU M/MI	3451.136364	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.25	0.45298	CU M/MI	3452.234848	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.3	0.48256	CU M/MI	3454.015152	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.35	0.45314	CU M/MI	3455.113636	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.4	0.42037	CU M/MI	3456.666667	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.45	0.0005	CU M/MI	3457.916667	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.5	0.38182	CU M/MI	3458.143939	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	4.55	0.45787	CU M/MI	3460.227273	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5	0	CU M/MI	3460.909091	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.05	0.48131	CU M/MI	3462.651515	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.1	0.00173	CU M/MI	3463.939394	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.15	0.44998	CU M/MI	3465.530303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 4	09.01.2004	5.2	0.27454	CU M/MI	3466.818182	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.25	0.45009	CU M/MI	3467.613636	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.3	0.3758	CU M/MI	3468.636364	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.35	0.44818	CU M/MI	3470.568182	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.4	0.42219	CU M/MI	3471.098485	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.45	0	CU M/MI	3473.333333	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.5	0.00219	CU M/MI	3474.090909	CU M
SP4	Day 4	09.01.2004	5.55	0.48124	CU M/MI	3474.772727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6	0.00861	CU M/MI	3476.742424	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.05	0.4806	CU M/MI	3477.5	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.1	0.01212	CU M/MI	3479.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.15	0.19627	CU M/MI	3479.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.2	0.25646	CU M/MI	3480.909091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.25	0.34344	CU M/MI	3482.651515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.3	0.48417	CU M/MI	3483.901515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.35	0.00727	CU M/MI	3485.037879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.4	0	CU M/MI	3485.151515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.45	0	CU M/MI	3485.265152	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.5	0.16841	CU M/MI	3485.984848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	6.55	0.16782	CU M/MI	3486.931818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7	0.16595	CU M/MI	3487.651515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.05	0	CU M/MI	3487.765152	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.1	0	CU M/MI	3487.840909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.15	0	CU M/MI	3488.825758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.2	0.0083	CU M/MI	3489.280303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.25	0.00751	CU M/MI	3489.356061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.3	0.03248	CU M/MI	3489.545455	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.35	0.17828	CU M/MI	3489.69697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.4	0.0405	CU M/MI	3489.962121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.45	0.04973	CU M/MI	3490.227273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.5	0.06791	CU M/MI	3490.568182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	7.55	0	CU M/MI	3490.871212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8	0.08953	CU M/MI	3491.212121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.05	0.04697	CU M/MI	3491.628788	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.1	0.07563	CU M/MI	3491.931818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.15	0.07133	CU M/MI	3492.386364	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.2	0.27898	CU M/MI	3493.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.25	0.49579	CU M/MI	3494.621212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.3	0.36236	CU M/MI	3496.893939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.35	0.25676	CU M/MI	3498.030303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.4	0.07713	CU M/MI	3498.409091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.45	0.06523	CU M/MI	3498.636364	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.5	0.10446	CU M/MI	3499.05303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	8.55	0.10425	CU M/MI	3499.393939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9	0.18969	CU M/MI	3500.454545	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.05	0.1733	CU M/MI	3501.287879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.1	0.06664	CU M/MI	3501.856061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.15	0.05309	CU M/MI	3502.19697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.2	0.27422	CU M/MI	3502.462121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.25	0.05248	CU M/MI	3502.840909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.3	0	CU M/MI	3502.954545	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 5	09.01.2004	9.35	0.06065	CU M/MI	3503.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.4	0.06043	CU M/MI	3503.560606	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.45	0.05922	CU M/MI	3503.75	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.5	0.05538	CU M/MI	3504.128788	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	9.55	0	CU M/MI	3504.393939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10	0.23526	CU M/MI	3504.621212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.05	0.50219	CU M/MI	3505.227273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.1	0.50002	CU M/MI	3506.818182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.15	0	CU M/MI	3508.409091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.2	0.22339	CU M/MI	3509.090909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.25	0.49981	CU M/MI	3511.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.3	0.49845	CU M/MI	3513.295455	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.35	0.35533	CU M/MI	3515.643939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.4	0.50017	CU M/MI	3518.068182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.45	0.50009	CU M/MI	3520.568182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.5	0.39453	CU M/MI	3522.234848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	10.55	0.49651	CU M/MI	3524.469697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11	0.00487	CU M/MI	3526.287879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.05	0.01144	CU M/MI	3526.25	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.1	0.49722	CU M/MI	3527.613636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.15	0.39288	CU M/MI	3529.962121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.2	0.46312	CU M/MI	3531.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.25	0.00766	CU M/MI	3531.590909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.3	0.2769	CU M/MI	3533.674242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.35	0.22374	CU M/MI	3534.583333	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.4	0.06096	CU M/MI	3536.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.45	0.03078	CU M/MI	3537.765152	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.5	0.46646	CU M/MI	3538.598485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	11.55	0.00972	CU M/MI	3539.469697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12	0.49701	CU M/MI	3541.704545	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.05	0.00316	CU M/MI	3542.575758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.1	0.02448	CU M/MI	3543.674242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.15	0.08162	CU M/MI	3545.227273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.2	0.16484	CU M/MI	3546.742424	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.25	0.14403	CU M/MI	3547.462121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.3	0.14377	CU M/MI	3548.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.35	0.49675	CU M/MI	3549.469697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.4	0.49545	CU M/MI	3551.969697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.45	0.23413	CU M/MI	3553.522727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.5	0.23259	CU M/MI	3553.787879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	12.55	0.4632	CU M/MI	3556.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13	0.48653	CU M/MI	3557.083333	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.05	0.0069	CU M/MI	3558.522727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.1	0.49381	CU M/MI	3559.924242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.15	0.22412	CU M/MI	3561.363636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.2	0	CU M/MI	3561.363636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.25	0.22824	CU M/MI	3561.818182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.3	0	CU M/MI	3562.537879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.35	0.49618	CU M/MI	3564.659091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.4	0.46557	CU M/MI	3567.121212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.45	0.00189	CU M/MI	3568.030303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 5	09.01.2004	13.5	0.00354	CU M/MI	3569.545455	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	13.55	0.39044	CU M/MI	3570.681818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14	0.4618	CU M/MI	3571.931818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.05	0	CU M/MI	3572.5	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.1	0.49336	CU M/MI	3574.69697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.15	0	CU M/MI	3576.136364	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.2	0.46079	CU M/MI	3577.727273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.25	0.49226	CU M/MI	3578.371212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.3	0	CU M/MI	3579.583333	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.35	0.45958	CU M/MI	3581.098485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.4	0.45914	CU M/MI	3581.590909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.45	0.13795	CU M/MI	3582.992424	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.5	0.45985	CU M/MI	3584.810606	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	14.55	0.48485	CU M/MI	3585.492424	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15	0.48958	CU M/MI	3587.954545	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.05	0	CU M/MI	3587.992424	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.1	0.47271	CU M/MI	3589.015152	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.15	0.37338	CU M/MI	3591.439394	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.2	0	CU M/MI	3591.55303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.25	0.45624	CU M/MI	3593.787879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.3	0.38843	CU M/MI	3594.848485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.35	0.45734	CU M/MI	3596.515152	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.4	0	CU M/MI	3597.007576	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.45	0.38706	CU M/MI	3598.409091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.5	0.34791	CU M/MI	3599.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	15.55	0.00011	CU M/MI	3600.871212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16	0.17074	CU M/MI	3601.477273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.05	0.16787	CU M/MI	3602.121212	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.1	0	CU M/MI	3602.727273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.15	0.35241	CU M/MI	3603.75	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.2	0.41573	CU M/MI	3604.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.25	0	CU M/MI	3606.136364	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.3	0.49621	CU M/MI	3607.727273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.35	0.28074	CU M/MI	3609.469697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.4	0.46225	CU M/MI	3611.325758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.45	0.14424	CU M/MI	3612.19697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.5	0.46045	CU M/MI	3613.030303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	16.55	0	CU M/MI	3614.280303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17	0.34771	CU M/MI	3616.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.05	0.45926	CU M/MI	3617.424242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.1	0.46144	CU M/MI	3619.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.15	0.34617	CU M/MI	3620.30303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.2	0.3902	CU M/MI	3621.325758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.25	0.45923	CU M/MI	3622.348485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.3	0.383	CU M/MI	3624.05303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.35	0.46161	CU M/MI	3626.060606	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.4	0.26953	CU M/MI	3626.666667	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.45	0.00727	CU M/MI	3628.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.5	0.37706	CU M/MI	3629.393939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	17.55	0.39097	CU M/MI	3630.340909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18	0.00522	CU M/MI	3631.969697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 5	09.01.2004	18.05	0.4936	CU M/MI	3633.106061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.1	0.01055	CU M/MI	3635	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.15	0.26505	CU M/MI	3635.94697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.2	0.21811	CU M/MI	3637.234848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.25	0.34454	CU M/MI	3639.204545	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.3	0.46493	CU M/MI	3639.69697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.35	0.00846	CU M/MI	3640.795455	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.4	0.19276	CU M/MI	3642.575758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.45	0.18547	CU M/MI	3643.409091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.5	0.49002	CU M/MI	3644.356061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	18.55	0.49646	CU M/MI	3646.856061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19	0.18809	CU M/MI	3647.651515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.05	0.2268	CU M/MI	3648.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.1	0.50045	CU M/MI	3649.166667	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.2	0.28431	CU M/MI	3652.651515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.25	0	CU M/MI	3653.901515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.3	0.26892	CU M/MI	3654.924242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.35	0.39436	CU M/MI	3655.568182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.4	0.46589	CU M/MI	3657.727273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.45	0.0037	CU M/MI	3658.068182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.5	0.497	CU M/MI	3660	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	19.55	0.16832	CU M/MI	3661.893939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20	0.03414	CU M/MI	3663.598485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.05	0.01198	CU M/MI	3663.674242	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.1	0	CU M/MI	3665.227273	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.15	0.46476	CU M/MI	3666.818182	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.2	0.07746	CU M/MI	3669.05303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.25	0.35262	CU M/MI	3670.151515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.3	0.46477	CU M/MI	3671.287879	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.35	0.0241	CU M/MI	3672.613636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.4	0.13288	CU M/MI	3673.44697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.45	0.28403	CU M/MI	3674.659091	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.5	0.46319	CU M/MI	3676.780303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	20.55	0.32119	CU M/MI	3677.916667	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21	0.46052	CU M/MI	3680.151515	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.05	0.0664	CU M/MI	3681.931818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.1	0.01357	CU M/MI	3681.969697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.15	0	CU M/MI	3682.007576	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.2	0	CU M/MI	3683.030303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.25	0	CU M/MI	3683.712121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.3	0.33204	CU M/MI	3685.075758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.35	0.18101	CU M/MI	3686.628788	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.4	0.46388	CU M/MI	3688.598485	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.45	0.01496	CU M/MI	3689.280303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.5	0.03304	CU M/MI	3690.681818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	21.55	0.04756	CU M/MI	3691.931818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22	0.46587	CU M/MI	3693.181818	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.05	0	CU M/MI	3694.734848	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.1	0.01648	CU M/MI	3696.25	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.15	0.03241	CU M/MI	3697.613636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.2	0.34116	CU M/MI	3698.257576	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 5	09.01.2004	22.25	0.01929	CU M/MI	3699.469697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.3	0.03313	CU M/MI	3701.363636	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.35	0.46305	CU M/MI	3703.030303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.4	0.01344	CU M/MI	3703.825758	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.45	0.48276	CU M/MI	3705.643939	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.5	0.00308	CU M/MI	3706.439394	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	22.55	0.4636	CU M/MI	3707.878788	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23	0.49712	CU M/MI	3709.090909	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.05	0.01544	CU M/MI	3710.189394	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.1	0.43043	CU M/MI	3711.666667	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.15	0.35577	CU M/MI	3713.712121	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.2	0.46369	CU M/MI	3714.356061	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.25	0.39187	CU M/MI	3715.530303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.3	0.2455	CU M/MI	3717.386364	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.35	0.45537	CU M/MI	3717.80303	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.4	0.39316	CU M/MI	3719.69697	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.45	0.00902	CU M/MI	3721.022727	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.5	0.03117	CU M/MI	3722.5	CU M
SP4	Day 5	09.01.2004	23.55	0.01046	CU M/MI	3724.015152	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0	0.00474	CU M/MI	3723.977273	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.05	0.04841	CU M/MI	3726.136364	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.1	0.39171	CU M/MI	3727.992424	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.15	0	CU M/MI	3728.787879	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.2	0	CU M/MI	3729.431818	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.25	0.36693	CU M/MI	3731.212121	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.3	0.08116	CU M/MI	3732.878788	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.35	0.28357	CU M/MI	3733.75	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.4	0.14027	CU M/MI	3735.416667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.45	0.28243	CU M/MI	3737.007576	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.5	0.00543	CU M/MI	3738.484848	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	0.55	0.45276	CU M/MI	3739.583333	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1	0.00216	CU M/MI	3740.909091	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.05	0.17225	CU M/MI	3741.098485	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.1	0.18227	CU M/MI	3742.121212	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.15	0.16007	CU M/MI	3742.954545	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.2	0.35453	CU M/MI	3744.166667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.25	0.39099	CU M/MI	3746.174242	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.3	0.03225	CU M/MI	3748.371212	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.35	0	CU M/MI	3749.469697	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.4	0.25731	CU M/MI	3750.416667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.45	0.49383	CU M/MI	3752.083333	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.5	0.4495	CU M/MI	3753.333333	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	1.55	0.45957	CU M/MI	3755.075758	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2	0.45941	CU M/MI	3756.742424	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.05	0.44724	CU M/MI	3758.030303	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.1	0	CU M/MI	3759.431818	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.15	0.30359	CU M/MI	3760.94697	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.2	0.00628	CU M/MI	3762.272727	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.25	0.45712	CU M/MI	3764.128788	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.3	0	CU M/MI	3765.871212	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.35	0.00726	CU M/MI	3766.969697	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 5	09.02.2004	2.4	0.45685	CU M/MI	3768.484848	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.45	0.28072	CU M/MI	3769.545455	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.5	0.44737	CU M/MI	3770.454545	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	2.55	0.33488	CU M/MI	3771.590909	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3	0.45713	CU M/MI	3773.636364	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.05	0	CU M/MI	3775	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.1	0.38969	CU M/MI	3775.984848	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.15	0.34762	CU M/MI	3777.916667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.2	0.45598	CU M/MI	3779.242424	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.25	0.42822	CU M/MI	3780.075758	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.3	0.28588	CU M/MI	3782.083333	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.35	0	CU M/MI	3783.371212	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.4	0.48303	CU M/MI	3784.583333	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.45	0	CU M/MI	3785.909091	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.5	0.3841	CU M/MI	3787.386364	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	3.55	0	CU M/MI	3788.484848	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4	0.43513	CU M/MI	3789.69697	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.05	0.44886	CU M/MI	3791.742424	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.1	0.35287	CU M/MI	3793.44697	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.15	0.29271	CU M/MI	3795.30303	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.2	0.44805	CU M/MI	3796.666667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.25	0.0239	CU M/MI	3796.856061	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.3	0.48233	CU M/MI	3797.878788	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.35	0.38523	CU M/MI	3800.189394	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.4	0.44923	CU M/MI	3801.515152	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.45	0.35184	CU M/MI	3802.916667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.5	0	CU M/MI	3804.886364	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	4.55	0	CU M/MI	3805.416667	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5	0.25097	CU M/MI	3806.55303	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.05	0	CU M/MI	3807.689394	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.1	0.38179	CU M/MI	3808.901515	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.15	0.44912	CU M/MI	3810.681818	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.2	0.44883	CU M/MI	3811.742424	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.25	0.44686	CU M/MI	3813.863636	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.3	0.44671	CU M/MI	3815.340909	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.35	0.25816	CU M/MI	3815.909091	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.4	0	CU M/MI	3817.159091	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.45	0.42436	CU M/MI	3818.75	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.5	0.25878	CU M/MI	3820.113636	CU M
SP4	Day 5	09.02.2004	5.55	0.01143	CU M/MI	3821.287879	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6	0.10891	CU M/MI	3822.007576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.05	0.17748	CU M/MI	3822.878788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.1	0	CU M/MI	3823.44697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.15	0.05139	CU M/MI	3823.409091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.2	0	CU M/MI	3823.409091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.25	0	CU M/MI	3823.371212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.3	0	CU M/MI	3823.371212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.35	0	CU M/MI	3823.333333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.4	0	CU M/MI	3823.333333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.45	0	CU M/MI	3823.295455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	6.5	0	CU M/MI	3823.674242	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.02.2004	6.55	0	CU M/MI	3823.825758	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7	0	CU M/MI	3823.863636	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.05	0	CU M/MI	3823.825758	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.1	0	CU M/MI	3823.825758	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.15	0	CU M/MI	3823.787879	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.2	0	CU M/MI	3824.128788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.25	0	CU M/MI	3824.128788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.3	0	CU M/MI	3824.242424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.35	0	CU M/MI	3824.242424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.4	0.26689	CU M/MI	3824.848485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.45	0.01377	CU M/MI	3825.984848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.5	0.36245	CU M/MI	3826.174242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	7.55	0.24232	CU M/MI	3827.121212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8	0.33489	CU M/MI	3827.840909	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.05	0.16357	CU M/MI	3828.560606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.1	0.35965	CU M/MI	3830.189394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.15	0.18264	CU M/MI	3831.477273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.2	0.48753	CU M/MI	3832.537879	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.25	0.39126	CU M/MI	3834.810606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.3	0.42968	CU M/MI	3837.045455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.35	0.49718	CU M/MI	3839.545455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.4	0.49687	CU M/MI	3842.045455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.45	0.40647	CU M/MI	3844.242424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.5	0.49857	CU M/MI	3846.363636	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	8.55	0.07307	CU M/MI	3848.787879	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9	0.02964	CU M/MI	3848.825758	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.05	0.4878	CU M/MI	3849.583333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.1	0.50128	CU M/MI	3852.083333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.15	0.46491	CU M/MI	3852.916667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.2	0.08612	CU M/MI	3855.189394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.25	0.45885	CU M/MI	3855.530303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.3	0.03683	CU M/MI	3857.007576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.35	0.00841	CU M/MI	3857.121212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.4	0.49938	CU M/MI	3858.598485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.45	0.04346	CU M/MI	3859.734848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.5	0.49885	CU M/MI	3861.060606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	9.55	0.35166	CU M/MI	3863.219697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10	0	CU M/MI	3864.318182	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.05	0.02804	CU M/MI	3864.772727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.1	0	CU M/MI	3865.340909	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.15	0.1733	CU M/MI	3865.984848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.2	0	CU M/MI	3866.477273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.25	0.06163	CU M/MI	3867.575758	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.3	0.24518	CU M/MI	3868.106061	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.35	0	CU M/MI	3868.371212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.4	0	CU M/MI	3868.371212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.45	0.05057	CU M/MI	3868.522727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.5	0	CU M/MI	3868.674242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	10.55	0.2645	CU M/MI	3869.356061	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11	0.06197	CU M/MI	3870.530303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.05	0.25579	CU M/MI	3870.757576	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.02.2004	11.1	0.498	CU M/MI	3872.310606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.15	0.35506	CU M/MI	3873.75	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.2	0.48431	CU M/MI	3875.492424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.25	0.35487	CU M/MI	3877.878788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.3	0.49549	CU M/MI	3879.734848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.35	0.35532	CU M/MI	3882.159091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.4	0.49503	CU M/MI	3884.431818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.45	0.1722	CU M/MI	3886.818182	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.5	0	CU M/MI	3886.780303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	11.55	0.49556	CU M/MI	3888.712121	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12	0.49457	CU M/MI	3890.909091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.05	0.49533	CU M/MI	3893.409091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.1	0.39247	CU M/MI	3895	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.15	0.49194	CU M/MI	3897.272727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.2	0.28528	CU M/MI	3898.863636	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.25	0.0202	CU M/MI	3900.227273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.3	0.01285	CU M/MI	3901.098485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.35	0.46124	CU M/MI	3902.651515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.4	0.47434	CU M/MI	3903.636364	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.45	0.37318	CU M/MI	3906.022727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.5	0.34212	CU M/MI	3906.666667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	12.55	0.00813	CU M/MI	3908.219697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13	0.34694	CU M/MI	3909.810606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.05	0.00064	CU M/MI	3910.492424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.1	0	CU M/MI	3911.818182	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.15	0.02941	CU M/MI	3913.75	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.2	0.34676	CU M/MI	3914.621212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.25	0	CU M/MI	3916.136364	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.3	0	CU M/MI	3917.916667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.35	0.48741	CU M/MI	3918.712121	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.4	0	CU M/MI	3920.795455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.45	0	CU M/MI	3921.742424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.5	0.34508	CU M/MI	3922.727273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	13.55	0	CU M/MI	3923.977273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14	0.34357	CU M/MI	3925.757576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.05	0.16175	CU M/MI	3926.363636	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.1	0	CU M/MI	3927.159091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.15	0.1557	CU M/MI	3927.234848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.2	0.22579	CU M/MI	3927.613636	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.25	0.48973	CU M/MI	3929.128788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.3	0	CU M/MI	3930.530303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.35	0	CU M/MI	3931.022727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.4	0.48683	CU M/MI	3932.159091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.45	0.48789	CU M/MI	3934.583333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.5	0.38685	CU M/MI	3935.757576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	14.55	0.47585	CU M/MI	3936.515152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15	0.38919	CU M/MI	3938.522727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.05	0.45482	CU M/MI	3939.962121	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.1	0.25228	CU M/MI	3940.492424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.15	0.14208	CU M/MI	3941.401515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.2	0.42031	CU M/MI	3942.575758	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.02.2004	15.25	0.34599	CU M/MI	3944.507576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.3	0	CU M/MI	3945.265152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.35	0.34558	CU M/MI	3947.007576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.4	0.48658	CU M/MI	3947.80303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.45	0.39038	CU M/MI	3949.69697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.5	0.26232	CU M/MI	3950.94697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	15.55	0	CU M/MI	3952.159091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16	0.46808	CU M/MI	3953.409091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.05	0.28296	CU M/MI	3954.962121	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.1	0.45537	CU M/MI	3956.628788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.15	0	CU M/MI	3957.424242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.2	0.26347	CU M/MI	3958.560606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.25	0.2544	CU M/MI	3959.204545	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.3	0.39584	CU M/MI	3961.25	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.35	0.48667	CU M/MI	3962.727273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.4	0.08075	CU M/MI	3964.280303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.45	0.14666	CU M/MI	3965	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.5	0.07203	CU M/MI	3965.643939	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	16.55	0.48419	CU M/MI	3967.348485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17	0.39362	CU M/MI	3969.015152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.05	0.49025	CU M/MI	3971.174242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.1	0.26647	CU M/MI	3972.727273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.15	0.02275	CU M/MI	3973.484848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.2	0	CU M/MI	3974.924242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.25	0	CU M/MI	3975.151515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.3	0	CU M/MI	3975.227273	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.35	0.18331	CU M/MI	3977.121212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.4	0.49066	CU M/MI	3978.484848	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.45	0	CU M/MI	3980	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.5	0.46274	CU M/MI	3981.666667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	17.55	0.32192	CU M/MI	3982.916667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18	0.01875	CU M/MI	3983.636364	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.05	0.39557	CU M/MI	3985.30303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.1	0.45887	CU M/MI	3987.310606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.15	0	CU M/MI	3988.522727	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.2	0.25441	CU M/MI	3989.431818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.25	0.45865	CU M/MI	3990.871212	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.3	0.28209	CU M/MI	3992.651515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.35	0.12713	CU M/MI	3993.636364	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.4	0.00157	CU M/MI	3994.015152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.45	0.50249	CU M/MI	3996.212121	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.5	0	CU M/MI	3997.689394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	18.55	0.46008	CU M/MI	3999.924242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19	0.03323	CU M/MI	4000.530303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.05	0.46476	CU M/MI	4002.348485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.1	0.04331	CU M/MI	4003.181818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.15	0	CU M/MI	4005	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.2	0.24116	CU M/MI	4005.378788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.25	0.49515	CU M/MI	4006.704545	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.3	0.06734	CU M/MI	4007.992424	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.35	0	CU M/MI	4008.333333	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.02.2004	19.4	0.49291	CU M/MI	4008.75	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.45	0.35963	CU M/MI	4011.098485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.5	0.39802	CU M/MI	4013.143939	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	19.55	0.03227	CU M/MI	4015.265152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20	0.36911	CU M/MI	4017.045455	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.05	0	CU M/MI	4017.537879	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.1	0	CU M/MI	4018.030303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.15	0.18008	CU M/MI	4018.75	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.2	0.26872	CU M/MI	4020.568182	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.25	0.04636	CU M/MI	4021.969697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.3	0.4946	CU M/MI	4023.560606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.35	0.39994	CU M/MI	4024.924242	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.4	0.15328	CU M/MI	4026.55303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.45	0.46861	CU M/MI	4028.257576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.5	0.36273	CU M/MI	4029.848485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	20.55	0.04742	CU M/MI	4030.681818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21	0	CU M/MI	4031.098485	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.05	0.06143	CU M/MI	4031.401515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.1	0.06907	CU M/MI	4031.666667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.15	0.50047	CU M/MI	4033.219697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.2	0.39746	CU M/MI	4035.265152	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.25	0.36114	CU M/MI	4037.5	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.3	0.1358	CU M/MI	4038.901515	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.35	0	CU M/MI	4039.166667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.4	0.09814	CU M/MI	4039.507576	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.45	0.08227	CU M/MI	4039.659091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.5	0.05674	CU M/MI	4040	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	21.55	0.18014	CU M/MI	4040.189394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22	0.06524	CU M/MI	4040.568182	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.05	0.06693	CU M/MI	4040.833333	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.1	0.36984	CU M/MI	4041.439394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.15	0.49069	CU M/MI	4043.44697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.2	0.00644	CU M/MI	4044.469697	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.25	0.05428	CU M/MI	4044.810606	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.3	0.48719	CU M/MI	4045.909091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.35	0.49866	CU M/MI	4048.409091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.4	0.49871	CU M/MI	4050.643939	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.45	0.49981	CU M/MI	4052.80303	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.5	0.27764	CU M/MI	4054.431818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	22.55	0	CU M/MI	4055.606061	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23	0	CU M/MI	4056.25	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.05	0	CU M/MI	4056.704545	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.1	0.50106	CU M/MI	4057.916667	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.15	0.05627	CU M/MI	4059.128788	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.2	0.05243	CU M/MI	4059.431818	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.25	0.05039	CU M/MI	4059.659091	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.3	0.14612	CU M/MI	4060	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.35	0.05094	CU M/MI	4060.189394	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.4	0	CU M/MI	4060.454545	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.45	0.06958	CU M/MI	4060.643939	CU M
SP4	Day 6	09.02.2004	23.5	0.05896	CU M/MI	4060.871212	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.02.2004	23.55	0.49951	CU M/MI	4063.219697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0	0.50096	CU M/MI	4065.454545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.05	0.49828	CU M/MI	4067.954545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.1	0.38683	CU M/MI	4070	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.15	0.48782	CU M/MI	4072.462121	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.2	0.40822	CU M/MI	4074.659091	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.25	0.35278	CU M/MI	4076.628788	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.3	0.49631	CU M/MI	4078.636364	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.35	0	CU M/MI	4080.681818	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.4	0.00748	CU M/MI	4081.780303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.45	0.33102	CU M/MI	4082.80303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.5	0.01879	CU M/MI	4084.015152	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	0.55	0.19786	CU M/MI	4085.454545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1	0.27099	CU M/MI	4086.704545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.05	0.3958	CU M/MI	4088.522727	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.1	0.36223	CU M/MI	4090.416667	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.15	0.00826	CU M/MI	4090.984848	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.2	0	CU M/MI	4092.234848	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.25	0.46489	CU M/MI	4093.825758	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.3	0.02768	CU M/MI	4094.545455	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.35	0.4622	CU M/MI	4096.780303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.4	0.19674	CU M/MI	4097.992424	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.45	0.27566	CU M/MI	4099.583333	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.5	0.45361	CU M/MI	4100.643939	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	1.55	0.38694	CU M/MI	4101.969697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2	0.46282	CU M/MI	4103.44697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.05	0.01773	CU M/MI	4104.772727	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.1	0.49659	CU M/MI	4106.25	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.15	0	CU M/MI	4107.5	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.2	0.14954	CU M/MI	4107.651515	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.25	0.1443	CU M/MI	4108.333333	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.3	0.35244	CU M/MI	4109.469697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.35	0.25927	CU M/MI	4110.94697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.4	0.4952	CU M/MI	4112.727273	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.45	0.18786	CU M/MI	4114.962121	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.5	0.39158	CU M/MI	4116.098485	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	2.55	0.35279	CU M/MI	4117.916667	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3	0.48186	CU M/MI	4118.333333	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.05	0	CU M/MI	4120.378788	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.1	0.45966	CU M/MI	4122.045455	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.15	0	CU M/MI	4122.613636	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.2	0	CU M/MI	4123.106061	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.25	0	CU M/MI	4123.068182	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.3	0	CU M/MI	4123.068182	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.35	0	CU M/MI	4123.030303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.4	0	CU M/MI	4123.030303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.45	0	CU M/MI	4122.992424	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.5	0	CU M/MI	4122.954545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	3.55	0	CU M/MI	4122.954545	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4	0	CU M/MI	4122.916667	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.05	0	CU M/MI	4122.878788	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 6	09.03.2004	4.1	0	CU M/MI	4122.878788	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.15	0	CU M/MI	4122.840909	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.2	0	CU M/MI	4122.840909	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.25	0	CU M/MI	4122.80303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.3	0	CU M/MI	4122.765152	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.35	0	CU M/MI	4122.765152	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.4	0	CU M/MI	4122.727273	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.45	0	CU M/MI	4122.689394	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.5	0	CU M/MI	4122.689394	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	4.55	0.18605	CU M/MI	4123.712121	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5	0.48808	CU M/MI	4125.151515	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.05	0.34591	CU M/MI	4127.424242	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.1	0.48936	CU M/MI	4129.772727	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.15	0.37259	CU M/MI	4131.969697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.2	0.48523	CU M/MI	4134.393939	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.25	0.47761	CU M/MI	4136.55303	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.3	0.48545	CU M/MI	4138.977273	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.35	0.48523	CU M/MI	4141.136364	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.4	0.48363	CU M/MI	4143.560606	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.45	0.48383	CU M/MI	4145.719697	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.5	0.48588	CU M/MI	4148.143939	CU M
SP4	Day 6	09.03.2004	5.55	0.48448	CU M/MI	4150.340909	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6	0.48374	CU M/MI	4152.765152	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.05	0.48199	CU M/MI	4154.924242	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.1	0.48216	CU M/MI	4157.121212	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.15	0.48287	CU M/MI	4159.280303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.2	0.33634	CU M/MI	4161.704545	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.25	0.28476	CU M/MI	4162.80303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.3	0.27448	CU M/MI	4164.280303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.35	0	CU M/MI	4165.075758	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.4	0.48582	CU M/MI	4166.590909	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.45	0.48573	CU M/MI	4168.106061	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.5	0.27674	CU M/MI	4170.189394	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	6.55	0.26488	CU M/MI	4171.363636	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7	0.48743	CU M/MI	4173.257576	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.05	0.48651	CU M/MI	4175.454545	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.1	0.48535	CU M/MI	4177.878788	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.15	0.45315	CU M/MI	4179.962121	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.2	0.38302	CU M/MI	4180.795455	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.25	0.45474	CU M/MI	4181.780303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.3	0.45449	CU M/MI	4183.295455	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.35	0.28105	CU M/MI	4184.393939	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.4	0.00117	CU M/MI	4186.212121	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.45	0	CU M/MI	4186.439394	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.5	0.25717	CU M/MI	4186.856061	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	7.55	0.25738	CU M/MI	4187.575758	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8	0.15068	CU M/MI	4188.825758	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.05	0.16635	CU M/MI	4189.166667	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.1	0.03416	CU M/MI	4190.30303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.15	0.00226	CU M/MI	4190.227273	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.2	0.02815	CU M/MI	4191.477273	CU M

Appendix B
Raw Flow from Influent (SP-4)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP4	Day 7	09.03.2004	8.25	0.00531	CU M/MI	4191.55303	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.3	0.06784	CU M/MI	4192.613636	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.35	0.22243	CU M/MI	4192.727273	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.4	0.26715	CU M/MI	4194.015152	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.45	0.0246	CU M/MI	4194.204545	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.5	0.38452	CU M/MI	4195.492424	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	8.55	0.03005	CU M/MI	4195.681818	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9	0.21415	CU M/MI	4196.325758	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.05	0	CU M/MI	4196.439394	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.1	0	CU M/MI	4196.742424	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.15	0.05354	CU M/MI	4197.613636	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.2	0.12539	CU M/MI	4198.257576	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.25	0.03719	CU M/MI	4198.522727	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.3	0	CU M/MI	4199.545455	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.35	0.18753	CU M/MI	4199.69697	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.4	0.06718	CU M/MI	4199.924242	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.45	0.2776	CU M/MI	4200.833333	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.5	0.03713	CU M/MI	4201.136364	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	9.55	0.38633	CU M/MI	4201.818182	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10	0.03756	CU M/MI	4202.386364	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10.05	0	CU M/MI	4203.522727	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10.1	0.02788	CU M/MI	4203.560606	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10.15	0	CU M/MI	4204.69697	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10.2	0.0274	CU M/MI	4204.734848	CU M
SP4	Day 7	09.03.2004	10.25	0.25941	CU M/MI	4205	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.23.2004	15.4	0.3779200	CU M/MI	538.341	CU M
SP6		08.23.2004	15.45	0.3764100	CU M/MI	540.082	CU M
SP6		08.23.2004	15.5	0.3774900	CU M/MI	541.785	CU M
SP6		08.23.2004	15.55	0.3745300	CU M/MI	543.677	CU M
SP6		08.23.2004	16	0.3776800	CU M/MI	545.381	CU M
SP6		08.23.2004	16.05	0.3787700	CU M/MI	547.273	CU M
SP6		08.23.2004	16.1	0.3787600	CU M/MI	548.976	CU M
SP6		08.23.2004	16.15	0.3758500	CU M/MI	550.680	CU M
SP6		08.23.2004	16.2	0.3785300	CU M/MI	552.572	CU M
SP6		08.23.2004	16.25	0.3779400	CU M/MI	554.238	CU M
SP6		08.23.2004	16.3	0.3787600	CU M/MI	556.130	CU M
SP6		08.23.2004	16.35	0.3791600	CU M/MI	557.909	CU M
SP6		08.23.2004	16.4	0.3786800	CU M/MI	559.612	CU M
SP6		08.23.2004	16.45	0.3768000	CU M/MI	561.505	CU M
SP6		08.23.2004	16.5	0.3771500	CU M/MI	563.246	CU M
SP6		08.23.2004	16.55	0.3771900	CU M/MI	565.138	CU M
SP6		08.23.2004	17	0.3777900	CU M/MI	566.842	CU M
SP6		08.23.2004	17.05	0.3750100	CU M/MI	568.583	CU M
SP6		08.23.2004	17.1	0.3779500	CU M/MI	570.475	CU M
SP6		08.23.2004	17.15	0.3781600	CU M/MI	572.178	CU M
SP6		08.23.2004	17.2	0.3788200	CU M/MI	574.071	CU M
SP6		08.23.2004	17.25	0.3797900	CU M/MI	575.850	CU M
SP6		08.23.2004	17.3	0.3744100	CU M/MI	577.553	CU M
SP6		08.23.2004	17.35	0.3777600	CU M/MI	579.446	CU M
SP6		08.23.2004	17.4	0.3782300	CU M/MI	581.187	CU M
SP6		08.23.2004	17.45	0.3789000	CU M/MI	583.079	CU M
SP6		08.23.2004	17.5	0.3794000	CU M/MI	584.820	CU M
SP6		08.23.2004	17.55	0.3757100	CU M/MI	586.561	CU M
SP6		08.23.2004	18	0.3777100	CU M/MI	588.454	CU M
SP6		08.23.2004	18.05	0.3784300	CU M/MI	590.195	CU M
SP6		08.23.2004	18.15	0.3804700	CU M/MI	593.829	CU M
SP6		08.23.2004	18.2	0.3760000	CU M/MI	595.570	CU M
SP6		08.23.2004	18.25	0.3775000	CU M/MI	597.462	CU M
SP6		08.23.2004	18.3	0.3781100	CU M/MI	599.203	CU M
SP6		08.23.2004	18.35	0.3783600	CU M/MI	601.096	CU M
SP6		08.23.2004	18.4	0.3770500	CU M/MI	602.837	CU M
SP6		08.23.2004	18.45	0.3763000	CU M/MI	604.578	CU M
SP6		08.23.2004	18.5	0.3805700	CU M/MI	606.471	CU M
SP6		08.23.2004	18.55	0.3829100	CU M/MI	608.250	CU M
SP6		08.23.2004	19	0.3825900	CU M/MI	610.142	CU M
SP6		08.23.2004	19.05	0.3796400	CU M/MI	611.845	CU M
SP6		08.23.2004	19.1	0.3767500	CU M/MI	613.586	CU M
SP6		08.23.2004	19.15	0.3778600	CU M/MI	615.479	CU M
SP6		08.23.2004	19.2	0.3799100	CU M/MI	617.220	CU M
SP6		08.23.2004	19.25	0.3797600	CU M/MI	619.112	CU M
SP6		08.23.2004	19.3	0.3785500	CU M/MI	620.854	CU M
SP6		08.23.2004	19.35	0.3782300	CU M/MI	622.595	CU M
SP6		08.23.2004	19.4	0.3782200	CU M/MI	624.487	CU M
SP6		08.23.2004	19.45	0.3791200	CU M/MI	626.228	CU M
SP6		08.23.2004	19.5	0.3785000	CU M/MI	628.121	CU M
SP6		08.23.2004	19.55	0.3788600	CU M/MI	629.900	CU M
SP6		08.23.2004	20	0.3803900	CU M/MI	631.792	CU M
SP6		08.23.2004	20.05	0.3801100	CU M/MI	633.495	CU M
SP6		08.23.2004	20.1	0.3782800	CU M/MI	635.426	CU M
SP6		08.23.2004	20.15	0.3817700	CU M/MI	637.167	CU M
SP6		08.23.2004	20.2	0.3817200	CU M/MI	639.059	CU M
SP6		08.23.2004	20.25	0.3830300	CU M/MI	640.838	CU M
SP6		08.23.2004	20.3	0.3824100	CU M/MI	642.617	CU M
SP6		08.23.2004	20.35	0.3814100	CU M/MI	644.510	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.23.2004	20.4	0.0121700	CU M/MI	646.251	CU M
SP6		08.23.2004	20.45	0.3801200	CU M/MI	648.143	CU M
SP6		08.23.2004	20.5	0.3809500	CU M/MI	650.036	CU M
SP6		08.23.2004	20.55	0.3778800	CU M/MI	651.777	CU M
SP6		08.23.2004	21	0.3799800	CU M/MI	653.670	CU M
SP6		08.23.2004	21.05	0.3781800	CU M/MI	655.411	CU M
SP6		08.23.2004	21.1	0.0373100	CU M/MI	657.303	CU M
SP6		08.23.2004	21.15	0.3803600	CU M/MI	659.082	CU M
SP6		08.23.2004	21.2	0.3801700	CU M/MI	660.747	CU M
SP6		08.23.2004	21.25	0.3787700	CU M/MI	662.640	CU M
SP6		08.23.2004	21.3	0.3753900	CU M/MI	664.343	CU M
SP6		08.23.2004	21.35	0.3742300	CU M/MI	666.236	CU M
SP6		08.23.2004	21.4	0.3789200	CU M/MI	667.939	CU M
SP6		08.23.2004	21.45	0.3781000	CU M/MI	669.604	CU M
SP6		08.23.2004	21.5	0.3805000	CU M/MI	671.497	CU M
SP6		08.23.2004	21.55	0.3805800	CU M/MI	673.200	CU M
SP6		08.23.2004	22	0.3757800	CU M/MI	675.093	CU M
SP6		08.23.2004	22.05	0.3835300	CU M/MI	676.796	CU M
SP6		08.23.2004	22.1	0.3809400	CU M/MI	678.575	CU M
SP6		08.23.2004	22.15	0.3772900	CU M/MI	680.316	CU M
SP6		08.23.2004	22.2	0.3843700	CU M/MI	682.171	CU M
SP6		08.23.2004	22.25	0.3803100	CU M/MI	683.874	CU M
SP6		08.23.2004	22.3	0.3801300	CU M/MI	685.766	CU M
SP6		08.23.2004	22.35	0.3807900	CU M/MI	687.507	CU M
SP6		08.23.2004	22.4	0.0184000	CU M/MI	689.324	CU M
SP6		08.23.2004	22.45	0.3801400	CU M/MI	691.141	CU M
SP6		08.23.2004	22.5	0.3827400	CU M/MI	692.882	CU M
SP6		08.23.2004	22.55	0.3808000	CU M/MI	694.812	CU M
SP6		08.23.2004	23	0.3816500	CU M/MI	696.516	CU M
SP6		08.23.2004	23.05	0.0436100	CU M/MI	698.408	CU M
SP6		08.23.2004	23.1	0.3810200	CU M/MI	700.187	CU M
SP6		08.23.2004	23.15	0.3795500	CU M/MI	701.928	CU M
SP6		08.23.2004	23.2	0.3793900	CU M/MI	703.821	CU M
SP6		08.23.2004	23.25	0.3813900	CU M/MI	705.562	CU M
SP6		08.23.2004	23.3	0.3804800	CU M/MI	707.492	CU M
SP6		08.23.2004	23.35	0.3817700	CU M/MI	709.195	CU M
SP6		08.23.2004	23.4	0.3810800	CU M/MI	710.937	CU M
SP6		08.23.2004	23.45	0.3805300	CU M/MI	712.867	CU M
SP6		08.23.2004	23.5	0.3812400	CU M/MI	714.608	CU M
SP6		08.23.2004	23.55	0.3797900	CU M/MI	716.501	CU M
SP6		08.24.2004	0	0.3804000	CU M/MI	718.242	CU M
SP6		08.24.2004	0.05	0.3789500	CU M/MI	719.983	CU M
SP6		08.24.2004	0.1	0.3807800	CU M/MI	721.875	CU M
SP6		08.24.2004	0.15	0.3814900	CU M/MI	723.616	CU M
SP6		08.24.2004	0.2	0.3804100	CU M/MI	725.509	CU M
SP6		08.24.2004	0.25	0.3797300	CU M/MI	727.250	CU M
SP6		08.24.2004	0.3	0.3795400	CU M/MI	728.991	CU M
SP6		08.24.2004	0.35	0.3814900	CU M/MI	730.884	CU M
SP6		08.24.2004	0.4	0.3801500	CU M/MI	732.625	CU M
SP6		08.24.2004	0.45	0.3800800	CU M/MI	734.517	CU M
SP6		08.24.2004	0.5	0.3767700	CU M/MI	736.258	CU M
SP6		08.24.2004	0.55	0.3788500	CU M/MI	738.037	CU M
SP6		08.24.2004	1	0.3783000	CU M/MI	739.778	CU M
SP6		08.24.2004	1.05	0.3797000	CU M/MI	741.557	CU M
SP6		08.24.2004	1.1	0.3806800	CU M/MI	743.298	CU M
SP6		08.24.2004	1.15	0.3784400	CU M/MI	745.077	CU M
SP6		08.24.2004	1.2	0.0138800	CU M/MI	746.856	CU M
SP6		08.24.2004	1.25	0.3791100	CU M/MI	748.749	CU M
SP6		08.24.2004	1.3	0.3790800	CU M/MI	750.490	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.24.2004	1.35	0.3790400	CU M/MI	752.269	CU M
SP6		08.24.2004	1.4	0.3790100	CU M/MI	754.010	CU M
SP6		08.24.2004	1.45	0.3782100	CU M/MI	755.789	CU M
SP6		08.24.2004	1.5	0.3780500	CU M/MI	757.530	CU M
SP6		08.24.2004	1.55	0.3770700	CU M/MI	759.309	CU M
SP6		08.24.2004	2	0.3602100	CU M/MI	761.050	CU M
SP6		08.24.2004	2.05	0.3788500	CU M/MI	762.942	CU M
SP6		08.24.2004	2.1	0.3773300	CU M/MI	764.684	CU M
SP6		08.24.2004	2.15	0.3783500	CU M/MI	766.463	CU M
SP6		08.24.2004	2.2	0.3751000	CU M/MI	768.204	CU M
SP6		08.24.2004	2.25	0.3779000	CU M/MI	770.096	CU M
SP6		08.24.2004	2.3	0.3774600	CU M/MI	771.875	CU M
SP6		08.24.2004	2.35	0.3784300	CU M/MI	773.768	CU M
SP6		08.24.2004	2.4	0.3805200	CU M/MI	775.509	CU M
SP6		08.24.2004	2.45	0.3768700	CU M/MI	777.288	CU M
SP6		08.24.2004	2.5	0.3775400	CU M/MI	779.180	CU M
SP6		08.24.2004	2.55	0.3791100	CU M/MI	780.921	CU M
SP6		08.24.2004	3	0.3802800	CU M/MI	782.814	CU M
SP6		08.24.2004	3.05	0.3797800	CU M/MI	784.555	CU M
SP6		08.24.2004	3.1	0.3767900	CU M/MI	786.334	CU M
SP6		08.24.2004	3.15	0.3800100	CU M/MI	788.226	CU M
SP6		08.24.2004	3.2	0.3785100	CU M/MI	789.930	CU M
SP6		08.24.2004	3.25	0.3786500	CU M/MI	791.822	CU M
SP6		08.24.2004	3.3	0.3813700	CU M/MI	793.563	CU M
SP6		08.24.2004	3.35	0.3752000	CU M/MI	795.342	CU M
SP6		08.24.2004	3.4	0.0068600	CU M/MI	797.045	CU M
SP6		08.24.2004	3.45	0.3768800	CU M/MI	798.900	CU M
SP6		08.24.2004	3.5	0.3769000	CU M/MI	800.603	CU M
SP6		08.24.2004	3.55	0.3779200	CU M/MI	802.496	CU M
SP6		08.24.2004	4	0.3791100	CU M/MI	804.199	CU M
SP6		08.24.2004	4.05	0.0129000	CU M/MI	805.978	CU M
SP6		08.24.2004	4.1	0.4773800	CU M/MI	807.795	CU M
SP6		08.24.2004	4.15	0.4720900	CU M/MI	809.574	CU M
SP6		08.24.2004	4.2	0.4732400	CU M/MI	811.315	CU M
SP6		08.24.2004	4.25	0.4653100	CU M/MI	813.018	CU M
SP6		08.24.2004	4.3	0.0067000	CU M/MI	814.835	CU M
SP6		08.24.2004	4.35	0.4732900	CU M/MI	816.765	CU M
SP6		08.24.2004	4.4	0.4727600	CU M/MI	818.506	CU M
SP6		08.24.2004	4.45	0.4714000	CU M/MI	820.210	CU M
SP6		08.24.2004	4.5	0.4572900	CU M/MI	821.913	CU M
SP6		08.24.2004	4.55	0.0120400	CU M/MI	823.805	CU M
SP6		08.24.2004	5	0.4723700	CU M/MI	825.660	CU M
SP6		08.24.2004	5.05	0.4712400	CU M/MI	827.363	CU M
SP6		08.24.2004	5.1	0.4706000	CU M/MI	829.104	CU M
SP6		08.24.2004	5.15	0.4348700	CU M/MI	830.808	CU M
SP6		08.24.2004	5.2	0.0222000	CU M/MI	832.776	CU M
SP6		08.24.2004	5.25	0.4751100	CU M/MI	834.555	CU M
SP6		08.24.2004	5.3	0.4757700	CU M/MI	836.296	CU M
SP6		08.24.2004	5.35	0.4686100	CU M/MI	837.999	CU M
SP6		08.24.2004	5.4	0.0054400	CU M/MI	839.778	CU M
SP6		08.24.2004	5.45	0.4742800	CU M/MI	841.746	CU M
SP6		08.24.2004	5.5	0.4752200	CU M/MI	843.449	CU M
SP6		08.24.2004	5.55	0.4788000	CU M/MI	845.153	CU M
SP6		08.24.2004	6	0.4657300	CU M/MI	846.894	CU M
SP6		08.24.2004	6.05	0.0075700	CU M/MI	848.748	CU M
SP6		08.24.2004	6.1	0.4809500	CU M/MI	850.679	CU M
SP6		08.24.2004	6.15	0.4837700	CU M/MI	852.420	CU M
SP6		08.24.2004	6.2	0.4819300	CU M/MI	854.123	CU M
SP6		08.24.2004	6.25	0.4662600	CU M/MI	855.826	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.24.2004	6.3	0.0102400	CU M/MI	857.719	CU M
SP6		08.24.2004	6.35	0.4785600	CU M/MI	859.574	CU M
SP6		08.24.2004	6.4	0.4830400	CU M/MI	861.315	CU M
SP6		08.24.2004	6.45	0.4809100	CU M/MI	863.018	CU M
SP6		08.24.2004	6.5	0.4383400	CU M/MI	864.721	CU M
SP6		08.24.2004	6.55	0.0175200	CU M/MI	866.727	CU M
SP6		08.24.2004	7	0.4811000	CU M/MI	868.506	CU M
SP6		08.24.2004	7.05	0.4793400	CU M/MI	870.209	CU M
SP6		08.24.2004	7.1	0.4746200	CU M/MI	871.913	CU M
SP6		08.24.2004	7.15	0.0060900	CU M/MI	873.729	CU M
SP6		08.24.2004	7.2	0.0913100	CU M/MI	875.698	CU M
SP6		08.24.2004	7.25	0.4846700	CU M/MI	877.401	CU M
SP6		08.24.2004	7.3	0.4834700	CU M/MI	879.142	CU M
SP6		08.24.2004	7.35	0.4749700	CU M/MI	880.883	CU M
SP6		08.24.2004	7.4	0.0067000	CU M/MI	882.776	CU M
SP6		08.24.2004	7.45	0.4851800	CU M/MI	884.706	CU M
SP6		08.24.2004	7.5	0.4829600	CU M/MI	886.447	CU M
SP6		08.24.2004	7.55	0.4835400	CU M/MI	888.188	CU M
SP6		08.24.2004	8	0.4715900	CU M/MI	889.929	CU M
SP6		08.24.2004	8.05	0.0084800	CU M/MI	891.822	CU M
SP6		08.24.2004	8.1	0.4831200	CU M/MI	893.752	CU M
SP6		08.24.2004	8.35	0.4800700	CU M/MI	902.230	CU M
SP6		08.24.2004	8.4	0.0050900	CU M/MI	904.047	CU M
SP6		08.24.2004	8.45	0.0323000	CU M/MI	906.053	CU M
SP6		08.24.2004	8.5	0.4856100	CU M/MI	907.794	CU M
SP6		08.24.2004	8.55	0.4851100	CU M/MI	909.573	CU M
SP6		08.24.2004	9	0.4792300	CU M/MI	911.314	CU M
SP6		08.24.2004	9.05	0.0062100	CU M/MI	913.131	CU M
SP6		08.24.2004	9.1	0.3927400	CU M/MI	914.948	CU M
SP6		08.24.2004	9.15	0.3927800	CU M/MI	916.765	CU M
SP6		08.24.2004	9.2	0.3936100	CU M/MI	918.544	CU M
SP6		08.24.2004	9.25	0.3830900	CU M/MI	920.323	CU M
SP6		08.24.2004	9.3	0.0224200	CU M/MI	922.215	CU M
SP6		08.24.2004	9.35	0.3935800	CU M/MI	924.070	CU M
SP6		08.24.2004	9.4	0.3922000	CU M/MI	925.887	CU M
SP6		08.24.2004	9.45	0.3937600	CU M/MI	927.628	CU M
SP6		08.24.2004	9.5	0.3919400	CU M/MI	929.445	CU M
SP6		08.24.2004	9.55	0.3914300	CU M/MI	931.224	CU M
SP6		08.24.2004	10	0.3926300	CU M/MI	932.965	CU M
SP6		08.24.2004	10.05	0.3939000	CU M/MI	934.781	CU M
SP6		08.24.2004	10.1	0.3918600	CU M/MI	936.560	CU M
SP6		08.24.2004	10.15	0.3752000	CU M/MI	938.339	CU M
SP6		08.24.2004	10.2	0.0341200	CU M/MI	940.270	CU M
SP6		08.24.2004	10.25	0.3905300	CU M/MI	942.087	CU M
SP6		08.24.2004	10.3	0.3907900	CU M/MI	943.865	CU M
SP6		08.24.2004	10.35	0.3908600	CU M/MI	945.644	CU M
SP6		08.24.2004	10.4	0.3904600	CU M/MI	947.423	CU M
SP6		08.24.2004	10.45	0.3899800	CU M/MI	949.202	CU M
SP6		08.24.2004	10.5	0.3912000	CU M/MI	950.981	CU M
SP6		08.24.2004	10.55	0.3905700	CU M/MI	952.798	CU M
SP6		08.24.2004	11	0.3924700	CU M/MI	954.615	CU M
SP6		08.24.2004	11.05	0.3728000	CU M/MI	956.432	CU M
SP6		08.24.2004	11.1	0.0421300	CU M/MI	958.362	CU M
SP6		08.24.2004	11.15	0.3910400	CU M/MI	960.179	CU M
SP6		08.24.2004	11.2	0.3906800	CU M/MI	961.996	CU M
SP6		08.24.2004	11.25	0.3918800	CU M/MI	963.775	CU M
SP6		08.24.2004	11.3	0.3917500	CU M/MI	965.591	CU M
SP6		08.24.2004	11.35	0.3913700	CU M/MI	967.408	CU M
SP6		08.24.2004	11.4	0.3910300	CU M/MI	969.187	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.24.2004	11.45	0.3926900	CU M/MI	971.004	CU M
SP6		08.24.2004	11.5	0.3919800	CU M/MI	972.821	CU M
SP6		08.24.2004	11.55	0.3898200	CU M/MI	974.600	CU M
SP6		08.24.2004	12	0.3547600	CU M/MI	976.416	CU M
SP6		08.24.2004	12.05	0.3897600	CU M/MI	978.347	CU M
SP6		08.24.2004	12.1	0.3915900	CU M/MI	980.164	CU M
SP6		08.24.2004	12.15	0.3914700	CU M/MI	981.943	CU M
SP6		08.24.2004	12.2	0.3921200	CU M/MI	983.684	CU M
SP6		08.24.2004	12.25	0.3925600	CU M/MI	985.425	CU M
SP6		08.24.2004	12.3	0.3917400	CU M/MI	987.166	CU M
SP6		08.24.2004	12.35	0.3926900	CU M/MI	988.907	CU M
SP6		08.24.2004	12.4	0.3920000	CU M/MI	990.686	CU M
SP6		08.24.2004	12.45	0.3654200	CU M/MI	992.427	CU M
SP6		08.24.2004	12.5	0.0336000	CU M/MI	994.357	CU M
SP6		08.24.2004	12.55	0.3909300	CU M/MI	996.098	CU M
SP6		08.24.2004	13	0.3923400	CU M/MI	997.877	CU M
SP6		08.24.2004	13.05	0.3909200	CU M/MI	999.581	CU M
SP6		08.24.2004	13.1	0.3893200	CU M/MI	1001.322	CU M
SP6		08.24.2004	13.15	0.3895400	CU M/MI	1003.063	CU M
SP6		08.24.2004	13.2	0.3919400	CU M/MI	1004.842	CU M
SP6		08.24.2004	13.25	0.3891500	CU M/MI	1006.583	CU M
SP6		08.24.2004	13.3	0.0113000	CU M/MI	1008.400	CU M
SP6		08.24.2004	13.35	0.3886700	CU M/MI	1010.330	CU M
SP6		08.24.2004	13.4	0.3896000	CU M/MI	1012.071	CU M
SP6		08.24.2004	13.45	0.3915300	CU M/MI	1013.850	CU M
SP6		08.24.2004	13.5	0.3892500	CU M/MI	1015.591	CU M
SP6		08.24.2004	13.55	0.3892500	CU M/MI	1017.370	CU M
SP6		08.24.2004	14	0.3899400	CU M/MI	1019.149	CU M
SP6		08.24.2004	14.05	0.3921100	CU M/MI	1020.890	CU M
SP6		08.24.2004	14.1	0.3851600	CU M/MI	1022.631	CU M
SP6		08.24.2004	14.15	0.0215100	CU M/MI	1024.524	CU M
SP6		08.24.2004	14.2	0.3909000	CU M/MI	1026.378	CU M
SP6		08.24.2004	14.25	0.3912600	CU M/MI	1028.120	CU M
SP6		08.24.2004	14.3	0.3911000	CU M/MI	1029.861	CU M
SP6		08.24.2004	14.35	0.3908300	CU M/MI	1031.640	CU M
SP6		08.24.2004	14.4	0.3913700	CU M/MI	1033.381	CU M
SP6		08.24.2004	14.45	0.3910300	CU M/MI	1035.160	CU M
SP6		08.24.2004	14.5	0.3905400	CU M/MI	1036.901	CU M
SP6		08.24.2004	14.55	0.3726000	CU M/MI	1038.718	CU M
SP6		08.24.2004	15	0.0356600	CU M/MI	1040.610	CU M
SP6		08.24.2004	15.05	0.3903600	CU M/MI	1042.427	CU M
SP6		08.24.2004	15.1	0.3921000	CU M/MI	1044.168	CU M
SP6		08.24.2004	15.15	0.3920900	CU M/MI	1045.947	CU M
SP6		08.24.2004	15.2	0.3906000	CU M/MI	1047.688	CU M
SP6		08.24.2004	15.25	0.3905000	CU M/MI	1049.467	CU M
SP6		08.24.2004	15.3	0.3919500	CU M/MI	1051.246	CU M
SP6		08.24.2004	15.35	0.3905400	CU M/MI	1052.987	CU M
SP6		08.24.2004	15.4	0.3530000	CU M/MI	1054.766	CU M
SP6		08.24.2004	15.45	0.3894900	CU M/MI	1056.696	CU M
SP6		08.24.2004	15.5	0.3910200	CU M/MI	1058.475	CU M
SP6		08.24.2004	15.55	0.3929000	CU M/MI	1060.254	CU M
SP6		08.24.2004	16	0.3933200	CU M/MI	1062.033	CU M
SP6		08.24.2004	16.05	0.3910600	CU M/MI	1063.774	CU M
SP6		08.24.2004	16.1	0.3906000	CU M/MI	1065.515	CU M
SP6		08.24.2004	16.15	0.3917400	CU M/MI	1067.256	CU M
SP6		08.24.2004	16.2	0.3851100	CU M/MI	1068.998	CU M
SP6		08.24.2004	16.25	0.0191900	CU M/MI	1070.852	CU M
SP6		08.24.2004	16.3	0.3906000	CU M/MI	1072.669	CU M
SP6		08.24.2004	16.35	0.3918600	CU M/MI	1074.410	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.24.2004	16.4	0.3932100	CU M/MI	1076.189	CU M
SP6		08.24.2004	16.45	0.3917300	CU M/MI	1077.930	CU M
SP6		08.24.2004	16.5	0.3942200	CU M/MI	1079.671	CU M
SP6		08.24.2004	16.55	0.3927300	CU M/MI	1081.412	CU M
SP6		08.24.2004	17	0.3890200	CU M/MI	1083.153	CU M
SP6		08.24.2004	17.05	0.0136900	CU M/MI	1084.970	CU M
SP6		08.24.2004	17.1	0.3921500	CU M/MI	1086.863	CU M
SP6		08.24.2004	17.15	0.3928600	CU M/MI	1088.642	CU M
SP6		08.24.2004	17.2	0.3934000	CU M/MI	1090.421	CU M
SP6		08.24.2004	17.25	0.3930800	CU M/MI	1092.200	CU M
SP6		08.24.2004	17.35	0.3921700	CU M/MI	1095.795	CU M
SP6		08.24.2004	17.4	0.3941800	CU M/MI	1097.574	CU M
SP6		08.24.2004	17.45	0.3899200	CU M/MI	1099.353	CU M
SP6		08.24.2004	17.5	0.3729500	CU M/MI	1101.132	CU M
SP6		08.24.2004	17.55	0.0355200	CU M/MI	1103.063	CU M
SP6		08.24.2004	18	0.3901200	CU M/MI	1104.879	CU M
SP6		08.24.2004	18.05	0.3907100	CU M/MI	1106.658	CU M
SP6		08.24.2004	18.1	0.3917000	CU M/MI	1108.437	CU M
SP6		08.24.2004	18.15	0.3897200	CU M/MI	1110.216	CU M
SP6		08.24.2004	18.2	0.3905200	CU M/MI	1111.957	CU M
SP6		08.24.2004	18.25	0.3912900	CU M/MI	1113.736	CU M
SP6		08.24.2004	18.3	0.3910300	CU M/MI	1115.515	CU M
SP6		08.24.2004	18.35	0.3913100	CU M/MI	1117.256	CU M
SP6		08.24.2004	18.4	0.3586500	CU M/MI	1119.035	CU M
SP6		08.24.2004	18.45	0.0480200	CU M/MI	1120.966	CU M
SP6		08.24.2004	18.5	0.3917500	CU M/MI	1122.745	CU M
SP6		08.24.2004	18.55	0.3932500	CU M/MI	1124.524	CU M
SP6		08.24.2004	19	0.3929000	CU M/MI	1126.265	CU M
SP6		08.24.2004	19.05	0.3920900	CU M/MI	1128.044	CU M
SP6		08.24.2004	19.1	0.3929100	CU M/MI	1129.785	CU M
SP6		08.24.2004	19.15	0.3924200	CU M/MI	1131.564	CU M
SP6		08.24.2004	19.2	0.3928100	CU M/MI	1133.305	CU M
SP6		08.24.2004	19.25	0.3902400	CU M/MI	1135.084	CU M
SP6		08.24.2004	19.3	0.0107200	CU M/MI	1136.863	CU M
SP6		08.24.2004	19.35	0.3946100	CU M/MI	1138.793	CU M
SP6		08.24.2004	19.4	0.3920300	CU M/MI	1140.572	CU M
SP6		08.24.2004	19.45	0.3916200	CU M/MI	1142.313	CU M
SP6		08.24.2004	19.5	0.3899700	CU M/MI	1144.054	CU M
SP6		08.24.2004	19.55	0.3854300	CU M/MI	1145.795	CU M
SP6		08.24.2004	20	0.3867900	CU M/MI	1147.536	CU M
SP6		08.24.2004	20.05	0.3858500	CU M/MI	1149.277	CU M
SP6		08.24.2004	20.1	0.3862400	CU M/MI	1151.056	CU M
SP6		08.24.2004	20.15	0.3698300	CU M/MI	1152.797	CU M
SP6		08.24.2004	20.2	0.0516300	CU M/MI	1154.728	CU M
SP6		08.24.2004	20.25	0.3896200	CU M/MI	1156.507	CU M
SP6		08.24.2004	20.3	0.3881300	CU M/MI	1158.248	CU M
SP6		08.24.2004	20.35	0.3872100	CU M/MI	1159.989	CU M
SP6		08.24.2004	20.4	0.3864300	CU M/MI	1161.730	CU M
SP6		08.24.2004	20.45	0.3864500	CU M/MI	1163.509	CU M
SP6		08.24.2004	20.5	0.3863500	CU M/MI	1165.212	CU M
SP6		08.24.2004	20.55	0.3872500	CU M/MI	1166.953	CU M
SP6		08.24.2004	21	0.3720500	CU M/MI	1168.694	CU M
SP6		08.24.2004	21.05	0.0331200	CU M/MI	1170.625	CU M
SP6		08.24.2004	21.1	0.3860200	CU M/MI	1172.366	CU M
SP6		08.24.2004	21.15	0.3864700	CU M/MI	1174.107	CU M
SP6		08.24.2004	21.2	0.3854600	CU M/MI	1175.848	CU M
SP6		08.24.2004	21.25	0.3865100	CU M/MI	1177.589	CU M
SP6		08.24.2004	21.3	0.3868200	CU M/MI	1179.330	CU M
SP6		08.24.2004	21.35	0.3857800	CU M/MI	1181.071	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.24.2004	21.4	0.3855200	CU M/MI	1182.813	CU M
SP6		08.24.2004	21.45	0.3689500	CU M/MI	1184.554	CU M
SP6		08.24.2004	21.5	0.0322400	CU M/MI	1186.446	CU M
SP6		08.24.2004	21.55	0.3852100	CU M/MI	1188.187	CU M
SP6		08.24.2004	22	0.3860400	CU M/MI	1189.966	CU M
SP6		08.24.2004	22.05	0.3867500	CU M/MI	1191.669	CU M
SP6		08.24.2004	22.1	0.3841000	CU M/MI	1193.411	CU M
SP6		08.24.2004	22.15	0.3849100	CU M/MI	1195.152	CU M
SP6		08.24.2004	22.2	0.3847800	CU M/MI	1196.893	CU M
SP6		08.24.2004	22.25	0.3850800	CU M/MI	1198.672	CU M
SP6		08.24.2004	22.3	0.3625700	CU M/MI	1200.413	CU M
SP6		08.24.2004	22.35	0.3848000	CU M/MI	1202.343	CU M
SP6		08.24.2004	22.4	0.3855500	CU M/MI	1204.084	CU M
SP6		08.24.2004	22.45	0.3868000	CU M/MI	1205.863	CU M
SP6		08.24.2004	22.5	0.3854500	CU M/MI	1207.604	CU M
SP6		08.24.2004	22.55	0.3854400	CU M/MI	1209.345	CU M
SP6		08.24.2004	23	0.3865300	CU M/MI	1211.124	CU M
SP6		08.24.2004	23.05	0.3865700	CU M/MI	1212.865	CU M
SP6		08.24.2004	23.1	0.3830900	CU M/MI	1214.607	CU M
SP6		08.24.2004	23.15	0.0109400	CU M/MI	1216.423	CU M
SP6		08.24.2004	23.2	0.3857000	CU M/MI	1218.278	CU M
SP6		08.24.2004	23.25	0.3857400	CU M/MI	1220.057	CU M
SP6		08.24.2004	23.3	0.3855000	CU M/MI	1221.798	CU M
SP6		08.24.2004	23.35	0.3853800	CU M/MI	1223.577	CU M
SP6		08.24.2004	23.4	0.3853600	CU M/MI	1225.280	CU M
SP6		08.24.2004	23.45	0.3854700	CU M/MI	1227.059	CU M
SP6		08.24.2004	23.5	0.3849000	CU M/MI	1228.800	CU M
SP6		08.24.2004	23.55	0.3805000	CU M/MI	1230.579	CU M
SP6		08.25.2004	0	0.0171300	CU M/MI	1232.396	CU M
SP6		08.25.2004	0.05	0.3848200	CU M/MI	1234.251	CU M
SP6		08.25.2004	0.1	0.3864600	CU M/MI	1235.992	CU M
SP6		08.25.2004	0.15	0.3872100	CU M/MI	1237.733	CU M
SP6		08.25.2004	0.2	0.3846600	CU M/MI	1239.512	CU M
SP6		08.25.2004	0.25	0.3855300	CU M/MI	1241.253	CU M
SP6		08.25.2004	0.3	0.3867200	CU M/MI	1242.994	CU M
SP6		08.25.2004	0.35	0.3860100	CU M/MI	1244.735	CU M
SP6		08.25.2004	0.4	0.3735500	CU M/MI	1246.514	CU M
SP6		08.25.2004	0.45	0.0352400	CU M/MI	1248.407	CU M
SP6		08.25.2004	0.5	0.3843100	CU M/MI	1250.186	CU M
SP6		08.25.2004	0.55	0.3847500	CU M/MI	1251.927	CU M
SP6		08.25.2004	1	0.3846700	CU M/MI	1253.668	CU M
SP6		08.25.2004	1.05	0.3842900	CU M/MI	1255.447	CU M
SP6		08.25.2004	1.1	0.3839100	CU M/MI	1257.188	CU M
SP6		08.25.2004	1.15	0.3867500	CU M/MI	1258.929	CU M
SP6		08.25.2004	1.2	0.3854400	CU M/MI	1260.708	CU M
SP6		08.25.2004	1.25	0.3542800	CU M/MI	1262.449	CU M
SP6		08.25.2004	1.3	0.3855600	CU M/MI	1264.379	CU M
SP6		08.25.2004	1.35	0.3868100	CU M/MI	1266.120	CU M
SP6		08.25.2004	1.4	0.3881000	CU M/MI	1267.899	CU M
SP6		08.25.2004	1.45	0.3857900	CU M/MI	1269.640	CU M
SP6		08.25.2004	1.5	0.3869700	CU M/MI	1271.419	CU M
SP6		08.25.2004	1.55	0.3864100	CU M/MI	1273.198	CU M
SP6		08.25.2004	2	0.3858900	CU M/MI	1274.977	CU M
SP6		08.25.2004	2.05	0.3865400	CU M/MI	1276.756	CU M
SP6		08.25.2004	2.1	0.3778600	CU M/MI	1278.535	CU M
SP6		08.25.2004	2.15	0.0252300	CU M/MI	1280.390	CU M
SP6		08.25.2004	2.2	0.3862300	CU M/MI	1282.244	CU M
SP6		08.25.2004	2.25	0.3859500	CU M/MI	1284.023	CU M
SP6		08.25.2004	2.3	0.3865400	CU M/MI	1285.802	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.25.2004	2.35	0.3872000	CU M/MI	1287.581	CU M
SP6		08.25.2004	2.4	0.3862600	CU M/MI	1289.360	CU M
SP6		08.25.2004	2.45	0.3862200	CU M/MI	1291.139	CU M
SP6		08.25.2004	2.5	0.3874900	CU M/MI	1292.918	CU M
SP6		08.25.2004	2.55	0.3871500	CU M/MI	1294.697	CU M
SP6		08.25.2004	3	0.3788900	CU M/MI	1296.476	CU M
SP6		08.25.2004	3.05	0.0230400	CU M/MI	1298.331	CU M
SP6		08.25.2004	3.1	0.3864900	CU M/MI	1300.185	CU M
SP6		08.25.2004	3.15	0.3878200	CU M/MI	1301.889	CU M
SP6		08.25.2004	3.2	0.3864200	CU M/MI	1303.668	CU M
SP6		08.25.2004	3.25	0.3860500	CU M/MI	1305.371	CU M
SP6		08.25.2004	3.3	0.3859600	CU M/MI	1307.074	CU M
SP6		08.25.2004	3.35	0.3859300	CU M/MI	1308.815	CU M
SP6		08.25.2004	3.4	0.3848300	CU M/MI	1310.518	CU M
SP6		08.25.2004	3.45	0.3349000	CU M/MI	1312.222	CU M
SP6		08.25.2004	3.5	0.3841700	CU M/MI	1314.152	CU M
SP6		08.25.2004	3.55	0.3859800	CU M/MI	1315.855	CU M
SP6		08.25.2004	4	0.3853300	CU M/MI	1317.559	CU M
SP6		08.25.2004	4.05	0.3856500	CU M/MI	1319.300	CU M
SP6		08.25.2004	4.1	0.3861800	CU M/MI	1321.003	CU M
SP6		08.25.2004	4.15	0.3850600	CU M/MI	1322.744	CU M
SP6		08.25.2004	4.2	0.3856600	CU M/MI	1324.485	CU M
SP6		08.25.2004	4.25	0.3650400	CU M/MI	1326.226	CU M
SP6		08.25.2004	4.3	0.3819700	CU M/MI	1328.157	CU M
SP6		08.25.2004	4.35	0.3841100	CU M/MI	1329.898	CU M
SP6		08.25.2004	4.4	0.3851700	CU M/MI	1331.639	CU M
SP6		08.25.2004	4.45	0.3836400	CU M/MI	1333.342	CU M
SP6		08.25.2004	4.5	0.3838300	CU M/MI	1335.121	CU M
SP6		08.25.2004	4.55	0.3848200	CU M/MI	1336.824	CU M
SP6		08.25.2004	5	0.3907300	CU M/MI	1338.565	CU M
SP6		08.25.2004	5.05	0.3839200	CU M/MI	1340.306	CU M
SP6		08.25.2004	5.1	0.0185800	CU M/MI	1342.161	CU M
SP6		08.25.2004	5.15	0.3882300	CU M/MI	1343.978	CU M
SP6		08.25.2004	5.2	0.3895600	CU M/MI	1345.719	CU M
SP6		08.25.2004	5.25	0.3778000	CU M/MI	1346.968	CU M
SP6		08.25.2004	5.3	0.0042600	CU M/MI	1347.422	CU M
SP6		08.25.2004	5.35	0.0049700	CU M/MI	1347.422	CU M
SP6		08.25.2004	5.4	0.0054600	CU M/MI	1347.763	CU M
SP6		08.25.2004	5.45	0.0055500	CU M/MI	1347.763	CU M
SP6		08.25.2004	5.5	0.0077600	CU M/MI	1348.444	CU M
SP6		08.25.2004	5.55	0.0052700	CU M/MI	1348.482	CU M
SP6		08.25.2004	6	0.0051800	CU M/MI	1348.520	CU M
SP6		08.25.2004	6.05	0.3841700	CU M/MI	1348.785	CU M
SP6		08.25.2004	6.1	0.0047500	CU M/MI	1348.860	CU M
SP6		08.25.2004	6.15	0.0045000	CU M/MI	1348.860	CU M
SP6		08.25.2004	6.2	0.0043500	CU M/MI	1348.898	CU M
SP6		08.25.2004	6.25	0.0053300	CU M/MI	1349.239	CU M
SP6		08.25.2004	6.3	0.0052000	CU M/MI	1349.239	CU M
SP6		08.25.2004	6.35	0.0053500	CU M/MI	1349.277	CU M
SP6		08.25.2004	6.4	0.3872300	CU M/MI	1349.542	CU M
SP6		08.25.2004	6.45	0.0044700	CU M/MI	1349.996	CU M
SP6		08.25.2004	6.5	0.0042200	CU M/MI	1350.526	CU M
SP6		08.25.2004	6.55	0.0071700	CU M/MI	1351.586	CU M
SP6		08.25.2004	7	0.3864100	CU M/MI	1352.494	CU M
SP6		08.25.2004	7.05	0.3595100	CU M/MI	1352.721	CU M
SP6		08.25.2004	7.1	0.0030100	CU M/MI	1353.024	CU M
SP6		08.25.2004	7.15	0.0033900	CU M/MI	1353.024	CU M
SP6		08.25.2004	7.2	0.0037400	CU M/MI	1353.365	CU M
SP6		08.25.2004	7.25	0.0034800	CU M/MI	1353.365	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.25.2004	7.3	0.0041000	CU M/MI	1353.705	CU M
SP6		08.25.2004	7.35	0.0037000	CU M/MI	1353.705	CU M
SP6		08.25.2004	7.4	0.0041700	CU M/MI	1353.743	CU M
SP6		08.25.2004	7.45	0.0042600	CU M/MI	1354.046	CU M
SP6		08.25.2004	7.5	0.0042100	CU M/MI	1354.046	CU M
SP6		08.25.2004	7.55	0.3846400	CU M/MI	1355.598	CU M
SP6		08.25.2004	8	0.3854900	CU M/MI	1357.301	CU M
SP6		08.25.2004	8.05	0.3732300	CU M/MI	1359.004	CU M
SP6		08.25.2004	8.1	0.0240000	CU M/MI	1360.897	CU M
SP6		08.25.2004	8.15	0.3840700	CU M/MI	1362.676	CU M
SP6		08.25.2004	8.2	0.3880100	CU M/MI	1364.417	CU M
SP6		08.25.2004	8.25	0.3886200	CU M/MI	1366.120	CU M
SP6		08.25.2004	8.3	0.3871500	CU M/MI	1367.861	CU M
SP6		08.25.2004	8.35	0.3885600	CU M/MI	1369.602	CU M
SP6		08.25.2004	8.4	0.3877200	CU M/MI	1371.343	CU M
SP6		08.25.2004	8.45	0.3903500	CU M/MI	1372.706	CU M
SP6		08.25.2004	8.5	0.3413300	CU M/MI	1374.031	CU M
SP6		08.25.2004	8.55	0.3898400	CU M/MI	1375.696	CU M
SP6		08.25.2004	9	0.3909700	CU M/MI	1377.437	CU M
SP6		08.25.2004	9.05	0.3909300	CU M/MI	1379.178	CU M
SP6		08.25.2004	9.1	0.4792600	CU M/MI	1380.919	CU M
SP6		08.25.2004	9.15	0.0046100	CU M/MI	1382.698	CU M
SP6		08.25.2004	9.2	0.4837100	CU M/MI	1384.667	CU M
SP6		08.25.2004	9.25	0.4844100	CU M/MI	1386.370	CU M
SP6		08.25.2004	9.3	0.4825500	CU M/MI	1388.035	CU M
SP6		08.25.2004	9.35	0.0030700	CU M/MI	1389.738	CU M
SP6		08.25.2004	9.4	0.0315900	CU M/MI	1391.745	CU M
SP6		08.25.2004	9.45	0.4858600	CU M/MI	1393.523	CU M
SP6		08.25.2004	9.5	0.4852300	CU M/MI	1395.227	CU M
SP6		08.25.2004	9.55	0.4731000	CU M/MI	1396.930	CU M
SP6		08.25.2004	10	0.0070200	CU M/MI	1398.822	CU M
SP6		08.25.2004	10.05	0.4839600	CU M/MI	1400.715	CU M
SP6		08.25.2004	10.1	0.4851600	CU M/MI	1402.418	CU M
SP6		08.25.2004	10.15	0.4830400	CU M/MI	1404.121	CU M
SP6		08.25.2004	10.2	0.0033700	CU M/MI	1405.863	CU M
SP6		08.25.2004	10.25	0.0421600	CU M/MI	1407.869	CU M
SP6		08.25.2004	10.3	0.4846700	CU M/MI	1409.648	CU M
SP6		08.25.2004	10.35	0.4853400	CU M/MI	1411.389	CU M
SP6		08.25.2004	10.4	0.4798900	CU M/MI	1413.130	CU M
SP6		08.25.2004	10.45	0.0034200	CU M/MI	1414.909	CU M
SP6		08.25.2004	10.5	0.0245300	CU M/MI	1416.915	CU M
SP6		08.25.2004	10.55	0.4847300	CU M/MI	1418.732	CU M
SP6		08.25.2004	11	0.4849900	CU M/MI	1420.473	CU M
SP6		08.25.2004	11.05	0.4823800	CU M/MI	1422.214	CU M
SP6		08.25.2004	11.1	0.4429600	CU M/MI	1423.993	CU M
SP6		08.25.2004	11.15	0.0175000	CU M/MI	1425.961	CU M
SP6		08.25.2004	11.2	0.4840100	CU M/MI	1427.816	CU M
SP6		08.25.2004	11.25	0.4847100	CU M/MI	1429.557	CU M
SP6		08.25.2004	11.3	0.4838100	CU M/MI	1431.298	CU M
SP6		08.25.2004	11.35	0.4639800	CU M/MI	1433.077	CU M
SP6		08.25.2004	11.4	0.0098400	CU M/MI	1434.969	CU M
SP6		08.25.2004	11.45	0.4834500	CU M/MI	1436.862	CU M
SP6		08.25.2004	11.5	0.4827700	CU M/MI	1438.603	CU M
SP6		08.25.2004	11.55	0.4845800	CU M/MI	1440.306	CU M
SP6		08.25.2004	12	0.4752800	CU M/MI	1442.047	CU M
SP6		08.25.2004	12.05	0.0058800	CU M/MI	1443.864	CU M
SP6		08.25.2004	12.1	0.0331600	CU M/MI	1445.832	CU M
SP6		08.25.2004	12.15	0.4844000	CU M/MI	1447.573	CU M
SP6		08.25.2004	12.2	0.4836700	CU M/MI	1449.314	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.25.2004	12.25	0.4792800	CU M/MI	1451.018	CU M
SP6		08.25.2004	12.3	0.0043800	CU M/MI	1452.759	CU M
SP6		08.25.2004	12.35	0.0237500	CU M/MI	1454.727	CU M
SP6		08.25.2004	12.4	0.4808000	CU M/MI	1456.506	CU M
SP6		08.25.2004	12.45	0.4831400	CU M/MI	1458.247	CU M
SP6		08.25.2004	12.5	0.4799900	CU M/MI	1459.950	CU M
SP6		08.25.2004	12.55	0.4314000	CU M/MI	1461.653	CU M
SP6		08.25.2004	13	0.0178300	CU M/MI	1463.622	CU M
SP6		08.25.2004	13.05	0.4808800	CU M/MI	1465.438	CU M
SP6		08.25.2004	13.1	0.4802700	CU M/MI	1467.142	CU M
SP6		08.25.2004	13.15	0.4832900	CU M/MI	1468.845	CU M
SP6		08.25.2004	13.2	0.4656900	CU M/MI	1470.586	CU M
SP6		08.25.2004	13.25	0.0079100	CU M/MI	1472.441	CU M
SP6		08.25.2004	13.3	0.4809900	CU M/MI	1474.295	CU M
SP6		08.25.2004	13.35	0.4814900	CU M/MI	1475.999	CU M
SP6		08.25.2004	13.4	0.4822100	CU M/MI	1477.702	CU M
SP6		08.25.2004	13.45	0.4722800	CU M/MI	1479.405	CU M
SP6		08.25.2004	13.5	0.0062500	CU M/MI	1481.260	CU M
SP6		08.25.2004	13.55	0.4811800	CU M/MI	1483.152	CU M
SP6		08.25.2004	14	0.4807800	CU M/MI	1484.856	CU M
SP6		08.25.2004	14.05	0.4821400	CU M/MI	1486.597	CU M
SP6		08.25.2004	14.1	0.3898700	CU M/MI	1488.338	CU M
SP6		08.25.2004	14.15	0.3894800	CU M/MI	1490.117	CU M
SP6		08.25.2004	14.2	0.3899400	CU M/MI	1491.858	CU M
SP6		08.25.2004	14.25	0.3895000	CU M/MI	1493.599	CU M
SP6		08.25.2004	14.3	0.3887900	CU M/MI	1495.340	CU M
SP6		08.25.2004	14.35	0.3791900	CU M/MI	1497.081	CU M
SP6		08.25.2004	14.4	0.0171700	CU M/MI	1498.936	CU M
SP6		08.25.2004	14.45	0.3870400	CU M/MI	1500.753	CU M
SP6		08.25.2004	14.5	0.3867600	CU M/MI	1502.494	CU M
SP6		08.25.2004	14.55	0.3891400	CU M/MI	1504.235	CU M
SP6		08.25.2004	15	0.3883400	CU M/MI	1505.976	CU M
SP6		08.25.2004	15.05	0.3871100	CU M/MI	1507.717	CU M
SP6		08.25.2004	15.1	0.3889300	CU M/MI	1509.420	CU M
SP6		08.25.2004	15.15	0.3889900	CU M/MI	1511.199	CU M
SP6		08.25.2004	15.2	0.3885100	CU M/MI	1512.902	CU M
SP6		08.25.2004	15.25	0.3684600	CU M/MI	1514.643	CU M
SP6		08.25.2004	15.3	0.0264600	CU M/MI	1516.536	CU M
SP6		08.25.2004	15.35	0.3867500	CU M/MI	1518.315	CU M
SP6		08.25.2004	15.4	0.3880800	CU M/MI	1520.056	CU M
SP6		08.25.2004	16	0.3890200	CU M/MI	1527.096	CU M
SP6		08.25.2004	16.05	0.3880100	CU M/MI	1528.799	CU M
SP6		08.25.2004	16.1	0.3827900	CU M/MI	1530.578	CU M
SP6		08.25.2004	16.15	0.0114400	CU M/MI	1532.357	CU M
SP6		08.25.2004	16.2	0.3874600	CU M/MI	1534.250	CU M
SP6		08.25.2004	16.25	0.3883900	CU M/MI	1536.029	CU M
SP6		08.25.2004	16.3	0.3892600	CU M/MI	1537.770	CU M
SP6		08.25.2004	16.35	0.3882600	CU M/MI	1539.511	CU M
SP6		08.25.2004	16.4	0.3874200	CU M/MI	1541.290	CU M
SP6		08.25.2004	16.45	0.3882400	CU M/MI	1543.031	CU M
SP6		08.25.2004	16.5	0.3890900	CU M/MI	1544.772	CU M
SP6		08.25.2004	16.55	0.3887200	CU M/MI	1546.551	CU M
SP6		08.25.2004	17	0.3606800	CU M/MI	1548.292	CU M
SP6		08.25.2004	17.05	0.0679500	CU M/MI	1550.222	CU M
SP6		08.25.2004	17.1	0.3872200	CU M/MI	1552.001	CU M
SP6		08.25.2004	17.15	0.3883800	CU M/MI	1553.743	CU M
SP6		08.25.2004	17.2	0.3902400	CU M/MI	1555.484	CU M
SP6		08.25.2004	17.25	0.3870300	CU M/MI	1557.263	CU M
SP6		08.25.2004	17.3	0.3884000	CU M/MI	1559.004	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.25.2004	17.35	0.3887000	CU M/MI	1560.745	CU M
SP6		08.25.2004	17.4	0.3890500	CU M/MI	1562.486	CU M
SP6		08.25.2004	17.45	0.3808700	CU M/MI	1564.227	CU M
SP6		08.25.2004	17.5	0.0164300	CU M/MI	1566.082	CU M
SP6		08.25.2004	17.55	0.3875400	CU M/MI	1567.936	CU M
SP6		08.25.2004	18	0.3884900	CU M/MI	1569.677	CU M
SP6		08.25.2004	18.05	0.3888500	CU M/MI	1571.418	CU M
SP6		08.25.2004	18.1	0.3878100	CU M/MI	1573.160	CU M
SP6		08.25.2004	18.15	0.3875400	CU M/MI	1574.901	CU M
SP6		08.25.2004	18.2	0.3877700	CU M/MI	1576.680	CU M
SP6		08.25.2004	18.25	0.3888500	CU M/MI	1578.421	CU M
SP6		08.25.2004	18.3	0.3860300	CU M/MI	1580.162	CU M
SP6		08.25.2004	18.35	0.0101200	CU M/MI	1581.903	CU M
SP6		08.25.2004	18.4	0.3878700	CU M/MI	1583.833	CU M
SP6		08.25.2004	18.45	0.3878700	CU M/MI	1585.574	CU M
SP6		08.25.2004	18.5	0.3896300	CU M/MI	1587.315	CU M
SP6		08.25.2004	18.55	0.3894600	CU M/MI	1589.057	CU M
SP6		08.25.2004	19	0.3866900	CU M/MI	1590.798	CU M
SP6		08.25.2004	19.05	0.3880000	CU M/MI	1592.539	CU M
SP6		08.25.2004	19.1	0.3889200	CU M/MI	1594.280	CU M
SP6		08.25.2004	19.15	0.3884700	CU M/MI	1596.021	CU M
SP6		08.25.2004	19.2	0.3285600	CU M/MI	1597.762	CU M
SP6		08.25.2004	19.25	0.3881600	CU M/MI	1599.692	CU M
SP6		08.25.2004	19.3	0.3858200	CU M/MI	1601.434	CU M
SP6		08.25.2004	19.35	0.3886300	CU M/MI	1603.137	CU M
SP6		08.25.2004	19.4	0.3866000	CU M/MI	1604.878	CU M
SP6		08.25.2004	19.45	0.3853200	CU M/MI	1606.619	CU M
SP6		08.25.2004	19.5	0.3868500	CU M/MI	1608.322	CU M
SP6		08.25.2004	19.55	0.3874600	CU M/MI	1610.063	CU M
SP6		08.25.2004	20	0.3862000	CU M/MI	1611.804	CU M
SP6		08.25.2004	20.05	0.0126700	CU M/MI	1613.583	CU M
SP6		08.25.2004	20.1	0.3853800	CU M/MI	1615.476	CU M
SP6		08.25.2004	20.15	0.3864400	CU M/MI	1617.217	CU M
SP6		08.25.2004	20.2	0.3894800	CU M/MI	1618.920	CU M
SP6		08.25.2004	20.25	0.3860700	CU M/MI	1620.661	CU M
SP6		08.25.2004	20.3	0.3834700	CU M/MI	1622.327	CU M
SP6		08.25.2004	20.35	0.3854500	CU M/MI	1623.954	CU M
SP6		08.25.2004	20.4	0.3831900	CU M/MI	1625.582	CU M
SP6		08.25.2004	20.45	0.0130900	CU M/MI	1627.399	CU M
SP6		08.25.2004	20.5	0.3838900	CU M/MI	1629.178	CU M
SP6		08.25.2004	20.55	0.3858800	CU M/MI	1630.843	CU M
SP6		08.25.2004	21	0.3844000	CU M/MI	1632.508	CU M
SP6		08.25.2004	21.05	0.3786100	CU M/MI	1634.174	CU M
SP6		08.25.2004	21.1	0.3778100	CU M/MI	1635.839	CU M
SP6		08.25.2004	21.15	0.3762500	CU M/MI	1637.505	CU M
SP6		08.25.2004	21.2	0.0124000	CU M/MI	1639.246	CU M
SP6		08.25.2004	21.25	0.3737900	CU M/MI	1641.062	CU M
SP6		08.25.2004	21.3	0.3767300	CU M/MI	1642.728	CU M
SP6		08.25.2004	21.35	0.3774900	CU M/MI	1644.393	CU M
SP6		08.25.2004	21.4	0.3772700	CU M/MI	1646.059	CU M
SP6		08.25.2004	21.45	0.3761700	CU M/MI	1647.800	CU M
SP6		08.25.2004	21.5	0.3774100	CU M/MI	1649.503	CU M
SP6		08.25.2004	21.55	0.3637600	CU M/MI	1651.206	CU M
SP6		08.25.2004	22	0.0504700	CU M/MI	1653.099	CU M
SP6		08.25.2004	22.05	0.3837100	CU M/MI	1654.840	CU M
SP6		08.25.2004	22.1	0.3831600	CU M/MI	1656.543	CU M
SP6		08.25.2004	22.15	0.3805000	CU M/MI	1658.246	CU M
SP6		08.25.2004	22.2	0.3794800	CU M/MI	1659.987	CU M
SP6		08.25.2004	22.25	0.3806000	CU M/MI	1661.691	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.25.2004	22.3	0.3803900	CU M/MI	1663.394	CU M
SP6		08.25.2004	22.35	0.3546300	CU M/MI	1665.097	CU M
SP6		08.25.2004	22.4	0.3765000	CU M/MI	1666.990	CU M
SP6		08.25.2004	22.45	0.3758000	CU M/MI	1668.693	CU M
SP6		08.25.2004	22.5	0.3792600	CU M/MI	1670.396	CU M
SP6		08.25.2004	22.55	0.3747200	CU M/MI	1672.099	CU M
SP6		08.25.2004	23	0.3740300	CU M/MI	1673.803	CU M
SP6		08.25.2004	23.05	0.3808400	CU M/MI	1675.468	CU M
SP6		08.25.2004	23.1	0.3844000	CU M/MI	1677.209	CU M
SP6		08.25.2004	23.15	0.0102100	CU M/MI	1678.988	CU M
SP6		08.25.2004	23.2	0.3855700	CU M/MI	1680.843	CU M
SP6		08.25.2004	23.25	0.3842200	CU M/MI	1682.584	CU M
SP6		08.25.2004	23.3	0.3850900	CU M/MI	1684.287	CU M
SP6		08.25.2004	23.35	0.3799300	CU M/MI	1685.990	CU M
SP6		08.25.2004	23.4	0.3803700	CU M/MI	1687.694	CU M
SP6		08.25.2004	23.45	0.3809700	CU M/MI	1689.397	CU M
SP6		08.25.2004	23.5	0.3791000	CU M/MI	1691.100	CU M
SP6		08.25.2004	23.55	0.0139800	CU M/MI	1692.879	CU M
SP6		08.26.2004	0	0.3801800	CU M/MI	1694.696	CU M
SP6		08.26.2004	0.05	0.3803500	CU M/MI	1696.399	CU M
SP6		08.26.2004	0.1	0.3814000	CU M/MI	1698.102	CU M
SP6		08.26.2004	0.15	0.3792700	CU M/MI	1699.806	CU M
SP6		08.26.2004	0.2	0.3795800	CU M/MI	1701.471	CU M
SP6		08.26.2004	0.25	0.3812600	CU M/MI	1703.174	CU M
SP6		08.26.2004	0.3	0.3563300	CU M/MI	1704.878	CU M
SP6		08.26.2004	0.35	0.3787800	CU M/MI	1706.770	CU M
SP6		08.26.2004	0.4	0.3808800	CU M/MI	1708.435	CU M
SP6		08.26.2004	0.45	0.3809300	CU M/MI	1710.139	CU M
SP6		08.26.2004	0.5	0.3795700	CU M/MI	1711.842	CU M
SP6		08.26.2004	0.55	0.3799900	CU M/MI	1713.507	CU M
SP6		08.26.2004	1	0.3805000	CU M/MI	1715.211	CU M
SP6		08.26.2004	1.05	0.3756500	CU M/MI	1716.876	CU M
SP6		08.26.2004	1.1	0.0203000	CU M/MI	1718.693	CU M
SP6		08.26.2004	1.15	0.3792700	CU M/MI	1720.472	CU M
SP6		08.26.2004	1.2	0.3804600	CU M/MI	1722.175	CU M
SP6		08.26.2004	1.25	0.3794800	CU M/MI	1723.840	CU M
SP6		08.26.2004	1.3	0.3793000	CU M/MI	1725.582	CU M
SP6		08.26.2004	1.35	0.3805300	CU M/MI	1727.323	CU M
SP6		08.26.2004	1.4	0.3814200	CU M/MI	1729.064	CU M
SP6		08.26.2004	1.45	0.3784500	CU M/MI	1730.805	CU M
SP6		08.26.2004	1.5	0.0159700	CU M/MI	1732.584	CU M
SP6		08.26.2004	1.55	0.3794700	CU M/MI	1734.438	CU M
SP6		08.26.2004	2	0.3799000	CU M/MI	1736.180	CU M
SP6		08.26.2004	2.05	0.3810200	CU M/MI	1737.921	CU M
SP6		08.26.2004	2.1	0.3804100	CU M/MI	1739.662	CU M
SP6		08.26.2004	2.15	0.3799600	CU M/MI	1741.365	CU M
SP6		08.26.2004	2.2	0.3813600	CU M/MI	1743.106	CU M
SP6		08.26.2004	2.25	0.3813600	CU M/MI	1744.847	CU M
SP6		08.26.2004	2.3	0.3580900	CU M/MI	1746.588	CU M
SP6		08.26.2004	2.35	0.0705500	CU M/MI	1748.481	CU M
SP6		08.26.2004	2.4	0.3802900	CU M/MI	1750.184	CU M
SP6		08.26.2004	2.45	0.3815400	CU M/MI	1751.887	CU M
SP6		08.26.2004	2.5	0.3798800	CU M/MI	1753.591	CU M
SP6		08.26.2004	2.55	0.3778100	CU M/MI	1755.294	CU M
SP6		08.26.2004	3	0.3798500	CU M/MI	1756.997	CU M
SP6		08.26.2004	3.05	0.3798800	CU M/MI	1758.700	CU M
SP6		08.26.2004	3.1	0.3672100	CU M/MI	1760.404	CU M
SP6		08.26.2004	3.15	0.0347800	CU M/MI	1762.258	CU M
SP6		08.26.2004	3.2	0.3779400	CU M/MI	1763.999	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.26.2004	3.25	0.3796500	CU M/MI	1765.703	CU M
SP6		08.26.2004	3.3	0.3794300	CU M/MI	1767.406	CU M
SP6		08.26.2004	3.35	0.3776300	CU M/MI	1769.109	CU M
SP6		08.26.2004	3.4	0.3786900	CU M/MI	1770.812	CU M
SP6		08.26.2004	3.45	0.3802800	CU M/MI	1772.516	CU M
SP6		08.26.2004	3.5	0.3766800	CU M/MI	1774.219	CU M
SP6		08.26.2004	3.55	0.0127200	CU M/MI	1775.960	CU M
SP6		08.26.2004	4	0.3773100	CU M/MI	1777.777	CU M
SP6		08.26.2004	4.05	0.3783700	CU M/MI	1779.518	CU M
SP6		08.26.2004	4.1	0.3796700	CU M/MI	1781.183	CU M
SP6		08.26.2004	4.15	0.3767900	CU M/MI	1782.886	CU M
SP6		08.26.2004	4.2	0.0022700	CU M/MI	1783.530	CU M
SP6		08.26.2004	4.25	0.0019200	CU M/MI	1783.530	CU M
SP6		08.26.2004	4.3	0.0020300	CU M/MI	1783.568	CU M
SP6		08.26.2004	4.35	0.0023100	CU M/MI	1783.568	CU M
SP6		08.26.2004	4.4	0.0017700	CU M/MI	1783.568	CU M
SP6		08.26.2004	4.45	0.0018500	CU M/MI	1783.568	CU M
SP6		08.26.2004	4.5	0.0016900	CU M/MI	1783.606	CU M
SP6		08.26.2004	4.55	0.0019200	CU M/MI	1783.606	CU M
SP6		08.26.2004	5	0.0017900	CU M/MI	1783.606	CU M
SP6		08.26.2004	5.05	0.0019300	CU M/MI	1783.606	CU M
SP6		08.26.2004	5.1	0.0020400	CU M/MI	1783.643	CU M
SP6		08.26.2004	5.15	0.0018300	CU M/MI	1783.643	CU M
SP6		08.26.2004	5.2	0.0019400	CU M/MI	1783.643	CU M
SP6		08.26.2004	5.25	0.0016800	CU M/MI	1783.643	CU M
SP6		08.26.2004	5.3	0.0015100	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	5.35	0.0015600	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	5.4	0.0016600	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	5.45	0.0015100	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	5.5	0.0014500	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	5.55	0.0015000	CU M/MI	1783.681	CU M
SP6		08.26.2004	6	0.0012100	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.05	0.0014300	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.1	0.0010400	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.15	0.0011700	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.2	0.0011600	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.25	0.0009000	CU M/MI	1783.719	CU M
SP6		08.26.2004	6.3	0.0011900	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	6.35	0.0009300	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	6.4	0.0008100	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	6.45	0.0010300	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	6.5	0.0006400	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	6.55	0.0006400	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7	0.0006300	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.05	0.0004800	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.1	0.0008400	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.15	0.0004500	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.2	0.0003300	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.25	0.0004600	CU M/MI	1783.757	CU M
SP6		08.26.2004	7.3	0.0003900	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	7.35	0.0003500	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	7.4	0.0006500	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	7.45	0.0006400	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	7.5	0.0005300	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	7.55	0.0006700	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8	0.0005400	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.05	0.0006400	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.1	0.0005800	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.15	0.0005900	CU M/MI	1783.795	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.26.2004	8.2	0.0004700	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.25	0.0002300	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.3	0.0004100	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.35	0.0006300	CU M/MI	1783.795	CU M
SP6		08.26.2004	8.4	0.0006400	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	8.45	0.0002900	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	8.5	0.0005000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	8.55	0.0006000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9	0.0001600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.05	0.0003400	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.1	0.0004400	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.15	0.0003000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.2	0.0000300	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.25	0.0001900	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.3	0.0001200	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.35	0.0000100	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.4	0.0003000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.45	0.0004500	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.5	0.0005300	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	9.55	0.0002000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10	0.0001300	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.05	0.0002800	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.1	0.0001600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.15	0.0000500	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.3	0.0000700	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.35	0.0000000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.4	0.0002600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.45	0.0000300	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.5	0.0001600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	10.55	0.0001000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11	0.0001900	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.05	0.0001600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.1	0.0003000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.15	0.0000500	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.2	0.0001000	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.25	0.0001600	CU M/MI	1783.833	CU M
SP6		08.26.2004	11.3	0.0001700	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	11.35	0.0003300	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	11.4	0.0002700	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	11.45	0.0001500	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	11.5	0.0002000	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	11.55	0.0000100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12	-0.0000200	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.05	-0.0000800	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.1	0.0000500	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.15	0.0000000	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.2	0.0001100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.25	0.0001500	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.3	0.0002100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.35	-0.0000300	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.4	0.0000900	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.45	0.0000800	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.5	0.0001200	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	12.55	0.0001400	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13	0.0001800	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.05	0.0002000	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.1	0.0002400	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.15	0.0003900	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.2	0.0002200	CU M/MI	1783.871	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.26.2004	13.25	0.0004100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.3	0.0003000	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.35	0.0004200	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.4	0.0002400	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.45	0.0003800	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.5	0.0002300	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	13.55	0.0001800	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14	0.0003600	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.05	0.0004500	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.1	0.0003700	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.15	0.0004900	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.2	0.0006100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.25	0.0003200	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.3	0.0003100	CU M/MI	1783.871	CU M
SP6		08.26.2004	14.35	0.0001800	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	14.4	0.0004900	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	14.45	0.0002100	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	14.5	0.0004000	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	14.55	0.0004300	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15	0.0003900	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.05	0.0004800	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.1	0.0000700	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.15	0.0004400	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.2	0.0005100	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.25	0.0005000	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.3	0.0005500	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.35	0.0003800	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.4	0.0004500	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.45	0.0005300	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.5	0.0005600	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	15.55	0.0005300	CU M/MI	1783.908	CU M
SP6		08.26.2004	16	0.0004000	CU M/MI	1783.946	CU M
SP6		08.26.2004	16.05	0.3722000	CU M/MI	1784.968	CU M
SP6		08.26.2004	16.1	0.3735100	CU M/MI	1786.823	CU M
SP6		08.26.2004	16.15	0.3780300	CU M/MI	1788.715	CU M
SP6		08.26.2004	16.2	0.3818600	CU M/MI	1790.608	CU M
SP6		08.26.2004	16.25	0.3883300	CU M/MI	1792.425	CU M
SP6		08.26.2004	16.3	0.3861100	CU M/MI	1794.166	CU M
SP6		08.26.2004	16.35	0.3808300	CU M/MI	1795.907	CU M
SP6		08.26.2004	16.4	0.3303600	CU M/MI	1797.686	CU M
SP6		08.26.2004	16.45	0.0024700	CU M/MI	1798.594	CU M
SP6		08.26.2004	16.5	0.0026900	CU M/MI	1798.632	CU M
SP6		08.26.2004	16.55	0.0023000	CU M/MI	1798.632	CU M
SP6		08.26.2004	17	0.0023400	CU M/MI	1798.632	CU M
SP6		08.26.2004	17.05	0.0020900	CU M/MI	1798.632	CU M
SP6		08.26.2004	17.1	0.0017100	CU M/MI	1798.670	CU M
SP6		08.26.2004	17.15	0.4725700	CU M/MI	1800.335	CU M
SP6		08.26.2004	17.2	0.4724300	CU M/MI	1802.076	CU M
SP6		08.26.2004	17.25	0.0043800	CU M/MI	1803.855	CU M
SP6		08.26.2004	17.3	0.4727600	CU M/MI	1805.824	CU M
SP6		08.26.2004	17.35	0.4722400	CU M/MI	1807.527	CU M
SP6		08.26.2004	17.4	0.4729800	CU M/MI	1809.230	CU M
SP6		08.26.2004	17.45	0.4507700	CU M/MI	1810.895	CU M
SP6		08.26.2004	17.5	0.0189100	CU M/MI	1812.826	CU M
SP6		08.26.2004	17.55	0.4743600	CU M/MI	1814.567	CU M
SP6		08.26.2004	18	0.4754900	CU M/MI	1816.270	CU M
SP6		08.26.2004	18.05	0.4856200	CU M/MI	1817.898	CU M
SP6		08.26.2004	18.1	-0.0061200	CU M/MI	1819.790	CU M
SP6		08.26.2004	18.15	0.4746800	CU M/MI	1821.569	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.26.2004	18.2	0.4765400	CU M/MI	1823.235	CU M
SP6		08.26.2004	18.25	0.4610800	CU M/MI	1824.938	CU M
SP6		08.26.2004	18.3	0.0170500	CU M/MI	1826.868	CU M
SP6		08.26.2004	18.35	0.4763100	CU M/MI	1828.647	CU M
SP6		08.26.2004	18.4	0.4756300	CU M/MI	1830.312	CU M
SP6		08.26.2004	18.45	0.4644000	CU M/MI	1831.978	CU M
SP6		08.26.2004	18.5	0.0127600	CU M/MI	1833.870	CU M
SP6		08.26.2004	18.55	0.4744200	CU M/MI	1835.687	CU M
SP6		08.26.2004	19	0.4769300	CU M/MI	1837.353	CU M
SP6		08.26.2004	19.05	0.4587600	CU M/MI	1839.056	CU M
SP6		08.26.2004	19.1	0.0106800	CU M/MI	1840.948	CU M
SP6		08.26.2004	19.15	0.4768100	CU M/MI	1842.727	CU M
SP6		08.26.2004	19.2	0.0022800	CU M/MI	1843.711	CU M
SP6		08.26.2004	19.25	0.0023200	CU M/MI	1843.711	CU M
SP6		08.26.2004	19.3	0.0024600	CU M/MI	1843.711	CU M
SP6		08.26.2004	19.35	0.0020200	CU M/MI	1843.749	CU M
SP6		08.26.2004	19.4	0.0020600	CU M/MI	1843.749	CU M
SP6		08.26.2004	19.45	0.0019800	CU M/MI	1843.749	CU M
SP6		08.26.2004	19.5	0.0019200	CU M/MI	1843.749	CU M
SP6		08.26.2004	19.55	0.0018500	CU M/MI	1843.787	CU M
SP6		08.26.2004	20	0.0019300	CU M/MI	1843.787	CU M
SP6		08.26.2004	20.05	0.0344200	CU M/MI	1843.787	CU M
SP6		08.26.2004	20.1	0.0017300	CU M/MI	1843.863	CU M
SP6		08.26.2004	20.15	0.0020900	CU M/MI	1843.863	CU M
SP6		08.26.2004	20.2	0.0021600	CU M/MI	1843.863	CU M
SP6		08.26.2004	20.25	0.0020300	CU M/MI	1843.863	CU M
SP6		08.26.2004	20.3	0.0016500	CU M/MI	1843.863	CU M
SP6		08.26.2004	20.35	0.0015400	CU M/MI	1843.901	CU M
SP6		08.26.2004	20.4	0.0016800	CU M/MI	1843.901	CU M
SP6		08.26.2004	20.45	0.0017800	CU M/MI	1843.901	CU M
SP6		08.26.2004	20.5	0.0017000	CU M/MI	1843.901	CU M
SP6		08.26.2004	20.55	0.0018300	CU M/MI	1843.901	CU M
SP6		08.26.2004	21	0.0015400	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.05	0.0013200	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.1	0.0012700	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.15	0.0010200	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.2	0.0009600	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.25	0.0011700	CU M/MI	1843.938	CU M
SP6		08.26.2004	21.3	0.0006800	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	21.35	0.0012100	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	21.4	0.0003900	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	21.45	0.0011300	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	21.5	0.0008300	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	21.55	0.0008100	CU M/MI	1843.976	CU M
SP6		08.26.2004	22	0.0000000	CU M/MI	1844.014	CU M
SP6		08.26.2004	22.05	0.0017100	CU M/MI	1844.809	CU M
SP6		08.26.2004	22.1	0.0020800	CU M/MI	1845.680	CU M
SP6		08.26.2004	22.15	0.0000000	CU M/MI	1846.172	CU M
SP6		08.26.2004	22.2	0.0027300	CU M/MI	1846.323	CU M
SP6		08.26.2004	22.25	0.0021000	CU M/MI	1846.323	CU M
SP6		08.26.2004	22.3	0.0022700	CU M/MI	1846.361	CU M
SP6		08.26.2004	22.35	0.3728900	CU M/MI	1846.815	CU M
SP6		08.26.2004	22.4	0.3738400	CU M/MI	1848.708	CU M
SP6		08.26.2004	22.45	0.3712600	CU M/MI	1850.335	CU M
SP6		08.26.2004	22.5	0.3721900	CU M/MI	1851.963	CU M
SP6		08.26.2004	22.55	0.3429200	CU M/MI	1853.590	CU M
SP6		08.26.2004	23	0.3712200	CU M/MI	1855.331	CU M
SP6		08.26.2004	23.05	0.3706800	CU M/MI	1856.997	CU M
SP6		08.26.2004	23.1	0.3716900	CU M/MI	1858.624	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.26.2004	23.15	0.3684900	CU M/MI	1860.252	CU M
SP6		08.26.2004	23.2	0.3329700	CU M/MI	1861.917	CU M
SP6		08.26.2004	23.25	0.3684200	CU M/MI	1863.658	CU M
SP6		08.26.2004	23.3	0.3685800	CU M/MI	1865.324	CU M
SP6		08.26.2004	23.35	0.3685500	CU M/MI	1866.951	CU M
SP6		08.26.2004	23.4	0.3695000	CU M/MI	1868.617	CU M
SP6		08.26.2004	23.45	0.3697500	CU M/MI	1870.282	CU M
SP6		08.26.2004	23.5	0.0291700	CU M/MI	1871.985	CU M
SP6		08.26.2004	23.55	0.3711400	CU M/MI	1873.726	CU M
SP6		08.27.2004	0	0.3710900	CU M/MI	1875.392	CU M
SP6		08.27.2004	0.05	0.3692500	CU M/MI	1877.019	CU M
SP6		08.27.2004	0.1	0.3716600	CU M/MI	1878.685	CU M
SP6		08.27.2004	0.15	0.3649800	CU M/MI	1880.350	CU M
SP6		08.27.2004	0.2	0.3723800	CU M/MI	1882.091	CU M
SP6		08.27.2004	0.25	0.3735000	CU M/MI	1883.757	CU M
SP6		08.27.2004	0.3	0.3745500	CU M/MI	1885.460	CU M
SP6		08.27.2004	0.35	0.3746800	CU M/MI	1887.125	CU M
SP6		08.27.2004	0.4	0.3677400	CU M/MI	1888.829	CU M
SP6		08.27.2004	0.45	0.0234100	CU M/MI	1890.532	CU M
SP6		08.27.2004	0.5	0.3757200	CU M/MI	1892.273	CU M
SP6		08.27.2004	0.55	0.3767400	CU M/MI	1893.976	CU M
SP6		08.27.2004	1	0.3758000	CU M/MI	1895.679	CU M
SP6		08.27.2004	1.05	0.3750400	CU M/MI	1897.345	CU M
SP6		08.27.2004	1.1	0.3645100	CU M/MI	1899.048	CU M
SP6		08.27.2004	1.15	0.3655700	CU M/MI	1900.827	CU M
SP6		08.27.2004	1.2	0.3774400	CU M/MI	1902.530	CU M
SP6		08.27.2004	1.25	0.3765900	CU M/MI	1904.234	CU M
SP6		08.27.2004	1.3	0.3767400	CU M/MI	1905.937	CU M
SP6		08.27.2004	1.35	0.3657000	CU M/MI	1907.602	CU M
SP6		08.27.2004	1.4	0.3749100	CU M/MI	1909.381	CU M
SP6		08.27.2004	1.45	0.3764800	CU M/MI	1911.084	CU M
SP6		08.27.2004	1.5	0.3783700	CU M/MI	1912.788	CU M
SP6		08.27.2004	1.55	0.3760900	CU M/MI	1914.491	CU M
SP6		08.27.2004	2	0.3701100	CU M/MI	1916.194	CU M
SP6		08.27.2004	2.05	0.0776900	CU M/MI	1917.973	CU M
SP6		08.27.2004	2.1	0.3771400	CU M/MI	1919.714	CU M
SP6		08.27.2004	2.15	0.3759900	CU M/MI	1921.417	CU M
SP6		08.27.2004	2.2	0.3762300	CU M/MI	1923.121	CU M
SP6		08.27.2004	2.25	0.3699100	CU M/MI	1924.824	CU M
SP6		08.27.2004	2.3	0.0459900	CU M/MI	1926.527	CU M
SP6		08.27.2004	2.35	0.3692100	CU M/MI	1928.344	CU M
SP6		08.27.2004	2.4	0.3713300	CU M/MI	1930.047	CU M
SP6		08.27.2004	2.45	0.3690900	CU M/MI	1931.750	CU M
SP6		08.27.2004	2.5	0.3674800	CU M/MI	1933.454	CU M
SP6		08.27.2004	2.55	0.0000000	CU M/MI	1935.195	CU M
SP6		08.27.2004	3	0.3675300	CU M/MI	1936.936	CU M
SP6		08.27.2004	3.05	0.3677400	CU M/MI	1938.677	CU M
SP6		08.27.2004	3.1	0.3685600	CU M/MI	1940.380	CU M
SP6		08.27.2004	3.15	0.3725000	CU M/MI	1942.121	CU M
SP6		08.27.2004	3.2	0.0747700	CU M/MI	1943.862	CU M
SP6		08.27.2004	3.25	0.3661900	CU M/MI	1945.604	CU M
SP6		08.27.2004	3.3	0.3698100	CU M/MI	1947.269	CU M
SP6		08.27.2004	3.35	0.3674800	CU M/MI	1948.972	CU M
SP6		08.27.2004	3.4	0.3430700	CU M/MI	1950.600	CU M
SP6		08.27.2004	3.45	0.3671500	CU M/MI	1952.379	CU M
SP6		08.27.2004	3.5	0.3700400	CU M/MI	1954.006	CU M
SP6		08.27.2004	3.55	0.3713500	CU M/MI	1955.634	CU M
SP6		08.27.2004	4	0.3641600	CU M/MI	1957.299	CU M
SP6		08.27.2004	4.05	0.0765100	CU M/MI	1959.002	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.27.2004	4.1	0.3715900	CU M/MI	1960.668	CU M
SP6		08.27.2004	4.15	0.3723500	CU M/MI	1962.333	CU M
SP6		08.27.2004	4.2	0.0213200	CU M/MI	1963.696	CU M
SP6		08.27.2004	4.25	0.3747200	CU M/MI	1964.037	CU M
SP6		08.27.2004	4.3	0.3727200	CU M/MI	1965.891	CU M
SP6		08.27.2004	4.35	0.3701200	CU M/MI	1967.746	CU M
SP6		08.27.2004	4.4	0.3683300	CU M/MI	1969.600	CU M
SP6		08.27.2004	4.45	0.3696800	CU M/MI	1971.455	CU M
SP6		08.27.2004	4.5	0.3691600	CU M/MI	1973.310	CU M
SP6		08.27.2004	4.55	0.3698000	CU M/MI	1975.164	CU M
SP6		08.27.2004	5	0.3689500	CU M/MI	1976.981	CU M
SP6		08.27.2004	5.05	0.3661800	CU M/MI	1978.836	CU M
SP6		08.27.2004	5.1	0.3682600	CU M/MI	1980.691	CU M
SP6		08.27.2004	5.15	0.3686600	CU M/MI	1982.507	CU M
SP6		08.27.2004	5.2	0.3709800	CU M/MI	1984.362	CU M
SP6		08.27.2004	5.25	0.3664000	CU M/MI	1986.217	CU M
SP6		08.27.2004	5.3	0.3641800	CU M/MI	1988.033	CU M
SP6		08.27.2004	5.35	0.3706200	CU M/MI	1988.715	CU M
SP6		08.27.2004	5.4	0.3709300	CU M/MI	1990.569	CU M
SP6		08.27.2004	5.45	0.3679000	CU M/MI	1992.424	CU M
SP6		08.27.2004	5.5	0.3683900	CU M/MI	1994.279	CU M
SP6		08.27.2004	5.55	0.3693800	CU M/MI	1996.095	CU M
SP6		08.27.2004	6	0.3721000	CU M/MI	1997.950	CU M
SP6		08.27.2004	6.05	0.3673800	CU M/MI	1999.805	CU M
SP6		08.27.2004	6.1	0.3648500	CU M/MI	2001.622	CU M
SP6		08.27.2004	6.15	0.0016400	CU M/MI	2002.719	CU M
SP6		08.27.2004	6.2	0.3731200	CU M/MI	2004.233	CU M
SP6		08.27.2004	6.25	0.3709200	CU M/MI	2006.088	CU M
SP6		08.27.2004	6.3	0.3732100	CU M/MI	2007.943	CU M
SP6		08.27.2004	6.35	0.3721800	CU M/MI	2009.797	CU M
SP6		08.27.2004	6.4	0.3705900	CU M/MI	2011.652	CU M
SP6		08.27.2004	6.45	0.3691600	CU M/MI	2013.506	CU M
SP6		08.27.2004	6.5	0.3689000	CU M/MI	2015.323	CU M
SP6		08.27.2004	6.55	0.3672100	CU M/MI	2017.178	CU M
SP6		08.27.2004	7	0.3725700	CU M/MI	2017.897	CU M
SP6		08.27.2004	7.05	0.3340900	CU M/MI	2019.676	CU M
SP6		08.27.2004	7.1	0.3665600	CU M/MI	2021.531	CU M
SP6		08.27.2004	7.15	0.3679900	CU M/MI	2023.158	CU M
SP6		08.27.2004	7.2	0.3712600	CU M/MI	2025.013	CU M
SP6		08.27.2004	7.25	0.3756200	CU M/MI	2026.868	CU M
SP6		08.27.2004	7.3	0.3735500	CU M/MI	2028.722	CU M
SP6		08.27.2004	7.35	0.3688200	CU M/MI	2030.425	CU M
SP6		08.27.2004	7.4	0.3733700	CU M/MI	2032.167	CU M
SP6		08.27.2004	7.45	0.3731800	CU M/MI	2033.945	CU M
SP6		08.27.2004	7.5	0.3742000	CU M/MI	2035.611	CU M
SP6		08.27.2004	7.55	0.3691800	CU M/MI	2037.352	CU M
SP6		08.27.2004	8	0.3738200	CU M/MI	2039.055	CU M
SP6		08.27.2004	8.05	0.3770800	CU M/MI	2040.758	CU M
SP6		08.27.2004	8.1	0.3768100	CU M/MI	2042.462	CU M
SP6		08.27.2004	8.15	0.0129800	CU M/MI	2044.165	CU M
SP6		08.27.2004	8.2	0.3770100	CU M/MI	2046.057	CU M
SP6		08.27.2004	8.25	0.3781600	CU M/MI	2047.761	CU M
SP6		08.27.2004	8.3	0.3809600	CU M/MI	2049.464	CU M
SP6		08.27.2004	8.35	0.3755600	CU M/MI	2051.092	CU M
SP6		08.27.2004	8.4	0.3786100	CU M/MI	2052.795	CU M
SP6		08.27.2004	8.45	0.3799700	CU M/MI	2054.460	CU M
SP6		08.27.2004	8.5	0.3749800	CU M/MI	2056.163	CU M
SP6		08.27.2004	8.55	0.0216800	CU M/MI	2057.942	CU M
SP6		08.27.2004	9	0.3786600	CU M/MI	2059.721	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.27.2004	9.05	0.3813600	CU M/MI	2061.387	CU M
SP6		08.27.2004	9.1	0.3801100	CU M/MI	2063.090	CU M
SP6		08.27.2004	9.15	0.3908000	CU M/MI	2064.831	CU M
SP6		08.27.2004	9.2	0.3834800	CU M/MI	2066.496	CU M
SP6		08.27.2004	9.25	0.3861600	CU M/MI	2068.200	CU M
SP6		08.27.2004	9.3	0.3226600	CU M/MI	2069.865	CU M
SP6		08.27.2004	9.35	0.3838400	CU M/MI	2071.795	CU M
SP6		08.27.2004	9.4	0.3825800	CU M/MI	2073.499	CU M
SP6		08.27.2004	9.45	0.3848800	CU M/MI	2075.164	CU M
SP6		08.27.2004	9.5	0.3827200	CU M/MI	2076.867	CU M
SP6		08.27.2004	9.55	0.3849200	CU M/MI	2078.571	CU M
SP6		08.27.2004	10	0.3840500	CU M/MI	2080.274	CU M
SP6		08.27.2004	10.05	0.3824300	CU M/MI	2081.939	CU M
SP6		08.27.2004	10.1	0.0160100	CU M/MI	2083.718	CU M
SP6		08.27.2004	10.15	0.3864000	CU M/MI	2085.573	CU M
SP6		08.27.2004	10.2	0.3855100	CU M/MI	2087.276	CU M
SP6		08.27.2004	10.25	0.3837100	CU M/MI	2088.979	CU M
SP6		08.27.2004	10.3	0.3856800	CU M/MI	2090.645	CU M
SP6		08.27.2004	10.35	0.3804600	CU M/MI	2092.348	CU M
SP6		08.27.2004	10.4	0.3830400	CU M/MI	2094.051	CU M
SP6		08.27.2004	10.45	0.3563700	CU M/MI	2095.755	CU M
SP6		08.27.2004	10.5	0.3787600	CU M/MI	2097.647	CU M
SP6		08.27.2004	10.55	0.3787300	CU M/MI	2099.350	CU M
SP6		08.27.2004	11	0.3830900	CU M/MI	2101.016	CU M
SP6		08.27.2004	11.05	0.3832000	CU M/MI	2102.757	CU M
SP6		08.27.2004	11.1	0.3842600	CU M/MI	2104.422	CU M
SP6		08.27.2004	11.15	0.3838500	CU M/MI	2106.125	CU M
SP6		08.27.2004	11.2	0.3813300	CU M/MI	2107.829	CU M
SP6		08.27.2004	11.25	0.0121300	CU M/MI	2109.532	CU M
SP6		08.27.2004	11.3	0.3832000	CU M/MI	2111.424	CU M
SP6		08.27.2004	11.35	0.3807300	CU M/MI	2113.128	CU M
SP6		08.27.2004	11.4	0.3810200	CU M/MI	2114.793	CU M
SP6		08.27.2004	11.45	0.3805600	CU M/MI	2116.496	CU M
SP6		08.27.2004	11.5	0.3840000	CU M/MI	2118.162	CU M
SP6		08.27.2004	11.55	0.3829000	CU M/MI	2119.903	CU M
SP6		08.27.2004	12	0.3800300	CU M/MI	2121.568	CU M
SP6		08.27.2004	12.05	0.3293300	CU M/MI	2123.271	CU M
SP6		08.27.2004	12.25	0.3836400	CU M/MI	2130.236	CU M
SP6		08.27.2004	12.3	0.3847700	CU M/MI	2131.939	CU M
SP6		08.27.2004	12.35	0.3927600	CU M/MI	2133.642	CU M
SP6		08.27.2004	12.4	0.3934700	CU M/MI	2135.383	CU M
SP6		08.27.2004	12.45	0.3664100	CU M/MI	2137.087	CU M
SP6		08.27.2004	12.5	0.0684900	CU M/MI	2139.017	CU M
SP6		08.27.2004	12.55	0.3835700	CU M/MI	2140.682	CU M
SP6		08.27.2004	13	0.3857200	CU M/MI	2142.386	CU M
SP6		08.27.2004	13.05	0.3844300	CU M/MI	2144.089	CU M
SP6		08.27.2004	13.1	0.3849200	CU M/MI	2145.754	CU M
SP6		08.27.2004	13.15	0.3848400	CU M/MI	2147.458	CU M
SP6		08.27.2004	13.2	0.3817600	CU M/MI	2149.161	CU M
SP6		08.27.2004	13.25	0.0400800	CU M/MI	2150.864	CU M
SP6		08.27.2004	13.3	0.3834500	CU M/MI	2152.757	CU M
SP6		08.27.2004	13.35	0.3833800	CU M/MI	2154.536	CU M
SP6		08.27.2004	13.4	0.3852500	CU M/MI	2156.428	CU M
SP6		08.27.2004	13.45	0.3838100	CU M/MI	2158.207	CU M
SP6		08.27.2004	13.5	0.3651600	CU M/MI	2159.948	CU M
SP6		08.27.2004	13.55	0.3842100	CU M/MI	2161.878	CU M
SP6		08.27.2004	14	0.3828900	CU M/MI	2163.620	CU M
SP6		08.27.2004	14.05	0.3834400	CU M/MI	2165.550	CU M
SP6		08.27.2004	14.1	0.3888400	CU M/MI	2167.329	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.27.2004	14.15	0.3768900	CU M/MI	2169.070	CU M
SP6		08.27.2004	14.2	0.3852400	CU M/MI	2171.000	CU M
SP6		08.27.2004	14.25	0.3839200	CU M/MI	2172.741	CU M
SP6		08.27.2004	14.3	0.3834300	CU M/MI	2174.672	CU M
SP6		08.27.2004	14.35	0.3855500	CU M/MI	2176.375	CU M
SP6		08.27.2004	14.4	0.3802300	CU M/MI	2178.154	CU M
SP6		08.27.2004	14.45	0.3827000	CU M/MI	2180.084	CU M
SP6		08.27.2004	14.5	0.3821600	CU M/MI	2181.825	CU M
SP6		08.27.2004	14.55	0.3861800	CU M/MI	2183.718	CU M
SP6		08.27.2004	15	0.3890800	CU M/MI	2185.497	CU M
SP6		08.27.2004	15.05	0.3907900	CU M/MI	2187.276	CU M
SP6		08.27.2004	15.1	0.3925500	CU M/MI	2189.206	CU M
SP6		08.27.2004	15.15	0.3923600	CU M/MI	2190.985	CU M
SP6		08.27.2004	15.2	0.3891800	CU M/MI	2192.915	CU M
SP6		08.27.2004	15.25	0.3890000	CU M/MI	2194.657	CU M
SP6		08.27.2004	15.3	0.3875500	CU M/MI	2196.473	CU M
SP6		08.27.2004	15.35	0.3840500	CU M/MI	2198.252	CU M
SP6		08.27.2004	15.4	0.0262200	CU M/MI	2200.107	CU M
SP6		08.27.2004	15.45	0.3858700	CU M/MI	2201.999	CU M
SP6		08.27.2004	15.5	0.3861900	CU M/MI	2203.778	CU M
SP6		08.27.2004	15.55	0.3837400	CU M/MI	2205.557	CU M
SP6		08.27.2004	16	0.3848900	CU M/MI	2207.374	CU M
SP6		08.27.2004	16.05	0.0182500	CU M/MI	2209.191	CU M
SP6		08.27.2004	16.1	0.3842700	CU M/MI	2211.046	CU M
SP6		08.27.2004	16.15	0.3867800	CU M/MI	2212.787	CU M
SP6		08.27.2004	16.2	0.3811900	CU M/MI	2214.717	CU M
SP6		08.27.2004	16.25	0.3853600	CU M/MI	2216.458	CU M
SP6		08.27.2004	16.3	0.0194400	CU M/MI	2218.275	CU M
SP6		08.27.2004	16.35	0.3853800	CU M/MI	2220.130	CU M
SP6		08.27.2004	16.4	0.3852900	CU M/MI	2221.871	CU M
SP6		08.27.2004	16.45	0.3917000	CU M/MI	2223.801	CU M
SP6		08.27.2004	16.5	0.3917400	CU M/MI	2225.580	CU M
SP6		08.27.2004	16.55	0.3871700	CU M/MI	2227.397	CU M
SP6		08.27.2004	17	0.3893000	CU M/MI	2229.214	CU M
SP6		08.27.2004	17.05	0.3906600	CU M/MI	2231.030	CU M
SP6		08.27.2004	17.1	0.3970300	CU M/MI	2232.847	CU M
SP6		08.27.2004	17.15	0.3927400	CU M/MI	2234.588	CU M
SP6		08.27.2004	17.2	0.0219700	CU M/MI	2236.481	CU M
SP6		08.27.2004	17.25	0.3943800	CU M/MI	2238.373	CU M
SP6		08.27.2004	17.3	0.3941500	CU M/MI	2240.152	CU M
SP6		08.27.2004	17.35	0.3966700	CU M/MI	2241.969	CU M
SP6		08.27.2004	17.4	0.3944400	CU M/MI	2243.748	CU M
SP6		08.27.2004	17.45	0.3968200	CU M/MI	2245.527	CU M
SP6		08.27.2004	17.5	0.3924400	CU M/MI	2247.268	CU M
SP6		08.27.2004	17.55	0.3979900	CU M/MI	2249.085	CU M
SP6		08.27.2004	18	0.3978600	CU M/MI	2250.826	CU M
SP6		08.27.2004	18.05	0.3842000	CU M/MI	2252.605	CU M
SP6		08.27.2004	18.1	0.0231300	CU M/MI	2254.535	CU M
SP6		08.27.2004	18.15	0.3968400	CU M/MI	2256.390	CU M
SP6		08.27.2004	18.2	0.3989700	CU M/MI	2258.169	CU M
SP6		08.27.2004	18.25	0.3927300	CU M/MI	2259.948	CU M
SP6		08.27.2004	18.3	0.3976400	CU M/MI	2261.651	CU M
SP6		08.27.2004	18.35	0.3960500	CU M/MI	2263.392	CU M
SP6		08.27.2004	18.4	0.3949300	CU M/MI	2265.095	CU M
SP6		08.27.2004	18.45	0.3929100	CU M/MI	2266.344	CU M
SP6		08.27.2004	18.5	0.3801200	CU M/MI	2267.215	CU M
SP6		08.27.2004	18.55	0.0083500	CU M/MI	2268.275	CU M
SP6		08.27.2004	19	0.3912800	CU M/MI	2269.524	CU M
SP6		08.27.2004	19.05	0.3937500	CU M/MI	2271.227	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.27.2004	19.1	0.3924600	CU M/MI	2272.930	CU M
SP6		08.27.2004	19.15	0.3897300	CU M/MI	2274.596	CU M
SP6		08.27.2004	19.2	0.3895000	CU M/MI	2276.299	CU M
SP6		08.27.2004	19.25	0.3900700	CU M/MI	2278.002	CU M
SP6		08.27.2004	19.3	0.3878800	CU M/MI	2279.668	CU M
SP6		08.27.2004	19.35	0.0099600	CU M/MI	2281.371	CU M
SP6		08.27.2004	19.4	0.3890000	CU M/MI	2283.301	CU M
SP6		08.27.2004	19.45	0.3903200	CU M/MI	2285.005	CU M
SP6		08.27.2004	19.5	0.3913200	CU M/MI	2286.670	CU M
SP6		08.27.2004	19.55	0.3901200	CU M/MI	2288.373	CU M
SP6		08.27.2004	20	0.3905400	CU M/MI	2290.076	CU M
SP6		08.27.2004	20.05	0.3904400	CU M/MI	2291.780	CU M
SP6		08.27.2004	20.1	0.3902200	CU M/MI	2293.445	CU M
SP6		08.27.2004	20.15	0.3830600	CU M/MI	2295.148	CU M
SP6		08.27.2004	20.2	0.0133000	CU M/MI	2296.927	CU M
SP6		08.27.2004	20.25	0.3876100	CU M/MI	2298.782	CU M
SP6		08.27.2004	20.3	0.3882800	CU M/MI	2300.447	CU M
SP6		08.27.2004	20.35	0.3892900	CU M/MI	2302.151	CU M
SP6		08.27.2004	20.4	0.3876500	CU M/MI	2303.816	CU M
SP6		08.27.2004	20.45	0.3875600	CU M/MI	2305.519	CU M
SP6		08.27.2004	20.5	0.3907200	CU M/MI	2307.185	CU M
SP6		08.27.2004	20.55	0.3858900	CU M/MI	2308.888	CU M
SP6		08.27.2004	21	0.0106000	CU M/MI	2310.591	CU M
SP6		08.27.2004	21.05	0.3872200	CU M/MI	2312.521	CU M
SP6		08.27.2004	21.1	0.3893700	CU M/MI	2314.187	CU M
SP6		08.27.2004	21.15	0.3902500	CU M/MI	2315.890	CU M
SP6		08.27.2004	21.2	0.3894000	CU M/MI	2317.556	CU M
SP6		08.27.2004	21.25	0.3899500	CU M/MI	2319.259	CU M
SP6		08.27.2004	21.3	0.3904300	CU M/MI	2320.962	CU M
SP6		08.27.2004	21.35	0.3885600	CU M/MI	2322.627	CU M
SP6		08.27.2004	21.4	0.0083400	CU M/MI	2324.293	CU M
SP6		08.27.2004	21.45	0.0059500	CU M/MI	2324.331	CU M
SP6		08.27.2004	21.5	0.0066500	CU M/MI	2324.331	CU M
SP6		08.27.2004	21.55	0.0060400	CU M/MI	2324.369	CU M
SP6		08.27.2004	22	0.0063400	CU M/MI	2324.406	CU M
SP6		08.27.2004	22.05	0.0058700	CU M/MI	2324.444	CU M
SP6		08.27.2004	22.1	0.0049600	CU M/MI	2324.482	CU M
SP6		08.27.2004	22.15	0.0217700	CU M/MI	2324.520	CU M
SP6		08.27.2004	22.2	0.0221500	CU M/MI	2324.633	CU M
SP6		08.27.2004	22.25	0.0212800	CU M/MI	2324.747	CU M
SP6		08.27.2004	22.3	0.0019900	CU M/MI	2324.861	CU M
SP6		08.27.2004	22.35	0.0000000	CU M/MI	2324.861	CU M
SP6		08.27.2004	22.4	0.0000000	CU M/MI	2324.861	CU M
SP6		08.27.2004	22.45	0.4904100	CU M/MI	2325.239	CU M
SP6		08.27.2004	22.5	0.4876500	CU M/MI	2327.661	CU M
SP6		08.27.2004	22.55	0.0034200	CU M/MI	2329.213	CU M
SP6		08.27.2004	23	0.0194400	CU M/MI	2331.144	CU M
SP6		08.27.2004	23.05	0.4872300	CU M/MI	2332.809	CU M
SP6		08.27.2004	23.1	0.4898500	CU M/MI	2334.474	CU M
SP6		08.27.2004	23.15	0.4760600	CU M/MI	2336.102	CU M
SP6		08.27.2004	23.2	0.0076200	CU M/MI	2337.919	CU M
SP6		08.27.2004	23.25	0.4878500	CU M/MI	2339.773	CU M
SP6		08.27.2004	23.3	0.4918300	CU M/MI	2341.325	CU M
SP6		08.27.2004	23.35	0.4782200	CU M/MI	2342.915	CU M
SP6		08.27.2004	23.4	0.0119900	CU M/MI	2344.808	CU M
SP6		08.27.2004	23.45	0.4925800	CU M/MI	2346.511	CU M
SP6		08.27.2004	23.5	0.4917300	CU M/MI	2348.100	CU M
SP6		08.27.2004	23.55	0.3659600	CU M/MI	2349.690	CU M
SP6		08.28.2004	0	0.0355700	CU M/MI	2351.658	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.28.2004	0.05	0.4885200	CU M/MI	2353.248	CU M
SP6		08.28.2004	0.1	0.4818400	CU M/MI	2354.838	CU M
SP6		08.28.2004	0.15	0.0049900	CU M/MI	2356.579	CU M
SP6		08.28.2004	0.2	0.4914400	CU M/MI	2358.396	CU M
SP6		08.28.2004	0.25	0.4889700	CU M/MI	2359.985	CU M
SP6		08.28.2004	0.3	0.4628200	CU M/MI	2361.575	CU M
SP6		08.28.2004	0.35	0.0021600	CU M/MI	2362.483	CU M
SP6		08.28.2004	0.4	0.4954900	CU M/MI	2363.127	CU M
SP6		08.28.2004	0.45	0.4925400	CU M/MI	2365.625	CU M
SP6		08.28.2004	0.5	0.4899200	CU M/MI	2368.085	CU M
SP6		08.28.2004	0.55	0.4882800	CU M/MI	2369.826	CU M
SP6		08.28.2004	1	0.4869600	CU M/MI	2371.416	CU M
SP6		08.28.2004	1.05	0.0027600	CU M/MI	2373.006	CU M
SP6		08.28.2004	1.1	0.0514500	CU M/MI	2374.974	CU M
SP6		08.28.2004	1.15	0.4877700	CU M/MI	2376.526	CU M
SP6		08.28.2004	1.2	0.4759000	CU M/MI	2378.078	CU M
SP6		08.28.2004	1.25	0.0090700	CU M/MI	2379.932	CU M
SP6		08.28.2004	1.3	0.4889600	CU M/MI	2381.636	CU M
SP6		08.28.2004	1.35	0.4868000	CU M/MI	2383.225	CU M
SP6		08.28.2004	1.4	0.0032700	CU M/MI	2384.853	CU M
SP6		08.28.2004	1.45	0.4881000	CU M/MI	2386.783	CU M
SP6		08.28.2004	1.5	0.4880400	CU M/MI	2388.335	CU M
SP6		08.28.2004	1.55	0.4695500	CU M/MI	2389.887	CU M
SP6		08.28.2004	2	0.0157300	CU M/MI	2391.779	CU M
SP6		08.28.2004	2.05	0.4883600	CU M/MI	2393.445	CU M
SP6		08.28.2004	2.1	0.4848300	CU M/MI	2394.997	CU M
SP6		08.28.2004	2.15	0.0038300	CU M/MI	2396.700	CU M
SP6		08.28.2004	2.2	0.4879500	CU M/MI	2398.555	CU M
SP6		08.28.2004	2.25	0.4884000	CU M/MI	2400.106	CU M
SP6		08.28.2004	2.3	0.4638700	CU M/MI	2401.696	CU M
SP6		08.28.2004	2.35	0.0179700	CU M/MI	2403.589	CU M
SP6		08.28.2004	2.4	0.4893600	CU M/MI	2405.216	CU M
SP6		08.28.2004	2.45	0.4827300	CU M/MI	2406.768	CU M
SP6		08.28.2004	2.5	0.0064100	CU M/MI	2408.547	CU M
SP6		08.28.2004	2.55	0.4897300	CU M/MI	2410.288	CU M
SP6		08.28.2004	3	0.4893800	CU M/MI	2411.878	CU M
SP6		08.28.2004	3.05	0.0026400	CU M/MI	2413.430	CU M
SP6		08.28.2004	3.1	0.0371000	CU M/MI	2415.398	CU M
SP6		08.28.2004	3.15	0.4901600	CU M/MI	2416.987	CU M
SP6		08.28.2004	3.2	0.4821600	CU M/MI	2418.539	CU M
SP6		08.28.2004	3.25	0.0077200	CU M/MI	2420.318	CU M
SP6		08.28.2004	3.3	0.4904000	CU M/MI	2422.097	CU M
SP6		08.28.2004	3.35	0.4897500	CU M/MI	2423.649	CU M
SP6		08.28.2004	3.4	0.0027800	CU M/MI	2425.239	CU M
SP6		08.28.2004	3.45	0.3952700	CU M/MI	2427.056	CU M
SP6		08.28.2004	3.5	0.3948000	CU M/MI	2428.683	CU M
SP6		08.28.2004	3.55	0.3770900	CU M/MI	2430.311	CU M
SP6		08.28.2004	4	0.3921300	CU M/MI	2432.090	CU M
SP6		08.28.2004	4.05	0.3942700	CU M/MI	2433.717	CU M
SP6		08.28.2004	4.1	0.3918900	CU M/MI	2435.307	CU M
SP6		08.28.2004	4.15	0.0274800	CU M/MI	2437.048	CU M
SP6		08.28.2004	4.2	0.3930800	CU M/MI	2438.751	CU M
SP6		08.28.2004	4.25	0.3924200	CU M/MI	2440.341	CU M
SP6		08.28.2004	4.3	0.3823100	CU M/MI	2442.044	CU M
SP6		08.28.2004	4.35	0.0445000	CU M/MI	2443.861	CU M
SP6		08.28.2004	4.4	0.3930300	CU M/MI	2445.564	CU M
SP6		08.28.2004	4.45	0.3930900	CU M/MI	2447.381	CU M
SP6		08.28.2004	4.5	0.3927000	CU M/MI	2449.084	CU M
SP6		08.28.2004	4.55	0.3921900	CU M/MI	2450.825	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		08.28.2004	5	0.3921400	CU M/MI	2452.566	CU M
SP6		08.28.2004	5.05	0.3929700	CU M/MI	2454.308	CU M
SP6		08.28.2004	5.1	0.3925100	CU M/MI	2456.011	CU M
SP6		08.28.2004	5.15	0.3906600	CU M/MI	2457.752	CU M
SP6		08.28.2004	5.2	0.3563600	CU M/MI	2459.493	CU M
SP6		08.28.2004	5.25	0.0580300	CU M/MI	2461.423	CU M
SP6		08.28.2004	5.3	0.3919700	CU M/MI	2463.164	CU M
SP6		08.28.2004	5.35	0.3921300	CU M/MI	2464.906	CU M
SP6		08.28.2004	5.4	0.3916500	CU M/MI	2466.609	CU M
SP6		08.28.2004	5.45	0.3903300	CU M/MI	2468.350	CU M
SP6		08.28.2004	5.5	0.3912900	CU M/MI	2470.091	CU M
SP6		08.28.2004	5.55	0.3904800	CU M/MI	2471.794	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6	0.3866900	CU M/MI	2475.417	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.05	0.0207400	CU M/MI	2477.197	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.1	0.3885300	CU M/MI	2479.091	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.15	0.3888400	CU M/MI	2480.795	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.2	0.3877200	CU M/MI	2482.538	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.25	0.3880600	CU M/MI	2484.242	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.3	0.3872800	CU M/MI	2485.985	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.35	0.3877100	CU M/MI	2487.727	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.4	0.3864400	CU M/MI	2489.470	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.45	0.3738300	CU M/MI	2491.174	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.5	0.0000000	CU M/MI	2493.068	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	6.55	0.3847600	CU M/MI	2494.848	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7	0.3835600	CU M/MI	2496.553	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.05	0.3838900	CU M/MI	2498.295	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.1	0.3830700	CU M/MI	2500.000	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.15	0.3819500	CU M/MI	2501.705	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.2	0.3833500	CU M/MI	2503.447	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.25	0.3827400	CU M/MI	2505.189	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.3	0.3776400	CU M/MI	2506.894	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.35	0.0598800	CU M/MI	2508.712	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.4	0.3824100	CU M/MI	2510.530	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.45	0.3829900	CU M/MI	2512.273	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.5	0.3833100	CU M/MI	2514.015	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	7.55	0.3827900	CU M/MI	2515.720	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8	0.3824800	CU M/MI	2517.462	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.05	0.3836300	CU M/MI	2519.205	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.1	0.3837900	CU M/MI	2520.909	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.15	0.3841500	CU M/MI	2522.538	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.2	0.0498200	CU M/MI	2523.902	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.25	0.0772300	CU M/MI	2525.455	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.3	0.3832300	CU M/MI	2526.818	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.35	0.3834800	CU M/MI	2528.144	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.4	0.3843800	CU M/MI	2529.470	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.45	0.0000000	CU M/MI	2530.871	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.5	0.3842400	CU M/MI	2532.348	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	8.55	0.3842200	CU M/MI	2533.636	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9	0.3833000	CU M/MI	2534.962	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.05	0.0000000	CU M/MI	2536.288	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.1	0.0476300	CU M/MI	2537.803	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.15	0.3837600	CU M/MI	2539.545	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.2	0.3871400	CU M/MI	2540.152	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.25	0.3853000	CU M/MI	2542.083	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.3	0.3815500	CU M/MI	2543.977	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.35	0.0013400	CU M/MI	2545.000	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.4	0.3879800	CU M/MI	2546.629	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.45	0.3840500	CU M/MI	2548.561	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	9.5	0.3844500	CU M/MI	2550.492	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	08.28.2004	9.55	0.0016400	CU M/MI	2551.742	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10	0.3878800	CU M/MI	2553.106	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.05	0.3858500	CU M/MI	2555.038	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.1	0.3844700	CU M/MI	2556.970	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.15	0.3856200	CU M/MI	2558.902	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.2	0.3845200	CU M/MI	2560.795	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.25	0.0028700	CU M/MI	2562.462	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.3	0.3874200	CU M/MI	2563.333	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.35	0.3864700	CU M/MI	2565.303	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.4	0.3876000	CU M/MI	2567.235	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.45	0.3854100	CU M/MI	2569.091	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.5	0.3848500	CU M/MI	2570.985	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	10.55	0.0014900	CU M/MI	2572.273	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11	0.3840400	CU M/MI	2573.485	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.05	0.3856400	CU M/MI	2575.417	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.1	0.3862700	CU M/MI	2577.348	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.15	0.3850600	CU M/MI	2579.280	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.2	0.0012400	CU M/MI	2580.152	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.25	0.3882200	CU M/MI	2581.894	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.3	0.3873400	CU M/MI	2583.826	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.35	0.3866300	CU M/MI	2585.644	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.4	0.3887600	CU M/MI	2587.273	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.45	0.3888700	CU M/MI	2588.939	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.5	0.3747100	CU M/MI	2590.644	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	11.55	0.3899800	CU M/MI	2592.424	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12	0.3945800	CU M/MI	2594.091	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.05	0.3959700	CU M/MI	2595.758	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.1	0.3862300	CU M/MI	2597.424	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.15	0.0544500	CU M/MI	2599.242	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.2	0.3976000	CU M/MI	2600.947	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.25	0.3962200	CU M/MI	2602.576	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.3	0.3909100	CU M/MI	2604.242	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.35	0.0326100	CU M/MI	2606.023	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.4	0.3955400	CU M/MI	2607.727	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.45	0.3972900	CU M/MI	2609.394	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.5	0.3933600	CU M/MI	2611.098	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	12.55	0.0224900	CU M/MI	2612.765	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13	0.3975700	CU M/MI	2614.583	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.05	0.3966500	CU M/MI	2616.212	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.1	0.3926200	CU M/MI	2617.879	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.15	0.3306100	CU M/MI	2619.545	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.2	0.3925700	CU M/MI	2621.364	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.25	0.3931700	CU M/MI	2623.030	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.3	0.3931800	CU M/MI	2624.697	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.35	0.3370400	CU M/MI	2626.364	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.4	0.3926400	CU M/MI	2628.144	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.45	0.3922900	CU M/MI	2629.811	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.5	0.3930300	CU M/MI	2631.477	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	13.55	0.3376900	CU M/MI	2633.106	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14	0.3919800	CU M/MI	2634.924	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.05	0.3932300	CU M/MI	2636.591	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.1	0.3931500	CU M/MI	2638.220	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.15	0.3285300	CU M/MI	2639.886	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.2	0.3925500	CU M/MI	2641.705	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.25	0.3930900	CU M/MI	2643.333	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.3	0.3908400	CU M/MI	2644.962	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.35	0.0346900	CU M/MI	2646.705	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.4	0.3924900	CU M/MI	2648.371	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.45	0.3943900	CU M/MI	2650.000	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	08.28.2004	14.5	0.3654100	CU M/MI	2651.629	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	14.55	0.3918600	CU M/MI	2653.409	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15	0.3930500	CU M/MI	2655.038	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.05	0.3898500	CU M/MI	2656.667	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.1	0.0422900	CU M/MI	2658.409	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.15	0.3927300	CU M/MI	2660.076	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.2	0.3937200	CU M/MI	2661.705	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.25	0.3533000	CU M/MI	2663.295	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.3	0.3925300	CU M/MI	2665.076	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.35	0.3938100	CU M/MI	2666.705	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.4	0.3859300	CU M/MI	2668.333	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.45	0.3930500	CU M/MI	2670.152	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.5	0.3933500	CU M/MI	2671.780	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	15.55	0.3929400	CU M/MI	2673.447	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16	0.3595500	CU M/MI	2675.114	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.05	0.0210900	CU M/MI	2676.932	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.1	0.3936700	CU M/MI	2678.750	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.15	0.3932600	CU M/MI	2680.379	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.2	0.3930000	CU M/MI	2682.045	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.25	0.3933800	CU M/MI	2683.712	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.3	0.3936700	CU M/MI	2685.379	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.35	0.3919300	CU M/MI	2686.970	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.4	0.0123200	CU M/MI	2688.674	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.45	0.3904800	CU M/MI	2690.606	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.5	0.3940700	CU M/MI	2692.273	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	16.55	0.3937000	CU M/MI	2693.977	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17	0.3919800	CU M/MI	2695.606	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.05	0.3935100	CU M/MI	2697.273	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.1	0.3949400	CU M/MI	2698.977	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.15	0.3893500	CU M/MI	2700.606	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.2	0.0284900	CU M/MI	2702.386	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.25	0.3935600	CU M/MI	2704.091	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.3	0.3933000	CU M/MI	2705.720	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.35	0.3828500	CU M/MI	2707.386	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.4	0.3926700	CU M/MI	2709.205	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.45	0.3936400	CU M/MI	2710.833	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.5	0.3933400	CU M/MI	2712.500	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	17.55	0.3673000	CU M/MI	2714.167	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18	0.3929200	CU M/MI	2715.947	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.05	0.3943700	CU M/MI	2717.614	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.1	0.3926300	CU M/MI	2719.280	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.15	0.2744300	CU M/MI	2720.947	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.2	0.3945700	CU M/MI	2722.727	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.25	0.3940500	CU M/MI	2724.394	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.3	0.3908100	CU M/MI	2726.061	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.35	0.0267100	CU M/MI	2727.803	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.4	0.3937700	CU M/MI	2729.508	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.45	0.3927900	CU M/MI	2731.174	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.5	0.3862300	CU M/MI	2732.803	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	18.55	0.0295700	CU M/MI	2734.583	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19	0.3934700	CU M/MI	2736.288	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.05	0.3944900	CU M/MI	2737.917	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.1	0.3778400	CU M/MI	2739.583	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.35	0.0086800	CU M/MI	2748.182	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.4	0.0765100	CU M/MI	2750.076	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.45	0.3920800	CU M/MI	2751.780	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.5	0.3915500	CU M/MI	2753.523	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	19.55	0.3923900	CU M/MI	2755.265	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20	0.3917400	CU M/MI	2757.008	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	08.28.2004	20.05	0.3922900	CU M/MI	2758.750	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.1	0.3940200	CU M/MI	2760.455	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.15	0.3948900	CU M/MI	2762.197	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.2	0.3920800	CU M/MI	2763.939	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.25	0.3578500	CU M/MI	2765.682	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.3	0.0260300	CU M/MI	2767.576	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.35	0.3930900	CU M/MI	2769.356	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.4	0.3946400	CU M/MI	2771.136	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.45	0.3943600	CU M/MI	2772.803	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.5	0.3913200	CU M/MI	2774.583	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	20.55	0.3915200	CU M/MI	2776.326	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21	0.3921100	CU M/MI	2778.106	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.05	0.3961200	CU M/MI	2779.848	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.1	0.3944900	CU M/MI	2781.629	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.15	0.3789900	CU M/MI	2783.371	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.2	0.0182800	CU M/MI	2785.265	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.25	0.3924300	CU M/MI	2787.121	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.3	0.3924700	CU M/MI	2788.864	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.35	0.3956100	CU M/MI	2790.606	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.4	0.3931100	CU M/MI	2792.348	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.45	0.3912200	CU M/MI	2794.129	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.5	0.3915000	CU M/MI	2795.871	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	21.55	0.3919700	CU M/MI	2797.652	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22	0.3932100	CU M/MI	2799.394	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.05	0.3857500	CU M/MI	2801.136	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.1	0.0115000	CU M/MI	2802.955	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.15	0.3921700	CU M/MI	2804.886	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.2	0.3922000	CU M/MI	2806.629	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.25	0.3915200	CU M/MI	2808.371	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.3	0.3928300	CU M/MI	2810.114	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.35	0.3919900	CU M/MI	2811.856	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.4	0.3925700	CU M/MI	2813.598	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.45	0.3935500	CU M/MI	2815.341	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.5	0.3934100	CU M/MI	2817.121	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	22.55	0.3908900	CU M/MI	2818.864	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23	0.0079000	CU M/MI	2820.606	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.05	0.3908300	CU M/MI	2822.576	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.1	0.3917100	CU M/MI	2824.318	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.15	0.3934700	CU M/MI	2826.061	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.2	0.3943900	CU M/MI	2827.841	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.25	0.3928300	CU M/MI	2829.583	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.3	0.3917300	CU M/MI	2831.326	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.35	0.3933300	CU M/MI	2833.068	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.4	0.3937100	CU M/MI	2834.811	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.45	0.3900300	CU M/MI	2836.591	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.5	0.3659300	CU M/MI	2838.295	CU M
SP6	Day 1	08.28.2004	23.55	0.0387500	CU M/MI	2840.227	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0	0.3925700	CU M/MI	2842.008	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.05	0.3933900	CU M/MI	2843.750	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.1	0.3946600	CU M/MI	2845.530	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.15	0.3920200	CU M/MI	2847.235	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.2	0.3932600	CU M/MI	2849.015	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.25	0.3932400	CU M/MI	2850.720	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.3	0.3941100	CU M/MI	2852.462	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.35	0.3913500	CU M/MI	2854.205	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.4	0.3511400	CU M/MI	2855.909	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.45	0.0311200	CU M/MI	2857.841	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.5	0.3928000	CU M/MI	2859.583	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	0.55	0.3943900	CU M/MI	2861.288	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	08.29.2004	1	0.3939500	CU M/MI	2863.030	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.05	0.3927500	CU M/MI	2864.735	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.1	0.3932300	CU M/MI	2866.439	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.15	0.3933700	CU M/MI	2868.144	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.2	0.3936900	CU M/MI	2869.848	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.25	0.3766600	CU M/MI	2871.553	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.3	0.0155500	CU M/MI	2873.447	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.35	0.3939000	CU M/MI	2875.265	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.4	0.3972400	CU M/MI	2876.970	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.45	0.3965000	CU M/MI	2878.674	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.5	0.3930100	CU M/MI	2880.379	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	1.55	0.3931100	CU M/MI	2882.045	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2	0.3935600	CU M/MI	2883.750	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.05	0.3948800	CU M/MI	2885.417	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.1	0.3851900	CU M/MI	2887.121	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.15	0.0084800	CU M/MI	2888.939	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.2	0.3930000	CU M/MI	2890.758	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.25	0.3943200	CU M/MI	2892.462	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.3	0.3941000	CU M/MI	2894.129	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.35	0.3929100	CU M/MI	2895.833	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.4	0.3927500	CU M/MI	2897.500	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.45	0.3942000	CU M/MI	2899.205	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.5	0.3936100	CU M/MI	2900.871	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	2.55	0.3868000	CU M/MI	2902.538	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3	0.0086800	CU M/MI	2904.356	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.05	0.3916800	CU M/MI	2906.212	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.1	0.3942500	CU M/MI	2907.879	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.15	0.3938500	CU M/MI	2909.545	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.2	0.3933300	CU M/MI	2911.174	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.25	0.3933500	CU M/MI	2912.879	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.3	0.3941600	CU M/MI	2914.545	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.35	0.3946700	CU M/MI	2916.250	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.4	0.3930300	CU M/MI	2917.917	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.45	0.0065300	CU M/MI	2919.659	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.5	0.0867900	CU M/MI	2921.553	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	3.55	0.3917300	CU M/MI	2923.220	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4	0.3909600	CU M/MI	2924.886	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.05	0.4512700	CU M/MI	2926.364	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.1	0.0000000	CU M/MI	2928.220	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.15	0.4865500	CU M/MI	2929.924	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.2	0.4894700	CU M/MI	2931.553	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.25	0.4772600	CU M/MI	2933.182	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.3	0.0049400	CU M/MI	2934.962	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.35	0.4868200	CU M/MI	2936.818	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.4	0.4827600	CU M/MI	2938.447	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.45	0.4834700	CU M/MI	2940.076	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.5	0.0025100	CU M/MI	2941.705	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	4.55	0.0137500	CU M/MI	2943.598	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5	0.4849100	CU M/MI	2945.265	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.05	0.4868000	CU M/MI	2946.894	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.1	0.4726600	CU M/MI	2948.447	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.15	0.0058400	CU M/MI	2950.265	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.2	0.4850500	CU M/MI	2951.098	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.25	0.0016800	CU M/MI	2951.553	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.3	0.0015400	CU M/MI	2951.591	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.35	0.0610500	CU M/MI	2951.856	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.4	0.0018900	CU M/MI	2952.273	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.45	0.0014700	CU M/MI	2952.273	CU M
SP6	Day 1	08.29.2004	5.5	0.0012900	CU M/MI	2952.273	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	08.29.2004	5.55	0.0017800	CU M/MI	2952.538	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6	0.0018000	CU M/MI	2952.576	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.05	0.0013100	CU M/MI	2952.576	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.1	0.0015400	CU M/MI	2952.576	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.15	0.4868400	CU M/MI	2953.220	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.2	0.0014700	CU M/MI	2953.902	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.25	0.0014300	CU M/MI	2954.205	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.3	0.0013300	CU M/MI	2954.205	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.35	0.0016700	CU M/MI	2954.508	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.4	0.0016200	CU M/MI	2954.508	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.45	0.4796700	CU M/MI	2954.659	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.5	0.0012400	CU M/MI	2954.811	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	6.55	0.0012800	CU M/MI	2954.811	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7	0.0014400	CU M/MI	2955.114	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.05	0.0015100	CU M/MI	2955.114	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.1	0.0014400	CU M/MI	2955.114	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.15	0.0015500	CU M/MI	2955.985	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.2	0.0036400	CU M/MI	2957.273	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.25	0.0114400	CU M/MI	2958.144	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.3	0.0013100	CU M/MI	2958.371	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.35	0.4180600	CU M/MI	2958.371	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.4	0.0009900	CU M/MI	2958.636	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.45	0.0012800	CU M/MI	2958.636	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.5	0.0012000	CU M/MI	2958.939	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	7.55	0.0012000	CU M/MI	2958.939	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8	0.4862700	CU M/MI	2959.583	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.05	0.4770700	CU M/MI	2961.174	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.1	0.4703000	CU M/MI	2962.689	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.15	0.0015800	CU M/MI	2964.205	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.2	0.0236700	CU M/MI	2966.061	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.25	0.0419700	CU M/MI	2967.462	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.3	0.0011400	CU M/MI	2968.030	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.35	0.4698500	CU M/MI	2968.447	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.4	0.0000000	CU M/MI	2968.485	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.45	0.2536900	CU M/MI	2968.788	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.5	0.4795600	CU M/MI	2971.061	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	8.55	0.4772800	CU M/MI	2972.727	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9	0.0000000	CU M/MI	2974.432	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.05	0.3283300	CU M/MI	2976.023	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.1	0.3983400	CU M/MI	2977.652	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.15	0.3742600	CU M/MI	2979.318	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.2	0.3871200	CU M/MI	2981.136	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.25	0.3889800	CU M/MI	2982.727	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.3	0.3899300	CU M/MI	2984.356	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.35	0.0212800	CU M/MI	2986.023	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.4	0.3876400	CU M/MI	2987.727	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.45	0.3913600	CU M/MI	2989.280	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.5	0.3662900	CU M/MI	2990.909	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	9.55	0.3890900	CU M/MI	2992.652	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10	0.3927100	CU M/MI	2994.280	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.05	0.3884600	CU M/MI	2995.871	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.1	0.0337500	CU M/MI	2997.614	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.15	0.3909100	CU M/MI	2999.280	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.2	0.3956900	CU M/MI	3000.909	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.25	0.3620700	CU M/MI	3002.538	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.3	0.3908400	CU M/MI	3004.318	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.35	0.3915200	CU M/MI	3005.947	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.4	0.3876500	CU M/MI	3007.576	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.45	0.3865400	CU M/MI	3009.356	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	08.29.2004	10.5	0.3918100	CU M/MI	3010.947	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	10.55	0.3920200	CU M/MI	3012.576	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11	0.0036100	CU M/MI	3014.242	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.05	0.3920000	CU M/MI	3015.985	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.1	0.3928100	CU M/MI	3017.614	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.15	0.3813800	CU M/MI	3019.205	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.2	0.3900300	CU M/MI	3020.985	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.25	0.3936900	CU M/MI	3022.614	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.3	0.3913100	CU M/MI	3024.205	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.35	0.0732000	CU M/MI	3025.985	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.4	0.3923400	CU M/MI	3027.614	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.45	0.3923000	CU M/MI	3029.318	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.5	0.3793200	CU M/MI	3030.947	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	11.55	0.4047100	CU M/MI	3032.765	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12	0.4023700	CU M/MI	3034.432	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.05	0.0051200	CU M/MI	3035.720	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.1	0.0031400	CU M/MI	3035.720	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.15	0.4000800	CU M/MI	3037.348	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.2	0.3981900	CU M/MI	3039.356	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.25	0.3957800	CU M/MI	3041.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.3	0.3924000	CU M/MI	3043.295	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.35	0.3928600	CU M/MI	3045.265	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.4	0.3891800	CU M/MI	3047.008	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.45	0.0214600	CU M/MI	3048.750	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.5	0.3888800	CU M/MI	3050.455	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	12.55	0.3944100	CU M/MI	3052.083	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13	0.3763000	CU M/MI	3053.712	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.05	0.3916000	CU M/MI	3055.530	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.1	0.3920000	CU M/MI	3057.159	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.15	0.3918200	CU M/MI	3058.977	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.2	0.3915000	CU M/MI	3060.682	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.25	0.3907500	CU M/MI	3062.386	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.3	0.3924200	CU M/MI	3064.129	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.35	0.3931900	CU M/MI	3065.833	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.4	0.3879500	CU M/MI	3067.500	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.45	0.0157400	CU M/MI	3069.280	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.5	0.0669600	CU M/MI	3071.174	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	13.55	0.3921700	CU M/MI	3072.917	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14	0.3928700	CU M/MI	3074.621	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.05	0.3918600	CU M/MI	3076.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.1	0.3901600	CU M/MI	3078.030	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.15	0.3905600	CU M/MI	3079.773	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.2	0.3916900	CU M/MI	3081.515	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.25	0.3917400	CU M/MI	3083.258	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.3	0.3931700	CU M/MI	3085.000	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.35	0.0679800	CU M/MI	3086.932	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.4	0.3865000	CU M/MI	3088.674	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.45	0.3860200	CU M/MI	3090.417	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.5	0.3857900	CU M/MI	3092.121	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	14.55	0.3844800	CU M/MI	3093.864	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15	0.3843000	CU M/MI	3095.606	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.05	0.3866800	CU M/MI	3097.311	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.1	0.3851500	CU M/MI	3099.053	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.15	0.3785300	CU M/MI	3100.795	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.2	0.0000000	CU M/MI	3102.689	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.25	0.3840100	CU M/MI	3104.394	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.3	0.0355000	CU M/MI	3105.568	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.35	0.0000000	CU M/MI	3105.644	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.4	0.0270000	CU M/MI	3105.644	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	08.29.2004	15.45	0.0000000	CU M/MI	3105.795	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.5	0.0296900	CU M/MI	3105.947	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	15.55	0.0315400	CU M/MI	3106.098	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16	0.0301200	CU M/MI	3106.212	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.05	0.0019800	CU M/MI	3106.250	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.1	0.0000000	CU M/MI	3106.288	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.15	0.0000000	CU M/MI	3106.288	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.2	0.0018900	CU M/MI	3106.288	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.25	0.0019700	CU M/MI	3106.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.3	0.0016600	CU M/MI	3106.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.35	0.0016600	CU M/MI	3106.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.4	0.0014800	CU M/MI	3106.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.45	0.0012400	CU M/MI	3106.326	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.5	0.0013600	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	16.55	0.0011800	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17	0.0011100	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.2	0.0005000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.25	0.0004600	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.3	0.0003300	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.35	0.0000700	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.4	0.0001700	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.45	0.0000600	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.5	0.0002900	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	17.55	0.0000900	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18	0.0003500	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.05	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.1	0.0002900	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.15	0.0001100	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.2	0.0000400	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.25	0.0000100	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.3	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.35	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.4	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.45	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.5	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	18.55	0.0000000	CU M/MI	3106.402	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19	0.0000000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.05	0.0000000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.1	0.0000000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.15	0.0000000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.2	0.0000000	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.25	0.0006300	CU M/MI	3106.364	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.3	0.3982800	CU M/MI	3108.068	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.35	0.3879800	CU M/MI	3110.000	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.4	0.3856400	CU M/MI	3111.970	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.45	0.3849100	CU M/MI	3113.864	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.5	0.3840100	CU M/MI	3115.795	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	19.55	0.3811000	CU M/MI	3117.727	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20	0.3816400	CU M/MI	3119.621	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.05	0.3798500	CU M/MI	3121.515	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.1	0.3776400	CU M/MI	3123.409	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.15	0.0008700	CU M/MI	3124.356	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.2	0.3744900	CU M/MI	3125.606	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.25	0.3741300	CU M/MI	3127.462	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.3	0.3736100	CU M/MI	3129.356	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.35	0.3714800	CU M/MI	3131.212	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.4	0.3689600	CU M/MI	3133.068	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.45	0.3691100	CU M/MI	3134.886	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	20.5	0.3676600	CU M/MI	3136.742	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	08.29.2004	20.55	0.3651700	CU M/MI	3138.561	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21	0.3631700	CU M/MI	3140.379	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.05	0.0009200	CU M/MI	3141.629	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.1	0.3698100	CU M/MI	3142.992	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.15	0.3678100	CU M/MI	3144.848	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.2	0.3676500	CU M/MI	3146.667	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.25	0.3657200	CU M/MI	3148.523	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.3	0.3657000	CU M/MI	3150.341	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.35	0.3649300	CU M/MI	3152.159	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.4	0.3637500	CU M/MI	3153.977	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.45	0.3635700	CU M/MI	3155.833	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.5	0.3640700	CU M/MI	3157.652	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	21.55	0.3635700	CU M/MI	3159.470	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22	0.3646600	CU M/MI	3161.288	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.05	0.3634200	CU M/MI	3163.106	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.1	0.3640000	CU M/MI	3164.886	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.15	0.3629400	CU M/MI	3166.705	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.2	0.3637100	CU M/MI	3168.523	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.25	0.0086000	CU M/MI	3170.227	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.3	0.3650100	CU M/MI	3171.136	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.35	0.3668600	CU M/MI	3172.955	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.4	0.3672700	CU M/MI	3174.773	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.45	0.3664900	CU M/MI	3176.629	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.5	0.3652700	CU M/MI	3178.447	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	22.55	0.3665300	CU M/MI	3180.265	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23	0.3661200	CU M/MI	3182.121	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.05	0.3648000	CU M/MI	3183.939	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.1	0.3704200	CU M/MI	3185.758	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.15	0.3638300	CU M/MI	3187.614	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.2	0.3635000	CU M/MI	3189.432	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.25	0.3637200	CU M/MI	3191.250	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.3	0.3643500	CU M/MI	3193.106	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.35	0.3658800	CU M/MI	3194.924	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.4	0.3665300	CU M/MI	3196.742	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.45	0.3679800	CU M/MI	3198.598	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.5	0.3683700	CU M/MI	3200.417	CU M
SP6	Day 2	08.29.2004	23.55	0.3680800	CU M/MI	3202.273	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0	0.3677100	CU M/MI	3204.091	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.05	0.3703700	CU M/MI	3204.886	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.1	0.3748900	CU M/MI	3206.780	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.15	0.3728000	CU M/MI	3208.636	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.2	0.3737700	CU M/MI	3210.530	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.25	0.3721500	CU M/MI	3212.386	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.3	0.3711300	CU M/MI	3214.242	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.35	0.3713300	CU M/MI	3216.136	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.4	0.3716100	CU M/MI	3217.992	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.45	0.3734300	CU M/MI	3219.848	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.5	0.3711500	CU M/MI	3221.705	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	0.55	0.3652200	CU M/MI	3222.462	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1	0.3723900	CU M/MI	3224.356	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.05	0.3729900	CU M/MI	3226.212	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.1	0.3730300	CU M/MI	3228.068	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.15	0.3723300	CU M/MI	3229.962	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.2	0.3739000	CU M/MI	3231.818	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.25	0.3753800	CU M/MI	3233.674	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.3	0.3752100	CU M/MI	3235.530	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.35	0.3721500	CU M/MI	3237.424	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.4	0.3523800	CU M/MI	3238.182	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.45	0.3768800	CU M/MI	3240.076	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	08.30.2004	1.5	0.3746500	CU M/MI	3241.970	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	1.55	0.3746600	CU M/MI	3243.826	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2	0.3753500	CU M/MI	3245.720	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.05	0.3755900	CU M/MI	3247.614	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.1	0.3760000	CU M/MI	3249.470	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.15	0.3770300	CU M/MI	3251.326	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.2	0.3749100	CU M/MI	3253.220	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.25	0.0063100	CU M/MI	3254.924	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.3	0.3769200	CU M/MI	3255.871	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.35	0.3763800	CU M/MI	3257.765	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.4	0.3770800	CU M/MI	3259.659	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.45	0.3754700	CU M/MI	3261.515	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.5	0.3763100	CU M/MI	3263.409	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	2.55	0.3781500	CU M/MI	3265.303	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3	0.3769800	CU M/MI	3267.159	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.05	0.3753900	CU M/MI	3269.053	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.1	0.3737900	CU M/MI	3270.909	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.15	0.0010100	CU M/MI	3271.780	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.2	0.3770800	CU M/MI	3273.598	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.25	0.3803200	CU M/MI	3275.492	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.3	0.3816400	CU M/MI	3277.386	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.35	0.3787900	CU M/MI	3279.280	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.4	0.3821000	CU M/MI	3281.174	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.45	0.3813000	CU M/MI	3283.068	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.5	0.3773700	CU M/MI	3284.962	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	3.55	0.3781100	CU M/MI	3286.856	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4	0.3739700	CU M/MI	3288.750	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.05	0.0012000	CU M/MI	3289.621	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.1	0.3834500	CU M/MI	3290.909	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.15	0.3874900	CU M/MI	3292.841	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.2	0.3867500	CU M/MI	3294.773	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.25	0.3875500	CU M/MI	3296.705	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.3	0.3879500	CU M/MI	3298.636	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.35	0.3864100	CU M/MI	3300.568	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.4	0.3837700	CU M/MI	3302.462	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.45	0.3828000	CU M/MI	3304.167	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.5	0.3849300	CU M/MI	3305.947	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	4.55	0.3844900	CU M/MI	3307.727	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5	0.3866100	CU M/MI	3309.470	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.05	0.3849800	CU M/MI	3311.250	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.1	0.3823000	CU M/MI	3313.030	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.15	0.3818300	CU M/MI	3314.848	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.2	0.3781400	CU M/MI	3316.591	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.25	0.0391500	CU M/MI	3318.371	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.3	0.1232600	CU M/MI	3320.227	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.35	0.3818500	CU M/MI	3322.008	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.4	0.3847800	CU M/MI	3323.788	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.45	0.3842700	CU M/MI	3325.530	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.5	0.3842900	CU M/MI	3327.273	CU M
SP6	Day 2	08.30.2004	5.55	0.3855100	CU M/MI	3328.977	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6	0.3830600	CU M/MI	3330.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.05	0.3824700	CU M/MI	3332.500	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.1	0.3834000	CU M/MI	3334.280	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.15	0.3818500	CU M/MI	3336.023	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.2	0.3835900	CU M/MI	3337.803	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.25	0.3850100	CU M/MI	3339.583	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.3	0.3855700	CU M/MI	3341.364	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.35	0.3838500	CU M/MI	3343.182	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.4	0.3839400	CU M/MI	3344.962	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	08.30.2004	6.45	0.3863200	CU M/MI	3346.742	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.5	0.3863600	CU M/MI	3348.523	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	6.55	0.3876000	CU M/MI	3350.265	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7	0.3881200	CU M/MI	3352.045	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.05	0.3846100	CU M/MI	3353.788	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.1	0.0303100	CU M/MI	3355.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.15	0.3857600	CU M/MI	3357.462	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.2	0.3839000	CU M/MI	3359.242	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.25	0.0043400	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.3	0.0013900	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.35	0.0014100	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.4	0.0014800	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.45	0.0013700	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.5	0.0011900	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	7.55	0.0013500	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8	0.0011300	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.05	0.0010600	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.1	0.0010000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.15	0.0013100	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.2	0.0012700	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.25	0.0010800	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.3	0.0007500	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.35	0.0004900	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.4	0.0004800	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.45	0.0003800	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.5	0.0005400	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	8.55	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9	0.0005800	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.05	0.0001900	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.1	0.0003400	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.15	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.2	0.0003400	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.25	0.0000300	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.3	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.35	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.4	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.45	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.5	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	9.55	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.05	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.1	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.15	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.2	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.25	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.3	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.35	0.0000000	CU M/MI	3360.720	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.4	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.45	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.5	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	10.55	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.05	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.1	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.15	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.2	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.25	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.3	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.35	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	08.30.2004	11.4	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.45	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.5	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	11.55	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.05	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.1	0.0000000	CU M/MI	3360.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.15	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.2	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.25	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.3	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.35	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.4	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.45	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.5	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	12.55	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.05	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.1	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.15	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.2	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.25	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.3	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.35	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.4	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.45	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.5	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	13.55	0.0000000	CU M/MI	3360.644	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.05	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.1	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.15	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.2	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.25	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.3	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.35	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.4	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.45	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.5	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	14.55	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.05	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.1	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.15	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.2	0.0000200	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.25	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.3	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.35	0.0000800	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.4	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.45	0.0000300	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.5	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	15.55	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.05	0.0000000	CU M/MI	3360.606	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.1	0.0000500	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.15	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.2	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.25	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.3	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	08.30.2004	16.35	0.0000300	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.4	0.0000300	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.45	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.5	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	16.55	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.05	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.1	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.15	0.0001300	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.2	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.25	0.0002200	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.3	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.35	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.4	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.45	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.5	0.0000200	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	17.55	0.0000900	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.05	0.0002500	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.1	0.0003000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.15	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.2	0.0001500	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.25	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.3	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.35	0.0000800	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	18.55	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.05	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.1	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.15	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.2	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.25	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.3	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.35	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.4	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.45	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.5	0.0001200	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	19.55	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.05	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.1	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.15	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.2	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.25	0.0000000	CU M/MI	3360.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.3	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.35	0.0001100	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.4	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.45	0.0001400	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.5	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	20.55	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.05	0.0001000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.1	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.15	0.0000000	CU M/MI	3360.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.2	0.3797100	CU M/MI	3361.098	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.25	0.3810900	CU M/MI	3362.462	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.3	0.3801800	CU M/MI	3364.091	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.35	0.3698600	CU M/MI	3365.682	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.4	0.3794200	CU M/MI	3367.424	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	08.30.2004	21.45	0.3780600	CU M/MI	3369.015	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.5	0.3790900	CU M/MI	3370.568	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	21.55	0.0000000	CU M/MI	3372.273	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22	0.3805800	CU M/MI	3373.939	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.05	0.3799300	CU M/MI	3375.530	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.1	0.3607300	CU M/MI	3377.121	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.15	0.3786200	CU M/MI	3378.864	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.2	0.3809100	CU M/MI	3380.492	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.25	0.3760600	CU M/MI	3382.083	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.3	0.0364000	CU M/MI	3383.788	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.35	0.3802900	CU M/MI	3385.455	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.4	0.3795000	CU M/MI	3387.045	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.45	0.3476100	CU M/MI	3388.636	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.5	0.3782200	CU M/MI	3390.379	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	22.55	0.3787900	CU M/MI	3391.970	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23	0.3745700	CU M/MI	3393.561	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.05	0.0498000	CU M/MI	3395.341	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.1	0.3828500	CU M/MI	3396.932	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.15	0.3864900	CU M/MI	3398.523	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.2	0.3570600	CU M/MI	3400.152	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.25	0.3810800	CU M/MI	3401.894	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.3	0.3827200	CU M/MI	3403.523	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.35	0.4765400	CU M/MI	3405.038	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.4	0.0032500	CU M/MI	3406.705	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.45	0.4771400	CU M/MI	3408.561	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.5	0.4737000	CU M/MI	3410.114	CU M
SP6	Day 3	08.30.2004	23.55	0.4520000	CU M/MI	3411.629	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0	0.0208900	CU M/MI	3413.485	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.05	0.4787600	CU M/MI	3415.152	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.1	0.4742700	CU M/MI	3416.667	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.15	0.0049600	CU M/MI	3418.371	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.2	0.4779300	CU M/MI	3420.152	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.25	0.4748900	CU M/MI	3421.705	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.3	0.4312800	CU M/MI	3423.258	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.35	0.0305900	CU M/MI	3425.152	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.4	0.4786800	CU M/MI	3426.742	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.45	0.4698100	CU M/MI	3428.295	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.5	0.0088400	CU M/MI	3430.038	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	0.55	0.4772300	CU M/MI	3431.780	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1	0.4743200	CU M/MI	3433.295	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.05	0.0024500	CU M/MI	3434.848	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.1	0.4767300	CU M/MI	3436.742	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.15	0.4761900	CU M/MI	3438.295	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.2	0.4648800	CU M/MI	3439.848	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.25	0.0077600	CU M/MI	3441.667	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.3	0.4789800	CU M/MI	3443.523	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.35	0.4786500	CU M/MI	3445.152	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.4	0.4738700	CU M/MI	3446.818	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.45	0.0037800	CU M/MI	3448.561	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.5	0.0433000	CU M/MI	3450.492	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	1.55	0.4762200	CU M/MI	3452.159	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2	0.4757500	CU M/MI	3453.826	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.05	0.5019500	CU M/MI	3455.492	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.1	0.0234600	CU M/MI	3457.386	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.15	0.4782500	CU M/MI	3459.167	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.2	0.4797300	CU M/MI	3460.795	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.25	0.4711000	CU M/MI	3462.462	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.3	0.0000000	CU M/MI	3464.242	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.35	0.4796900	CU M/MI	3466.136	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	08.31.2004	2.4	0.4799400	CU M/MI	3467.765	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.45	0.4774200	CU M/MI	3469.394	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.5	0.0000000	CU M/MI	3471.061	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	2.55	0.0293400	CU M/MI	3473.030	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3	0.4806700	CU M/MI	3474.659	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.05	0.4809500	CU M/MI	3476.326	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.1	0.4563500	CU M/MI	3477.955	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.15	0.0300200	CU M/MI	3479.886	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.2	0.4833900	CU M/MI	3481.667	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.25	0.4813900	CU M/MI	3483.295	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.3	0.4685300	CU M/MI	3484.962	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.35	0.0061800	CU M/MI	3486.780	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.4	0.4814600	CU M/MI	3488.636	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.45	0.4812700	CU M/MI	3490.265	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.5	0.4754800	CU M/MI	3491.894	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	3.55	0.0000000	CU M/MI	3493.674	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4	0.4807000	CU M/MI	3495.530	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.05	0.4806100	CU M/MI	3497.197	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.1	0.4770600	CU M/MI	3498.826	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.15	0.0037500	CU M/MI	3500.530	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.2	0.0492600	CU M/MI	3502.500	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.25	0.4837300	CU M/MI	3504.129	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.3	0.0000000	CU M/MI	3505.682	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.35	0.0000000	CU M/MI	3507.424	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.4	0.3866900	CU M/MI	3509.318	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.45	0.3877400	CU M/MI	3511.023	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.5	0.3906900	CU M/MI	3512.689	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	4.55	0.3923100	CU M/MI	3514.394	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5	0.3911900	CU M/MI	3516.061	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.05	0.3911700	CU M/MI	3517.765	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.1	0.3898600	CU M/MI	3519.432	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.15	0.0123400	CU M/MI	3521.098	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.2	0.0384000	CU M/MI	3523.030	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.25	0.3950700	CU M/MI	3524.735	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.3	0.3916800	CU M/MI	3526.402	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.35	0.3931600	CU M/MI	3528.106	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.4	0.3921000	CU M/MI	3529.773	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.45	0.3882100	CU M/MI	3531.439	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.5	0.3870900	CU M/MI	3533.106	CU M
SP6	Day 3	08.31.2004	5.55	0.0052800	CU M/MI	3534.848	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6	0.3880500	CU M/MI	3536.705	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.05	0.3904600	CU M/MI	3538.371	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.1	0.3901400	CU M/MI	3540.038	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.15	0.3902100	CU M/MI	3541.667	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.2	0.3924200	CU M/MI	3543.295	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.25	0.3929100	CU M/MI	3544.924	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.3	0.0026100	CU M/MI	3546.591	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.35	0.0426000	CU M/MI	3548.523	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.4	0.3919500	CU M/MI	3550.114	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.45	0.3895600	CU M/MI	3551.742	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.5	0.3889300	CU M/MI	3553.333	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	6.55	0.3896800	CU M/MI	3554.962	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7	0.3907900	CU M/MI	3556.515	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.05	0.0202200	CU M/MI	3558.220	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.1	0.3895500	CU M/MI	3559.848	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.15	0.3886400	CU M/MI	3561.402	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.2	0.0050900	CU M/MI	3562.992	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.25	0.3890100	CU M/MI	3564.697	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.3	0.3897100	CU M/MI	3566.250	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	08.31.2004	7.35	0.3559800	CU M/MI	3567.803	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.4	0.3892000	CU M/MI	3569.545	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.45	0.3903700	CU M/MI	3571.098	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.5	0.3444900	CU M/MI	3572.614	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	7.55	0.3889700	CU M/MI	3574.356	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8	0.3894800	CU M/MI	3575.871	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.05	0.0000000	CU M/MI	3577.424	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.1	0.3905900	CU M/MI	3578.977	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.15	0.3906500	CU M/MI	3580.227	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.2	0.3888400	CU M/MI	3581.856	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.25	0.0080100	CU M/MI	3583.485	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.3	0.3895400	CU M/MI	3585.189	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.35	0.3893300	CU M/MI	3586.780	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.4	0.3484400	CU M/MI	3588.371	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.45	0.3899900	CU M/MI	3590.152	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.5	0.3910800	CU M/MI	3591.742	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	8.55	0.3870500	CU M/MI	3593.371	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9	0.0150800	CU M/MI	3595.076	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.05	0.3904700	CU M/MI	3596.818	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.1	0.3900300	CU M/MI	3598.447	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.15	0.3886600	CU M/MI	3600.114	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.2	0.0134500	CU M/MI	3601.818	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.25	0.3907800	CU M/MI	3603.561	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.3	0.3921000	CU M/MI	3605.227	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.35	0.3921500	CU M/MI	3606.894	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.4	0.3597400	CU M/MI	3608.561	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.45	0.3907000	CU M/MI	3610.379	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.5	0.3927800	CU M/MI	3612.045	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	9.55	0.3921700	CU M/MI	3613.864	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10	0.3916500	CU M/MI	3615.492	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.05	0.3919000	CU M/MI	3617.159	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.1	0.3947000	CU M/MI	3618.826	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.15	0.3946100	CU M/MI	3620.492	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.2	0.3909600	CU M/MI	3622.159	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.25	0.3396800	CU M/MI	3623.826	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.3	0.0208800	CU M/MI	3625.758	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.35	0.3949000	CU M/MI	3627.500	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.4	0.3938600	CU M/MI	3629.167	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.45	0.3948700	CU M/MI	3630.833	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.5	0.3932300	CU M/MI	3632.500	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	10.55	0.3937600	CU M/MI	3634.167	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11	0.3941000	CU M/MI	3635.833	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.05	0.3924800	CU M/MI	3637.500	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.1	0.3490300	CU M/MI	3639.167	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.15	0.0187600	CU M/MI	3641.061	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.2	0.3924800	CU M/MI	3642.803	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.25	0.3921200	CU M/MI	3644.394	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.3	0.3917900	CU M/MI	3646.023	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.35	0.3930300	CU M/MI	3647.652	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.4	0.3960200	CU M/MI	3649.318	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.45	0.3889600	CU M/MI	3650.947	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.5	0.0407900	CU M/MI	3652.727	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	11.55	0.3951300	CU M/MI	3654.394	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12	0.3961100	CU M/MI	3656.023	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.05	0.3820000	CU M/MI	3657.652	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.1	0.3944700	CU M/MI	3659.432	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.15	0.3952400	CU M/MI	3661.061	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.2	0.3960200	CU M/MI	3662.689	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.25	0.3566100	CU M/MI	3664.356	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	08.31.2004	12.3	0.3946900	CU M/MI	3666.136	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.35	0.3954400	CU M/MI	3667.765	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.4	0.3939800	CU M/MI	3669.394	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.45	0.0122600	CU M/MI	3671.098	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.5	0.3941500	CU M/MI	3672.841	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	12.55	0.3954900	CU M/MI	3674.470	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13	0.3881200	CU M/MI	3676.098	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.05	0.0676000	CU M/MI	3677.917	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.1	0.3950300	CU M/MI	3679.508	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.15	0.3958400	CU M/MI	3681.174	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.2	0.3623400	CU M/MI	3682.803	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.25	0.3946500	CU M/MI	3684.583	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.3	0.3966500	CU M/MI	3686.212	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.35	0.3946900	CU M/MI	3687.841	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.4	0.0105400	CU M/MI	3689.545	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.45	0.3961600	CU M/MI	3691.288	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.5	0.3948600	CU M/MI	3692.917	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	13.55	0.3926100	CU M/MI	3694.545	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14	0.0301400	CU M/MI	3696.326	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.05	0.3950300	CU M/MI	3697.992	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.1	0.3968800	CU M/MI	3699.583	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.15	0.3808400	CU M/MI	3701.250	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.2	0.3959500	CU M/MI	3703.030	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.25	0.3976500	CU M/MI	3704.659	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.3	0.3973700	CU M/MI	3706.288	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.35	0.0088000	CU M/MI	3707.955	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.4	0.3958200	CU M/MI	3709.735	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.45	0.3966300	CU M/MI	3711.364	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.5	0.3927400	CU M/MI	3712.992	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	14.55	0.0261600	CU M/MI	3714.773	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15	0.3954700	CU M/MI	3716.439	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.05	0.3970600	CU M/MI	3718.068	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.1	0.3745200	CU M/MI	3719.697	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.15	0.3960300	CU M/MI	3721.515	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.2	0.3966300	CU M/MI	3723.144	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.25	0.3953400	CU M/MI	3724.773	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.3	0.0138300	CU M/MI	3726.477	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.35	0.3954500	CU M/MI	3728.182	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.4	0.3962500	CU M/MI	3729.811	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.45	0.3827100	CU M/MI	3731.439	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.5	0.3950400	CU M/MI	3733.258	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	15.55	0.3958500	CU M/MI	3734.848	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16	0.3942500	CU M/MI	3736.477	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.05	0.0132200	CU M/MI	3738.144	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.1	0.3952600	CU M/MI	3739.886	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.15	0.3963700	CU M/MI	3741.515	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.2	0.3923100	CU M/MI	3743.220	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.25	0.3596800	CU M/MI	3744.962	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.3	0.0361700	CU M/MI	3746.932	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.35	0.3954500	CU M/MI	3748.750	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.4	0.3969300	CU M/MI	3750.530	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.45	0.3966500	CU M/MI	3752.386	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.5	0.0028100	CU M/MI	3753.902	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	16.55	0.0018300	CU M/MI	3754.924	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17	0.3954000	CU M/MI	3756.023	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.05	0.3948800	CU M/MI	3757.197	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.1	0.0381600	CU M/MI	3758.333	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.15	0.0035600	CU M/MI	3759.205	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.2	0.0023500	CU M/MI	3760.076	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	08.31.2004	17.25	0.3882000	CU M/MI	3761.098	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.3	0.3940600	CU M/MI	3762.273	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.35	0.3935000	CU M/MI	3763.447	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.4	0.0034800	CU M/MI	3764.356	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.45	0.0021100	CU M/MI	3765.227	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.5	0.3940500	CU M/MI	3766.970	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	17.55	0.3961500	CU M/MI	3768.712	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18	0.3895200	CU M/MI	3770.530	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.05	0.0086200	CU M/MI	3772.348	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.1	0.3917300	CU M/MI	3774.242	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.15	0.3926400	CU M/MI	3776.023	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.2	0.3926000	CU M/MI	3777.803	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.25	0.3946400	CU M/MI	3779.583	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.3	0.3937600	CU M/MI	3781.326	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.35	0.3932400	CU M/MI	3783.144	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.4	0.3939200	CU M/MI	3784.886	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.45	0.3943500	CU M/MI	3786.705	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.5	0.3799600	CU M/MI	3788.485	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	18.55	0.0326000	CU M/MI	3790.417	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19	0.3943800	CU M/MI	3792.235	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.2	0.3952100	CU M/MI	3799.356	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.25	0.3945900	CU M/MI	3801.136	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.3	0.3951400	CU M/MI	3802.917	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.35	0.3962800	CU M/MI	3804.697	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.4	0.3860200	CU M/MI	3806.477	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.45	0.0000000	CU M/MI	3808.333	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.5	0.3938000	CU M/MI	3810.227	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	19.55	0.3960900	CU M/MI	3812.008	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20	0.3975300	CU M/MI	3813.788	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.05	0.3966800	CU M/MI	3815.568	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.1	0.3930400	CU M/MI	3817.348	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.15	0.3936300	CU M/MI	3819.129	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.2	0.3950300	CU M/MI	3820.909	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.25	0.3989300	CU M/MI	3822.689	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.3	0.3886000	CU M/MI	3824.470	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.35	0.0072800	CU M/MI	3826.288	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.4	0.3958700	CU M/MI	3828.258	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.45	0.3916700	CU M/MI	3830.038	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.5	0.3900800	CU M/MI	3831.780	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	20.55	0.3901200	CU M/MI	3833.561	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21	0.3890000	CU M/MI	3835.341	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.05	0.3882000	CU M/MI	3837.121	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.1	0.3887000	CU M/MI	3838.902	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.15	0.3897500	CU M/MI	3840.682	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.2	0.3907900	CU M/MI	3842.386	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.25	0.0047300	CU M/MI	3844.167	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.3	0.3889000	CU M/MI	3846.098	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.35	0.3879800	CU M/MI	3847.841	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.4	0.3893500	CU M/MI	3849.583	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.45	0.3894600	CU M/MI	3851.288	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.5	0.3888400	CU M/MI	3853.030	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	21.55	0.3879500	CU M/MI	3854.773	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22	0.3917900	CU M/MI	3856.477	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.05	0.3907000	CU M/MI	3858.220	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.1	0.3614200	CU M/MI	3859.962	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.15	0.0388700	CU M/MI	3861.894	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.2	0.3916900	CU M/MI	3863.333	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.25	0.3558400	CU M/MI	3865.038	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.3	0.0443400	CU M/MI	3866.970	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	08.31.2004	22.35	0.3895900	CU M/MI	3868.712	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.4	0.3930200	CU M/MI	3870.417	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.45	0.3909400	CU M/MI	3872.121	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.5	0.3915900	CU M/MI	3873.826	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	22.55	0.3928600	CU M/MI	3875.568	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23	0.3921700	CU M/MI	3877.273	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.05	0.3905900	CU M/MI	3878.977	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.1	0.3326400	CU M/MI	3880.682	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.15	0.0347700	CU M/MI	3882.614	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.2	0.3926600	CU M/MI	3883.826	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.25	0.3921800	CU M/MI	3885.492	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.3	0.3923100	CU M/MI	3887.311	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.35	0.3909100	CU M/MI	3888.977	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.4	0.3923000	CU M/MI	3890.682	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.45	0.3934200	CU M/MI	3892.386	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.5	0.3905700	CU M/MI	3894.091	CU M
SP6	Day 4	08.31.2004	23.55	0.3003000	CU M/MI	3895.795	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0	0.0508600	CU M/MI	3897.727	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.05	0.3936700	CU M/MI	3899.470	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.1	0.3934200	CU M/MI	3901.136	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.15	0.3916500	CU M/MI	3902.841	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.2	0.3923100	CU M/MI	3904.545	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.25	0.3920400	CU M/MI	3906.250	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.3	0.3927500	CU M/MI	3907.917	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.35	0.3892300	CU M/MI	3909.659	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.4	0.0039400	CU M/MI	3911.364	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.45	0.0416900	CU M/MI	3913.295	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.5	0.3926700	CU M/MI	3915.000	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	0.55	0.3912200	CU M/MI	3916.667	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1	0.3914300	CU M/MI	3918.371	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.05	0.3901600	CU M/MI	3920.076	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.1	0.3920100	CU M/MI	3921.780	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.15	0.3922900	CU M/MI	3923.447	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.2	0.3879100	CU M/MI	3925.152	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.25	0.0049300	CU M/MI	3926.932	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.3	0.3907200	CU M/MI	3928.826	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.35	0.3920100	CU M/MI	3930.492	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.4	0.3917800	CU M/MI	3932.197	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.45	0.3931800	CU M/MI	3933.864	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.5	0.3908800	CU M/MI	3935.568	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	1.55	0.3902500	CU M/MI	3937.235	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2	0.3904400	CU M/MI	3938.939	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.05	0.3802100	CU M/MI	3940.644	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.1	0.0081400	CU M/MI	3942.424	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.15	0.3900800	CU M/MI	3944.280	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.2	0.3892900	CU M/MI	3945.947	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.25	0.3906300	CU M/MI	3947.652	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.3	0.3897500	CU M/MI	3949.318	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.35	0.3901800	CU M/MI	3951.023	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.4	0.3926400	CU M/MI	3952.689	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.45	0.3916000	CU M/MI	3954.394	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.5	0.3718800	CU M/MI	3956.061	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	2.55	0.0143200	CU M/MI	3957.955	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3	0.3902700	CU M/MI	3959.697	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.05	0.3916000	CU M/MI	3961.402	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.1	0.3926100	CU M/MI	3963.068	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.15	0.3909100	CU M/MI	3964.735	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.2	0.3922200	CU M/MI	3966.364	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.25	0.3950200	CU M/MI	3968.030	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	09.01.2004	3.3	0.3602800	CU M/MI	3969.697	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.35	0.3886300	CU M/MI	3971.515	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.4	0.3904600	CU M/MI	3973.144	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.45	0.3949100	CU M/MI	3974.773	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.5	0.0089100	CU M/MI	3976.477	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	3.55	0.4008700	CU M/MI	3978.258	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4	0.3986300	CU M/MI	3979.924	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.05	0.3934500	CU M/MI	3981.553	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.1	0.0327500	CU M/MI	3983.333	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.15	0.3962600	CU M/MI	3985.000	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.2	0.3985100	CU M/MI	3986.591	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.25	0.0000000	CU M/MI	3988.258	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.3	0.4962400	CU M/MI	3990.076	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.35	0.4969800	CU M/MI	3991.705	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.4	0.4915900	CU M/MI	3993.258	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.45	0.0039500	CU M/MI	3995.000	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.5	0.4932900	CU M/MI	3996.818	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	4.55	0.4940100	CU M/MI	3998.371	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5	0.0017000	CU M/MI	3999.924	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.05	0.0417200	CU M/MI	4001.894	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.1	0.4952000	CU M/MI	4003.447	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.15	0.4877000	CU M/MI	4005.000	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.2	0.0091000	CU M/MI	4006.856	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.25	0.4971000	CU M/MI	4008.598	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.3	0.4965200	CU M/MI	4010.152	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.35	0.0021000	CU M/MI	4011.818	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.4	0.4939300	CU M/MI	4013.750	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.45	0.4975800	CU M/MI	4015.341	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.5	0.4895200	CU M/MI	4016.894	CU M
SP6	Day 4	09.01.2004	5.55	0.0041600	CU M/MI	4018.674	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6	0.4987000	CU M/MI	4020.492	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.05	0.4999800	CU M/MI	4022.045	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.1	0.4222200	CU M/MI	4023.636	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.15	0.0254700	CU M/MI	4025.606	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.2	0.4980800	CU M/MI	4027.197	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.25	0.4941600	CU M/MI	4028.750	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.3	0.0023800	CU M/MI	4030.455	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.35	0.4999600	CU M/MI	4032.348	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.4	0.4991800	CU M/MI	4033.902	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.45	0.4776700	CU M/MI	4035.455	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.5	0.0000000	CU M/MI	4037.348	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	6.55	0.4981100	CU M/MI	4039.091	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7	0.4964200	CU M/MI	4040.644	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.05	0.0018900	CU M/MI	4042.311	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.1	0.4916500	CU M/MI	4044.242	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.15	0.4997000	CU M/MI	4045.795	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.2	0.4933300	CU M/MI	4047.424	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.25	0.0034000	CU M/MI	4049.205	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.3	0.0173900	CU M/MI	4051.023	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.35	0.4991900	CU M/MI	4051.856	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.4	0.4982000	CU M/MI	4052.689	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.45	0.0027900	CU M/MI	4053.864	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.5	0.0038700	CU M/MI	4054.583	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	7.55	0.0009000	CU M/MI	4054.583	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8	0.4984700	CU M/MI	4055.038	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.05	0.0012600	CU M/MI	4055.265	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.1	0.0009000	CU M/MI	4055.265	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.15	0.0010200	CU M/MI	4055.530	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.2	0.0012000	CU M/MI	4056.023	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	09.01.2004	8.25	0.0009000	CU M/MI	4056.061	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.3	0.4720600	CU M/MI	4056.970	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.35	0.0138700	CU M/MI	4058.939	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.4	0.5014400	CU M/MI	4060.720	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.45	0.5026500	CU M/MI	4062.348	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.5	0.4920500	CU M/MI	4063.977	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	8.55	0.0010200	CU M/MI	4065.114	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9	0.0031800	CU M/MI	4066.250	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.05	0.5017300	CU M/MI	4067.311	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.1	0.4963400	CU M/MI	4068.182	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.15	0.4953400	CU M/MI	4068.750	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.2	0.0007600	CU M/MI	4069.053	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.25	0.0007300	CU M/MI	4069.053	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.3	0.0018100	CU M/MI	4069.697	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.35	0.0021000	CU M/MI	4070.720	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.4	0.4040200	CU M/MI	4071.629	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.45	0.0000000	CU M/MI	4072.803	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.5	0.0011200	CU M/MI	4072.803	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	9.55	0.0013800	CU M/MI	4073.068	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10	0.0013500	CU M/MI	4073.674	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.05	0.0012300	CU M/MI	4073.674	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.1	0.0033000	CU M/MI	4074.129	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.15	0.3992300	CU M/MI	4075.417	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.2	0.3805300	CU M/MI	4076.136	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.25	0.4008800	CU M/MI	4077.879	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.3	0.3981600	CU M/MI	4079.659	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.35	0.0043600	CU M/MI	4081.439	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.4	0.3988200	CU M/MI	4083.409	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.45	0.4007000	CU M/MI	4085.152	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.5	0.4025100	CU M/MI	4086.894	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	10.55	0.4017000	CU M/MI	4088.636	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11	0.3985300	CU M/MI	4090.379	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.05	0.4011400	CU M/MI	4092.121	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.1	0.4016500	CU M/MI	4093.864	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.15	0.3972500	CU M/MI	4095.568	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.2	0.3830200	CU M/MI	4097.311	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.25	0.0018600	CU M/MI	4099.205	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.3	0.4000200	CU M/MI	4101.023	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.35	0.4012800	CU M/MI	4102.765	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.4	0.4012000	CU M/MI	4104.508	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.45	0.4014500	CU M/MI	4106.250	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.5	0.4009200	CU M/MI	4107.955	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	11.55	0.4014400	CU M/MI	4109.735	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12	0.4004900	CU M/MI	4111.439	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.05	0.3966100	CU M/MI	4113.182	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.1	0.0039600	CU M/MI	4114.924	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.15	0.0528600	CU M/MI	4116.894	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.2	0.3997300	CU M/MI	4118.636	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.25	0.4008200	CU M/MI	4120.341	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.3	0.4012500	CU M/MI	4122.083	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.35	0.4011300	CU M/MI	4123.826	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.4	0.4030400	CU M/MI	4125.568	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.45	0.4024400	CU M/MI	4127.273	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.5	0.4020500	CU M/MI	4129.015	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	12.55	0.3888100	CU M/MI	4130.720	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13	0.0060300	CU M/MI	4132.614	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.05	0.4017700	CU M/MI	4134.470	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.1	0.4013400	CU M/MI	4136.212	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.15	0.4002900	CU M/MI	4137.917	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	09.01.2004	13.2	0.4006200	CU M/MI	4139.659	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.25	0.4005700	CU M/MI	4141.402	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.3	0.4016500	CU M/MI	4143.106	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.35	0.4013800	CU M/MI	4144.848	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.4	0.3970500	CU M/MI	4146.553	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.45	0.0035400	CU M/MI	4148.295	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.5	0.0513000	CU M/MI	4150.265	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	13.55	0.3997500	CU M/MI	4152.008	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14	0.4003400	CU M/MI	4153.712	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.05	0.3898100	CU M/MI	4155.341	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.1	0.0707200	CU M/MI	4157.159	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.15	0.4016300	CU M/MI	4158.902	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.2	0.4016400	CU M/MI	4160.568	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.25	0.3973300	CU M/MI	4162.235	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.3	0.0213600	CU M/MI	4164.015	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.35	0.3980400	CU M/MI	4165.758	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.4	0.4015700	CU M/MI	4167.424	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.45	0.3971400	CU M/MI	4169.091	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.5	0.0126100	CU M/MI	4170.833	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	14.55	0.4002800	CU M/MI	4172.576	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15	0.4005400	CU M/MI	4174.242	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.05	0.3989300	CU M/MI	4175.909	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.1	0.0135300	CU M/MI	4177.614	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.15	0.3986500	CU M/MI	4179.394	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.2	0.4008100	CU M/MI	4181.061	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.25	0.3979100	CU M/MI	4182.689	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.3	0.0095600	CU M/MI	4184.356	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.35	0.3998300	CU M/MI	4186.136	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.4	0.4007300	CU M/MI	4187.765	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.45	0.3983200	CU M/MI	4189.432	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.5	0.0096400	CU M/MI	4191.061	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	15.55	0.3982300	CU M/MI	4192.841	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16	0.4011900	CU M/MI	4194.470	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.05	0.4001100	CU M/MI	4196.136	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.1	0.3764600	CU M/MI	4197.879	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.15	0.3954200	CU M/MI	4199.886	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.2	0.3969600	CU M/MI	4201.667	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.25	0.3957400	CU M/MI	4203.447	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.3	0.3968900	CU M/MI	4205.227	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.35	0.3937100	CU M/MI	4207.008	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.4	0.3963900	CU M/MI	4208.826	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.45	0.3949000	CU M/MI	4210.606	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.5	0.3962200	CU M/MI	4212.386	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	16.55	0.3903000	CU M/MI	4214.205	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17	0.3596500	CU M/MI	4215.985	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.05	0.0455600	CU M/MI	4217.955	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.1	0.3945000	CU M/MI	4219.735	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.15	0.3956500	CU M/MI	4221.515	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.2	0.3946200	CU M/MI	4223.295	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.25	0.3951600	CU M/MI	4225.114	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.3	0.3944200	CU M/MI	4226.894	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.35	0.3968100	CU M/MI	4228.712	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.4	0.3947000	CU M/MI	4230.492	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.45	0.3919300	CU M/MI	4232.273	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.5	0.3788100	CU M/MI	4234.053	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	17.55	0.0000000	CU M/MI	4235.947	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18	0.3891600	CU M/MI	4237.765	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.05	0.3896100	CU M/MI	4239.545	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.1	0.3897100	CU M/MI	4241.364	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	09.01.2004	18.15	0.3905300	CU M/MI	4243.144	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.2	0.3906000	CU M/MI	4244.924	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.25	0.3891000	CU M/MI	4246.705	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.3	0.3912300	CU M/MI	4248.485	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.35	0.3888300	CU M/MI	4250.265	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.4	0.3682800	CU M/MI	4252.045	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.45	0.0584900	CU M/MI	4253.977	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.5	0.3892200	CU M/MI	4255.795	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	18.55	0.3900600	CU M/MI	4257.538	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19	0.3889500	CU M/MI	4259.318	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.05	0.3896600	CU M/MI	4261.136	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.1	0.3899900	CU M/MI	4262.917	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.15	0.3882400	CU M/MI	4264.697	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.3	0.3465700	CU M/MI	4270.076	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.35	0.3909800	CU M/MI	4272.008	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.4	0.3912800	CU M/MI	4273.788	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.45	0.3897600	CU M/MI	4275.568	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.5	0.3909400	CU M/MI	4277.348	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	19.55	0.3907300	CU M/MI	4279.167	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20	0.3916200	CU M/MI	4280.909	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.05	0.3886500	CU M/MI	4282.727	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.1	0.3906700	CU M/MI	4284.508	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.15	0.3852600	CU M/MI	4286.250	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.2	0.0142800	CU M/MI	4288.106	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.25	0.3916900	CU M/MI	4289.962	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.3	0.3926900	CU M/MI	4291.705	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.35	0.3932000	CU M/MI	4293.485	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.4	0.3917300	CU M/MI	4295.227	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.45	0.3909100	CU M/MI	4296.970	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.5	0.3893100	CU M/MI	4298.712	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	20.55	0.3914300	CU M/MI	4300.455	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21	0.3447300	CU M/MI	4302.235	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.05	0.3913000	CU M/MI	4304.167	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.1	0.3925400	CU M/MI	4305.947	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.15	0.3899700	CU M/MI	4307.689	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.2	0.3921700	CU M/MI	4309.432	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.25	0.3916000	CU M/MI	4311.174	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.3	0.3939300	CU M/MI	4312.917	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.35	0.3927000	CU M/MI	4314.659	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.4	0.3818000	CU M/MI	4316.439	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.45	0.0172700	CU M/MI	4318.333	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.5	0.3935800	CU M/MI	4320.152	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	21.55	0.3907100	CU M/MI	4321.894	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22	0.3927500	CU M/MI	4323.674	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.05	0.3915700	CU M/MI	4325.417	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.1	0.3920600	CU M/MI	4327.159	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.15	0.3933000	CU M/MI	4328.902	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.2	0.3893500	CU M/MI	4330.644	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.25	0.0080400	CU M/MI	4332.462	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.3	0.3906600	CU M/MI	4334.394	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.35	0.3917200	CU M/MI	4336.098	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.4	0.3904600	CU M/MI	4337.841	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.45	0.3911900	CU M/MI	4339.621	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.5	0.3939900	CU M/MI	4341.326	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	22.55	0.3932100	CU M/MI	4343.106	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23	0.3919800	CU M/MI	4344.848	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.05	0.3676500	CU M/MI	4346.591	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.1	0.0526600	CU M/MI	4348.523	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.15	0.3928600	CU M/MI	4350.303	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	09.01.2004	23.2	0.3926700	CU M/MI	4352.045	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.25	0.3936800	CU M/MI	4353.788	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.3	0.3928900	CU M/MI	4355.530	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.35	0.3942400	CU M/MI	4357.273	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.4	0.3947500	CU M/MI	4359.015	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.45	0.3852900	CU M/MI	4360.758	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.5	0.0126400	CU M/MI	4362.614	CU M
SP6	Day 5	09.01.2004	23.55	0.3952400	CU M/MI	4364.508	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0	0.3930600	CU M/MI	4366.212	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.05	0.3941600	CU M/MI	4367.992	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.1	0.3916600	CU M/MI	4369.773	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.15	0.3912500	CU M/MI	4371.477	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.2	0.3937700	CU M/MI	4373.258	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.25	0.3943400	CU M/MI	4375.076	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.3	0.3822700	CU M/MI	4376.856	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.35	0.0241700	CU M/MI	4378.788	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.4	0.3940000	CU M/MI	4380.644	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.45	0.3928900	CU M/MI	4382.424	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.5	0.3922600	CU M/MI	4384.205	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	0.55	0.3940500	CU M/MI	4386.023	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1	0.3917000	CU M/MI	4387.803	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.05	0.3970400	CU M/MI	4389.583	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.1	0.3944100	CU M/MI	4391.402	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.15	0.3930100	CU M/MI	4393.371	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.2	0.3915700	CU M/MI	4395.152	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.25	0.0315800	CU M/MI	4397.083	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.3	0.3923400	CU M/MI	4398.939	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.35	0.3933100	CU M/MI	4400.720	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.4	0.3932500	CU M/MI	4402.689	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.45	0.3892800	CU M/MI	4404.508	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.5	0.3593300	CU M/MI	4406.326	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	1.55	0.3908100	CU M/MI	4408.258	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2	0.3927400	CU M/MI	4410.038	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.05	0.3899100	CU M/MI	4412.008	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.1	0.3929800	CU M/MI	4413.826	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.15	0.3855100	CU M/MI	4415.606	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.2	0.3920300	CU M/MI	4417.576	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.25	0.3934700	CU M/MI	4419.394	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.3	0.3927200	CU M/MI	4421.364	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.35	0.3935700	CU M/MI	4423.144	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.4	0.3946700	CU M/MI	4424.962	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.45	0.3928000	CU M/MI	4426.932	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.5	0.3912400	CU M/MI	4428.712	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	2.55	0.3912500	CU M/MI	4430.682	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3	0.3947900	CU M/MI	4432.500	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.05	0.3962800	CU M/MI	4434.280	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.1	0.3957500	CU M/MI	4436.250	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.15	0.3992700	CU M/MI	4438.106	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.2	0.3988900	CU M/MI	4439.962	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.25	0.3940500	CU M/MI	4441.818	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.3	0.3960700	CU M/MI	4443.636	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.35	0.3903500	CU M/MI	4445.606	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.4	0.3926100	CU M/MI	4447.386	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.45	0.3476500	CU M/MI	4449.167	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.5	0.3897000	CU M/MI	4451.136	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	3.55	0.3917600	CU M/MI	4452.955	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4	0.3898100	CU M/MI	4454.886	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.05	0.3922100	CU M/MI	4456.667	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.1	0.3830100	CU M/MI	4458.485	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	09.02.2004	4.15	0.3912700	CU M/MI	4460.417	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.2	0.3908300	CU M/MI	4462.235	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.25	0.3931100	CU M/MI	4464.205	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.3	0.3964400	CU M/MI	4465.985	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.35	0.3926500	CU M/MI	4467.765	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.4	0.3921200	CU M/MI	4469.735	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.45	0.3911300	CU M/MI	4471.515	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.5	0.3930600	CU M/MI	4473.485	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	4.55	0.3930200	CU M/MI	4475.265	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5	0.3938500	CU M/MI	4477.083	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.05	0.3922700	CU M/MI	4478.902	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.1	0.0086500	CU M/MI	4480.644	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.15	0.3891800	CU M/MI	4482.614	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.2	0.3923300	CU M/MI	4484.318	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.25	0.3935100	CU M/MI	4486.174	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.3	0.3914400	CU M/MI	4487.955	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.35	0.3293900	CU M/MI	4489.773	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.4	0.3912800	CU M/MI	4491.742	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.45	0.3907900	CU M/MI	4493.523	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.5	0.3917100	CU M/MI	4495.303	CU M
SP6	Day 5	09.02.2004	5.55	0.3931000	CU M/MI	4497.121	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0	0.0034400	CU M/MI	4855.530	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.05	0.3932900	CU M/MI	4856.515	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.1	0.0213700	CU M/MI	4858.409	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.15	0.3959300	CU M/MI	4860.303	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.2	0.3945200	CU M/MI	4862.045	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.25	0.3947100	CU M/MI	4863.826	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.3	0.3950300	CU M/MI	4865.568	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.35	0.3944700	CU M/MI	4867.348	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.4	0.3962500	CU M/MI	4869.091	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.45	0.3957500	CU M/MI	4870.871	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.5	0.3911100	CU M/MI	4872.614	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	0.55	0.0061500	CU M/MI	4874.394	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1	0.3946900	CU M/MI	4876.326	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.05	0.3948300	CU M/MI	4878.106	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.1	0.3952900	CU M/MI	4879.848	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.15	0.3972500	CU M/MI	4881.629	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.2	0.3939800	CU M/MI	4883.371	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.25	0.3952900	CU M/MI	4885.114	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.3	0.3963600	CU M/MI	4886.856	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.35	0.3951500	CU M/MI	4888.636	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.4	0.3783000	CU M/MI	4890.379	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.45	0.0245200	CU M/MI	4892.311	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.5	0.3986900	CU M/MI	4894.129	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	1.55	0.3968900	CU M/MI	4895.871	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2	0.3973000	CU M/MI	4897.652	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.05	0.3973100	CU M/MI	4899.394	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.1	0.3960300	CU M/MI	4901.174	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.15	0.3971300	CU M/MI	4902.917	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.2	0.3963200	CU M/MI	4904.659	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.25	0.3903800	CU M/MI	4906.402	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.3	0.0096100	CU M/MI	4908.258	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.35	0.3967300	CU M/MI	4910.152	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.4	0.3984600	CU M/MI	4911.894	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.45	0.3953000	CU M/MI	4913.674	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.5	0.3965500	CU M/MI	4915.417	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	2.55	0.3973300	CU M/MI	4917.197	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3	0.3984200	CU M/MI	4918.977	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.05	0.3989300	CU M/MI	4920.720	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 6	09.03.2004	3.1	0.3944800	CU M/MI	4922.462	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.15	0.3613500	CU M/MI	4924.242	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.2	0.0027800	CU M/MI	4925.038	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.25	0.0029800	CU M/MI	4925.038	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.3	0.0025200	CU M/MI	4925.038	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.35	0.0024100	CU M/MI	4925.076	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.4	0.0023300	CU M/MI	4925.076	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.45	0.0022400	CU M/MI	4925.076	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.5	0.0025400	CU M/MI	4925.114	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	3.55	0.0022100	CU M/MI	4925.114	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4	0.0022700	CU M/MI	4925.114	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.05	0.0023900	CU M/MI	4925.152	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.1	0.0025400	CU M/MI	4925.152	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.15	0.0025100	CU M/MI	4925.152	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.2	0.0025900	CU M/MI	4925.189	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.25	0.0029400	CU M/MI	4925.189	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.3	0.0032700	CU M/MI	4925.189	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.35	0.0036200	CU M/MI	4925.227	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.4	0.0034400	CU M/MI	4925.227	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.45	0.0034400	CU M/MI	4925.265	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.5	0.0033300	CU M/MI	4925.265	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	4.55	0.0035600	CU M/MI	4925.303	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5	0.0035000	CU M/MI	4925.303	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.05	0.0037300	CU M/MI	4925.341	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.1	0.0037100	CU M/MI	4925.341	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.15	0.0039400	CU M/MI	4925.379	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.2	0.0039700	CU M/MI	4925.379	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.25	0.0045600	CU M/MI	4925.417	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.3	0.0044900	CU M/MI	4925.417	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.35	0.0046500	CU M/MI	4925.455	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.4	0.0353800	CU M/MI	4926.439	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.45	0.3924300	CU M/MI	4927.197	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.5	0.0029400	CU M/MI	4927.955	CU M
SP6	Day 6	09.03.2004	5.55	0.0032900	CU M/MI	4929.015	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6	0.3904500	CU M/MI	4498.902	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.05	0.3953800	CU M/MI	4500.720	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.1	0.3932000	CU M/MI	4502.500	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.15	0.3918100	CU M/MI	4504.242	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.2	0.3893200	CU M/MI	4506.023	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.25	0.0110100	CU M/MI	4507.841	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.3	0.3933400	CU M/MI	4509.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.35	0.4001000	CU M/MI	4511.515	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.4	0.0026900	CU M/MI	4512.273	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.45	0.0030500	CU M/MI	4513.144	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.5	0.4027700	CU M/MI	4513.485	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	6.55	0.0028200	CU M/MI	4513.712	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7	0.0029500	CU M/MI	4513.712	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.05	0.0072500	CU M/MI	4513.977	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.1	0.0026000	CU M/MI	4514.432	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.15	0.0035500	CU M/MI	4514.470	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.2	0.0033700	CU M/MI	4514.470	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.25	0.0036700	CU M/MI	4514.470	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.3	0.0036500	CU M/MI	4514.773	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.35	0.0035900	CU M/MI	4515.189	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.4	0.0034400	CU M/MI	4515.189	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.45	0.3913000	CU M/MI	4515.795	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.5	0.0034200	CU M/MI	4516.705	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	7.55	0.4029900	CU M/MI	4517.727	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8	0.3488600	CU M/MI	4518.333	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 6	09.02.2004	8.05	0.3956800	CU M/MI	4519.659	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.1	0.0029200	CU M/MI	4520.492	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.15	0.4023400	CU M/MI	4522.197	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.2	0.4015900	CU M/MI	4523.902	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.25	0.4010300	CU M/MI	4525.644	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.3	0.4028900	CU M/MI	4527.348	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.35	0.3963400	CU M/MI	4529.091	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.4	0.0043800	CU M/MI	4530.871	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.45	0.4002400	CU M/MI	4532.803	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.5	0.3998500	CU M/MI	4534.545	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	8.55	0.3980800	CU M/MI	4536.250	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9	0.3969800	CU M/MI	4537.992	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.05	0.3993300	CU M/MI	4539.697	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.1	0.4001500	CU M/MI	4541.439	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.15	0.3984500	CU M/MI	4543.144	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.2	0.3855900	CU M/MI	4544.886	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.25	0.0144000	CU M/MI	4546.780	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.3	0.0250000	CU M/MI	4548.598	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.35	0.4976100	CU M/MI	4550.265	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.4	0.4940000	CU M/MI	4551.970	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.45	0.0033300	CU M/MI	4553.636	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.5	0.0218900	CU M/MI	4555.606	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	9.55	0.4986300	CU M/MI	4557.424	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10	0.4982600	CU M/MI	4559.091	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.05	0.4894500	CU M/MI	4560.758	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.1	0.0042400	CU M/MI	4562.576	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.15	0.0338700	CU M/MI	4564.508	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.2	0.5002600	CU M/MI	4566.250	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.25	0.4975600	CU M/MI	4567.955	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.3	0.4928400	CU M/MI	4569.697	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.35	0.0047000	CU M/MI	4571.515	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.4	0.0320400	CU M/MI	4573.523	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.45	0.4999100	CU M/MI	4575.341	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.5	0.4984800	CU M/MI	4577.121	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	10.55	0.4950800	CU M/MI	4578.864	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11	0.4686400	CU M/MI	4580.644	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.05	0.0108800	CU M/MI	4582.576	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.1	0.4959000	CU M/MI	4584.470	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.15	0.4967700	CU M/MI	4586.250	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.2	0.4941100	CU M/MI	4587.992	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.25	0.4858400	CU M/MI	4589.773	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.3	0.0047700	CU M/MI	4591.553	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.35	0.0295000	CU M/MI	4593.561	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.4	0.4961200	CU M/MI	4595.379	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.45	0.4937800	CU M/MI	4597.121	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.5	0.4919600	CU M/MI	4598.902	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	11.55	0.4651600	CU M/MI	4600.644	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12	0.0091800	CU M/MI	4602.576	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.05	0.4941300	CU M/MI	4604.508	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.1	0.4959900	CU M/MI	4606.250	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.15	0.4941600	CU M/MI	4607.992	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.2	0.4885100	CU M/MI	4609.773	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.25	0.0066200	CU M/MI	4611.591	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.3	0.0280800	CU M/MI	4613.598	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.35	0.4972800	CU M/MI	4615.379	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.4	0.4972100	CU M/MI	4617.159	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.45	0.4946300	CU M/MI	4618.902	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.5	0.0033600	CU M/MI	4620.606	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	12.55	0.0324900	CU M/MI	4622.652	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 6	09.02.2004	13	0.4987100	CU M/MI	4624.356	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.05	0.4965400	CU M/MI	4626.061	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.1	0.4678500	CU M/MI	4627.765	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.15	0.0174600	CU M/MI	4629.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.2	0.4986200	CU M/MI	4631.553	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.25	0.4987700	CU M/MI	4633.220	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.3	0.4847300	CU M/MI	4634.924	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.35	0.0091100	CU M/MI	4636.818	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.4	0.4996400	CU M/MI	4638.712	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.45	0.4992300	CU M/MI	4640.417	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.5	0.4922900	CU M/MI	4642.121	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	13.55	0.0058300	CU M/MI	4643.939	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14	0.4995400	CU M/MI	4645.871	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.05	0.5006200	CU M/MI	4647.576	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.1	0.4983700	CU M/MI	4649.280	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.15	0.0033900	CU M/MI	4651.023	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.2	0.0409900	CU M/MI	4653.068	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.25	0.5011700	CU M/MI	4654.773	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.3	0.4036000	CU M/MI	4656.515	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.35	0.4049500	CU M/MI	4658.295	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.4	0.4046600	CU M/MI	4660.038	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.45	0.4040200	CU M/MI	4661.780	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.5	0.4029200	CU M/MI	4663.523	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	14.55	0.3829100	CU M/MI	4665.303	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15	0.0198200	CU M/MI	4667.235	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.05	0.4026400	CU M/MI	4669.053	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.1	0.4025600	CU M/MI	4670.833	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.15	0.4027200	CU M/MI	4672.576	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.2	0.4035400	CU M/MI	4674.356	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.25	0.4038600	CU M/MI	4676.098	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.3	0.4046700	CU M/MI	4677.841	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.35	0.4004000	CU M/MI	4679.621	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.4	0.3747200	CU M/MI	4681.477	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.45	0.0161300	CU M/MI	4683.371	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.5	0.4016800	CU M/MI	4685.189	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	15.55	0.4012900	CU M/MI	4686.970	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16	0.4021500	CU M/MI	4688.750	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.05	0.4023300	CU M/MI	4690.530	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.1	0.4032500	CU M/MI	4692.311	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.15	0.4014800	CU M/MI	4694.091	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.2	0.3953000	CU M/MI	4695.871	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.25	0.0086900	CU M/MI	4697.727	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.3	0.4023400	CU M/MI	4699.621	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.35	0.4023300	CU M/MI	4701.439	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.4	0.4017700	CU M/MI	4703.182	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.45	0.4012300	CU M/MI	4704.962	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.5	0.4015300	CU M/MI	4706.742	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	16.55	0.4020400	CU M/MI	4708.561	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17	0.4007800	CU M/MI	4710.379	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.05	0.3910000	CU M/MI	4712.197	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.1	0.0215300	CU M/MI	4714.167	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.15	0.4013800	CU M/MI	4716.061	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.2	0.4022300	CU M/MI	4717.879	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.25	0.4018300	CU M/MI	4719.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.3	0.4019200	CU M/MI	4721.553	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.35	0.4012000	CU M/MI	4723.371	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.4	0.4000200	CU M/MI	4725.227	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.45	0.4006500	CU M/MI	4727.045	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	17.5	0.3976500	CU M/MI	4728.939	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 6	09.02.2004	17.55	0.3830800	CU M/MI	4730.795	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18	0.3981800	CU M/MI	4732.803	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.05	0.3962600	CU M/MI	4734.659	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.1	0.3956900	CU M/MI	4736.515	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.15	0.3952300	CU M/MI	4738.295	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.2	0.3933200	CU M/MI	4740.303	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.25	0.3924600	CU M/MI	4742.083	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.3	0.3932800	CU M/MI	4744.053	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.35	0.3983700	CU M/MI	4745.871	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.4	0.4023900	CU M/MI	4747.727	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.45	0.4017700	CU M/MI	4749.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.5	0.3951900	CU M/MI	4751.553	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	18.55	0.0109100	CU M/MI	4753.371	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19	0.3922400	CU M/MI	4755.303	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.05	0.3943000	CU M/MI	4757.121	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.1	0.3938900	CU M/MI	4759.091	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.15	0.3927300	CU M/MI	4760.909	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.2	0.3853400	CU M/MI	4762.765	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.25	0.3952400	CU M/MI	4764.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.3	0.3949900	CU M/MI	4766.553	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.35	0.3961000	CU M/MI	4768.523	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.4	0.3943900	CU M/MI	4770.341	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.45	0.3924300	CU M/MI	4772.159	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.5	0.3915300	CU M/MI	4774.129	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	19.55	0.3920600	CU M/MI	4775.947	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20	0.3904800	CU M/MI	4777.917	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.05	0.3913900	CU M/MI	4779.735	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.1	0.3929500	CU M/MI	4781.591	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.15	0.3940300	CU M/MI	4783.523	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.2	0.3947400	CU M/MI	4785.379	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.25	0.0112300	CU M/MI	4787.197	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.3	0.3959500	CU M/MI	4789.167	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.35	0.3981800	CU M/MI	4791.023	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.4	0.3929900	CU M/MI	4792.992	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.45	0.3961400	CU M/MI	4794.811	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.5	0.3939100	CU M/MI	4796.667	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	20.55	0.3949600	CU M/MI	4798.636	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21	0.3947100	CU M/MI	4800.417	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.05	0.3946600	CU M/MI	4802.386	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.1	0.3958900	CU M/MI	4804.205	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.15	0.3926700	CU M/MI	4806.023	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.2	0.3917200	CU M/MI	4807.992	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.25	0.3942800	CU M/MI	4809.773	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.3	0.0108800	CU M/MI	4811.629	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.35	0.3942800	CU M/MI	4813.561	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.4	0.3960300	CU M/MI	4815.341	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.45	0.3952800	CU M/MI	4817.348	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.5	0.3958400	CU M/MI	4819.129	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	21.55	0.3953800	CU M/MI	4821.023	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22	0.3947300	CU M/MI	4822.803	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.05	0.3954900	CU M/MI	4824.621	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.1	0.0029900	CU M/MI	4825.379	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.15	0.3929400	CU M/MI	4826.705	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.2	0.0035500	CU M/MI	4827.652	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.25	0.0191500	CU M/MI	4828.674	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.3	0.3910200	CU M/MI	4829.545	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.35	0.3954800	CU M/MI	4831.364	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.4	0.3989400	CU M/MI	4833.144	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.45	0.3970900	CU M/MI	4834.962	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 6	09.02.2004	22.5	0.3901300	CU M/MI	4836.780	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	22.55	0.0108900	CU M/MI	4838.636	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23	0.3981300	CU M/MI	4840.530	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.05	0.3967100	CU M/MI	4842.348	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.1	0.3970100	CU M/MI	4844.129	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.15	0.3972100	CU M/MI	4845.909	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.2	0.3973500	CU M/MI	4847.689	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.25	0.3982300	CU M/MI	4849.470	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.3	0.3986400	CU M/MI	4851.288	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.35	0.0025700	CU M/MI	4852.652	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.4	0.3947900	CU M/MI	4852.879	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.45	0.0029600	CU M/MI	4853.295	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.5	0.0027000	CU M/MI	4853.295	CU M
SP6	Day 6	09.02.2004	23.55	0.0067800	CU M/MI	4854.318	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6	0.0193700	CU M/MI	4930.038	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.05	0.3877000	CU M/MI	4930.871	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.1	0.3758900	CU M/MI	4931.629	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.15	0.0064300	CU M/MI	4932.803	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.2	0.3755200	CU M/MI	4934.470	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.25	0.3725200	CU M/MI	4936.023	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.3	0.3747100	CU M/MI	4937.614	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.35	0.0093700	CU M/MI	4939.205	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.4	0.3747000	CU M/MI	4940.909	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.45	0.3754400	CU M/MI	4942.500	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.5	0.3811400	CU M/MI	4944.091	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	6.55	0.3661700	CU M/MI	4945.682	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7	0.0624700	CU M/MI	4947.424	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.05	0.3793800	CU M/MI	4949.053	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.1	0.3829400	CU M/MI	4950.644	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.15	0.3826900	CU M/MI	4952.273	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.2	0.0108500	CU M/MI	4953.902	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.25	0.3809800	CU M/MI	4955.644	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.3	0.3835500	CU M/MI	4957.273	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.35	0.3869000	CU M/MI	4958.902	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.4	0.3734000	CU M/MI	4960.568	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.45	0.0425200	CU M/MI	4962.311	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.5	0.0191200	CU M/MI	4963.902	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	7.55	0.3927800	CU M/MI	4964.924	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8	0.3925200	CU M/MI	4965.795	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.05	0.0023800	CU M/MI	4966.742	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.1	0.0044700	CU M/MI	4967.879	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.15	0.3942900	CU M/MI	4969.015	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.2	0.3969000	CU M/MI	4969.848	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.25	0.3689700	CU M/MI	4970.720	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.3	0.0030300	CU M/MI	4971.818	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.35	0.0153600	CU M/MI	4972.955	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.4	0.3973900	CU M/MI	4973.902	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.45	0.3925700	CU M/MI	4974.773	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.5	0.0023400	CU M/MI	4975.720	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	8.55	0.0048600	CU M/MI	4976.818	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9	0.3546000	CU M/MI	4977.879	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.05	0.3985000	CU M/MI	4978.750	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.1	0.3658900	CU M/MI	4979.583	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.15	0.0030100	CU M/MI	4980.682	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.2	0.0163700	CU M/MI	4981.780	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.25	0.3982600	CU M/MI	4982.689	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.3	0.3906200	CU M/MI	4983.561	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.35	0.0025700	CU M/MI	4984.508	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.4	0.0043800	CU M/MI	4985.568	CU M

Appendix B
Raw Flow from Effluent (SP-6)
23 August Through 3 September 2004

Sampling Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 7	09.03.2004	9.45	0.3982500	CU M/MI	4986.629	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.5	0.3983400	CU M/MI	4987.462	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	9.55	0.3427200	CU M/MI	4988.295	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	10	0.0029200	CU M/MI	4989.394	CU M
SP6	Day 7	09.03.2004	10.05	0.0135000	CU M/MI	4990.417	CU M