

US EPA ARCHIVE DOCUMENT



This document contains Appendix B from the 2004 Holland America Veendam Data Report. Appendix B contains Raw Flow Data from Accommodations, Influent and Effluent Graywater Systems, Influent and Effluent Sewage/Graywater Treatment System, and the Final Combined Effluent data collected onboard the Veendam June 20 through June 25, 2004. The report and all the appendices for this sampling event can be downloaded from http://www.epa.gov/owow/oceans/cruise_ships/veendam.html

Holland America Veendam
2004 Analytical Results
Appendix B

March 2006

Appendix B

RAW FLOW DATA COLLECTED FROM 18 JUNE THROUGH 25 JUNE 2004

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.18.2004	9.2	0.026667	CU M/Min	716.49	CU M
SP6		06.18.2004	9.25	0.022367	CU M/Min	716.65	CU M
SP6		06.18.2004	9.3	0.016867	CU M/Min	716.81	CU M
SP6		06.18.2004	9.35	0.048383	CU M/Min	717.03	CU M
SP6		06.18.2004	9.4	0.110833	CU M/Min	717.26	CU M
SP6		06.18.2004	9.45	0.111125	CU M/Min	717.59	CU M
SP6		06.18.2004	9.5	0.030683	CU M/Min	717.87	CU M
SP6		06.18.2004	9.55	0.026867	CU M/Min	718.15	CU M
SP6		06.18.2004	10	0.02555	CU M/Min	718.34	CU M
SP6		06.18.2004	10.05	0.073367	CU M/Min	718.75	CU M
SP6		06.18.2004	10.1	0.076717	CU M/Min	718.89	CU M
SP6		06.18.2004	10.15	0.076633	CU M/Min	719.02	CU M
SP6		06.18.2004	10.2	0.035267	CU M/Min	719.27	CU M
SP6		06.18.2004	10.25	0.03385	CU M/Min	719.49	CU M
SP6		06.18.2004	10.3	0.01465	CU M/Min	719.7	CU M
SP6		06.18.2004	10.35	0.074067	CU M/Min	720.02	CU M
SP6		06.18.2004	10.4	0.01625	CU M/Min	720.15	CU M
SP6		06.18.2004	10.45	0.01355	CU M/Min	720.22	CU M
SP6		06.18.2004	10.5	0.236583	CU M/Min	720.51	CU M
SP6		06.18.2004	10.55	0.6389	CU M/Min	721.14	CU M
SP6		06.18.2004	11	0	CU M/Min	721.46	CU M
SP6		06.18.2004	11.05	0	CU M/Min	721.97	CU M
SP6		06.18.2004	11.1	0.056567	CU M/Min	722.31	CU M
SP6		06.18.2004	11.15	0	CU M/Min	723.24	CU M
SP6		06.18.2004	11.2	0.368083	CU M/Min	724.76	CU M
SP6		06.18.2004	11.25	0.903083	CU M/Min	726.51	CU M
SP6		06.18.2004	11.3	0.814983	CU M/Min	728.04	CU M
SP6		06.18.2004	11.35	0.03355	CU M/Min	728.37	CU M
SP6		06.18.2004	11.4	0.716033	CU M/Min	729.63	CU M
SP6		06.18.2004	11.45	0.01535	CU M/Min	730.42	CU M
SP6		06.18.2004	11.5	0.014167	CU M/Min	730.5	CU M
SP6		06.18.2004	11.55	0.022767	CU M/Min	730.7	CU M
SP6		06.18.2004	12	0	CU M/Min	731.06	CU M
SP6		06.18.2004	12.05	0	CU M/Min	731.12	CU M
SP6		06.18.2004	12.1	0	CU M/Min	731.55	CU M
SP6		06.18.2004	12.2	0	CU M/Min	731.68	CU M
SP6		06.18.2004	12.25	0.109567	CU M/Min	732.04	CU M
SP6		06.18.2004	12.3	0.1297	CU M/Min	732.42	CU M
SP6		06.18.2004	12.35	0.047867	CU M/Min	732.83	CU M
SP6		06.18.2004	12.4	0.04	CU M/Min	733.25	CU M
SP6		06.18.2004	12.45	0	CU M/Min	733.38	CU M
SP6		06.18.2004	12.5	0	CU M/Min	733.85	CU M
SP6		06.18.2004	12.55	0.037283	CU M/Min	734.32	CU M
SP6		06.18.2004	13	0.117267	CU M/Min	734.62	CU M
SP6		06.18.2004	13.05	0.133417	CU M/Min	735.01	CU M
SP6		06.18.2004	13.1	0.090833	CU M/Min	735.48	CU M
SP6		06.18.2004	13.15	0.048717	CU M/Min	735.78	CU M
SP6		06.18.2004	13.2	0.0198	CU M/Min	736.11	CU M
SP6		06.18.2004	13.25	0.101583	CU M/Min	736.43	CU M
SP6		06.18.2004	13.3	0.06465	CU M/Min	736.76	CU M
SP6		06.18.2004	13.35	0.0291	CU M/Min	736.99	CU M
SP6		06.18.2004	13.4	0.026367	CU M/Min	737.22	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.18.2004	13.42	0	CU M/Min	737.42	CU M
SP6		06.18.2004	13.43	0.019133	CU M/Min	737.42	CU M
SP6		06.18.2004	13.45	0.0277	CU M/Min	737.48	CU M
SP6		06.18.2004	13.5	0.018783	CU M/Min	737.66	CU M
SP6		06.18.2004	13.55	0.07935	CU M/Min	737.82	CU M
SP6		06.18.2004	14	0.0414	CU M/Min	737.98	CU M
SP6		06.18.2004	14.05	0.0264	CU M/Min	738.14	CU M
SP6		06.18.2004	14.1	0.106267	CU M/Min	738.44	CU M
SP6		06.18.2004	14.15	0.083	CU M/Min	738.85	CU M
SP6		06.18.2004	14.2	0.038867	CU M/Min	739.29	CU M
SP6		06.18.2004	14.25	0.0771	CU M/Min	739.72	CU M
SP6		06.18.2004	14.3	0.05895	CU M/Min	740.19	CU M
SP6		06.18.2004	14.35	0.096183	CU M/Min	740.47	CU M
SP6		06.18.2004	14.4	0.026283	CU M/Min	740.82	CU M
SP6		06.18.2004	14.45	0.051233	CU M/Min	741.18	CU M
SP6		06.18.2004	14.5	0.087833	CU M/Min	741.66	CU M
SP6		06.18.2004	14.55	0	CU M/Min	742.14	CU M
SP6		06.18.2004	15	0.0369	CU M/Min	742.51	CU M
SP6		06.18.2004	15.05	0.1102	CU M/Min	742.88	CU M
SP6		06.18.2004	15.1	0.130217	CU M/Min	743.21	CU M
SP6		06.18.2004	15.15	0	CU M/Min	743.79	CU M
SP6		06.18.2004	15.2	0	CU M/Min	744.41	CU M
SP6		06.18.2004	15.25	0	CU M/Min	745.31	CU M
SP6		06.18.2004	15.3	0.036633	CU M/Min	745.75	CU M
SP6		06.18.2004	15.35	0	CU M/Min	745.92	CU M
SP6		06.18.2004	15.4	0	CU M/Min	747.07	CU M
SP6		06.18.2004	15.45	0.273017	CU M/Min	747.88	CU M
SP6		06.18.2004	15.5	0.115383	CU M/Min	748.2	CU M
SP6		06.18.2004	15.55	0.037783	CU M/Min	748.53	CU M
SP6		06.18.2004	16	0.0294	CU M/Min	748.88	CU M
SP6		06.18.2004	16.05	0.143183	CU M/Min	749.33	CU M
SP6		06.18.2004	16.1	0.04875	CU M/Min	749.78	CU M
SP6		06.18.2004	16.15	0.11125	CU M/Min	750.06	CU M
SP6		06.18.2004	16.2	0.063867	CU M/Min	750.42	CU M
SP6		06.18.2004	16.25	0.128833	CU M/Min	750.72	CU M
SP6		06.18.2004	16.3	0.043967	CU M/Min	751.2	CU M
SP6		06.18.2004	16.35	0.1231	CU M/Min	751.8	CU M
SP6		06.18.2004	16.4	0	CU M/Min	752.12	CU M
SP6		06.18.2004	16.45	0.776717	CU M/Min	753.35	CU M
SP6		06.18.2004	16.5	0	CU M/Min	754.2	CU M
SP6		06.18.2004	16.55	0.042567	CU M/Min	754.55	CU M
SP6		06.18.2004	17	0.0278	CU M/Min	754.91	CU M
SP6		06.18.2004	17.05	0.01625	CU M/Min	755.19	CU M
SP6		06.18.2004	17.1	0.018783	CU M/Min	755.46	CU M
SP6		06.18.2004	17.15	0.1793	CU M/Min	755.91	CU M
SP6		06.18.2004	17.2	0.1345	CU M/Min	756.47	CU M
SP6		06.18.2004	17.25	0.118383	CU M/Min	756.92	CU M
SP6		06.18.2004	17.3	0.025683	CU M/Min	757.37	CU M
SP6		06.18.2004	17.35	0.019967	CU M/Min	757.71	CU M
SP6		06.18.2004	17.4	0.1145	CU M/Min	758.04	CU M
SP6		06.18.2004	17.45	0	CU M/Min	758.44	CU M
SP6		06.18.2004	17.5	0.760867	CU M/Min	758.8	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.18.2004	17.55	0.033683	CU M/Min	759.36	CU M
SP6		06.18.2004	18	0.02355	CU M/Min	759.71	CU M
SP6		06.18.2004	18.05	0.110483	CU M/Min	759.98	CU M
SP6		06.18.2004	18.1	0.162667	CU M/Min	760.22	CU M
SP6		06.18.2004	18.15	0.0452	CU M/Min	760.44	CU M
SP6		06.18.2004	18.2	0.021667	CU M/Min	760.64	CU M
SP6		06.18.2004	18.25	0.034217	CU M/Min	760.92	CU M
SP6		06.18.2004	18.3	0.029517	CU M/Min	761.12	CU M
SP6		06.18.2004	18.35	0	CU M/Min	761.28	CU M
SP6		06.18.2004	18.4	0	CU M/Min	761.77	CU M
SP6		06.18.2004	18.45	0.80655	CU M/Min	762.82	CU M
SP6		06.18.2004	18.5	0.032383	CU M/Min	763.42	CU M
SP6		06.18.2004	18.55	0.021483	CU M/Min	763.83	CU M
SP6		06.18.2004	19	0.029783	CU M/Min	764.14	CU M
SP6		06.18.2004	19.1	0.136167	CU M/Min	764.6	CU M
SP6		06.18.2004	19.15	0.028467	CU M/Min	765.05	CU M
SP6		06.18.2004	19.2	0.167383	CU M/Min	765.52	CU M
SP6		06.18.2004	19.25	0.1175	CU M/Min	765.92	CU M
SP6		06.18.2004	19.3	0.05065	CU M/Min	766.23	CU M
SP6		06.18.2004	19.35	0.16825	CU M/Min	766.57	CU M
SP6		06.18.2004	19.4	0.066333	CU M/Min	766.89	CU M
SP6		06.18.2004	19.45	0	CU M/Min	767.75	CU M
SP6		06.18.2004	19.5	0	CU M/Min	768.89	CU M
SP6		06.18.2004	19.55	0.1701	CU M/Min	769.95	CU M
SP6		06.18.2004	20	0.0594	CU M/Min	770.56	CU M
SP6		06.18.2004	20.05	0	CU M/Min	771.29	CU M
SP6		06.18.2004	20.1	0.0314	CU M/Min	771.56	CU M
SP6		06.18.2004	20.15	0.144917	CU M/Min	771.83	CU M
SP6		06.18.2004	20.2	0.092167	CU M/Min	772.28	CU M
SP6		06.18.2004	20.25	0.032083	CU M/Min	772.64	CU M
SP6		06.18.2004	20.3	0	CU M/Min	772.97	CU M
SP6		06.18.2004	20.4	0.045417	CU M/Min	773.57	CU M
SP6		06.18.2004	20.45	0.032767	CU M/Min	773.95	CU M
SP6		06.18.2004	20.5	0.01865	CU M/Min	774.12	CU M
SP6		06.18.2004	20.55	0.0261	CU M/Min	774.48	CU M
SP6		06.18.2004	21	0.18085	CU M/Min	774.8	CU M
SP6		06.18.2004	21.05	0	CU M/Min	775.13	CU M
SP6		06.18.2004	21.1	0.961733	CU M/Min	777.16	CU M
SP6		06.18.2004	21.15	0.149283	CU M/Min	780.91	CU M
SP6		06.18.2004	21.2	0.0152	CU M/Min	781.41	CU M
SP6		06.18.2004	21.25	0.070567	CU M/Min	781.64	CU M
SP6		06.18.2004	21.4	0.028267	CU M/Min	782.54	CU M
SP6		06.18.2004	21.45	0.021133	CU M/Min	782.65	CU M
SP6		06.18.2004	21.5	0.022767	CU M/Min	782.84	CU M
SP6		06.18.2004	21.55	0.175883	CU M/Min	783.19	CU M
SP6		06.18.2004	22	0.077933	CU M/Min	783.57	CU M
SP6		06.18.2004	22.05	0.05715	CU M/Min	784	CU M
SP6		06.18.2004	22.1	0.026217	CU M/Min	784.25	CU M
SP6		06.18.2004	22.15	0.0293	CU M/Min	784.49	CU M
SP6		06.18.2004	22.2	0	CU M/Min	784.58	CU M
SP6		06.18.2004	22.25	0	CU M/Min	784.58	CU M
SP6		06.18.2004	22.3	0	CU M/Min	784.8	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.18.2004	22.35	0	CU M/Min	784.8	CU M
SP6		06.18.2004	22.4	0.0103	CU M/Min	784.81	CU M
SP6		06.18.2004	22.45	0.032333	CU M/Min	785.14	CU M
SP6		06.18.2004	22.5	0.023717	CU M/Min	785.34	CU M
SP6		06.18.2004	22.55	0.132083	CU M/Min	785.66	CU M
SP6		06.18.2004	23	0.045767	CU M/Min	785.86	CU M
SP6		06.18.2004	23.05	0.045217	CU M/Min	786.22	CU M
SP6		06.18.2004	23.1	0.02665	CU M/Min	786.41	CU M
SP6		06.18.2004	23.15	0.02635	CU M/Min	786.56	CU M
SP6		06.18.2004	23.2	0.14195	CU M/Min	786.85	CU M
SP6		06.18.2004	23.25	0	CU M/Min	787.19	CU M
SP6		06.18.2004	23.3	0.8664	CU M/Min	788.2	CU M
SP6		06.18.2004	23.35	0	CU M/Min	789.46	CU M
SP6		06.18.2004	23.4	0.7474	CU M/Min	790.22	CU M
SP6		06.18.2004	23.45	0.012517	CU M/Min	790.86	CU M
SP6		06.18.2004	23.5	0.187833	CU M/Min	791.33	CU M
SP6		06.18.2004	23.55	0.075233	CU M/Min	791.77	CU M
SP6		06.19.2004	0	0.029167	CU M/Min	792.08	CU M
SP6		06.19.2004	0.05	0.032167	CU M/Min	792.37	CU M
SP6		06.19.2004	0.1	0.057517	CU M/Min	792.84	CU M
SP6		06.19.2004	0.15	0.074983	CU M/Min	793.25	CU M
SP6		06.19.2004	0.2	0	CU M/Min	793.65	CU M
SP6		06.19.2004	0.25	0.043083	CU M/Min	793.99	CU M
SP6		06.19.2004	0.3	0	CU M/Min	794.31	CU M
SP6		06.19.2004	0.35	0	CU M/Min	794.61	CU M
SP6		06.19.2004	0.4	0	CU M/Min	795.53	CU M
SP6		06.19.2004	0.45	0	CU M/Min	795.68	CU M
SP6		06.19.2004	0.5	0.049817	CU M/Min	796.17	CU M
SP6		06.19.2004	0.55	0.0225	CU M/Min	796.45	CU M
SP6		06.19.2004	1	0.017833	CU M/Min	796.71	CU M
SP6		06.19.2004	1.05	0.028767	CU M/Min	797	CU M
SP6		06.19.2004	1.1	0.0526	CU M/Min	797.45	CU M
SP6		06.19.2004	1.15	0	CU M/Min	797.9	CU M
SP6		06.19.2004	1.2	0.04665	CU M/Min	798.09	CU M
SP6		06.19.2004	1.25	0.047033	CU M/Min	798.52	CU M
SP6		06.19.2004	1.3	0.06515	CU M/Min	798.88	CU M
SP6		06.19.2004	1.35	0.027983	CU M/Min	799.17	CU M
SP6		06.19.2004	1.4	0.026133	CU M/Min	799.44	CU M
SP6		06.19.2004	1.45	0.83425	CU M/Min	799.79	CU M
SP6		06.19.2004	1.5	0	CU M/Min	799.87	CU M
SP6		06.19.2004	1.55	0	CU M/Min	800.29	CU M
SP6		06.19.2004	2	0	CU M/Min	800.62	CU M
SP6		06.19.2004	2.1	0.297567	CU M/Min	801.1	CU M
SP6		06.19.2004	2.15	0.121233	CU M/Min	801.59	CU M
SP6		06.19.2004	2.2	0.03995	CU M/Min	801.96	CU M
SP6		06.19.2004	2.25	0.03275	CU M/Min	802.22	CU M
SP6		06.19.2004	2.3	0	CU M/Min	802.58	CU M
SP6		06.19.2004	2.35	0.023117	CU M/Min	802.9	CU M
SP6		06.19.2004	2.4	0.285617	CU M/Min	803.29	CU M
SP6		06.19.2004	2.45	0.021733	CU M/Min	803.47	CU M
SP6		06.19.2004	2.5	0.010083	CU M/Min	803.78	CU M
SP6		06.19.2004	2.55	0.03275	CU M/Min	804.05	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.19.2004	3	0.042283	CU M/Min	804.49	CU M
SP6		06.19.2004	3.05	0	CU M/Min	804.69	CU M
SP6		06.19.2004	3.1	0	CU M/Min	804.69	CU M
SP6		06.19.2004	3.15	0	CU M/Min	804.72	CU M
SP6		06.19.2004	3.2	0.015833	CU M/Min	804.82	CU M
SP6		06.19.2004	3.25	0.021217	CU M/Min	805.03	CU M
SP6		06.19.2004	3.3	0.021183	CU M/Min	805.28	CU M
SP6		06.19.2004	3.35	0.093417	CU M/Min	805.55	CU M
SP6		06.19.2004	3.4	0.083883	CU M/Min	805.9	CU M
SP6		06.19.2004	3.45	0.0489	CU M/Min	806.11	CU M
SP6		06.19.2004	3.5	0.051633	CU M/Min	806.43	CU M
SP6		06.19.2004	3.55	0.037883	CU M/Min	806.74	CU M
SP6		06.19.2004	4	0.059433	CU M/Min	807.1	CU M
SP6		06.19.2004	4.05	0.101083	CU M/Min	807.42	CU M
SP6		06.19.2004	4.1	0.083767	CU M/Min	807.71	CU M
SP6		06.19.2004	4.15	0	CU M/Min	807.83	CU M
SP6		06.19.2004	4.2	0.398983	CU M/Min	807.7	CU M
SP6		06.19.2004	4.25	0	CU M/Min	808.15	CU M
SP6		06.19.2004	4.3	0	CU M/Min	808.39	CU M
SP6		06.19.2004	4.35	0.103033	CU M/Min	808.82	CU M
SP6		06.19.2004	4.4	0.031617	CU M/Min	809.05	CU M
SP6		06.19.2004	4.45	0.0307	CU M/Min	809.31	CU M
SP6		06.19.2004	4.5	0.018833	CU M/Min	809.46	CU M
SP6		06.19.2004	4.51	0	CU M/Min	809.54	CU M
SP6		06.19.2004	4.51	0.19555	CU M/Min	809.54	CU M
SP6		06.19.2004	4.55	0.022517	CU M/Min	809.69	CU M
SP6		06.19.2004	5	0.348483	CU M/Min	809.91	CU M
SP6		06.19.2004	5.05	0.035983	CU M/Min	810.26	CU M
SP6		06.19.2004	5.1	0.033817	CU M/Min	810.49	CU M
SP6		06.19.2004	5.15	0.034567	CU M/Min	810.76	CU M
SP6		06.19.2004	5.2	0	CU M/Min	811.22	CU M
SP6		06.19.2004	5.25	0	CU M/Min	811.52	CU M
SP6		06.19.2004	5.3	0	CU M/Min	812.11	CU M
SP6		06.19.2004	5.35	0	CU M/Min	812.73	CU M
SP6		06.19.2004	5.4	0	CU M/Min	813.51	CU M
SP6		06.19.2004	6.25	0	CU M/Min	820.42	CU M
SP6		06.19.2004	6.3	0.75105	CU M/Min	821.86	CU M
SP6		06.19.2004	6.35	0	CU M/Min	822.96	CU M
SP6		06.19.2004	6.4	0	CU M/Min	823.9	CU M
SP6		06.19.2004	6.45	0.017267	CU M/Min	824.11	CU M
SP6		06.19.2004	6.5	0.503217	CU M/Min	824.67	CU M
SP6		06.19.2004	6.55	0	CU M/Min	825.81	CU M
SP6		06.19.2004	7	0	CU M/Min	826.69	CU M
SP6		06.19.2004	7.1	0	CU M/Min	828.86	CU M
SP6		06.19.2004	7.15	0.021883	CU M/Min	829.5	CU M
SP6		06.19.2004	7.25	0	CU M/Min	830.33	CU M
SP6		06.19.2004	7.3	0	CU M/Min	831.54	CU M
SP6		06.19.2004	7.4	0.032767	CU M/Min	832.43	CU M
SP6		06.19.2004	7.45	0	CU M/Min	833.13	CU M
SP6		06.19.2004	7.5	0.0573	CU M/Min	833.67	CU M
SP6		06.19.2004	7.55	0.0454	CU M/Min	833.98	CU M
SP6		06.19.2004	8	0.038367	CU M/Min	834.42	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.19.2004	8.05	0.841967	CU M/Min	835.11	CU M
SP6		06.19.2004	8.1	0	CU M/Min	835.75	CU M
SP6		06.19.2004	8.15	0.0296	CU M/Min	835.99	CU M
SP6		06.19.2004	8.2	0	CU M/Min	836.36	CU M
SP6		06.19.2004	8.25	0.04575	CU M/Min	836.7	CU M
SP6		06.19.2004	8.3	0	CU M/Min	837.08	CU M
SP6		06.19.2004	8.35	0.033217	CU M/Min	838	CU M
SP6		06.19.2004	8.4	0.02525	CU M/Min	838.24	CU M
SP6		06.19.2004	8.45	0.056017	CU M/Min	838.72	CU M
SP6		06.19.2004	8.5	0.0491	CU M/Min	839.04	CU M
SP6		06.19.2004	8.55	0.101067	CU M/Min	839.64	CU M
SP6		06.19.2004	9	0.164767	CU M/Min	840.03	CU M
SP6		06.19.2004	9.05	0.7035	CU M/Min	840.44	CU M
SP6		06.19.2004	9.1	0	CU M/Min	841.73	CU M
SP6		06.19.2004	9.15	0.162217	CU M/Min	842.1	CU M
SP6		06.19.2004	9.2	0.1407	CU M/Min	842.49	CU M
SP6		06.19.2004	9.25	0	CU M/Min	843.6	CU M
SP6		06.19.2004	9.3	0	CU M/Min	844.43	CU M
SP6		06.19.2004	9.35	0.061483	CU M/Min	844.86	CU M
SP6		06.19.2004	9.4	0.097217	CU M/Min	845.26	CU M
SP6		06.19.2004	10.5	0	CU M/Min	845.8	CU M
SP6		06.19.2004	10.55	0.009183	CU M/Min	846.11	CU M
SP6		06.19.2004	11	0.100133	CU M/Min	846.5	CU M
SP6		06.19.2004	11.05	0.153917	CU M/Min	847	CU M
SP6		06.19.2004	11.1	0.237517	CU M/Min	847.5	CU M
SP6		06.19.2004	11.15	0.0385	CU M/Min	847.86	CU M
SP6		06.19.2004	11.2	0.0251	CU M/Min	848.15	CU M
SP6		06.19.2004	11.25	0	CU M/Min	848.66	CU M
SP6		06.19.2004	11.3	0.06225	CU M/Min	848.87	CU M
SP6		06.19.2004	11.35	0.099767	CU M/Min	849.53	CU M
SP6		06.19.2004	11.4	0.168683	CU M/Min	849.97	CU M
SP6		06.19.2004	11.45	0.043933	CU M/Min	850.29	CU M
SP6		06.19.2004	11.5	0.02835	CU M/Min	850.67	CU M
SP6		06.19.2004	11.55	0.818983	CU M/Min	850.91	CU M
SP6		06.19.2004	12	0	CU M/Min	851.98	CU M
SP6		06.19.2004	12.05	0.8137	CU M/Min	853.3	CU M
SP6		06.19.2004	12.1	0	CU M/Min	854.11	CU M
SP6		06.19.2004	12.15	0.038017	CU M/Min	854.62	CU M
SP6		06.19.2004	12.2	0	CU M/Min	855.08	CU M
SP6		06.19.2004	12.25	0.0449	CU M/Min	855.73	CU M
SP6		06.19.2004	12.3	0.140967	CU M/Min	856.15	CU M
SP6		06.19.2004	12.35	0	CU M/Min	856.66	CU M
SP6		06.19.2004	12.4	0	CU M/Min	857.31	CU M
SP6		06.19.2004	12.45	0	CU M/Min	858.11	CU M
SP6		06.19.2004	12.5	0.6025	CU M/Min	859.18	CU M
SP6		06.19.2004	12.55	0.56105	CU M/Min	859.61	CU M
SP6		06.19.2004	13	0.092183	CU M/Min	859.86	CU M
SP6		06.19.2004	13.05	0	CU M/Min	860.25	CU M
SP6		06.19.2004	13.1	0	CU M/Min	861.23	CU M
SP6		06.19.2004	13.15	0.03795	CU M/Min	862.12	CU M
SP6		06.19.2004	13.2	0.032567	CU M/Min	862.5	CU M
SP6		06.19.2004	13.25	0.045467	CU M/Min	862.91	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.19.2004	13.3	0.139667	CU M/Min	863.31	CU M
SP6		06.19.2004	13.35	0	CU M/Min	863.64	CU M
SP6		06.19.2004	13.4	0	CU M/Min	864.14	CU M
SP6		06.19.2004	13.45	0	CU M/Min	864.32	CU M
SP6		06.19.2004	13.5	0.176417	CU M/Min	864.98	CU M
SP6		06.19.2004	13.55	0	CU M/Min	865.35	CU M
SP6		06.19.2004	14	0	CU M/Min	865.79	CU M
SP6		06.19.2004	14.05	0.042183	CU M/Min	866.14	CU M
SP6		06.19.2004	14.1	0.13735	CU M/Min	866.49	CU M
SP6		06.19.2004	14.15	0	CU M/Min	866.86	CU M
SP6		06.19.2004	14.2	0	CU M/Min	867.51	CU M
SP6		06.19.2004	14.25	0	CU M/Min	868.08	CU M
SP6		06.19.2004	14.3	0.08815	CU M/Min	868.46	CU M
SP6		06.19.2004	14.35	0	CU M/Min	868.78	CU M
SP6		06.19.2004	14.4	0	CU M/Min	870.05	CU M
SP6		06.19.2004	14.45	0.017083	CU M/Min	870.39	CU M
SP6		06.19.2004	14.5	0.065117	CU M/Min	870.62	CU M
SP6		06.19.2004	14.55	0.157517	CU M/Min	870.96	CU M
SP6		06.19.2004	15	0.908633	CU M/Min	871.48	CU M
SP6		06.19.2004	15.05	0	CU M/Min	872.52	CU M
SP6		06.19.2004	15.1	0	CU M/Min	874.08	CU M
SP6		06.19.2004	15.15	0.027867	CU M/Min	874.79	CU M
SP6		06.19.2004	15.2	0.623867	CU M/Min	875.14	CU M
SP6		06.19.2004	15.25	0	CU M/Min	876.35	CU M
SP6		06.19.2004	15.3	0.930833	CU M/Min	876.8	CU M
SP6		06.19.2004	15.35	0.045517	CU M/Min	877.73	CU M
SP6		06.19.2004	15.4	0.067567	CU M/Min	878.14	CU M
SP6		06.19.2004	15.45	0.043633	CU M/Min	878.56	CU M
SP6		06.19.2004	15.5	0.067017	CU M/Min	879.01	CU M
SP6		06.19.2004	15.55	0	CU M/Min	879.47	CU M
SP6		06.19.2004	16	0	CU M/Min	880.25	CU M
SP6		06.19.2004	16.05	0	CU M/Min	881.07	CU M
SP6		06.19.2004	16.1	0	CU M/Min	881.98	CU M
SP6		06.19.2004	16.15	0.172583	CU M/Min	882.34	CU M
SP6		06.19.2004	16.2	0.92135	CU M/Min	883.75	CU M
SP6		06.19.2004	16.25	0.942167	CU M/Min	884.7	CU M
SP6		06.19.2004	16.3	0.260617	CU M/Min	885.44	CU M
SP6		06.19.2004	16.35	0.07175	CU M/Min	886.04	CU M
SP6		06.19.2004	16.4	0.023417	CU M/Min	886.22	CU M
SP6		06.19.2004	16.45	0.03435	CU M/Min	886.52	CU M
SP6		06.19.2004	16.5	0.6094	CU M/Min	887.46	CU M
SP6		06.19.2004	16.55	0	CU M/Min	888.81	CU M
SP6		06.19.2004	17	0.1041	CU M/Min	889.74	CU M
SP6		06.19.2004	17.05	0.333467	CU M/Min	890.19	CU M
SP6		06.19.2004	17.1	0	CU M/Min	891.66	CU M
SP6		06.19.2004	17.15	0.040933	CU M/Min	892.2	CU M
SP6		06.19.2004	17.2	0.0834	CU M/Min	892.5	CU M
SP6		06.19.2004	17.25	0.0361	CU M/Min	892.81	CU M
SP6		06.19.2004	17.3	0.043383	CU M/Min	893.21	CU M
SP6		06.19.2004	17.35	0	CU M/Min	894.74	CU M
SP6		06.19.2004	17.4	0	CU M/Min	896.58	CU M
SP6		06.19.2004	17.45	0.87015	CU M/Min	898.8	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.19.2004	17.5	0.082217	CU M/Min	899.83	CU M
SP6		06.19.2004	17.55	0.8737	CU M/Min	901.15	CU M
SP6		06.19.2004	18	0.021783	CU M/Min	902.34	CU M
SP6		06.19.2004	18.05	0.024583	CU M/Min	902.48	CU M
SP6		06.19.2004	18.1	0	CU M/Min	903.18	CU M
SP6		06.19.2004	18.15	0.669267	CU M/Min	904.59	CU M
SP6		06.19.2004	18.2	0	CU M/Min	905.82	CU M
SP6		06.19.2004	18.25	0.048967	CU M/Min	907.05	CU M
SP6		06.19.2004	18.3	0.815633	CU M/Min	907.9	CU M
SP6		06.19.2004	18.35	0	CU M/Min	910.09	CU M
SP6		06.19.2004	18.4	0	CU M/Min	911.61	CU M
SP6		06.19.2004	18.45	0.10785	CU M/Min	912.32	CU M
SP6		06.19.2004	18.5	0.040817	CU M/Min	912.65	CU M
SP6		06.19.2004	18.55	0.11975	CU M/Min	912.98	CU M
SP6		06.19.2004	19	0.209767	CU M/Min	913.45	CU M
SP6		06.19.2004	19.05	0	CU M/Min	914.13	CU M
SP6		06.19.2004	19.1	0	CU M/Min	915.77	CU M
SP6		06.19.2004	19.15	0.720567	CU M/Min	917.73	CU M
SP6		06.19.2004	19.2	0.184783	CU M/Min	918.31	CU M
SP6		06.19.2004	19.25	0.026283	CU M/Min	918.72	CU M
SP6		06.19.2004	19.3	0.221467	CU M/Min	919.04	CU M
SP6		06.19.2004	19.35	0	CU M/Min	919.8	CU M
SP6		06.19.2004	19.4	0	CU M/Min	920.8	CU M
SP6		06.19.2004	19.45	0	CU M/Min	922.18	CU M
SP6		06.19.2004	19.5	0.037133	CU M/Min	922.79	CU M
SP6		06.19.2004	19.55	0	CU M/Min	923.16	CU M
SP6		06.19.2004	20	0	CU M/Min	924.03	CU M
SP6		06.19.2004	20.05	0.087967	CU M/Min	925.14	CU M
SP6		06.19.2004	20.1	0.057333	CU M/Min	925.55	CU M
SP6		06.19.2004	20.15	0.036367	CU M/Min	926.02	CU M
SP6		06.19.2004	20.2	0.037083	CU M/Min	926.29	CU M
SP6		06.19.2004	20.25	0	CU M/Min	926.7	CU M
SP6		06.19.2004	20.3	0.781033	CU M/Min	927.38	CU M
SP6		06.19.2004	20.35	0.924817	CU M/Min	929.18	CU M
SP6		06.19.2004	20.4	0.047417	CU M/Min	929.61	CU M
SP6		06.19.2004	20.45	0	CU M/Min	930.05	CU M
SP6		06.19.2004	20.5	0	CU M/Min	930.96	CU M
SP6		06.19.2004	20.55	0.047167	CU M/Min	931.53	CU M
SP6		06.19.2004	21	0.05245	CU M/Min	931.83	CU M
SP6		06.19.2004	21.05	0.49145	CU M/Min	932.21	CU M
SP6		06.19.2004	21.1	0.047617	CU M/Min	932.65	CU M
SP6		06.19.2004	21.15	0	CU M/Min	933.09	CU M
SP6		06.19.2004	21.2	0	CU M/Min	934.81	CU M
SP6		06.19.2004	21.25	0	CU M/Min	935.66	CU M
SP6		06.19.2004	21.3	0.088267	CU M/Min	936.88	CU M
SP6		06.19.2004	21.35	0.246367	CU M/Min	937.17	CU M
SP6		06.19.2004	21.4	0	CU M/Min	937.84	CU M
SP6		06.19.2004	21.45	0	CU M/Min	939.07	CU M
SP6		06.19.2004	21.5	0.04435	CU M/Min	939.59	CU M
SP6		06.19.2004	21.55	0.036017	CU M/Min	939.89	CU M
SP6		06.19.2004	22	0	CU M/Min	940.23	CU M
SP6		06.19.2004	22.05	0	CU M/Min	940.77	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.19.2004	22.4	0.029983	CU M/Min	943.69	CU M
SP6		06.19.2004	22.45	0.046883	CU M/Min	944.07	CU M
SP6		06.19.2004	22.5	0	CU M/Min	944.59	CU M
SP6		06.19.2004	22.55	0	CU M/Min	945.47	CU M
SP6		06.19.2004	23	0.042017	CU M/Min	945.9	CU M
SP6		06.19.2004	23.05	0.814567	CU M/Min	946.7	CU M
SP6		06.19.2004	23.1	0.0244	CU M/Min	947.82	CU M
SP6		06.19.2004	23.15	0.036617	CU M/Min	948.07	CU M
SP6		06.19.2004	23.2	0	CU M/Min	948.52	CU M
SP6		06.19.2004	23.25	0.754667	CU M/Min	950.21	CU M
SP6		06.19.2004	23.3	0.0486	CU M/Min	950.93	CU M
SP6		06.19.2004	23.35	0	CU M/Min	951.78	CU M
SP6		06.19.2004	23.4	0.764683	CU M/Min	953.18	CU M
SP6		06.19.2004	23.45	0.071817	CU M/Min	953.57	CU M
SP6		06.19.2004	23.5	0	CU M/Min	954.35	CU M
SP6		06.19.2004	23.55	0	CU M/Min	955.54	CU M
SP6		06.20.2004	0	0.013517	CU M/Min	956.14	CU M
SP6		06.20.2004	0.05	0	CU M/Min	956.45	CU M
SP6		06.20.2004	0.1	0	CU M/Min	956.79	CU M
SP6		06.20.2004	0.15	0.046467	CU M/Min	957.4	CU M
SP6		06.20.2004	0.2	0	CU M/Min	957.95	CU M
SP6		06.20.2004	0.25	0	CU M/Min	958.98	CU M
SP6		06.20.2004	0.3	0.027467	CU M/Min	959.37	CU M
SP6		06.20.2004	0.35	0	CU M/Min	959.55	CU M
SP6		06.20.2004	0.4	0	CU M/Min	959.96	CU M
SP6		06.20.2004	0.45	0.08245	CU M/Min	960.24	CU M
SP6		06.20.2004	0.5	0	CU M/Min	960.58	CU M
SP6		06.20.2004	0.55	0	CU M/Min	961.11	CU M
SP6		06.20.2004	1	0.023117	CU M/Min	961.6	CU M
SP6		06.20.2004	1.05	0.04615	CU M/Min	961.89	CU M
SP6		06.20.2004	1.1	0	CU M/Min	962.05	CU M
SP6		06.20.2004	1.15	0.019583	CU M/Min	961.93	CU M
SP6		06.20.2004	1.2	0.121217	CU M/Min	962.44	CU M
SP6		06.20.2004	1.25	0	CU M/Min	962.66	CU M
SP6		06.20.2004	1.3	0	CU M/Min	962.74	CU M
SP6		06.20.2004	1.35	0	CU M/Min	963.21	CU M
SP6		06.20.2004	1.4	0	CU M/Min	964.26	CU M
SP6		06.20.2004	1.45	0.2892	CU M/Min	964.89	CU M
SP6		06.20.2004	1.5	0.057317	CU M/Min	965.31	CU M
SP6		06.20.2004	1.55	0.027633	CU M/Min	965.69	CU M
SP6		06.20.2004	2	0	CU M/Min	966.03	CU M
SP6		06.20.2004	2.05	0	CU M/Min	966.4	CU M
SP6		06.20.2004	2.1	0	CU M/Min	967.11	CU M
SP6		06.20.2004	2.15	0.8384	CU M/Min	967.69	CU M
SP6		06.20.2004	2.2	0.037867	CU M/Min	968.4	CU M
SP6		06.20.2004	2.25	0.040033	CU M/Min	968.83	CU M
SP6		06.20.2004	2.3	0.04635	CU M/Min	969.15	CU M
SP6		06.20.2004	2.35	0.03805	CU M/Min	969.5	CU M
SP6		06.20.2004	2.4	0.037117	CU M/Min	969.8	CU M
SP6		06.20.2004	2.45	0.114467	CU M/Min	970.15	CU M
SP6		06.20.2004	2.5	0	CU M/Min	971.02	CU M
SP6		06.20.2004	2.55	0	CU M/Min	972.73	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6		06.20.2004	3	0	CU M/Min	974.4	CU M
SP6		06.20.2004	3.05	0.0443	CU M/Min	975.18	CU M
SP6		06.20.2004	3.1	0	CU M/Min	975.78	CU M
SP6		06.20.2004	3.15	0	CU M/Min	977.42	CU M
SP6		06.20.2004	3.2	0.661517	CU M/Min	979.03	CU M
SP6		06.20.2004	3.25	0.022083	CU M/Min	979.72	CU M
SP6		06.20.2004	3.3	0.027367	CU M/Min	980.05	CU M
SP6		06.20.2004	3.35	0.0236	CU M/Min	980.2	CU M
SP6		06.20.2004	3.4	0.0563	CU M/Min	980.63	CU M
SP6		06.20.2004	3.45	0	CU M/Min	981.32	CU M
SP6		06.20.2004	3.5	0	CU M/Min	982.78	CU M
SP6		06.20.2004	3.55	0	CU M/Min	983.23	CU M
SP6		06.20.2004	4	0.025083	CU M/Min	984.47	CU M
SP6		06.20.2004	4.05	0	CU M/Min	984.96	CU M
SP6		06.20.2004	4.1	0	CU M/Min	986.14	CU M
SP6		06.20.2004	4.15	0.047317	CU M/Min	987.49	CU M
SP6		06.20.2004	4.2	0.035917	CU M/Min	987.72	CU M
SP6		06.20.2004	4.25	0.037617	CU M/Min	988.13	CU M
SP6		06.20.2004	4.3	0.165417	CU M/Min	988.52	CU M
SP6		06.20.2004	4.35	0.170933	CU M/Min	989.2	CU M
SP6		06.20.2004	4.4	0.035667	CU M/Min	989.42	CU M
SP6		06.20.2004	4.45	0.034683	CU M/Min	989.6	CU M
SP6		06.20.2004	4.5	0	CU M/Min	989.95	CU M
SP6		06.20.2004	4.55	0	CU M/Min	991.28	CU M
SP6		06.20.2004	5	0.590317	CU M/Min	993.01	CU M
SP6		06.20.2004	5.05	0	CU M/Min	993.5	CU M
SP6		06.20.2004	5.1	0.070533	CU M/Min	993.83	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6	0.235517	CU M/Min	1000.09	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.05	0.10735	CU M/Min	1000.48	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.1	0.047717	CU M/Min	1000.86	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.15	0.539517	CU M/Min	1002.46	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.2	0	CU M/Min	1003.7	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.25	0.038733	CU M/Min	1004.61	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.3	0.0868	CU M/Min	1005.02	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.35	0.0598	CU M/Min	1005.49	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.4	0.056283	CU M/Min	1005.92	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.45	0.033017	CU M/Min	1006.25	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.5	0.044133	CU M/Min	1006.6	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	6.55	0	CU M/Min	1007.21	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7	0	CU M/Min	1008.53	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.05	0.045983	CU M/Min	1008.86	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.1	0.044133	CU M/Min	1009.17	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.15	0.038733	CU M/Min	1009.58	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.2	0.1235	CU M/Min	1009.93	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.25	0.189267	CU M/Min	1010.35	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.3	0.07325	CU M/Min	1010.72	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.35	0	CU M/Min	1011.26	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.4	0.542067	CU M/Min	1011.81	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.45	0	CU M/Min	1012.8	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.5	0.131367	CU M/Min	1013.35	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	7.55	0	CU M/Min	1013.8	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8	0.055533	CU M/Min	1014.74	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.20.2004	8.05	0.0376	CU M/Min	1015.13	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.1	0.098717	CU M/Min	1015.56	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.15	0.100683	CU M/Min	1015.96	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.2	0	CU M/Min	1016.34	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.25	0	CU M/Min	1017.26	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.3	0	CU M/Min	1018.82	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.35	0.049133	CU M/Min	1019.82	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.4	0	CU M/Min	1020.16	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.45	0	CU M/Min	1020.93	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.5	0.062833	CU M/Min	1021.93	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	8.55	0.066017	CU M/Min	1022.3	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9	0.14145	CU M/Min	1022.69	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.05	0.046983	CU M/Min	1023.01	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.1	0	CU M/Min	1023.67	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.15	0	CU M/Min	1024.8	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.2	0.61605	CU M/Min	1026.2	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.25	0.050267	CU M/Min	1027.43	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.3	0	CU M/Min	1027.87	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.35	0	CU M/Min	1029.01	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.4	0	CU M/Min	1029.7	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.45	0.02325	CU M/Min	1030.17	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.5	0.104483	CU M/Min	1030.95	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	9.55	0.039183	CU M/Min	1031.32	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10	0.030567	CU M/Min	1031.62	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.05	0.069517	CU M/Min	1032.11	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.1	0	CU M/Min	1032.77	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.15	0	CU M/Min	1034.51	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.2	0.80445	CU M/Min	1036.43	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.25	0.037267	CU M/Min	1036.82	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.3	0	CU M/Min	1037.84	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.35	0.063733	CU M/Min	1039.04	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.4	0.0307	CU M/Min	1039.22	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.45	0	CU M/Min	1039.55	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.5	0.17005	CU M/Min	1040	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	10.55	0.233317	CU M/Min	1041.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11	0	CU M/Min	1042.94	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.05	0	CU M/Min	1044.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.1	0.028467	CU M/Min	1045.71	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.15	0.4813	CU M/Min	1046.54	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.2	0	CU M/Min	1048.05	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.25	0.0397	CU M/Min	1049.13	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.3	0.108833	CU M/Min	1049.61	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.35	0.060717	CU M/Min	1050.02	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.4	0.083417	CU M/Min	1050.4	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.45	0.80035	CU M/Min	1051.86	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.5	0.935167	CU M/Min	1053.75	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	11.55	0	CU M/Min	1055.91	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12	0.028433	CU M/Min	1056.68	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.05	0.834433	CU M/Min	1057.65	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.1	0.76765	CU M/Min	1059.65	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.15	0.10505	CU M/Min	1060.18	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.2	0.180133	CU M/Min	1060.53	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.20.2004	12.25	0.08245	CU M/Min	1060.95	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.3	0	CU M/Min	1061.82	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.35	0	CU M/Min	1063.49	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.4	0.819667	CU M/Min	1064.88	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.45	0.075333	CU M/Min	1065.34	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.5	0.448183	CU M/Min	1065.79	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	12.55	0.841267	CU M/Min	1066.95	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13	0	CU M/Min	1067.85	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.05	0.2244	CU M/Min	1068.51	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.1	0.1746	CU M/Min	1068.97	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.15	0.042083	CU M/Min	1069.28	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.2	0.0312	CU M/Min	1069.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.25	0	CU M/Min	1070.9	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.3	0.282983	CU M/Min	1072.3	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.35	0	CU M/Min	1073.6	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.4	0.052667	CU M/Min	1074.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.45	0	CU M/Min	1075.8	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.5	0.23695	CU M/Min	1077.6	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	13.55	0	CU M/Min	1078.56	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14	0.071717	CU M/Min	1078.98	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.05	0.104517	CU M/Min	1080	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.1	0.040017	CU M/Min	1080.23	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.15	0.1038	CU M/Min	1080.75	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.2	0.0321	CU M/Min	1081.15	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.25	0	CU M/Min	1081.97	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.3	0.972417	CU M/Min	1083.92	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.35	0	CU M/Min	1085.74	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.4	0.386183	CU M/Min	1086.5	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.45	0	CU M/Min	1087.96	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.5	0	CU M/Min	1090.05	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	14.55	0.991083	CU M/Min	1091.39	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15	0.07185	CU M/Min	1092.12	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.05	0.049967	CU M/Min	1092.4	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.1	0.045533	CU M/Min	1092.83	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.15	0.038483	CU M/Min	1093.06	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.2	0.509217	CU M/Min	1094.01	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.25	0	CU M/Min	1095.29	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.3	0.865567	CU M/Min	1097.5	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.35	0.044283	CU M/Min	1098.88	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.4	0.989367	CU M/Min	1099.87	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.45	0	CU M/Min	1102.01	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.5	0	CU M/Min	1103.56	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	15.55	0.100433	CU M/Min	1104.1	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16	0.046983	CU M/Min	1104.53	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.05	0.056467	CU M/Min	1104.99	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.1	0.02915	CU M/Min	1105.34	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.15	0.0295	CU M/Min	1105.69	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.2	0	CU M/Min	1106.68	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.25	0	CU M/Min	1107.51	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.3	0	CU M/Min	1107.87	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.35	0.129983	CU M/Min	1108.92	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.4	0.213133	CU M/Min	1109.42	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.20.2004	16.45	0	CU M/Min	1110.43	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.5	0.7281	CU M/Min	1112.05	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	16.55	0.0433	CU M/Min	1112.45	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17	0.035783	CU M/Min	1112.62	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.05	0.03895	CU M/Min	1112.95	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.1	0.028	CU M/Min	1113.27	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.15	0.958133	CU M/Min	1113.99	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.2	0.430633	CU M/Min	1114.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.25	0.04595	CU M/Min	1115.23	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.3	0	CU M/Min	1115.66	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.35	0.47075	CU M/Min	1117.83	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.4	0.208167	CU M/Min	1118.55	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.45	0.04285	CU M/Min	1119.76	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.5	0.101517	CU M/Min	1120.06	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	17.55	0.038633	CU M/Min	1120.36	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18	0.04515	CU M/Min	1120.67	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.05	0	CU M/Min	1121.09	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.1	0.884883	CU M/Min	1122.15	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.15	0	CU M/Min	1123.23	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.2	0.058167	CU M/Min	1124.52	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.25	0	CU M/Min	1124.78	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.3	0.8008	CU M/Min	1126.18	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.35	0.052183	CU M/Min	1127.34	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.5	0.075	CU M/Min	1128.77	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	18.55	0	CU M/Min	1129.4	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19	0	CU M/Min	1129.98	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.05	0	CU M/Min	1131.35	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.1	0.052633	CU M/Min	1132.06	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.15	0	CU M/Min	1132.73	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.2	0	CU M/Min	1133.76	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.25	0.058867	CU M/Min	1134.77	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.3	0.03985	CU M/Min	1135.09	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.35	0.029517	CU M/Min	1135.45	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.4	0.155667	CU M/Min	1135.78	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.45	0	CU M/Min	1136.4	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.5	0	CU M/Min	1137.81	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	19.55	0	CU M/Min	1138.96	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20	0.04375	CU M/Min	1139.46	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.05	0.186133	CU M/Min	1140.63	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.1	0	CU M/Min	1141.32	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.15	0.08205	CU M/Min	1142.31	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.2	0.031033	CU M/Min	1142.5	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.25	0.025133	CU M/Min	1142.97	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.3	0.02995	CU M/Min	1143.11	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.35	0.5181	CU M/Min	1143.64	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.4	0	CU M/Min	1145.14	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.45	0	CU M/Min	1146.31	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.5	0.036167	CU M/Min	1147.23	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	20.55	0.120483	CU M/Min	1147.6	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21	0.568517	CU M/Min	1148.93	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.05	0.089767	CU M/Min	1151.89	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.1	0.038533	CU M/Min	1152.1	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.20.2004	21.15	0.035683	CU M/Min	1152.37	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.2	0.0371	CU M/Min	1152.67	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.25	0	CU M/Min	1153.06	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.3	0	CU M/Min	1153.98	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.35	0.939967	CU M/Min	1155.11	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.4	0.798983	CU M/Min	1156.17	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.45	0.02685	CU M/Min	1156.6	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.5	0	CU M/Min	1157.25	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	21.55	0.321617	CU M/Min	1158.8	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22	0.0532	CU M/Min	1158.9	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.05	0	CU M/Min	1159.55	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.1	0.0443	CU M/Min	1159.92	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.15	0.247417	CU M/Min	1160.11	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.2	0.401883	CU M/Min	1160.88	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.25	0.022733	CU M/Min	1161.83	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.3	0.1547	CU M/Min	1162.15	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.35	0	CU M/Min	1162.41	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.4	0	CU M/Min	1162.7	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.45	0.2798	CU M/Min	1162.95	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.5	0	CU M/Min	1163.35	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	22.55	0.031117	CU M/Min	1163.62	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23	0	CU M/Min	1163.97	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.05	0.168817	CU M/Min	1164.15	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.1	0.0283	CU M/Min	1164.44	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.15	0	CU M/Min	1164.73	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.2	0	CU M/Min	1165.44	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.25	0.014717	CU M/Min	1166.01	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.3	0	CU M/Min	1166.28	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.35	0	CU M/Min	1166.43	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.4	0.792167	CU M/Min	1167.12	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.45	0.025583	CU M/Min	1167.48	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.5	0.020967	CU M/Min	1167.72	CU M
SP6	Day 1	06.20.2004	23.55	0	CU M/Min	1167.99	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0	0	CU M/Min	1168.62	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.05	0	CU M/Min	1169.32	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.1	0.011733	CU M/Min	1169.67	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.15	0.017033	CU M/Min	1169.86	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.2	0	CU M/Min	1170.49	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.25	0.41225	CU M/Min	1170.79	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.3	0.367883	CU M/Min	1171.25	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.35	0	CU M/Min	1171.25	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.4	0	CU M/Min	1171.85	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.45	0	CU M/Min	1172.26	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.5	0.03005	CU M/Min	1172.62	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	0.55	0	CU M/Min	1173.11	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1	0.099183	CU M/Min	1173.48	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.05	0	CU M/Min	1173.74	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.1	0.861683	CU M/Min	1175.55	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.15	0.86475	CU M/Min	1177.72	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.2	0.1611	CU M/Min	1179.33	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.25	0.0654	CU M/Min	1179.75	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.3	0	CU M/Min	1180.96	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.21.2004	1.35	0	CU M/Min	1182.43	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.4	0.06225	CU M/Min	1183.39	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.45	0.028583	CU M/Min	1183.61	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.5	0.040317	CU M/Min	1183.86	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	1.55	0.037767	CU M/Min	1184.16	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2	0.534117	CU M/Min	1185.32	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.05	0	CU M/Min	1186.91	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.1	0	CU M/Min	1188.29	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.15	0.027117	CU M/Min	1188.7	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.2	0.793417	CU M/Min	1189.7	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.25	0.030017	CU M/Min	1190.03	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.3	0.021967	CU M/Min	1190.31	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.35	0.02495	CU M/Min	1190.57	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.4	0.031417	CU M/Min	1190.91	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.45	0.174317	CU M/Min	1191.07	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.5	0.036817	CU M/Min	1191.39	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	2.55	0.033733	CU M/Min	1191.75	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3	0.0469	CU M/Min	1192.03	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.05	0	CU M/Min	1193.32	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.1	0.013017	CU M/Min	1193.61	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.15	0.18595	CU M/Min	1193.77	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.2	0.0734	CU M/Min	1194.09	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.25	0.0321	CU M/Min	1194.37	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.3	0.802	CU M/Min	1194.7	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.35	0.48345	CU M/Min	1196.25	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.4	0	CU M/Min	1197.63	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.45	0.261033	CU M/Min	1198.54	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.5	0	CU M/Min	1199.56	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	3.55	0.027133	CU M/Min	1199.83	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4	0.024733	CU M/Min	1200.05	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.05	0.0426	CU M/Min	1200.54	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.1	0	CU M/Min	1200.92	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.15	0.833767	CU M/Min	1201.99	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.2	0	CU M/Min	1202.66	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.25	0.025933	CU M/Min	1203.75	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.3	0.02665	CU M/Min	1203.9	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.35	0.03965	CU M/Min	1204.34	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.4	0.0752	CU M/Min	1204.55	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.45	0.027983	CU M/Min	1204.71	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.5	0.792883	CU M/Min	1204.95	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	4.55	0	CU M/Min	1206.04	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5	0.168983	CU M/Min	1207	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.05	0.04585	CU M/Min	1207.25	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.1	0.18485	CU M/Min	1207.58	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.15	0.075733	CU M/Min	1207.91	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.2	0.028983	CU M/Min	1208.1	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.25	0.028083	CU M/Min	1208.48	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.3	0	CU M/Min	1208.83	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.35	0	CU M/Min	1209.71	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.4	0	CU M/Min	1211.08	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.45	0.0231	CU M/Min	1211.58	CU M
SP6	Day 1	06.21.2004	5.5	0	CU M/Min	1211.85	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 1	06.21.2004	5.55	0	CU M/Min	1212.81	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6	0.435733	CU M/Min	1213.71	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.05	0	CU M/Min	1214.07	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.2	0	CU M/Min	1215.56	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.25	0.339283	CU M/Min	1216.97	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.3	0	CU M/Min	1218.18	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.35	0	CU M/Min	1219.13	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.4	0.063067	CU M/Min	1219.38	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.45	0	CU M/Min	1220.83	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.5	0	CU M/Min	1221.97	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	6.55	0.054867	CU M/Min	1222.32	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7	0.24615	CU M/Min	1222.79	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.05	0.04695	CU M/Min	1223.04	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.1	0.654683	CU M/Min	1223.35	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.15	0.814317	CU M/Min	1224.64	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.2	0.76775	CU M/Min	1225.87	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.25	0.56085	CU M/Min	1227.43	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.3	0.070417	CU M/Min	1228.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.35	0.789817	CU M/Min	1229.49	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.4	0.029283	CU M/Min	1229.96	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.45	0.045083	CU M/Min	1230.23	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.5	0.044267	CU M/Min	1230.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	7.55	0	CU M/Min	1231.06	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8	0.7993	CU M/Min	1231.79	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.05	0.77175	CU M/Min	1233.2	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.1	0.864967	CU M/Min	1234.57	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.15	0.04475	CU M/Min	1235.28	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.2	0	CU M/Min	1236.18	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.25	0	CU M/Min	1236.84	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.3	0.0591	CU M/Min	1237.33	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.35	0.032583	CU M/Min	1237.65	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.4	0.027017	CU M/Min	1237.9	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.45	0.04995	CU M/Min	1238.21	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.5	0	CU M/Min	1239.11	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	8.55	0	CU M/Min	1239.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9	0.059617	CU M/Min	1240.19	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.05	0	CU M/Min	1240.61	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.1	0	CU M/Min	1240.61	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.15	0	CU M/Min	1240.72	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.2	0.0245	CU M/Min	1241.22	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.25	0.148133	CU M/Min	1241.55	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.3	0.070383	CU M/Min	1242.02	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.35	0.131567	CU M/Min	1242.44	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.4	0.04285	CU M/Min	1242.8	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.45	0	CU M/Min	1243.01	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.5	0.7617	CU M/Min	1243.64	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	9.55	0	CU M/Min	1245.02	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10	0.158283	CU M/Min	1245.62	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.05	0.792633	CU M/Min	1246.09	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.1	0.814717	CU M/Min	1246.88	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.15	0	CU M/Min	1248.34	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.2	0.146717	CU M/Min	1249	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	06.21.2004	10.25	0.827717	CU M/Min	1250.21	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.3	0.146283	CU M/Min	1250.84	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.35	0.10415	CU M/Min	1251.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.4	0.023833	CU M/Min	1251.8	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.45	0	CU M/Min	1252.14	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.5	0	CU M/Min	1252.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	10.55	0.76765	CU M/Min	1253.09	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11	0.038933	CU M/Min	1253.52	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.05	0	CU M/Min	1255.15	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.1	0	CU M/Min	1256.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.15	0.06215	CU M/Min	1257.13	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.2	0.0332	CU M/Min	1257.41	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.25	0.02895	CU M/Min	1257.63	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.3	0.038983	CU M/Min	1257.94	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.35	0	CU M/Min	1258.63	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.4	0.938983	CU M/Min	1260.21	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.45	0.094	CU M/Min	1261.41	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.5	0	CU M/Min	1261.84	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	11.55	0.888367	CU M/Min	1263.68	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12	0.029467	CU M/Min	1264.91	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.05	0.025467	CU M/Min	1265.31	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.1	0.030917	CU M/Min	1265.61	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.15	0.109067	CU M/Min	1266.07	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.2	0.761767	CU M/Min	1266.26	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.25	0.832333	CU M/Min	1268.43	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.3	0	CU M/Min	1270.61	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.35	0.027483	CU M/Min	1271.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.4	0.1377	CU M/Min	1271.98	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.45	0.077667	CU M/Min	1272.43	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.5	0.746017	CU M/Min	1272.86	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	12.55	0	CU M/Min	1275.32	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13	0	CU M/Min	1276.68	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13.05	0.042467	CU M/Min	1277.84	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13.1	0	CU M/Min	1278.13	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13.15	0.772833	CU M/Min	1278.57	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13.2	0.014017	CU M/Min	1279.38	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	13.25	0.025817	CU M/Min	1279.65	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	14.35	0.042633	CU M/Min	1280.03	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	14.4	0	CU M/Min	1280.29	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	14.45	0.028133	CU M/Min	1280.51	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	14.5	0.169133	CU M/Min	1281.09	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	14.55	0	CU M/Min	1281.5	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15	0	CU M/Min	1281.66	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.05	0	CU M/Min	1282.14	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.1	0.142917	CU M/Min	1282.5	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.15	0.099317	CU M/Min	1282.73	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.2	0.071617	CU M/Min	1283.13	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.25	0	CU M/Min	1283.35	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.3	0	CU M/Min	1283.35	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.35	0.047433	CU M/Min	1283.43	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.4	0.028683	CU M/Min	1283.77	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.45	0.03275	CU M/Min	1284.17	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	06.21.2004	15.5	0	CU M/Min	1284.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	15.55	0	CU M/Min	1284.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16	0	CU M/Min	1284.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.05	0.189967	CU M/Min	1284.91	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.1	0.178817	CU M/Min	1285.41	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.15	0.349383	CU M/Min	1285.94	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.2	0.569417	CU M/Min	1286.15	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.25	0	CU M/Min	1286.81	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.3	0.066133	CU M/Min	1288.42	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.35	0.113483	CU M/Min	1289.02	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.4	0.06125	CU M/Min	1289.4	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.45	0.814667	CU M/Min	1290.75	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.5	0.141333	CU M/Min	1291.46	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	16.55	0.0867	CU M/Min	1291.83	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17	0	CU M/Min	1292.04	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.05	0	CU M/Min	1293.5	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.1	0	CU M/Min	1294.55	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.15	0.039117	CU M/Min	1294.85	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.2	0	CU M/Min	1295.03	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.25	0.02985	CU M/Min	1295.33	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.3	0.033233	CU M/Min	1295.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.35	0	CU M/Min	1295.76	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.4	0	CU M/Min	1295.76	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.45	0.0209	CU M/Min	1295.84	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.5	0.244233	CU M/Min	1296.17	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	17.55	0.26	CU M/Min	1296.63	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18	0	CU M/Min	1296.86	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.05	0	CU M/Min	1296.86	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.1	0.08505	CU M/Min	1297.04	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.15	0.12485	CU M/Min	1297.35	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.2	0.1844	CU M/Min	1297.91	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.25	0	CU M/Min	1298.54	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.3	0	CU M/Min	1298.93	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.35	0.008533	CU M/Min	1299.39	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.4	0.0189	CU M/Min	1299.61	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	18.55	0.687767	CU M/Min	1300.52	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19	0	CU M/Min	1300.56	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.05	0	CU M/Min	1301.65	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.1	0.011183	CU M/Min	1301.86	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.15	0.076033	CU M/Min	1302.19	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.2	0	CU M/Min	1302.64	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.25	0	CU M/Min	1303.05	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.3	0	CU M/Min	1303.43	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.35	0.063433	CU M/Min	1304.14	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.4	0.13725	CU M/Min	1304.6	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.45	0.206467	CU M/Min	1304.98	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.5	0.891333	CU M/Min	1305.49	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	19.55	0	CU M/Min	1308.25	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20	0.058667	CU M/Min	1310.83	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.05	0.187417	CU M/Min	1311.2	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.1	0.0332	CU M/Min	1311.54	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.15	0	CU M/Min	1311.87	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	06.21.2004	20.2	0	CU M/Min	1314.24	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.25	0	CU M/Min	1316.13	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.3	0.028633	CU M/Min	1317.05	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.35	0	CU M/Min	1317.71	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.4	0.86265	CU M/Min	1319.45	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.45	0.064733	CU M/Min	1320.96	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.5	0.0349	CU M/Min	1321.35	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	20.55	0.028517	CU M/Min	1321.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21	0.953717	CU M/Min	1322.18	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.05	0.07085	CU M/Min	1326.55	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.1	0.17065	CU M/Min	1327	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.15	0	CU M/Min	1327.69	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.2	0.041917	CU M/Min	1328.14	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.25	0	CU M/Min	1328.57	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.3	0	CU M/Min	1329.04	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.35	0	CU M/Min	1330.04	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.4	0.06195	CU M/Min	1330.66	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.45	0	CU M/Min	1330.96	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.5	0.085833	CU M/Min	1331.3	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	21.55	0.07435	CU M/Min	1331.8	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22	0	CU M/Min	1332.03	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.05	0	CU M/Min	1332.03	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.1	0	CU M/Min	1332.03	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.15	0.029567	CU M/Min	1332.53	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.2	0.044583	CU M/Min	1332.95	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.25	0.027433	CU M/Min	1333.29	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.3	0	CU M/Min	1333.58	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.35	0	CU M/Min	1334.67	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.4	0	CU M/Min	1335.78	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.45	0.040667	CU M/Min	1336.2	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.5	0.0537	CU M/Min	1336.62	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	22.55	0	CU M/Min	1337.02	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23	0	CU M/Min	1339.71	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.05	0.757183	CU M/Min	1341.37	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.1	0.0351	CU M/Min	1342.09	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.15	0.027617	CU M/Min	1342.46	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.2	0.045383	CU M/Min	1342.88	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.25	0.826183	CU M/Min	1343.39	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.3	0.81945	CU M/Min	1346.09	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.35	0.1919	CU M/Min	1347.69	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.4	0.033767	CU M/Min	1348.2	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.45	0.026	CU M/Min	1348.42	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.5	0	CU M/Min	1348.75	CU M
SP6	Day 2	06.21.2004	23.55	0.74685	CU M/Min	1351.14	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0	0.829733	CU M/Min	1352.95	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.05	0.060083	CU M/Min	1353.98	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.1	0.03845	CU M/Min	1354.33	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.15	0.030133	CU M/Min	1354.68	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.2	0.7372	CU M/Min	1356.28	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.25	0	CU M/Min	1357.97	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.3	0.7845	CU M/Min	1359.46	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.35	0.043983	CU M/Min	1359.95	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	06.22.2004	0.4	0.042067	CU M/Min	1360.28	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.45	0.110067	CU M/Min	1360.63	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.5	0	CU M/Min	1361.49	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	0.55	0	CU M/Min	1363.05	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1	0	CU M/Min	1364.49	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.05	0.040167	CU M/Min	1364.88	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.1	0.083817	CU M/Min	1365.4	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.15	0	CU M/Min	1365.78	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.2	0	CU M/Min	1367.59	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.25	0	CU M/Min	1368.36	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.3	0.04245	CU M/Min	1369.42	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.35	0.875017	CU M/Min	1369.71	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.4	0.0273	CU M/Min	1370.47	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.45	0.038117	CU M/Min	1370.8	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.5	0.036667	CU M/Min	1371.23	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	1.55	0.791783	CU M/Min	1371.82	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2	0	CU M/Min	1373.1	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.05	0.038367	CU M/Min	1374.12	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.1	0.03385	CU M/Min	1374.49	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.15	0.01975	CU M/Min	1374.63	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.2	0.028767	CU M/Min	1374.77	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.25	0.033683	CU M/Min	1375.04	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.3	0	CU M/Min	1375.39	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.35	0.136617	CU M/Min	1376.9	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.4	0.028633	CU M/Min	1377.46	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.45	0.070867	CU M/Min	1377.9	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.5	0.0802	CU M/Min	1378.27	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	2.55	0.05425	CU M/Min	1378.76	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3	0.227	CU M/Min	1378.95	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.05	0.038267	CU M/Min	1379.23	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.1	0.02785	CU M/Min	1379.52	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.15	0.06165	CU M/Min	1379.78	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.2	0.12435	CU M/Min	1380.18	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.25	0	CU M/Min	1380.52	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.3	0	CU M/Min	1381.05	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.35	0.016433	CU M/Min	1381.62	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.4	0	CU M/Min	1381.95	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.45	0.2799	CU M/Min	1382.83	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.5	0.103067	CU M/Min	1383.15	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	3.55	0.797417	CU M/Min	1383.35	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4	0.27675	CU M/Min	1384.28	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.05	0	CU M/Min	1385.6	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.1	0.026483	CU M/Min	1385.87	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.15	0.082517	CU M/Min	1387.04	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.2	0.032033	CU M/Min	1387.35	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.25	0.026733	CU M/Min	1387.6	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.3	0.0205	CU M/Min	1387.83	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.35	0	CU M/Min	1388.04	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.4	0.797067	CU M/Min	1389.09	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.45	0.052617	CU M/Min	1389.51	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.5	0.0444	CU M/Min	1389.91	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	4.55	0.020783	CU M/Min	1390.17	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 2	06.22.2004	5	0.024883	CU M/Min	1390.31	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.05	0.12975	CU M/Min	1390.96	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.1	0.050817	CU M/Min	1391.16	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.15	0.075667	CU M/Min	1391.5	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.2	0	CU M/Min	1391.87	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.25	0.877433	CU M/Min	1393.22	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.3	0	CU M/Min	1395.07	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.35	0.02785	CU M/Min	1396.44	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.4	0	CU M/Min	1396.95	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.45	0.0425	CU M/Min	1397.94	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.5	0.0366	CU M/Min	1398.1	CU M
SP6	Day 2	06.22.2004	5.55	0.038383	CU M/Min	1398.34	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6	0.504883	CU M/Min	1399.28	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.05	0.87855	CU M/Min	1401.23	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.1	0.07005	CU M/Min	1402.73	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.15	0.039133	CU M/Min	1402.98	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.2	0.031717	CU M/Min	1403.26	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.25	0.027583	CU M/Min	1403.56	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.4	0	CU M/Min	1407.02	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.45	0.049083	CU M/Min	1407.57	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.5	0.74595	CU M/Min	1409.32	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	6.55	0.016033	CU M/Min	1410.41	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7	0.22175	CU M/Min	1410.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.05	0.2013	CU M/Min	1411.04	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.1	0	CU M/Min	1412.96	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.15	0.850767	CU M/Min	1414.6	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.2	0	CU M/Min	1416.41	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.25	0.058817	CU M/Min	1416.78	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.3	0.024533	CU M/Min	1417.08	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.35	0.836617	CU M/Min	1419.53	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.4	0.099917	CU M/Min	1421.84	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.45	0.0212	CU M/Min	1423.12	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.5	0	CU M/Min	1423.54	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	7.55	0.84045	CU M/Min	1424.08	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8	0.160217	CU M/Min	1425.37	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.05	0.074467	CU M/Min	1425.79	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.1	0.0356	CU M/Min	1426.11	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.15	0.02995	CU M/Min	1426.44	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.2	0	CU M/Min	1428.18	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.25	0.732283	CU M/Min	1429.06	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.3	0.069483	CU M/Min	1430.5	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.35	0.258467	CU M/Min	1431.03	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.4	0	CU M/Min	1432.85	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.45	0.04505	CU M/Min	1433.28	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.5	0.0289	CU M/Min	1433.69	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	8.55	0.1082	CU M/Min	1434.04	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9	0.18495	CU M/Min	1434.44	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.05	0	CU M/Min	1434.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.1	0	CU M/Min	1434.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.15	0	CU M/Min	1434.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.2	0.154267	CU M/Min	1435.07	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.25	0	CU M/Min	1435.57	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	06.22.2004	9.3	0	CU M/Min	1435.57	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.35	0.033817	CU M/Min	1436.04	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.4	0.033067	CU M/Min	1436.48	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.45	0.031167	CU M/Min	1437.02	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.5	0.019817	CU M/Min	1437.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	9.55	0	CU M/Min	1437.53	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10	0	CU M/Min	1437.53	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.05	0.0827	CU M/Min	1437.71	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.1	0.0284	CU M/Min	1438.28	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.15	0	CU M/Min	1438.43	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.2	0	CU M/Min	1438.43	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.25	0.051667	CU M/Min	1438.88	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.3	0.201817	CU M/Min	1439.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.35	0.08785	CU M/Min	1439.91	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.4	0.0362	CU M/Min	1440.12	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.45	0.031983	CU M/Min	1440.55	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.5	0.74835	CU M/Min	1441.34	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	10.55	0	CU M/Min	1442.37	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11	0	CU M/Min	1442.2	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.05	0.084967	CU M/Min	1442.63	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.1	0	CU M/Min	1442.87	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.15	0.813217	CU M/Min	1444.24	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.2	0.887133	CU M/Min	1445.89	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.25	0.8918	CU M/Min	1447.74	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.3	0.042367	CU M/Min	1448.72	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.35	0.917417	CU M/Min	1450.11	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.4	0	CU M/Min	1452.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.45	0.093783	CU M/Min	1454.13	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.5	0.166867	CU M/Min	1454.49	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	11.55	0	CU M/Min	1456.21	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12	0	CU M/Min	1457.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.05	0.03665	CU M/Min	1457.51	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.1	0.783967	CU M/Min	1459.1	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.15	0	CU M/Min	1460.61	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.2	0	CU M/Min	1461.64	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.25	0.19565	CU M/Min	1462.33	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.3	0.523783	CU M/Min	1463.45	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.35	0.197167	CU M/Min	1465.19	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.4	0.037167	CU M/Min	1465.68	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.45	0.203433	CU M/Min	1466.01	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.5	0	CU M/Min	1466.3	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	12.55	0.74225	CU M/Min	1468.6	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13	0.807983	CU M/Min	1470.2	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.05	0.3153	CU M/Min	1471.23	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.1	0	CU M/Min	1472.02	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.15	0.135033	CU M/Min	1472.78	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.2	0.160283	CU M/Min	1473.27	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.25	0.021233	CU M/Min	1473.53	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.3	0	CU M/Min	1473.77	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.35	1.005783	CU M/Min	1476.55	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.4	0.06005	CU M/Min	1478.15	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.45	0	CU M/Min	1478.86	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	06.22.2004	13.5	0	CU M/Min	1480.3	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	13.55	0	CU M/Min	1481.38	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14	0.0363	CU M/Min	1481.78	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.05	0.045017	CU M/Min	1482.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.1	0.05035	CU M/Min	1482.59	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.15	0.068517	CU M/Min	1483.06	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.2	0.02155	CU M/Min	1483.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.25	0	CU M/Min	1483.66	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.3	0.785283	CU M/Min	1484.29	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.35	0.811017	CU M/Min	1485.57	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.4	0.176533	CU M/Min	1486.15	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.45	0	CU M/Min	1486.43	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.5	0	CU M/Min	1486.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	14.55	0.092217	CU M/Min	1486.52	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15	0.031683	CU M/Min	1486.79	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.05	0.27435	CU M/Min	1487.07	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.1	0.088483	CU M/Min	1487.6	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.15	0.077617	CU M/Min	1488.01	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.2	0.6046	CU M/Min	1490.88	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.25	0	CU M/Min	1492.5	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.3	0.049633	CU M/Min	1493.19	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.35	0	CU M/Min	1493.45	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.4	0	CU M/Min	1494.75	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.45	0.038633	CU M/Min	1495.72	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.5	0.0297	CU M/Min	1496.08	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	15.55	0.044517	CU M/Min	1496.54	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16	0.08495	CU M/Min	1496.84	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.05	0.2728	CU M/Min	1497.42	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.1	0.767833	CU M/Min	1499.26	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.15	0	CU M/Min	1500.69	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.2	0	CU M/Min	1502.18	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.25	0.03255	CU M/Min	1502.48	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.3	0.75855	CU M/Min	1504.85	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.35	0	CU M/Min	1506.63	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.4	0.035	CU M/Min	1507.69	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.45	0.022717	CU M/Min	1508.15	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.5	0.014917	CU M/Min	1508.37	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	16.55	0.06025	CU M/Min	1508.62	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17	0.86945	CU M/Min	1509.82	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.05	0.816033	CU M/Min	1512.59	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.1	0.863217	CU M/Min	1514.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.15	0.071033	CU M/Min	1515.51	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.2	0	CU M/Min	1516.66	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.25	0	CU M/Min	1518.5	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.3	0.030083	CU M/Min	1520.29	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.35	0.023883	CU M/Min	1520.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.4	0.040417	CU M/Min	1520.77	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.45	0.03495	CU M/Min	1521.09	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.5	0.893283	CU M/Min	1522.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	17.55	0	CU M/Min	1524.81	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18	0	CU M/Min	1524.94	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.05	0.021033	CU M/Min	1525.63	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	06.22.2004	18.1	0	CU M/Min	1526.01	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.15	0.045867	CU M/Min	1527.54	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.2	0.0977	CU M/Min	1527.88	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.25	0.169767	CU M/Min	1528.36	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.3	0.077483	CU M/Min	1528.97	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.35	0.79045	CU M/Min	1529.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.4	0.7147	CU M/Min	1532.1	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.45	0	CU M/Min	1533.85	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	18.5	0.046333	CU M/Min	1536.61	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.05	0.19875	CU M/Min	1538.59	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.1	0	CU M/Min	1539.98	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.15	0.086417	CU M/Min	1540.28	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.2	0.048083	CU M/Min	1540.7	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.25	0.061517	CU M/Min	1541.07	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.3	0.036733	CU M/Min	1541.47	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.35	0.813667	CU M/Min	1543.08	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.4	0.740167	CU M/Min	1544.62	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.45	0	CU M/Min	1544.98	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.5	0.242433	CU M/Min	1545.38	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	19.55	0	CU M/Min	1545.65	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20	0.0297	CU M/Min	1546.39	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.05	0.12365	CU M/Min	1546.74	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.1	0.123867	CU M/Min	1547.05	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.15	0.049083	CU M/Min	1547.47	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.2	0.73575	CU M/Min	1550.49	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.25	0	CU M/Min	1553.32	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.3	0.137133	CU M/Min	1555.12	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.35	0.878217	CU M/Min	1556.4	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.4	0.547783	CU M/Min	1558.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.45	0.062083	CU M/Min	1559.54	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.5	0.037417	CU M/Min	1559.79	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	20.55	0.022433	CU M/Min	1560.13	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21	0	CU M/Min	1560.55	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.05	0	CU M/Min	1560.55	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.1	0	CU M/Min	1560.95	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.15	0	CU M/Min	1561.13	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.2	0.0329	CU M/Min	1561.39	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.25	0	CU M/Min	1561.57	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.3	0.02215	CU M/Min	1561.9	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.35	0	CU M/Min	1562.5	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.4	0	CU M/Min	1562.5	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.45	0.131817	CU M/Min	1563.02	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.5	0.03635	CU M/Min	1563.45	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	21.55	0.0362	CU M/Min	1563.77	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22	0	CU M/Min	1564.19	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.05	0	CU M/Min	1565.21	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.1	0.165967	CU M/Min	1565.66	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.15	0.134517	CU M/Min	1566.14	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.2	0	CU M/Min	1566.36	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.25	0	CU M/Min	1567.33	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.3	0.024917	CU M/Min	1568.72	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.35	0.077333	CU M/Min	1569.2	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	06.22.2004	22.4	0.0704	CU M/Min	1569.49	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.45	0	CU M/Min	1570.64	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.5	0.790083	CU M/Min	1572.01	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	22.55	0.00415	CU M/Min	1573.74	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23	0.011317	CU M/Min	1573.9	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.05	0	CU M/Min	1574.1	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.1	0.799233	CU M/Min	1575.89	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.15	0	CU M/Min	1577.44	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.2	0.1475	CU M/Min	1577.96	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.25	0.134183	CU M/Min	1578.16	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.3	0	CU M/Min	1579.09	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.35	0.40565	CU M/Min	1579.8	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.4	0.782383	CU M/Min	1580.28	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.45	0	CU M/Min	1582.01	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.5	0.057433	CU M/Min	1583.95	CU M
SP6	Day 3	06.22.2004	23.55	0.038933	CU M/Min	1584.19	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0	0.0146	CU M/Min	1584.36	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.05	0.745667	CU M/Min	1585.04	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.1	0	CU M/Min	1586.73	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.15	0	CU M/Min	1588.28	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.2	0.03595	CU M/Min	1588.59	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.25	0.023283	CU M/Min	1588.91	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.3	0.04175	CU M/Min	1589.33	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.35	0	CU M/Min	1589.49	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.4	0	CU M/Min	1591.04	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.45	0.383383	CU M/Min	1592.37	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.5	0.02235	CU M/Min	1592.71	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	0.55	0.038167	CU M/Min	1593.11	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1	0	CU M/Min	1593.66	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.05	0.82685	CU M/Min	1593.88	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.1	0.0209	CU M/Min	1594.26	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.15	0.030017	CU M/Min	1594.49	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.2	0.78495	CU M/Min	1594.85	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.25	0.029583	CU M/Min	1595.59	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.3	0.046417	CU M/Min	1595.86	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.35	0.803883	CU M/Min	1596.06	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.4	0.377367	CU M/Min	1596.81	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.45	0.0179	CU M/Min	1597.26	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.5	0.032867	CU M/Min	1597.55	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	1.55	0	CU M/Min	1597.89	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2	0	CU M/Min	1598.48	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.05	0.041233	CU M/Min	1599.29	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.1	0.046767	CU M/Min	1599.73	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.15	0	CU M/Min	1600.05	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.2	0.01345	CU M/Min	1600.63	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.25	0.242183	CU M/Min	1600.9	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.3	0	CU M/Min	1601.24	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.35	0.026533	CU M/Min	1601.59	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.4	0.02705	CU M/Min	1601.79	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.45	0.116833	CU M/Min	1602.08	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.5	0.0234	CU M/Min	1602.34	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	2.55	0.118867	CU M/Min	1602.58	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 3	06.23.2004	3	0.039433	CU M/Min	1602.9	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.05	0.130683	CU M/Min	1603.27	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.1	0.026733	CU M/Min	1603.58	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.15	0.021	CU M/Min	1603.77	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.2	0	CU M/Min	1604.31	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.25	0.601733	CU M/Min	1606.89	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.3	0	CU M/Min	1608.12	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.35	0.72665	CU M/Min	1609.27	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.4	0.039283	CU M/Min	1609.63	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.45	0.04395	CU M/Min	1611.35	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.5	0.07365	CU M/Min	1611.77	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	3.55	0.06465	CU M/Min	1612.25	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4	0.79725	CU M/Min	1613.53	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.05	0.72455	CU M/Min	1616.63	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.1	0	CU M/Min	1619.31	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.15	0.034733	CU M/Min	1620.38	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.2	0	CU M/Min	1620.67	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.25	0.03715	CU M/Min	1621.01	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.3	0.038417	CU M/Min	1621.32	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.35	0.070867	CU M/Min	1621.76	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.4	0.761917	CU M/Min	1622.59	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.45	0.103183	CU M/Min	1624.18	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.5	0.033183	CU M/Min	1624.39	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	4.55	0.035567	CU M/Min	1624.76	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5	0	CU M/Min	1625.91	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.05	0.018067	CU M/Min	1627.35	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.1	0.015567	CU M/Min	1627.52	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.15	0.162217	CU M/Min	1627.74	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.2	0.039483	CU M/Min	1628.11	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.25	0	CU M/Min	1628.49	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.3	0	CU M/Min	1629.53	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.35	0	CU M/Min	1630.74	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.4	0.832017	CU M/Min	1631.87	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.45	0.186183	CU M/Min	1632.32	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.5	0.0375	CU M/Min	1632.73	CU M
SP6	Day 3	06.23.2004	5.55	0.190267	CU M/Min	1633.13	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6	0.039633	CU M/Min	1633.43	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.05	0.147233	CU M/Min	1633.9	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.1	0.768533	CU M/Min	1636.35	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.15	0.706583	CU M/Min	1638.33	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.2	0	CU M/Min	1640.4	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.25	0.022267	CU M/Min	1641.05	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.3	0	CU M/Min	1642.44	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.35	0.87605	CU M/Min	1643.94	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.4	0.862867	CU M/Min	1644.89	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.45	0.067467	CU M/Min	1645.6	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.5	0.2167	CU M/Min	1646.08	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	6.55	0.044917	CU M/Min	1646.45	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7	0.08185	CU M/Min	1646.85	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.05	0.932217	CU M/Min	1647.39	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.1	0.782717	CU M/Min	1650.26	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.15	0.9369	CU M/Min	1651.31	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.23.2004	7.2	0.852083	CU M/Min	1653.04	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.25	0.031433	CU M/Min	1653.52	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.3	0.134967	CU M/Min	1653.92	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.35	0.052717	CU M/Min	1654.3	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.4	0	CU M/Min	1654.63	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.45	0.05605	CU M/Min	1654.92	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.5	0.474383	CU M/Min	1658.02	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	7.55	0	CU M/Min	1660.63	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8	0.036433	CU M/Min	1662.82	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.05	0	CU M/Min	1663.07	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.1	0	CU M/Min	1665.6	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.15	0.6752	CU M/Min	1667.47	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.2	0.050833	CU M/Min	1668.28	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.25	0.04395	CU M/Min	1668.56	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.3	0.037133	CU M/Min	1668.86	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.35	0	CU M/Min	1669.24	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.4	0.852	CU M/Min	1670.86	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	8.45	0.7645	CU M/Min	1673.07	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9	0.7588	CU M/Min	1676.67	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.05	0.075867	CU M/Min	1678.42	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.1	0.036917	CU M/Min	1678.79	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.15	0.036467	CU M/Min	1679.11	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.2	0.128283	CU M/Min	1679.48	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.25	0.041617	CU M/Min	1679.81	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.3	0.8702	CU M/Min	1682.25	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.35	0	CU M/Min	1684.08	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.4	0.0465	CU M/Min	1685.77	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.45	0	CU M/Min	1685.98	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.5	0.69145	CU M/Min	1688.54	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	9.55	0	CU M/Min	1690.83	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10	0.253383	CU M/Min	1691.42	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.05	0.133883	CU M/Min	1692	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.1	0.09355	CU M/Min	1692.45	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.15	0.026067	CU M/Min	1692.8	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.2	0	CU M/Min	1694.53	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.25	0	CU M/Min	1696.23	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.3	0.755183	CU M/Min	1699	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.35	0.116883	CU M/Min	1700.15	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.4	0	CU M/Min	1701.97	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.45	0.8773	CU M/Min	1703.55	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.5	0.0216	CU M/Min	1704.49	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	10.55	0.03275	CU M/Min	1704.79	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11	0.054333	CU M/Min	1705.05	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.05	0.089767	CU M/Min	1705.34	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.1	0	CU M/Min	1707.41	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.15	0	CU M/Min	1708.79	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.2	0	CU M/Min	1710.5	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.25	0.04795	CU M/Min	1710.84	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.3	0.680367	CU M/Min	1713.02	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.35	0.025467	CU M/Min	1713.52	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.4	0.01985	CU M/Min	1713.74	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.45	0.0202	CU M/Min	1713.96	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.23.2004	11.5	0	CU M/Min	1714.35	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	11.55	0.79255	CU M/Min	1717.07	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12	0	CU M/Min	1719.39	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.05	0.04935	CU M/Min	1720.35	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.1	0.770983	CU M/Min	1721.72	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.15	0	CU M/Min	1722.82	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.2	0	CU M/Min	1724.07	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.25	0.057933	CU M/Min	1724.4	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.3	0.031083	CU M/Min	1724.79	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.35	0.089633	CU M/Min	1725.12	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.4	0.037817	CU M/Min	1725.6	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.45	0	CU M/Min	1726.7	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.5	0	CU M/Min	1728.72	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	12.55	0	CU M/Min	1730.01	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13	0.029467	CU M/Min	1730.4	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.05	0	CU M/Min	1731.15	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.1	0	CU M/Min	1731.77	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.15	0.21035	CU M/Min	1732.38	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.2	0.052317	CU M/Min	1732.82	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.25	0.037333	CU M/Min	1733.21	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.3	0.034533	CU M/Min	1733.7	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.35	0	CU M/Min	1734.06	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.4	0	CU M/Min	1735.61	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.45	0	CU M/Min	1736.84	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.5	0.027983	CU M/Min	1738.08	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	13.55	0	CU M/Min	1738.28	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14	0	CU M/Min	1739.24	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.05	0.120267	CU M/Min	1739.83	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.1	0.042	CU M/Min	1740.2	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.15	0.045267	CU M/Min	1740.52	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.2	0.083017	CU M/Min	1740.83	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.25	0	CU M/Min	1741.9	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.3	0	CU M/Min	1742.91	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.35	0.137967	CU M/Min	1743.61	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.4	0.164233	CU M/Min	1744	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.45	0	CU M/Min	1744.93	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.5	0.037767	CU M/Min	1745.24	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	14.55	0.034467	CU M/Min	1745.59	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15	0.022	CU M/Min	1745.88	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.05	0.0249	CU M/Min	1746.14	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.1	0	CU M/Min	1746.71	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.15	0	CU M/Min	1747.2	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.2	0	CU M/Min	1748.28	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.25	0.027033	CU M/Min	1748.7	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.3	0.339	CU M/Min	1749.22	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.35	0.048183	CU M/Min	1749.88	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.4	0	CU M/Min	1750.23	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.45	0.046333	CU M/Min	1750.56	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.5	0.13695	CU M/Min	1750.87	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	15.55	0	CU M/Min	1751.61	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16	0.847867	CU M/Min	1753.17	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.05	0	CU M/Min	1754.79	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.23.2004	16.1	0.041983	CU M/Min	1755.04	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.15	0	CU M/Min	1755.6	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.2	0.038717	CU M/Min	1756.04	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.25	0.021017	CU M/Min	1756.52	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.3	0.022317	CU M/Min	1756.73	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.35	0.2513	CU M/Min	1757.35	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.4	0	CU M/Min	1757.65	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.45	0	CU M/Min	1758.37	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.5	0.07395	CU M/Min	1758.86	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	16.55	0.187967	CU M/Min	1759.17	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17	0	CU M/Min	1759.83	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.05	0.280017	CU M/Min	1760.09	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.1	0.050633	CU M/Min	1760.4	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.15	0.024967	CU M/Min	1760.63	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.2	0.264683	CU M/Min	1760.9	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.25	0	CU M/Min	1761.59	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.3	0.926283	CU M/Min	1762.18	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.35	0.048583	CU M/Min	1762.96	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.4	0	CU M/Min	1763.42	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.45	0	CU M/Min	1763.99	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.5	0.0281	CU M/Min	1764.38	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	17.55	0.128817	CU M/Min	1764.69	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18	0	CU M/Min	1765.02	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.05	0	CU M/Min	1765.39	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.1	0	CU M/Min	1765.61	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.15	0.10925	CU M/Min	1765.84	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.2	0.121983	CU M/Min	1766.68	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.25	0.89155	CU M/Min	1767.78	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.3	0	CU M/Min	1769.22	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.35	0	CU M/Min	1770.21	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	18.4	0.027917	CU M/Min	1770.55	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19	0	CU M/Min	1772.46	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.05	0	CU M/Min	1772.46	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.1	0	CU M/Min	1772.51	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.15	0.012517	CU M/Min	1772.72	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.2	0	CU M/Min	1772.98	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.25	0	CU M/Min	1773.81	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.3	0	CU M/Min	1775.23	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.35	0.0429	CU M/Min	1776.41	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.4	0.043717	CU M/Min	1776.79	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.45	0	CU M/Min	1777.27	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.5	0	CU M/Min	1777.7	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	19.55	0.20375	CU M/Min	1778.05	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20	0.049017	CU M/Min	1778.46	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.05	0	CU M/Min	1778.78	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.1	0.827967	CU M/Min	1778.94	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.15	0.031067	CU M/Min	1779.57	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.2	0.049883	CU M/Min	1780	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.25	0	CU M/Min	1780.26	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.3	0.019783	CU M/Min	1780.78	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.35	0	CU M/Min	1781.09	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.4	0.016733	CU M/Min	1782.42	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.23.2004	20.45	0.087633	CU M/Min	1782.7	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.5	0	CU M/Min	1783.24	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	20.55	0	CU M/Min	1783.98	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21	0.02045	CU M/Min	1784.47	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.05	0.01465	CU M/Min	1784.77	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.1	0	CU M/Min	1784.91	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.15	0	CU M/Min	1785.37	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.2	0.04935	CU M/Min	1786.28	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.25	0.02725	CU M/Min	1786.62	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.3	0	CU M/Min	1786.92	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.35	0.0138	CU M/Min	1788.2	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.4	0.147983	CU M/Min	1788.62	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.45	0	CU M/Min	1788.82	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.5	0	CU M/Min	1789.11	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	21.55	0.023233	CU M/Min	1789.63	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22	0.099317	CU M/Min	1790.13	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.05	0	CU M/Min	1790.61	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.1	0.53335	CU M/Min	1791.11	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.15	0.168017	CU M/Min	1791.56	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.2	0	CU M/Min	1792.01	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.25	0.892483	CU M/Min	1792.08	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.3	0.159317	CU M/Min	1792.87	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.35	0	CU M/Min	1793.39	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.4	0.223417	CU M/Min	1793.66	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.45	0.120383	CU M/Min	1794.07	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.5	0	CU M/Min	1793.95	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	22.55	0.006667	CU M/Min	1794.76	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23	0	CU M/Min	1794.96	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.05	0.176717	CU M/Min	1796.32	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.1	0.062467	CU M/Min	1796.65	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.15	0.088267	CU M/Min	1796.91	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.2	0.238683	CU M/Min	1798.6	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.25	0.011	CU M/Min	1800.36	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.3	0.4002	CU M/Min	1800.83	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.35	0	CU M/Min	1801.74	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.4	0.0201	CU M/Min	1802.13	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.45	0.0273	CU M/Min	1802.13	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.5	0.381733	CU M/Min	1802.54	CU M
SP6	Day 4	06.23.2004	23.55	0.774483	CU M/Min	1802.97	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0	0	CU M/Min	1804.14	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.05	0.264667	CU M/Min	1805.76	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.1	0.1344	CU M/Min	1806.16	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.15	0	CU M/Min	1806.44	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.2	0.054483	CU M/Min	1806.74	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.25	0.036333	CU M/Min	1807.14	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.3	0.137517	CU M/Min	1807.57	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.35	0.857617	CU M/Min	1808.06	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.4	0	CU M/Min	1808.16	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.45	0	CU M/Min	1808.64	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.5	0.107217	CU M/Min	1808.95	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	0.55	0.028017	CU M/Min	1809.38	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1	0	CU M/Min	1810.32	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.24.2004	1.05	0	CU M/Min	1810.61	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.1	0	CU M/Min	1810.95	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.15	0.029083	CU M/Min	1811.42	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.2	0	CU M/Min	1811.58	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.25	0	CU M/Min	1812.3	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.3	0.79595	CU M/Min	1812.85	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.35	0.077433	CU M/Min	1813.49	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.4	0.20065	CU M/Min	1813.79	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.45	0.02295	CU M/Min	1814.04	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.5	0.020767	CU M/Min	1814.28	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	1.55	0	CU M/Min	1814.59	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2	0.859783	CU M/Min	1815.93	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.05	0	CU M/Min	1817.53	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.1	0	CU M/Min	1819.18	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.15	0.046383	CU M/Min	1819.75	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.2	0.034917	CU M/Min	1820.04	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.25	0.0213	CU M/Min	1820.21	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.3	0	CU M/Min	1820.44	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.35	0.027933	CU M/Min	1820.62	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.4	0.031617	CU M/Min	1820.84	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.45	0.039833	CU M/Min	1821.09	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.5	0.03895	CU M/Min	1821.4	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	2.55	0	CU M/Min	1821.83	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3	0.815133	CU M/Min	1822.9	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.05	0.029017	CU M/Min	1823.1	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.1	0.021233	CU M/Min	1823.36	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.15	0.01855	CU M/Min	1823.57	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.2	0.029817	CU M/Min	1823.81	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.25	0	CU M/Min	1824.17	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.3	0	CU M/Min	1825.29	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.35	0	CU M/Min	1826.42	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.4	0.080617	CU M/Min	1827.87	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.45	0	CU M/Min	1828.23	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.5	0	CU M/Min	1829.38	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	3.55	0.064467	CU M/Min	1829.9	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4	0.043917	CU M/Min	1830.21	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.05	0.0869	CU M/Min	1830.82	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.1	0.02775	CU M/Min	1831.15	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.15	0.947367	CU M/Min	1831.95	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.2	0	CU M/Min	1833.68	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.25	0.054283	CU M/Min	1834.51	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.3	0.02795	CU M/Min	1834.8	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.35	0.0994	CU M/Min	1835.4	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.4	0.03915	CU M/Min	1835.67	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.45	0.023633	CU M/Min	1836.02	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.5	0.1887	CU M/Min	1836.2	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	4.55	0.886967	CU M/Min	1836.95	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5	0.794917	CU M/Min	1839.5	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.05	0.035217	CU M/Min	1840.5	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.1	0.021417	CU M/Min	1840.66	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.15	0.048233	CU M/Min	1841.04	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.2	0.054917	CU M/Min	1841.32	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 4	06.24.2004	5.25	0.047067	CU M/Min	1841.68	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.3	0.2916	CU M/Min	1843.01	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.35	0.929367	CU M/Min	1845.94	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.4	0	CU M/Min	1847.94	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.45	0.044233	CU M/Min	1848.42	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.5	0	CU M/Min	1849.79	CU M
SP6	Day 4	06.24.2004	5.55	0.030933	CU M/Min	1850.08	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6	0.03965	CU M/Min	1850.41	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.05	0.031967	CU M/Min	1850.93	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.1	0	CU M/Min	1852.29	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.15	0.81205	CU M/Min	1853.61	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.2	0	CU M/Min	1854.43	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.25	0.02435	CU M/Min	1855.12	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.3	0	CU M/Min	1856.22	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.35	0.040083	CU M/Min	1857.13	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.4	0.035683	CU M/Min	1857.31	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.45	0.059617	CU M/Min	1857.78	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.5	0.0413	CU M/Min	1858.13	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	6.55	0	CU M/Min	1859.21	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7	0.80805	CU M/Min	1860.84	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.05	0.777283	CU M/Min	1862.51	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.1	0.107633	CU M/Min	1863.58	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.15	0	CU M/Min	1864.98	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.2	0.043317	CU M/Min	1866.59	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.25	0.041067	CU M/Min	1866.86	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.3	0.066917	CU M/Min	1867.09	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.35	0.0366	CU M/Min	1867.64	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.4	0.891433	CU M/Min	1868.77	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.45	0.755517	CU M/Min	1871.08	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.5	0	CU M/Min	1873.24	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	7.55	0.04685	CU M/Min	1874.21	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8	0.829633	CU M/Min	1876.26	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.05	0.049483	CU M/Min	1877.63	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.1	0.056517	CU M/Min	1877.93	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.15	0.0333	CU M/Min	1878.28	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.2	0.0527	CU M/Min	1878.66	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.25	0.927917	CU M/Min	1879.58	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.3	0	CU M/Min	1881.5	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.35	0	CU M/Min	1882.81	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.4	0.087467	CU M/Min	1883.44	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.45	0	CU M/Min	1884.23	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.5	0.823117	CU M/Min	1885.96	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	8.55	0.028617	CU M/Min	1887.12	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9	0.0285	CU M/Min	1887.47	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.05	0	CU M/Min	1887.95	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.1	0.063667	CU M/Min	1888.38	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.15	0.154117	CU M/Min	1888.78	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.2	0	CU M/Min	1889.24	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.25	0.760383	CU M/Min	1893	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.3	0	CU M/Min	1895.77	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.35	0.039733	CU M/Min	1897.49	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.4	0.801283	CU M/Min	1898.94	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	06.24.2004	9.45	0.036933	CU M/Min	1901.18	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.5	0.023767	CU M/Min	1901.42	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	9.55	0.16485	CU M/Min	1902	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10	0.214817	CU M/Min	1902.56	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.05	0.13975	CU M/Min	1903.09	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.25	0.02605	CU M/Min	1909.36	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.3	0	CU M/Min	1910.96	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.35	0.157067	CU M/Min	1911.51	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.4	0.030217	CU M/Min	1911.99	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.45	0.046983	CU M/Min	1912.49	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.5	0	CU M/Min	1912.72	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	10.55	0.5872	CU M/Min	1916.14	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11	0.792483	CU M/Min	1918.2	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.05	0.035167	CU M/Min	1919.83	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.1	0.778167	CU M/Min	1921.11	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.15	0.068933	CU M/Min	1922.88	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.2	0.159	CU M/Min	1923.21	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.25	0.171933	CU M/Min	1923.68	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.3	0.0414	CU M/Min	1924.04	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.35	0.866017	CU M/Min	1924.41	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.4	0.744883	CU M/Min	1927.75	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.45	0.742767	CU M/Min	1930.25	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.5	0.030567	CU M/Min	1930.25	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	11.55	0.764267	CU M/Min	1932.48	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12	0.049283	CU M/Min	1934.33	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.05	0.026333	CU M/Min	1934.61	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.1	0.027967	CU M/Min	1934.94	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.15	0.03295	CU M/Min	1935.31	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.2	0.036333	CU M/Min	1935.66	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.25	0.79275	CU M/Min	1938.31	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.3	0.774383	CU M/Min	1940.81	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.35	0.033717	CU M/Min	1942.12	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.4	0.747733	CU M/Min	1943.25	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.45	0	CU M/Min	1945.74	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.5	0.261383	CU M/Min	1947.2	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	12.55	0.052083	CU M/Min	1947.65	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13	0.029767	CU M/Min	1947.9	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.05	0.169417	CU M/Min	1948.19	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.1	0.034183	CU M/Min	1948.56	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.15	0	CU M/Min	1951.04	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.2	0.872567	CU M/Min	1952.97	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.25	0.016983	CU M/Min	1955.62	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.3	0.030783	CU M/Min	1956.26	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.35	0	CU M/Min	1958.75	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.4	0.035617	CU M/Min	1959.07	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.45	0.03435	CU M/Min	1959.46	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.5	0.034617	CU M/Min	1959.66	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	13.55	0	CU M/Min	1960.19	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14	0.121967	CU M/Min	1961.65	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.05	0.832417	CU M/Min	1962.75	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.1	0.0327	CU M/Min	1963.75	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.15	0	CU M/Min	1964.83	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	06.24.2004	14.2	0.5341	CU M/Min	1965.97	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.25	0.04185	CU M/Min	1967.26	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.3	0.03645	CU M/Min	1967.52	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.35	0.039717	CU M/Min	1967.9	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.4	0.02935	CU M/Min	1968.37	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.45	0.330833	CU M/Min	1968.72	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.5	0	CU M/Min	1970.11	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	14.55	0	CU M/Min	1971.59	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15	0.0677	CU M/Min	1972.89	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.05	0.532617	CU M/Min	1973.26	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.1	0	CU M/Min	1974.15	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.15	0.057767	CU M/Min	1974.92	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.2	0.044767	CU M/Min	1975.25	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.25	0.035383	CU M/Min	1975.65	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.3	0.032267	CU M/Min	1975.83	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.35	0	CU M/Min	1976.98	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.4	0.88315	CU M/Min	1978.54	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.45	0.885133	CU M/Min	1980.31	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.5	0.048433	CU M/Min	1981.21	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	15.55	0.902883	CU M/Min	1982.49	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16	0.067217	CU M/Min	1983.97	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.05	0.0685	CU M/Min	1984.44	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.1	0.059283	CU M/Min	1984.78	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.15	0.037417	CU M/Min	1985.09	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.2	0	CU M/Min	1985.4	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.25	0	CU M/Min	1986.32	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.3	0.678867	CU M/Min	1987.41	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.35	0.143967	CU M/Min	1988.64	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.4	0.93175	CU M/Min	1989.43	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.45	0	CU M/Min	1991.29	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.5	0.025217	CU M/Min	1992.35	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	16.55	0.034583	CU M/Min	1992.52	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17	0.03255	CU M/Min	1992.79	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.05	0.392017	CU M/Min	1993.09	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.1	0.3236	CU M/Min	1993.56	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.15	0	CU M/Min	1995.43	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.2	0.775317	CU M/Min	1996.33	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.25	0.0508	CU M/Min	1997.44	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.3	0.781367	CU M/Min	1998.31	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.35	0.91975	CU M/Min	1999.69	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.4	0.041967	CU M/Min	2000.33	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.45	0.047533	CU M/Min	2000.63	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.5	0.19325	CU M/Min	2001.08	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	17.55	0.039517	CU M/Min	2001.6	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18	0	CU M/Min	2002.01	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.05	0	CU M/Min	2003.97	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.1	0	CU M/Min	2004.93	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.15	0.0473	CU M/Min	2005.46	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.2	0	CU M/Min	2006.15	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.25	0	CU M/Min	2007.03	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.3	0.970783	CU M/Min	2009.82	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.35	0	CU M/Min	2010.66	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	06.24.2004	18.4	0	CU M/Min	2010.87	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.45	0.558233	CU M/Min	2011.42	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.5	0.2004	CU M/Min	2012.82	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	18.55	0	CU M/Min	2015.05	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19	0.849583	CU M/Min	2016.25	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.05	0.0273	CU M/Min	2016.66	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.1	0	CU M/Min	2018.33	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.15	0.664833	CU M/Min	2020.23	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.2	0.042283	CU M/Min	2021.37	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.25	0	CU M/Min	2021.65	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.3	0.866483	CU M/Min	2023.3	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.35	0	CU M/Min	2025	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.4	0.022283	CU M/Min	2025.23	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.45	0.0358	CU M/Min	2025.46	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.5	0.038583	CU M/Min	2025.83	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	19.55	0.481517	CU M/Min	2026.19	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20	0	CU M/Min	2027.99	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.05	0.845	CU M/Min	2029.28	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.1	0.08575	CU M/Min	2030.66	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.15	0	CU M/Min	2031.01	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.2	0.06525	CU M/Min	2032.13	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.25	0.043517	CU M/Min	2032.37	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.3	0.03335	CU M/Min	2032.54	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.35	0.933183	CU M/Min	2032.99	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.4	0	CU M/Min	2034.07	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.45	0	CU M/Min	2035.03	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.5	0	CU M/Min	2036.37	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	20.55	0.067533	CU M/Min	2036.58	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21	0.043767	CU M/Min	2037.49	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.05	0.051717	CU M/Min	2037.77	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.1	0.033683	CU M/Min	2038.1	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.15	0.028317	CU M/Min	2038.39	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.2	0	CU M/Min	2039.54	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.25	0.757583	CU M/Min	2041.44	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.3	0	CU M/Min	2042.34	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.35	0.044133	CU M/Min	2043.04	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.4	0.046967	CU M/Min	2043.37	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.45	0.03725	CU M/Min	2043.7	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.5	0.054833	CU M/Min	2044.11	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	21.55	0	CU M/Min	2044.33	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22	0.8391	CU M/Min	2045.82	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.05	0	CU M/Min	2047.17	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.1	0.24045	CU M/Min	2047.57	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.15	0	CU M/Min	2048.05	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.2	0	CU M/Min	2048.63	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.25	0.047417	CU M/Min	2049.29	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.3	0.036933	CU M/Min	2049.56	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.35	0.106133	CU M/Min	2050.13	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.4	0.0442	CU M/Min	2050.45	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.45	0	CU M/Min	2051.16	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.5	0.238667	CU M/Min	2051.81	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	22.55	0	CU M/Min	2053.55	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	06.24.2004	23	0.041433	CU M/Min	2054.11	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.05	0	CU M/Min	2054.43	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.1	0	CU M/Min	2055.29	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.15	0.0955	CU M/Min	2055.92	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.2	0.069383	CU M/Min	2056.35	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.25	0.04455	CU M/Min	2056.75	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.3	0.039083	CU M/Min	2056.95	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.35	0	CU M/Min	2057.19	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.4	0	CU M/Min	2058.19	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.45	0	CU M/Min	2058.99	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.5	0.055983	CU M/Min	2060.01	CU M
SP6	Day 5	06.24.2004	23.55	0.045033	CU M/Min	2060.4	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0	0.054783	CU M/Min	2060.75	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.05	0.20285	CU M/Min	2061.13	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.1	0.185367	CU M/Min	2061.54	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.15	0	CU M/Min	2063.01	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.2	0	CU M/Min	2065.1	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.25	0	CU M/Min	2066.47	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.3	0.053	CU M/Min	2066.88	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.35	0	CU M/Min	2069.55	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.4	0	CU M/Min	2070.85	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.45	0	CU M/Min	2071.18	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.5	0.03585	CU M/Min	2071.56	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	0.55	0.017433	CU M/Min	2071.68	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1	0	CU M/Min	2073.25	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.15	0.050883	CU M/Min	2076.96	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.2	0.038467	CU M/Min	2077.22	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.25	0.034467	CU M/Min	2077.41	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.3	0	CU M/Min	2078.09	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.35	0.637017	CU M/Min	2079.68	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.4	0	CU M/Min	2080.15	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.45	0.071433	CU M/Min	2081.29	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.5	0	CU M/Min	2081.85	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	1.55	0.058	CU M/Min	2082.9	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2	0.04065	CU M/Min	2083.18	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.05	0	CU M/Min	2083.49	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.1	0.039367	CU M/Min	2083.75	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.15	0.900933	CU M/Min	2085.1	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.2	0	CU M/Min	2086.87	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.25	0.1004	CU M/Min	2087.99	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.3	0.13865	CU M/Min	2088.31	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.35	0	CU M/Min	2088.65	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.4	0.043183	CU M/Min	2088.89	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.45	0.026967	CU M/Min	2089.14	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.5	0.02175	CU M/Min	2089.27	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	2.55	0.042033	CU M/Min	2089.59	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3	0.422383	CU M/Min	2089.85	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.05	0.039717	CU M/Min	2090.04	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.1	0.03595	CU M/Min	2090.29	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.15	0.1528	CU M/Min	2090.52	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.2	0.03675	CU M/Min	2090.87	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.25	0.740717	CU M/Min	2091.68	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Influent (SP-6)

18 June through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP6	Day 5	06.25.2004	3.3	0	CU M/Min	2092.48	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.35	0.034683	CU M/Min	2093.23	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.4	0.046533	CU M/Min	2093.41	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.45	0.044633	CU M/Min	2093.76	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.5	0.167733	CU M/Min	2094.14	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	3.55	0	CU M/Min	2096.14	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4	0	CU M/Min	2097.31	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.05	0.1497	CU M/Min	2098.25	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.1	0	CU M/Min	2098.58	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.15	0.799083	CU M/Min	2099.32	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.2	0.037767	CU M/Min	2100	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.25	0.1532	CU M/Min	2100.32	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.3	0.053733	CU M/Min	2100.68	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.35	0.064517	CU M/Min	2101.21	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.4	0.02785	CU M/Min	2101.42	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.45	0.026733	CU M/Min	2101.7	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.5	0.61335	CU M/Min	2102.67	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	4.55	0	CU M/Min	2104.25	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5	0.038733	CU M/Min	2104.94	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.05	0.037367	CU M/Min	2105.25	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.1	0.051267	CU M/Min	2105.51	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.15	0.047283	CU M/Min	2105.87	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.2	0.088283	CU M/Min	2106.14	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.25	0.134117	CU M/Min	2106.5	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.3	0	CU M/Min	2107.22	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.35	0	CU M/Min	2108.22	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.4	0	CU M/Min	2109.25	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.45	0	CU M/Min	2109.86	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.5	0	CU M/Min	2110.28	CU M
SP6	Day 5	06.25.2004	5.55	0	CU M/Min	2111.08	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6	0.025983	CU M/Min	2112.9	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.05	0.030867	CU M/Min	2113.07	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.1	0.156717	CU M/Min	2113.47	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.15	0.041633	CU M/Min	2113.83	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.2	0	CU M/Min	2114.34	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.25	0.802183	CU M/Min	2115.26	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.3	0	CU M/Min	2116.9	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.35	0.05075	CU M/Min	2118.11	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.4	0	CU M/Min	2118.5	CU M
SP6	Day 6	06.25.2004	6.45	0	CU M/Min	2120.08	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.18.2004	16.35	0.7282	CU M/Min	180.72	CU M
SP1		06.18.2004	16.4	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	16.45	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	16.5	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	16.55	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.05	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.1	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.15	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.2	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.25	0	CU M/Min	181.9	CU M
SP1		06.18.2004	17.3	0.332133	CU M/Min	183.37	CU M
SP1		06.18.2004	17.35	0.338583	CU M/Min	185.03	CU M
SP1		06.18.2004	17.4	0.0857	CU M/Min	186.11	CU M
SP1		06.18.2004	17.45	0	CU M/Min	187.3	CU M
SP1		06.18.2004	17.5	0	CU M/Min	187.3	CU M
SP1		06.18.2004	17.55	0	CU M/Min	187.29	CU M
SP1		06.18.2004	18	0	CU M/Min	187.28	CU M
SP1		06.18.2004	18.05	0	CU M/Min	187.22	CU M
SP1		06.18.2004	18.1	0	CU M/Min	187.3	CU M
SP1		06.18.2004	18.15	0	CU M/Min	187.24	CU M
SP1		06.18.2004	18.2	0	CU M/Min	187.26	CU M
SP1		06.18.2004	18.25	0	CU M/Min	187.26	CU M
SP1		06.18.2004	18.3	0	CU M/Min	187.49	CU M
SP1		06.18.2004	18.35	0	CU M/Min	164.99	CU M
SP1		06.18.2004	18.4	0	CU M/Min	159.81	CU M
SP1		06.18.2004	18.45	0	CU M/Min	137.17	CU M
SP1		06.18.2004	18.5	0	CU M/Min	129.88	CU M
SP1		06.18.2004	18.55	0	CU M/Min	129.88	CU M
SP1		06.18.2004	19	0	CU M/Min	129.88	CU M
SP1		06.18.2004	19.05	0	CU M/Min	129.88	CU M
SP1		06.18.2004	19.1	0	CU M/Min	129.88	CU M
SP1		06.18.2004	19.15	0	CU M/Min	115.72	CU M
SP1		06.18.2004	19.2	0	CU M/Min	109.54	CU M
SP1		06.18.2004	19.25	0	CU M/Min	109.54	CU M
SP1		06.18.2004	19.3	0.677083	CU M/Min	112.52	CU M
SP1		06.18.2004	19.35	0	CU M/Min	114.66	CU M
SP1		06.18.2004	19.4	0	CU M/Min	110.42	CU M
SP1		06.18.2004	19.45	0	CU M/Min	85.36	CU M
SP1		06.18.2004	19.5	0	CU M/Min	60.27	CU M
SP1		06.18.2004	19.55	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.05	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.1	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.15	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.2	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.25	0	CU M/Min	50.43	CU M
SP1		06.18.2004	20.3	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	20.35	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	20.4	0	CU M/Min	53.42	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.18.2004	20.45	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	20.5	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	20.55	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21.05	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21.1	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21.15	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21.2	0	CU M/Min	53.42	CU M
SP1		06.18.2004	21.25	0.572533	CU M/Min	53.53	CU M
SP1		06.18.2004	21.3	0.429	CU M/Min	55.43	CU M
SP1		06.18.2004	21.35	0.616583	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.18.2004	21.4	0.000317	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	21.45	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	21.5	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	21.55	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22.05	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22.1	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22.15	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22.2	0	CU M/Min	60.04	CU M
SP1		06.18.2004	22.25	0.6456	CU M/Min	60.34	CU M
SP1		06.18.2004	22.3	0	CU M/Min	62.93	CU M
SP1		06.18.2004	22.35	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	22.4	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	22.45	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	22.5	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	22.55	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23.05	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23.1	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23.15	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23.2	0	CU M/Min	46.82	CU M
SP1		06.18.2004	23.25	0.552933	CU M/Min	47.3	CU M
SP1		06.18.2004	23.3	0.665167	CU M/Min	50.25	CU M
SP1		06.18.2004	23.35	0	CU M/Min	50.74	CU M
SP1		06.18.2004	23.4	0	CU M/Min	50.73	CU M
SP1		06.18.2004	23.45	0	CU M/Min	50.73	CU M
SP1		06.18.2004	23.5	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.18.2004	23.55	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0.05	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0.1	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0.15	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0.2	0	CU M/Min	50.72	CU M
SP1		06.19.2004	0.25	0.6164	CU M/Min	51.36	CU M
SP1		06.19.2004	0.3	0.743133	CU M/Min	54.8	CU M
SP1		06.19.2004	0.35	0.570317	CU M/Min	58	CU M
SP1		06.19.2004	0.4	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	0.45	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	0.5	0	CU M/Min	58.13	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	0.55	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1.05	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1.1	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1.15	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1.2	0	CU M/Min	58.13	CU M
SP1		06.19.2004	1.25	0.639617	CU M/Min	58.54	CU M
SP1		06.19.2004	1.3	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	1.35	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	1.4	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	1.45	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	1.5	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	1.55	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2.05	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2.1	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2.15	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2.2	0	CU M/Min	61.53	CU M
SP1		06.19.2004	2.25	0.5903	CU M/Min	62.43	CU M
SP1		06.19.2004	2.3	0.708083	CU M/Min	65.73	CU M
SP1		06.19.2004	2.35	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	2.4	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	2.45	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	2.5	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	2.55	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3.05	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3.1	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3.15	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3.2	0	CU M/Min	68.24	CU M
SP1		06.19.2004	3.25	0.573717	CU M/Min	69.29	CU M
SP1		06.19.2004	3.3	0.7039	CU M/Min	72.6	CU M
SP1		06.19.2004	3.35	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	3.4	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	3.45	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	3.5	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	3.55	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4.05	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4.1	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4.15	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4.2	0	CU M/Min	75.28	CU M
SP1		06.19.2004	4.25	0.000933	CU M/Min	75.88	CU M
SP1		06.19.2004	4.3	0	CU M/Min	75.87	CU M
SP1		06.19.2004	4.35	0	CU M/Min	75.87	CU M
SP1		06.19.2004	4.4	0	CU M/Min	75.86	CU M
SP1		06.19.2004	4.45	0	CU M/Min	75.86	CU M
SP1		06.19.2004	4.5	0	CU M/Min	75.85	CU M
SP1		06.19.2004	4.55	0	CU M/Min	75.84	CU M
SP1		06.19.2004	5	0	CU M/Min	75.83	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	5.05	0	CU M/Min	75.82	CU M
SP1		06.19.2004	5.1	0	CU M/Min	75.81	CU M
SP1		06.19.2004	5.15	0	CU M/Min	75.81	CU M
SP1		06.19.2004	5.2	0	CU M/Min	75.8	CU M
SP1		06.19.2004	5.25	0	CU M/Min	76.2	CU M
SP1		06.19.2004	5.3	0	CU M/Min	76.19	CU M
SP1		06.19.2004	5.35	0	CU M/Min	76.19	CU M
SP1		06.19.2004	5.4	0	CU M/Min	76.18	CU M
SP1		06.19.2004	5.45	0	CU M/Min	76.17	CU M
SP1		06.19.2004	5.5	0	CU M/Min	76.16	CU M
SP1		06.19.2004	5.55	0	CU M/Min	76.2	CU M
SP1		06.19.2004	6	0	CU M/Min	76.37	CU M
SP1		06.19.2004	6.05	0	CU M/Min	75.98	CU M
SP1		06.19.2004	6.1	0	CU M/Min	74.8	CU M
SP1		06.19.2004	6.15	0.000467	CU M/Min	74.87	CU M
SP1		06.19.2004	6.2	0	CU M/Min	74.78	CU M
SP1		06.19.2004	6.25	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.3	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.35	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.4	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.45	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.5	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	6.55	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7.05	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7.1	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7.15	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7.2	0	CU M/Min	75.24	CU M
SP1		06.19.2004	7.25	0	CU M/Min	76.18	CU M
SP1		06.19.2004	7.3	0	CU M/Min	76.17	CU M
SP1		06.19.2004	7.35	0	CU M/Min	76.16	CU M
SP1		06.19.2004	8.25	0.646867	CU M/Min	246.95	CU M
SP1		06.19.2004	8.3	0.71525	CU M/Min	250.3	CU M
SP1		06.19.2004	8.35	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	8.4	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	8.45	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	8.5	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	8.55	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9.05	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9.1	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9.15	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9.2	0	CU M/Min	251.07	CU M
SP1		06.19.2004	9.25	0.5846	CU M/Min	252.8	CU M
SP1		06.19.2004	9.3	0.680867	CU M/Min	255.98	CU M
SP1		06.19.2004	9.35	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	9.4	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	9.45	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	9.5	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	9.55	0	CU M/Min	257.52	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	10	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	10.05	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	10.1	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	10.15	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	10.2	0	CU M/Min	257.52	CU M
SP1		06.19.2004	10.25	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.3	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.35	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.4	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.45	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.5	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	10.55	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11.05	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11.1	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11.15	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11.2	0	CU M/Min	259.15	CU M
SP1		06.19.2004	11.25	0.444617	CU M/Min	260.83	CU M
SP1		06.19.2004	11.3	0.551167	CU M/Min	263.39	CU M
SP1		06.19.2004	11.35	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	11.4	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	11.45	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	11.5	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	11.55	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12.05	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12.1	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12.15	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12.2	0	CU M/Min	264.38	CU M
SP1		06.19.2004	12.25	0	CU M/Min	266.46	CU M
SP1		06.19.2004	12.3	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	12.35	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	12.4	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	12.45	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	12.5	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	12.55	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13.05	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13.1	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13.15	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13.2	0	CU M/Min	266.47	CU M
SP1		06.19.2004	13.25	0.604417	CU M/Min	268.79	CU M
SP1		06.19.2004	13.3	0.631417	CU M/Min	271.88	CU M
SP1		06.19.2004	13.35	0	CU M/Min	272.62	CU M
SP1		06.19.2004	13.4	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	13.45	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	13.5	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	13.55	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	14	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	14.05	0	CU M/Min	272.63	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	14.1	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	14.15	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	14.2	0	CU M/Min	272.63	CU M
SP1		06.19.2004	14.25	0.710767	CU M/Min	275.64	CU M
SP1		06.19.2004	14.3	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	14.35	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	14.4	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	14.45	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	14.5	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	14.55	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15.05	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15.1	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15.15	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15.2	0	CU M/Min	276.79	CU M
SP1		06.19.2004	15.25	0.5587	CU M/Min	279.3	CU M
SP1		06.19.2004	15.3	0.742533	CU M/Min	282.46	CU M
SP1		06.19.2004	15.35	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	15.4	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	15.45	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	15.5	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	15.55	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	16	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	16.05	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	16.1	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	16.15	0	CU M/Min	284.15	CU M
SP1		06.19.2004	16.2	0.627483	CU M/Min	284.23	CU M
SP1		06.19.2004	16.25	0.000383	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.3	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.35	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.4	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.45	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.5	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	16.55	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	17	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	17.05	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	17.1	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	17.15	0	CU M/Min	285.55	CU M
SP1		06.19.2004	17.2	0.656417	CU M/Min	285.96	CU M
SP1		06.19.2004	17.25	0.662833	CU M/Min	289.08	CU M
SP1		06.19.2004	17.3	0.675067	CU M/Min	292.42	CU M
SP1		06.19.2004	17.35	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	17.4	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	17.45	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	17.5	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	17.55	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	18	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	18.05	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	18.1	0	CU M/Min	294.82	CU M
SP1		06.19.2004	18.15	0	CU M/Min	294.82	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	18.2	0.7115	CU M/Min	295.47	CU M
SP1		06.19.2004	18.25	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.3	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.35	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.4	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.45	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.5	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	18.55	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	19	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	19.05	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	19.1	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	19.15	0	CU M/Min	297.25	CU M
SP1		06.19.2004	19.2	0.006883	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.25	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.3	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.35	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.4	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.45	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.5	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	19.55	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	20	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	20.05	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	20.1	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	20.15	0	CU M/Min	297.68	CU M
SP1		06.19.2004	20.2	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.25	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.3	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.35	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.4	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.45	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.5	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	20.55	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	21	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	21.05	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	21.1	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	21.15	0	CU M/Min	298.36	CU M
SP1		06.19.2004	21.2	0.651933	CU M/Min	299.69	CU M
SP1		06.19.2004	21.25	0.505533	CU M/Min	302.92	CU M
SP1		06.19.2004	21.3	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	21.35	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	21.4	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	21.45	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	21.5	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	21.55	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	22	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	22.05	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	22.1	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	22.15	0	CU M/Min	304.08	CU M
SP1		06.19.2004	22.2	0.631467	CU M/Min	305.52	CU M
SP1		06.19.2004	22.25	0	CU M/Min	307.67	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.19.2004	22.3	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	22.35	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	22.55	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	23	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	23.05	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	23.1	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	23.15	0	CU M/Min	307.67	CU M
SP1		06.19.2004	23.2	0.537533	CU M/Min	309.19	CU M
SP1		06.19.2004	23.25	0.516083	CU M/Min	312.12	CU M
SP1		06.19.2004	23.3	0	CU M/Min	313.74	CU M
SP1		06.19.2004	23.35	0	CU M/Min	313.74	CU M
SP1		06.19.2004	23.4	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.19.2004	23.45	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.19.2004	23.5	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.19.2004	23.55	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.20.2004	0	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.20.2004	0.05	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.20.2004	0.1	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.20.2004	0.15	0	CU M/Min	313.86	CU M
SP1		06.20.2004	0.2	0.526683	CU M/Min	315.44	CU M
SP1		06.20.2004	0.25	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.3	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.35	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.4	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.45	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.5	0	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	0.55	0.004583	CU M/Min	316.23	CU M
SP1		06.20.2004	1	0	CU M/Min	316.24	CU M
SP1		06.20.2004	1.05	0	CU M/Min	316.24	CU M
SP1		06.20.2004	1.1	0	CU M/Min	316.24	CU M
SP1		06.20.2004	1.15	0	CU M/Min	316.24	CU M
SP1		06.20.2004	1.2	0.705233	CU M/Min	318.33	CU M
SP1		06.20.2004	1.25	0.730917	CU M/Min	322.02	CU M
SP1		06.20.2004	1.3	0.76865	CU M/Min	325.68	CU M
SP1		06.20.2004	1.35	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	1.4	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	1.45	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	1.5	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	1.55	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	2	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	2.05	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	2.1	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	2.15	0	CU M/Min	326.26	CU M
SP1		06.20.2004	2.2	0.714283	CU M/Min	328.75	CU M
SP1		06.20.2004	2.25	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	2.3	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	2.35	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	2.4	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	2.45	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	2.5	0	CU M/Min	328.9	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1		06.20.2004	2.55	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	3	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	3.05	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	3.1	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	3.15	0	CU M/Min	328.9	CU M
SP1		06.20.2004	3.2	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.25	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.3	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.35	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.4	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.45	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.5	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	3.55	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	4	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	4.05	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	4.1	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	4.15	0	CU M/Min	330.85	CU M
SP1		06.20.2004	4.2	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.25	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.3	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.35	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.4	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.45	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.5	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	4.55	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	5	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	5.05	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	5.1	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	5.15	0	CU M/Min	331.45	CU M
SP1		06.20.2004	5.2	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.25	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.3	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.35	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.4	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.45	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.5	0	CU M/Min	331.59	CU M
SP1		06.20.2004	5.55	0	CU M/Min	331.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6	0	CU M/Min	331.65	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.05	0	CU M/Min	331.65	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.1	0	CU M/Min	331.65	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.15	0	CU M/Min	331.65	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.2	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.25	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.3	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.35	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.4	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.45	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.5	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	6.55	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7	0	CU M/Min	331.71	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.20.2004	7.05	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.1	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.15	0	CU M/Min	331.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.2	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.25	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.3	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.35	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.4	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.45	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.5	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	7.55	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.05	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.1	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.15	0	CU M/Min	332.12	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.2	0.642417	CU M/Min	334.71	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.25	0.695317	CU M/Min	338.07	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.3	0	CU M/Min	338.51	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.35	0	CU M/Min	338.51	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.4	0	CU M/Min	338.51	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.45	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.5	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	8.55	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.05	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.1	0	CU M/Min	338.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.15	0.774217	CU M/Min	338.79	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.2	0.700967	CU M/Min	342.33	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.25	0.735517	CU M/Min	345.8	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.3	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.35	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.4	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.45	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.5	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	9.55	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.05	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.1	0	CU M/Min	346.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.15	0.486517	CU M/Min	346.47	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.2	0.020467	CU M/Min	348.92	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.25	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.3	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.35	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.4	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.45	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.5	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	10.55	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.05	0	CU M/Min	348.93	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.1	0	CU M/Min	348.93	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.20.2004	11.15	0.598817	CU M/Min	349.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.2	0.69485	CU M/Min	352.83	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.25	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.3	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.35	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.4	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.45	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.5	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	11.55	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.05	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.1	0	CU M/Min	353.74	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.15	0.611233	CU M/Min	354.38	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.2	0.448333	CU M/Min	357.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.25	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.3	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.35	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.4	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.45	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.5	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	12.55	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.05	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.1	0	CU M/Min	357.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.15	0.518017	CU M/Min	358.34	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.2	0.717917	CU M/Min	361.57	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.25	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.3	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.35	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.4	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.45	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.5	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	13.55	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.05	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.1	0	CU M/Min	362.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.15	0.481067	CU M/Min	363.05	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.2	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.25	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.3	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.35	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.4	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.45	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.5	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	14.55	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.05	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.1	0	CU M/Min	365.6	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.15	0.700817	CU M/Min	366.87	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.2	0.7586	CU M/Min	370.49	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.20.2004	15.25	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.3	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.35	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.4	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.45	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.5	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	15.55	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.05	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.1	0	CU M/Min	372.32	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.15	0.52685	CU M/Min	373.54	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.2	0.69295	CU M/Min	376.61	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.25	0	CU M/Min	378.88	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.5	0	CU M/Min	378.89	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	16.55	0	CU M/Min	378.89	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17	0	CU M/Min	378.89	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.05	0	CU M/Min	378.89	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.1	0	CU M/Min	378.89	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.15	0.608467	CU M/Min	380.37	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.2	0.727533	CU M/Min	383.83	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.25	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.3	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.35	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.4	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.45	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.5	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	17.55	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.05	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.1	0	CU M/Min	385.4	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.15	0.62625	CU M/Min	387.06	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.2	0	CU M/Min	388.17	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.25	0	CU M/Min	388.17	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.3	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.35	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.4	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.45	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.5	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	18.55	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.05	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.1	0	CU M/Min	388.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.15	0.65595	CU M/Min	390.23	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.2	0.667383	CU M/Min	393.58	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.25	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.3	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.35	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.4	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.45	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	19.5	0	CU M/Min	394.45	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.20.2004	19.55	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.05	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.1	0	CU M/Min	394.45	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.15	0.564333	CU M/Min	396.55	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.2	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.25	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.3	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.35	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.4	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.45	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.5	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	20.55	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.05	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.1	0	CU M/Min	398.16	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.15	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.2	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.25	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.3	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.35	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.4	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.45	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.5	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	21.55	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.05	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.1	0	CU M/Min	398.94	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.15	0.6932	CU M/Min	401.33	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.2	0.76735	CU M/Min	405.02	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.25	0	CU M/Min	407.17	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.3	0	CU M/Min	407.17	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.35	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.4	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.45	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.5	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	22.55	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.05	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.1	0	CU M/Min	407.18	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.15	0.519	CU M/Min	409.47	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.2	0.694683	CU M/Min	412.57	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.25	0	CU M/Min	414.63	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.3	0	CU M/Min	414.69	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.35	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.4	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.45	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.5	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.20.2004	23.55	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0	0	CU M/Min	414.7	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.21.2004	0.05	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.1	0	CU M/Min	414.7	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.15	0	CU M/Min	416.17	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.2	0	CU M/Min	416.17	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.25	0	CU M/Min	416.17	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.3	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.35	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.4	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.45	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.5	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	0.55	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.05	0	CU M/Min	416.18	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.1	0.722067	CU M/Min	416.43	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.15	0.68725	CU M/Min	419.43	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.2	0.737783	CU M/Min	422.99	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.25	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.3	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.35	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.4	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.45	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.5	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	1.55	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.05	0	CU M/Min	424.36	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.1	0.589467	CU M/Min	424.77	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.15	0.026283	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.2	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.25	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.3	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.35	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.4	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.45	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.5	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	2.55	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.05	0	CU M/Min	427.33	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.1	0.511533	CU M/Min	427.8	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.15	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.2	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.25	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.3	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.35	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.4	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.45	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.5	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	3.55	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.05	0	CU M/Min	427.89	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.1	0.514567	CU M/Min	428.63	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 1	06.21.2004	4.15	0.650183	CU M/Min	431.53	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.2	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.25	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.3	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.35	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.4	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.45	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.5	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	4.55	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.05	0	CU M/Min	432.12	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.1	0.0037	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.15	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.2	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.25	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.3	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.35	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.4	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.45	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.5	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 1	06.21.2004	5.55	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.05	0	CU M/Min	432.57	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.1	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.15	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.2	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.35	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.4	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.45	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.5	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	6.55	0	CU M/Min	432.75	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7	7.476283	CU M/Min	432.95	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.05	0	CU M/Min	433.12	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.1	0.310267	CU M/Min	433.53	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.15	0.4983	CU M/Min	435.38	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.2	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.25	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.3	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.35	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.4	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.45	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.5	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	7.55	0	CU M/Min	435.78	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8	0.0022	CU M/Min	435.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.05	0	CU M/Min	435.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.1	0.480517	CU M/Min	436.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.15	0.6182	CU M/Min	439.84	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.2	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.25	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.3	0	CU M/Min	440.82	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.21.2004	8.35	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.4	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.45	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.5	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	8.55	0	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9	0.00015	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.05	0.0002	CU M/Min	440.82	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.1	0.520117	CU M/Min	441.94	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.15	0.67515	CU M/Min	445.12	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.2	0	CU M/Min	446.55	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.25	0	CU M/Min	446.55	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.3	0	CU M/Min	446.55	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.35	0	CU M/Min	446.55	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.4	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.45	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.5	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	9.55	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.05	0	CU M/Min	446.62	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.1	0.017667	CU M/Min	447.71	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.15	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.2	0.0003	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.25	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.3	0.000367	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.35	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.4	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.45	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.5	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	10.55	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.05	0	CU M/Min	447.72	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.1	0.6902	CU M/Min	449.51	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.15	0.712067	CU M/Min	453.06	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.2	0.008983	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.25	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.3	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.35	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.4	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.45	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.5	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	11.55	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.05	0	CU M/Min	456.17	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.1	0.0222	CU M/Min	457.49	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.15	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.2	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.25	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.3	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.35	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.4	0	CU M/Min	457.5	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.21.2004	12.45	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.5	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	12.55	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.05	0	CU M/Min	457.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.1	0.625833	CU M/Min	459.37	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.15	0.70575	CU M/Min	462.65	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.2	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.25	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.3	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.35	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.4	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.45	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.5	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	13.55	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.05	0	CU M/Min	463.25	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.1	0.647967	CU M/Min	465.33	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.15	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.2	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.25	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.3	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.35	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.4	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.45	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.5	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	14.55	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.05	0	CU M/Min	467.5	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.1	0.541467	CU M/Min	469.41	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.15	0.634533	CU M/Min	472.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.2	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.25	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.3	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.35	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.4	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.45	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.5	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	15.55	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.05	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.1	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.15	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.2	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.25	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.3	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.35	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.4	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.45	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	16.5	0	CU M/Min	475.45	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.21.2004	16.55	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.05	0	CU M/Min	475.45	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.1	0.004383	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.15	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.2	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.25	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.3	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.35	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.4	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.45	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.5	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	17.55	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.05	0	CU M/Min	477.68	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.1	0.00075	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.15	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.3	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.35	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.4	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.45	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.5	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	18.55	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19	0	CU M/Min	479.67	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.05	0	CU M/Min	479.84	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.1	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.15	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.2	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.25	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.3	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.35	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.4	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.45	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.5	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	19.55	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20	0	CU M/Min	481.31	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.05	0.518317	CU M/Min	481.7	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.1	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.15	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.2	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.25	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.3	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.35	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.4	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.45	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.5	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	20.55	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21	0	CU M/Min	482.66	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.05	0.735683	CU M/Min	483.42	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.1	0.7664	CU M/Min	487.1	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.21.2004	21.15	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.2	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.25	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.3	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.35	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.4	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.45	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.5	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	21.55	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22	0	CU M/Min	489.8	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.05	0.595983	CU M/Min	490.61	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.1	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.15	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.2	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.25	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.3	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.35	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.4	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.45	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.5	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	22.55	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23	0	CU M/Min	492.28	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.05	0.507517	CU M/Min	493.04	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.1	0.695533	CU M/Min	496.23	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.15	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.2	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.25	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.3	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.35	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.4	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.45	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.5	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.21.2004	23.55	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0	0	CU M/Min	498.93	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.05	0.62975	CU M/Min	500.08	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.1	0.722367	CU M/Min	503.54	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.15	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.2	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.25	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.3	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.35	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.4	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.45	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.5	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	0.55	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1	0	CU M/Min	504.67	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.05	0.64125	CU M/Min	505.96	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.1	0.746067	CU M/Min	509.54	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.15	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.2	0	CU M/Min	509.99	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.22.2004	1.25	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.3	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.35	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.4	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.45	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.5	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	1.55	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2	0	CU M/Min	509.99	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.05	0.534	CU M/Min	511.33	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.1	0.7013	CU M/Min	514.48	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.15	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.2	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.25	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.3	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.35	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.4	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.45	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.5	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	2.55	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3	0	CU M/Min	515.97	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.05	0.64255	CU M/Min	517.82	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.1	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.15	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.2	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.25	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.3	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.35	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.4	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.45	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.5	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	3.55	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.05	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.1	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.15	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.2	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.25	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.3	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.35	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.4	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.45	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.5	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	4.55	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5	0	CU M/Min	519.06	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.05	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.1	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.15	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.2	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.25	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.3	0	CU M/Min	520.07	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 2	06.22.2004	5.35	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.4	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.45	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.5	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 2	06.22.2004	5.55	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6	0	CU M/Min	520.07	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.05	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.1	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.15	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.2	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.25	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.3	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.35	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.4	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	6.45	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7	0	CU M/Min	520.99	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.05	0.462167	CU M/Min	522.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.1	0.002833	CU M/Min	525.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.15	0	CU M/Min	525.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.2	0	CU M/Min	525.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.25	6.67E-05	CU M/Min	525.32	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.3	0	CU M/Min	525.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.35	0	CU M/Min	525.38	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.4	0	CU M/Min	525.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.45	0	CU M/Min	525.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.5	0	CU M/Min	525.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	7.55	0	CU M/Min	525.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8	0	CU M/Min	525.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.05	0.0873	CU M/Min	527.96	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.1	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.15	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.2	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.25	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.3	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.35	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.4	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.45	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.5	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	8.55	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9	0	CU M/Min	527.98	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.05	0.605767	CU M/Min	530.44	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.1	0.582567	CU M/Min	533.46	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.15	0.69055	CU M/Min	536.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.2	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.25	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.3	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.35	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.4	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.45	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	9.5	0	CU M/Min	537.37	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 3	06.22.2004	9.55	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10	0	CU M/Min	537.37	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.05	0.001467	CU M/Min	538.91	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.1	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.15	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.2	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.25	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.3	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.35	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.4	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.45	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.5	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	10.55	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11	0	CU M/Min	538.92	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.05	0.664283	CU M/Min	541.77	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.1	0.0481	CU M/Min	545.1	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.15	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.2	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.25	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.3	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.35	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.4	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.45	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.5	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	11.55	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12	0	CU M/Min	545.11	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.05	0	CU M/Min	545.88	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.1	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.15	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.2	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.25	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.3	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.35	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.4	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.45	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.5	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	12.55	0	CU M/Min	545.97	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13	0.58235	CU M/Min	546.17	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.05	0.67945	CU M/Min	549.17	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.1	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.15	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.2	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.25	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.3	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.35	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.4	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.45	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.5	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	13.55	0	CU M/Min	550.95	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14	0.562567	CU M/Min	551.39	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 3	06.22.2004	14.05	0.656267	CU M/Min	554.5	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.1	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.15	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.2	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.25	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.3	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.35	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.4	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.45	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.5	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	14.55	0	CU M/Min	555.19	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15	0.570433	CU M/Min	555.77	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.05	0.693317	CU M/Min	559.04	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.1	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.15	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.2	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.25	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.3	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.35	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.4	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.45	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.5	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	15.55	0	CU M/Min	559.41	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16	0.548417	CU M/Min	560.2	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.05	0.721467	CU M/Min	563.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.1	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.15	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.2	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.25	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.3	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.35	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.4	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.45	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.5	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	16.55	0	CU M/Min	564.47	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17	0.46315	CU M/Min	565.32	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.05	0.4309	CU M/Min	567.13	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.1	0.419117	CU M/Min	569.26	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.15	0.418033	CU M/Min	571.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.2	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.25	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.3	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.35	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.4	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.45	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.5	0	CU M/Min	571.57	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	17.55	0	CU M/Min	571.58	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18	0.652167	CU M/Min	572.69	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.05	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.1	0	CU M/Min	572.82	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 3	06.22.2004	18.15	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.2	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.25	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.3	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.35	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.4	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.45	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.5	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	18.55	0	CU M/Min	572.82	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19	0.3908	CU M/Min	573.59	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.05	0.426033	CU M/Min	575.69	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.2	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.25	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.3	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.35	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.4	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.45	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.5	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	19.55	0	CU M/Min	576.53	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20	0.695417	CU M/Min	578.18	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.05	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.1	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.15	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.2	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.25	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.3	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.35	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.4	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.45	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.5	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	20.55	0	CU M/Min	579.3	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21	0.432483	CU M/Min	580.54	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.05	0	CU M/Min	582.77	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.1	0	CU M/Min	582.78	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.15	0	CU M/Min	582.84	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.2	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.25	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.3	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.35	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.4	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.45	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.5	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	21.55	0	CU M/Min	583.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22	0.666733	CU M/Min	585.4	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.05	0.666633	CU M/Min	588.76	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.1	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.15	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.2	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.25	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.3	0	CU M/Min	589.89	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 3	06.22.2004	22.35	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.4	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.45	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.5	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	22.55	0	CU M/Min	589.89	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23	0.5855	CU M/Min	591.52	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.05	0.01565	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.1	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.15	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.2	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.25	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.3	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.35	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.4	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.45	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.5	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.22.2004	23.55	0	CU M/Min	594.33	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0	0.57005	CU M/Min	596.11	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.05	0.650467	CU M/Min	599.19	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.1	0	CU M/Min	599.84	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.15	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.2	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.25	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.3	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.35	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.4	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.45	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.5	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	0.55	0	CU M/Min	599.85	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1	0.575283	CU M/Min	602.12	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.05	0.673217	CU M/Min	605.3	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.1	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.15	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.2	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.25	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.3	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.35	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.4	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.45	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.5	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	1.55	0	CU M/Min	606.32	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2	0.616217	CU M/Min	608.68	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.05	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.1	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.15	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.2	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.25	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.3	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.35	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.4	0	CU M/Min	611.4	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 3	06.23.2004	2.45	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.5	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	2.55	0	CU M/Min	611.4	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3	0.499517	CU M/Min	613.38	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.05	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.1	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.15	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.2	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.25	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.3	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.35	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.4	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.45	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.5	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	3.55	0	CU M/Min	614.17	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4	0.51325	CU M/Min	616.41	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.05	0.02665	CU M/Min	618.89	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.1	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.15	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.2	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.25	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.3	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.35	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.4	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.45	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.5	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	4.55	0	CU M/Min	618.9	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5	0	CU M/Min	620.71	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.05	0	CU M/Min	620.71	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.1	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.15	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.2	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.25	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.3	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.35	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.4	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.45	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.5	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 3	06.23.2004	5.55	0	CU M/Min	620.72	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.05	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.1	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.15	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.2	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.25	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.3	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.35	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.4	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.45	0	CU M/Min	621.31	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	6.5	0	CU M/Min	621.31	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.23.2004	6.55	0.685283	CU M/Min	621.5	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.05	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.1	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.15	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.2	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.25	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.3	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.35	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.4	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.45	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.5	0	CU M/Min	622.76	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	7.55	0.516417	CU M/Min	623.04	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.05	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.1	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.15	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.35	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.4	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.45	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.5	0	CU M/Min	624.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	8.55	0.545533	CU M/Min	625.06	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9	0.61315	CU M/Min	628.04	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.05	0.001217	CU M/Min	630.62	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.1	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.15	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.2	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.25	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.3	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.35	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.4	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.45	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.5	0	CU M/Min	630.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	9.55	0.376533	CU M/Min	630.98	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10	0.52335	CU M/Min	633.17	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.05	0.73705	CU M/Min	636	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.1	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.15	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.2	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.25	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.3	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.35	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.4	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.45	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.5	0	CU M/Min	637.45	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	10.55	0.3091	CU M/Min	637.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11	0.36675	CU M/Min	639.57	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.05	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.1	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.15	0	CU M/Min	639.71	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.23.2004	11.2	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.25	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.3	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.35	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.4	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.45	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.5	0	CU M/Min	639.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	11.55	0.59065	CU M/Min	640.6	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.05	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.1	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.15	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.2	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.25	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.3	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.35	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.4	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.45	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.5	0	CU M/Min	642.71	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	12.55	0.005217	CU M/Min	643.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.05	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.1	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.15	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.2	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.25	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.3	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.35	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.4	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.45	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.5	0	CU M/Min	643.67	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	13.55	0.548267	CU M/Min	644.92	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.05	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.1	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.15	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.2	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.25	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.3	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.35	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.4	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.45	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.5	0	CU M/Min	646.37	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	14.55	0.646167	CU M/Min	647.97	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.05	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.1	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.15	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.2	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.25	0	CU M/Min	650.81	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.23.2004	15.3	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.35	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.4	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.45	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.5	0	CU M/Min	650.81	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	15.55	0.6399	CU M/Min	652.66	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.05	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.1	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.15	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.2	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.25	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.3	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.35	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.4	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.45	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.5	0	CU M/Min	654.69	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	16.55	0.586517	CU M/Min	656.63	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17	0.007367	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.05	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.1	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.15	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.2	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.25	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.3	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.35	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.4	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.45	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.5	0	CU M/Min	659.34	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	17.55	0.689317	CU M/Min	661.74	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.1	0	CU M/Min	663.21	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.15	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.2	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.25	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.3	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.35	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.4	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.45	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.5	0	CU M/Min	663.22	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	18.55	0.735683	CU M/Min	666.12	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19	0.752	CU M/Min	669.84	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.05	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.1	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.15	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.2	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.25	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.3	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.35	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.4	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.45	0	CU M/Min	669.96	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.23.2004	19.5	0	CU M/Min	669.96	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	19.55	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.05	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.1	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.15	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.2	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.25	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.3	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.35	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.4	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.45	0	CU M/Min	671.54	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.5	0	CU M/Min	671.55	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	20.55	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.05	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.1	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.15	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.2	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.25	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.3	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.35	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.4	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.45	0	CU M/Min	672.29	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.5	0.697967	CU M/Min	672.35	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	21.55	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22	0.005033	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.05	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.1	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.15	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.2	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.25	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.3	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.35	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.4	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.45	0	CU M/Min	673.94	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.5	0.7253	CU M/Min	674.23	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	22.55	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.05	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.1	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.15	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.2	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.25	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.3	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.35	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.4	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.45	0	CU M/Min	675.65	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.5	0.5968	CU M/Min	676.05	CU M
SP1	Day 4	06.23.2004	23.55	0.695517	CU M/Min	679.26	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.24.2004	0	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.05	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.1	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.15	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.2	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.25	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.3	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.35	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.4	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.45	0	CU M/Min	681.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.5	0.529433	CU M/Min	681.89	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	0.55	0.635267	CU M/Min	684.9	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1	0.651117	CU M/Min	688.01	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.05	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.1	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.15	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.2	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.25	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.3	0.000867	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.35	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.4	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.45	0	CU M/Min	690.35	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.5	0.626933	CU M/Min	690.9	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	1.55	0.71075	CU M/Min	694.21	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.05	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.1	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.15	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.2	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.25	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.3	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.35	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.4	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.45	0	CU M/Min	697.12	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.5	0.5099	CU M/Min	697.86	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	2.55	0.00925	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.05	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.1	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.15	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.2	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.25	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.3	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.35	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.4	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.45	0	CU M/Min	700.53	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.5	0.000183	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	3.55	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.05	0	CU M/Min	700.98	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 4	06.24.2004	4.1	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.15	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.2	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.25	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.3	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.35	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.4	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.45	0	CU M/Min	700.98	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.5	0.011983	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	4.55	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.05	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.1	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.15	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.2	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.25	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.3	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.35	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.4	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.45	0	CU M/Min	701.7	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.5	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 4	06.24.2004	5.55	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6	0.000917	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.05	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.1	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.15	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.2	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.25	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.3	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.35	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.4	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.45	0	CU M/Min	702.15	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.5	0.548883	CU M/Min	703.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	6.55	0.6936	CU M/Min	706.73	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.05	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.1	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.15	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.2	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.25	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.3	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.35	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.4	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.45	0	CU M/Min	708.91	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.5	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	7.55	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.05	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.1	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.15	0	CU M/Min	709.26	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.24.2004	8.2	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.25	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.3	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.35	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.4	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.45	0	CU M/Min	709.26	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.5	0.6086	CU M/Min	710.96	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	8.55	0.7154	CU M/Min	714.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.2	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.25	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.3	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.35	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.4	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.45	0	CU M/Min	714.44	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.5	0.642083	CU M/Min	716.39	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	9.55	0	CU M/Min	718.23	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.05	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.1	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.15	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.2	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.25	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.3	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.35	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.4	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.45	0	CU M/Min	718.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.5	0.741533	CU M/Min	720.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	10.55	0.749733	CU M/Min	724.7	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.05	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.1	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.15	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.2	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.25	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.3	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.35	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.4	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.45	0	CU M/Min	725.06	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.5	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	11.55	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.05	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.1	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.15	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.2	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.25	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.3	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.35	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.4	0	CU M/Min	725.94	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.24.2004	12.45	0	CU M/Min	725.94	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.5	0.6944	CU M/Min	729.01	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	12.55	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.05	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.1	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.15	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.2	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.25	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.3	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.35	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.4	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.45	0	CU M/Min	730.28	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.5	0.641333	CU M/Min	733.27	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	13.55	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.05	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.1	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.15	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.2	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.25	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.3	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.35	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.4	0	CU M/Min	734.12	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.45	0.8212	CU M/Min	734.39	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.5	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	14.55	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.05	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.1	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.15	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.2	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.25	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.3	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.35	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.4	0	CU M/Min	736.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.45	0.6989	CU M/Min	737.13	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.5	0.722067	CU M/Min	740.7	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	15.55	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.05	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.1	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.15	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.2	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.25	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.3	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.35	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.4	0	CU M/Min	741.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.45	0.487783	CU M/Min	742.47	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	16.5	0.006033	CU M/Min	745.09	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.24.2004	16.55	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.05	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.1	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.15	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.2	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.25	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.3	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.35	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.4	0	CU M/Min	745.09	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.45	0.501867	CU M/Min	745.83	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.5	0.110433	CU M/Min	746.64	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	17.55	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.05	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.1	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.15	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.2	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.25	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.3	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.35	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.4	0	CU M/Min	746.66	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.45	0.3998	CU M/Min	747.53	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.5	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	18.55	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.05	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.1	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.15	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.2	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.25	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.3	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.35	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.4	0	CU M/Min	748.22	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.45	0.496833	CU M/Min	749.43	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.5	0.030883	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	19.55	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.05	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.1	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.15	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.2	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.25	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.3	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.35	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.4	0	CU M/Min	752.24	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.45	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.5	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	20.55	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21	0	CU M/Min	753.07	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.24.2004	21.05	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.1	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.15	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.2	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.25	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.3	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.35	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.4	0	CU M/Min	753.07	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.45	0.664183	CU M/Min	755.18	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.5	0.000317	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	21.55	0.0161	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.05	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.1	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.15	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.2	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.25	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.3	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.35	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.4	0	CU M/Min	757.88	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.45	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.5	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	22.55	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.05	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.1	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.15	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.2	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.25	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.3	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.35	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.4	0	CU M/Min	758.85	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.45	0.743233	CU M/Min	761.75	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.5	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.24.2004	23.55	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.05	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.1	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.15	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.2	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.25	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.3	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.35	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.4	0	CU M/Min	765.02	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.45	0.62395	CU M/Min	767.51	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.5	0.690767	CU M/Min	770.85	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	0.55	0	CU M/Min	772.78	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.05	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.1	0	CU M/Min	772.79	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.25.2004	1.15	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.2	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.25	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.3	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.35	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.4	0	CU M/Min	772.79	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.45	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.5	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	1.55	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.05	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.1	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.15	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.2	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.25	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.3	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.35	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.4	0	CU M/Min	773.15	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.45	0.72685	CU M/Min	775.9	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.5	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	2.55	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.05	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.1	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.15	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.2	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.25	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.3	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.35	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.4	0	CU M/Min	777.95	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.45	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.5	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	3.55	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.05	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.1	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.15	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.2	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.25	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.3	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.35	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.4	0	CU M/Min	779.13	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	4.45	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.05	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.1	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.15	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.2	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.25	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.3	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.35	0	CU M/Min	779.97	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Laundry (SP-1)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Unit	Total Flow	Flow Unit
SP1	Day 5	06.25.2004	5.4	0	CU M/Min	779.97	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.45	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.5	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 5	06.25.2004	5.55	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6.05	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6.1	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6.15	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6.2	0	CU M/Min	780.26	CU M
SP1	Day 6	06.25.2004	6.25	0	CU M/Min	780.26	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.18.2004	13.25	0	CU M/Min	1477.65	CU M
SP9		06.18.2004	13.3	0	CU M/Min	1477.64	CU M
SP9		06.18.2004	13.35	0	CU M/Min	1477.64	CU M
SP9		06.18.2004	13.4	0	CU M/Min	1477.64	CU M
SP9		06.18.2004	13.45	0	CU M/Min	1477.64	CU M
SP9		06.18.2004	13.5	0	CU M/Min	1477.63	CU M
SP9		06.18.2004	13.55	0	CU M/Min	1477.63	CU M
SP9		06.18.2004	14	0	CU M/Min	1477.63	CU M
SP9		06.18.2004	14.05	0	CU M/Min	1477.63	CU M
SP9		06.18.2004	14.1	0	CU M/Min	1477.62	CU M
SP9		06.18.2004	14.15	0	CU M/Min	1477.62	CU M
SP9		06.18.2004	14.2	0	CU M/Min	1477.62	CU M
SP9		06.18.2004	14.25	0	CU M/Min	1477.62	CU M
SP9		06.18.2004	14.3	0	CU M/Min	1477.61	CU M
SP9		06.18.2004	14.35	0	CU M/Min	1477.61	CU M
SP9		06.18.2004	14.4	0	CU M/Min	1477.61	CU M
SP9		06.18.2004	14.45	0	CU M/Min	1477.61	CU M
SP9		06.18.2004	14.5	0	CU M/Min	1477.6	CU M
SP9		06.18.2004	14.55	0	CU M/Min	1477.6	CU M
SP9		06.18.2004	15	0	CU M/Min	1477.6	CU M
SP9		06.18.2004	15.05	0	CU M/Min	1477.6	CU M
SP9		06.18.2004	15.1	0	CU M/Min	1477.6	CU M
SP9		06.18.2004	15.15	0	CU M/Min	1477.59	CU M
SP9		06.18.2004	15.2	0	CU M/Min	1477.59	CU M
SP9		06.18.2004	15.25	0	CU M/Min	1477.59	CU M
SP9		06.18.2004	15.3	0	CU M/Min	1477.59	CU M
SP9		06.18.2004	15.35	0	CU M/Min	1477.59	CU M
SP9		06.18.2004	15.4	0	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	15.45	0	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	15.5	0	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	15.55	0	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	16	0	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	16.05	0.000216667	CU M/Min	1477.58	CU M
SP9		06.18.2004	16.1	0	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.15	0	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.2	0	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.25	0	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.3	1.66667E-05	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.35	0	CU M/Min	1477.57	CU M
SP9		06.18.2004	16.4	0.0006	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	16.45	0	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	16.5	0.000566667	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	16.55	0	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	17	0.00005	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	17.05	0	CU M/Min	1477.56	CU M
SP9		06.18.2004	17.1	0.000133333	CU M/Min	1477.55	CU M
SP9		06.18.2004	17.15	0	CU M/Min	1477.55	CU M
SP9		06.18.2004	17.2	8.33333E-05	CU M/Min	1477.55	CU M
SP9		06.18.2004	17.25	0	CU M/Min	1477.55	CU M
SP9		06.18.2004	17.3	0.000583333	CU M/Min	1477.55	CU M
SP9		06.18.2004	17.35	0.000116667	CU M/Min	1477.55	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.18.2004	17.4	1.66667E-05	CU M/Min	1477.54	CU M
SP9		06.18.2004	17.45	0	CU M/Min	1477.54	CU M
SP9		06.18.2004	17.5	0.000516667	CU M/Min	1477.54	CU M
SP9		06.18.2004	17.55	0	CU M/Min	1477.54	CU M
SP9		06.18.2004	18	0	CU M/Min	1477.54	CU M
SP9		06.18.2004	18.05	0	CU M/Min	1477.53	CU M
SP9		06.18.2004	18.1	0	CU M/Min	1477.53	CU M
SP9		06.18.2004	18.15	0.2892	CU M/Min	1477.79	CU M
SP9		06.18.2004	18.2	0.289983333	CU M/Min	1479.24	CU M
SP9		06.18.2004	18.25	0.287033333	CU M/Min	1479.9	CU M
SP9		06.18.2004	18.3	0.291966667	CU M/Min	1481.34	CU M
SP9		06.18.2004	18.35	0.288416667	CU M/Min	1482.02	CU M
SP9		06.18.2004	18.4	0.2896	CU M/Min	1483.46	CU M
SP9		06.18.2004	18.45	0.2904	CU M/Min	1484.13	CU M
SP9		06.18.2004	18.5	0.281916667	CU M/Min	1485.59	CU M
SP9		06.18.2004	18.55	0.288266667	CU M/Min	1486.26	CU M
SP9		06.18.2004	19	0.288166667	CU M/Min	1487.7	CU M
SP9		06.18.2004	19.05	0	CU M/Min	1488.44	CU M
SP9		06.18.2004	19.1	0.291016667	CU M/Min	1489.82	CU M
SP9		06.18.2004	19.15	0.000883333	CU M/Min	1490.64	CU M
SP9		06.18.2004	19.2	0.28525	CU M/Min	1491.94	CU M
SP9		06.18.2004	19.25	0	CU M/Min	1492.82	CU M
SP9		06.18.2004	19.3	0.28235	CU M/Min	1494.04	CU M
SP9		06.18.2004	19.35	0	CU M/Min	1495	CU M
SP9		06.18.2004	19.4	0.292766667	CU M/Min	1496.14	CU M
SP9		06.18.2004	19.45	0.2518	CU M/Min	1497.15	CU M
SP9		06.18.2004	19.5	0.283766667	CU M/Min	1498.23	CU M
SP9		06.18.2004	19.55	0.240166667	CU M/Min	1499.26	CU M
SP9		06.18.2004	20	0.285533333	CU M/Min	1500.34	CU M
SP9		06.18.2004	20.05	0.20785	CU M/Min	1501.38	CU M
SP9		06.18.2004	20.1	0.281583333	CU M/Min	1502.44	CU M
SP9		06.18.2004	20.15	0	CU M/Min	1503.52	CU M
SP9		06.18.2004	20.2	0.290333333	CU M/Min	1504.54	CU M
SP9		06.18.2004	20.25	0.001816667	CU M/Min	1505.7	CU M
SP9		06.18.2004	20.3	0.286433333	CU M/Min	1506.65	CU M
SP9		06.18.2004	20.35	0.000183333	CU M/Min	1507.88	CU M
SP9		06.18.2004	20.4	0.287866667	CU M/Min	1508.74	CU M
SP9		06.18.2004	20.45	0.00055	CU M/Min	1510.05	CU M
SP9		06.18.2004	20.5	0.282916667	CU M/Min	1510.84	CU M
SP9		06.18.2004	20.55	0.0008	CU M/Min	1512.23	CU M
SP9		06.18.2004	21	0.28815	CU M/Min	1512.94	CU M
SP9		06.18.2004	21.05	0.300233333	CU M/Min	1514.4	CU M
SP9		06.18.2004	21.1	0.291883333	CU M/Min	1515.08	CU M
SP9		06.18.2004	21.15	0.28755	CU M/Min	1516.52	CU M
SP9		06.18.2004	21.2	0.286466667	CU M/Min	1517.2	CU M
SP9		06.18.2004	21.25	0.290516667	CU M/Min	1518.64	CU M
SP9		06.18.2004	21.3	0.286483333	CU M/Min	1519.3	CU M
SP9		06.18.2004	21.35	0.2775	CU M/Min	1520.74	CU M
SP9		06.18.2004	21.4	0.286133333	CU M/Min	1521.41	CU M
SP9		06.18.2004	21.45	0.275316667	CU M/Min	1522.84	CU M
SP9		06.18.2004	21.5	0.279433333	CU M/Min	1523.51	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.18.2004	21.55	0.27905	CU M/Min	1524.94	CU M
SP9		06.18.2004	22	0.2787	CU M/Min	1525.62	CU M
SP9		06.18.2004	22.05	0.283433333	CU M/Min	1527.04	CU M
SP9		06.18.2004	22.1	0	CU M/Min	1527.74	CU M
SP9		06.18.2004	22.15	0.289066667	CU M/Min	1529.15	CU M
SP9		06.18.2004	22.2	0	CU M/Min	1529.92	CU M
SP9		06.18.2004	22.25	0.311966667	CU M/Min	1531.25	CU M
SP9		06.18.2004	22.3	0.00075	CU M/Min	1532.12	CU M
SP9		06.18.2004	22.35	0.2894	CU M/Min	1533.4	CU M
SP9		06.18.2004	22.4	0.001066667	CU M/Min	1534.34	CU M
SP9		06.18.2004	22.45	0.29165	CU M/Min	1535.52	CU M
SP9		06.18.2004	22.5	0.016816667	CU M/Min	1536.53	CU M
SP9		06.18.2004	22.55	0.292516667	CU M/Min	1537.63	CU M
SP9		06.18.2004	23	0.24365	CU M/Min	1538.66	CU M
SP9		06.18.2004	23.05	0.283616667	CU M/Min	1539.74	CU M
SP9		06.18.2004	23.1	0.22875	CU M/Min	1540.78	CU M
SP9		06.18.2004	23.15	0.2932	CU M/Min	1541.84	CU M
SP9		06.18.2004	23.2	0.1926	CU M/Min	1542.9	CU M
SP9		06.18.2004	23.25	0.282416667	CU M/Min	1543.95	CU M
SP9		06.18.2004	23.3	0	CU M/Min	1545.07	CU M
SP9		06.18.2004	23.35	0.287933333	CU M/Min	1546.05	CU M
SP9		06.18.2004	23.4	0	CU M/Min	1547.25	CU M
SP9		06.18.2004	23.45	0.2928	CU M/Min	1548.15	CU M
SP9		06.18.2004	23.5	0.001166667	CU M/Min	1549.44	CU M
SP9		06.18.2004	23.55	0.289766667	CU M/Min	1550.26	CU M
SP9		06.19.2004	0	0	CU M/Min	1551.61	CU M
SP9		06.19.2004	0.05	0.28245	CU M/Min	1552.36	CU M
SP9		06.19.2004	0.1	0.2851	CU M/Min	1553.79	CU M
SP9		06.19.2004	0.15	0.293183333	CU M/Min	1554.45	CU M
SP9		06.19.2004	0.2	0.27525	CU M/Min	1555.88	CU M
SP9		06.19.2004	0.25	0.298283333	CU M/Min	1556.55	CU M
SP9		06.19.2004	0.3	0.289116667	CU M/Min	1557.99	CU M
SP9		06.19.2004	0.35	0.293666667	CU M/Min	1558.65	CU M
SP9		06.19.2004	0.4	0.309366667	CU M/Min	1560.12	CU M
SP9		06.19.2004	0.45	0.290033333	CU M/Min	1560.8	CU M
SP9		06.19.2004	0.5	0.293883333	CU M/Min	1562.27	CU M
SP9		06.19.2004	0.55	0.281716667	CU M/Min	1562.94	CU M
SP9		06.19.2004	1	0.293916667	CU M/Min	1564.4	CU M
SP9		06.19.2004	1.05	0.28635	CU M/Min	1565.07	CU M
SP9		06.19.2004	1.1	0.286116667	CU M/Min	1566.52	CU M
SP9		06.19.2004	1.15	0.2342	CU M/Min	1567.19	CU M
SP9		06.19.2004	1.2	0.28905	CU M/Min	1568.63	CU M
SP9		06.19.2004	1.25	0	CU M/Min	1569.39	CU M
SP9		06.19.2004	1.3	0.296133333	CU M/Min	1570.75	CU M
SP9		06.19.2004	1.35	0.00115	CU M/Min	1571.58	CU M
SP9		06.19.2004	1.4	0.2853	CU M/Min	1572.86	CU M
SP9		06.19.2004	1.45	0.000533333	CU M/Min	1573.75	CU M
SP9		06.19.2004	1.5	0.285216667	CU M/Min	1574.96	CU M
SP9		06.19.2004	1.55	0.000616667	CU M/Min	1575.95	CU M
SP9		06.19.2004	2	0.28985	CU M/Min	1577.07	CU M
SP9		06.19.2004	2.05	0	CU M/Min	1577.94	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.19.2004	2.1	0.000383333	CU M/Min	1577.94	CU M
SP9		06.19.2004	2.15	0.225616667	CU M/Min	1578.03	CU M
SP9		06.19.2004	2.2	0.2572	CU M/Min	1578.68	CU M
SP9		06.19.2004	2.25	0	CU M/Min	1579.84	CU M
SP9		06.19.2004	2.3	0.292666667	CU M/Min	1580.66	CU M
SP9		06.19.2004	2.35	0	CU M/Min	1582.03	CU M
SP9		06.19.2004	2.4	0.290216667	CU M/Min	1582.77	CU M
SP9		06.19.2004	2.45	0.279633333	CU M/Min	1584.2	CU M
SP9		06.19.2004	2.5	0.285133333	CU M/Min	1584.87	CU M
SP9		06.19.2004	2.55	0.28445	CU M/Min	1586.3	CU M
SP9		06.19.2004	3	0.29225	CU M/Min	1586.97	CU M
SP9		06.19.2004	3.05	0.2826	CU M/Min	1588.41	CU M
SP9		06.19.2004	3.1	0.29695	CU M/Min	1589.07	CU M
SP9		06.19.2004	3.15	0.282283333	CU M/Min	1590.51	CU M
SP9		06.19.2004	3.2	0.2928	CU M/Min	1591.18	CU M
SP9		06.19.2004	3.25	0.281083333	CU M/Min	1592.62	CU M
SP9		06.19.2004	3.3	0.27555	CU M/Min	1593.29	CU M
SP9		06.19.2004	3.35	0.295333333	CU M/Min	1594.73	CU M
SP9		06.19.2004	3.4	0.282183333	CU M/Min	1595.4	CU M
SP9		06.19.2004	3.45	0.283116667	CU M/Min	1596.85	CU M
SP9		06.19.2004	3.5	0.000366667	CU M/Min	1597.52	CU M
SP9		06.19.2004	3.55	0.285	CU M/Min	1598.96	CU M
SP9		06.19.2004	4	0	CU M/Min	1599.72	CU M
SP9		06.19.2004	4.05	0.289316667	CU M/Min	1601.08	CU M
SP9		06.19.2004	4.1	0.001983333	CU M/Min	1601.92	CU M
SP9		06.19.2004	4.15	0.28085	CU M/Min	1603.19	CU M
SP9		06.19.2004	4.2	0.000566667	CU M/Min	1604.11	CU M
SP9		06.19.2004	4.25	0.283933333	CU M/Min	1604.82	CU M
SP9		06.19.2004	4.3	0	CU M/Min	1605.82	CU M
SP9		06.19.2004	4.35	0.284633333	CU M/Min	1606.9	CU M
SP9		06.19.2004	4.4	0.250083333	CU M/Min	1607.92	CU M
SP9		06.19.2004	4.45	0.2917	CU M/Min	1609.01	CU M
SP9		06.19.2004	4.5	0.232583333	CU M/Min	1610.05	CU M
SP9		06.19.2004	4.55	0.283316667	CU M/Min	1611.12	CU M
SP9		06.19.2004	5	0.199833333	CU M/Min	1612.17	CU M
SP9		06.19.2004	5.05	0.289516667	CU M/Min	1613.23	CU M
SP9		06.19.2004	5.1	0.001566667	CU M/Min	1614.35	CU M
SP9		06.19.2004	5.15	0.293083333	CU M/Min	1615.34	CU M
SP9		06.19.2004	5.2	0.00255	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.25	0.000233333	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.3	0.00015	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.35	0.000216667	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.4	0	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.45	0.000866667	CU M/Min	1616.54	CU M
SP9		06.19.2004	5.5	0.0007	CU M/Min	1616.59	CU M
SP9		06.19.2004	5.55	0.162483333	CU M/Min	1617.26	CU M
SP9		06.19.2004	6	0.001083333	CU M/Min	1617.51	CU M
SP9		06.19.2004	6.05	0.001033333	CU M/Min	1617.51	CU M
SP9		06.19.2004	6.1	0.191566667	CU M/Min	1617.53	CU M
SP9		06.19.2004	6.15	0	CU M/Min	1618.56	CU M
SP9		06.19.2004	6.2	0.000683333	CU M/Min	1619.5	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.19.2004	6.21	0.474383333	CU M/Min	1619.92	CU M
SP9		06.19.2004	6.25	0.013683333	CU M/Min	1620.77	CU M
SP9		06.19.2004	6.3	0.010433333	CU M/Min	1621.93	CU M
SP9		06.19.2004	6.35	0.0029	CU M/Min	1623.13	CU M
SP9		06.19.2004	6.4	0.286666667	CU M/Min	1623.86	CU M
SP9		06.19.2004	6.45	0.289783333	CU M/Min	1625.33	CU M
SP9		06.19.2004	6.5	0.285066667	CU M/Min	1626	CU M
SP9		06.19.2004	6.55	0.28655	CU M/Min	1627.28	CU M
SP9		06.19.2004	7.2	0.0741	CU M/Min	1634.35	CU M
SP9		06.19.2004	7.25	0.286333333	CU M/Min	1635.57	CU M
SP9		06.19.2004	7.3	0.00325	CU M/Min	1636.91	CU M
SP9		06.19.2004	7.35	0.280016667	CU M/Min	1638.31	CU M
SP9		06.19.2004	7.4	0.007716667	CU M/Min	1639.76	CU M
SP9		06.19.2004	7.45	0.286966667	CU M/Min	1641	CU M
SP9		06.19.2004	7.5	0.005866667	CU M/Min	1642.44	CU M
SP9		06.19.2004	7.55	0.292683333	CU M/Min	1644.08	CU M
SP9		06.19.2004	8	0.00215	CU M/Min	1645.52	CU M
SP9		06.19.2004	8.05	0.289216667	CU M/Min	1647.14	CU M
SP9		06.19.2004	8.15	0.284533333	CU M/Min	1649.73	CU M
SP9		06.19.2004	8.2	0	CU M/Min	1651.16	CU M
SP9		06.19.2004	8.25	0.07765	CU M/Min	1652.77	CU M
SP9		06.19.2004	8.3	0.0022	CU M/Min	1654.2	CU M
SP9		06.19.2004	8.35	0.284083333	CU M/Min	1655.52	CU M
SP9		06.19.2004	8.4	0	CU M/Min	1656.95	CU M
SP9		06.19.2004	8.45	0.006816667	CU M/Min	1658.35	CU M
SP9		06.19.2004	8.5	0.000283333	CU M/Min	1659.79	CU M
SP9		06.19.2004	8.55	0.055933333	CU M/Min	1661.24	CU M
SP9		06.19.2004	9	0.033133333	CU M/Min	1662.66	CU M
SP9		06.19.2004	9.05	0.0017	CU M/Min	1664.41	CU M
SP9		06.19.2004	9.1	0.349466667	CU M/Min	1665.9	CU M
SP9		06.19.2004	9.15	0.004633333	CU M/Min	1667.68	CU M
SP9		06.19.2004	9.2	0.002516667	CU M/Min	1669.14	CU M
SP9		06.19.2004	9.25	0.21365	CU M/Min	1670.6	CU M
SP9		06.19.2004	9.3	0.00375	CU M/Min	1671.8	CU M
SP9		06.19.2004	9.35	0.22615	CU M/Min	1673.28	CU M
SP9		06.19.2004	9.4	0.001	CU M/Min	1674.47	CU M
SP9		06.19.2004	9.45	0.224816667	CU M/Min	1675.95	CU M
SP9		06.19.2004	9.5	0.001883333	CU M/Min	1677.13	CU M
SP9		06.19.2004	9.55	0.0014	CU M/Min	1678.69	CU M
SP9		06.19.2004	10	0.324466667	CU M/Min	1680.03	CU M
SP9		06.19.2004	10.05	0	CU M/Min	1681.58	CU M
SP9		06.19.2004	10.1	0.422616667	CU M/Min	1682.98	CU M
SP9		06.19.2004	10.15	0.016066667	CU M/Min	1684.55	CU M
SP9		06.19.2004	10.2	0.427066667	CU M/Min	1685.95	CU M
SP9		06.19.2004	10.25	0.432133333	CU M/Min	1687.52	CU M
SP9		06.19.2004	10.3	0.424833333	CU M/Min	1688.92	CU M
SP9		06.19.2004	10.35	0.352083333	CU M/Min	1690.48	CU M
SP9		06.19.2004	10.4	0.4323	CU M/Min	1691.89	CU M
SP9		06.19.2004	10.45	0.000833333	CU M/Min	1693.25	CU M
SP9		06.19.2004	10.5	0.149433333	CU M/Min	1693.96	CU M
SP9		06.19.2004	10.55	0.000333333	CU M/Min	1694.4	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.19.2004	11	0.149316667	CU M/Min	1694.99	CU M
SP9		06.19.2004	11.05	0	CU M/Min	1695.47	CU M
SP9		06.19.2004	11.1	0.150016667	CU M/Min	1696.02	CU M
SP9		06.19.2004	11.15	0.0008	CU M/Min	1696.53	CU M
SP9		06.19.2004	11.2	0.141916667	CU M/Min	1697.16	CU M
SP9		06.19.2004	11.25	0.20125	CU M/Min	1698.31	CU M
SP9		06.19.2004	11.3	0.150333333	CU M/Min	1699.47	CU M
SP9		06.19.2004	11.35	0.225466667	CU M/Min	1700.87	CU M
SP9		06.19.2004	11.4	0.151016667	CU M/Min	1702.3	CU M
SP9		06.19.2004	11.45	0.296783333	CU M/Min	1703.7	CU M
SP9		06.19.2004	11.5	0.150816667	CU M/Min	1705.32	CU M
SP9		06.19.2004	11.55	0.29645	CU M/Min	1706.95	CU M
SP9		06.19.2004	12	0.151916667	CU M/Min	1708.6	CU M
SP9		06.19.2004	12.05	0.300366667	CU M/Min	1710.5	CU M
SP9		06.19.2004	12.1	0.1502	CU M/Min	1712.14	CU M
SP9		06.19.2004	12.15	0.315483333	CU M/Min	1714.04	CU M
SP9		06.19.2004	12.2	0.1534	CU M/Min	1715.68	CU M
SP9		06.19.2004	12.25	0.295116667	CU M/Min	1717.58	CU M
SP9		06.19.2004	12.3	0.153866667	CU M/Min	1719.22	CU M
SP9		06.19.2004	12.35	0.299116667	CU M/Min	1721.12	CU M
SP9		06.19.2004	12.4	0.144933333	CU M/Min	1722.76	CU M
SP9		06.19.2004	12.45	0.290683333	CU M/Min	1724.6	CU M
SP9		06.19.2004	12.5	0.153483333	CU M/Min	1726.24	CU M
SP9		06.19.2004	12.55	0.3108	CU M/Min	1728.11	CU M
SP9		06.19.2004	13	0.1527	CU M/Min	1729.74	CU M
SP9		06.19.2004	13.05	0.294733333	CU M/Min	1731.6	CU M
SP9		06.19.2004	13.1	0.14475	CU M/Min	1733.23	CU M
SP9		06.19.2004	13.15	0.301733333	CU M/Min	1735.14	CU M
SP9		06.19.2004	13.2	0.153433333	CU M/Min	1736.78	CU M
SP9		06.19.2004	13.25	0.292083333	CU M/Min	1738.57	CU M
SP9		06.19.2004	13.3	0.153816667	CU M/Min	1740.2	CU M
SP9		06.19.2004	13.35	0.290766667	CU M/Min	1742.11	CU M
SP9		06.19.2004	13.4	0.15245	CU M/Min	1743.72	CU M
SP9		06.19.2004	13.45	0.2991	CU M/Min	1745.64	CU M
SP9		06.19.2004	13.5	0.05055	CU M/Min	1747.13	CU M
SP9		06.19.2004	13.55	0.0194	CU M/Min	1749.04	CU M
SP9		06.19.2004	14	0.00095	CU M/Min	1750.66	CU M
SP9		06.19.2004	14.05	0.016483333	CU M/Min	1752.58	CU M
SP9		06.19.2004	14.1	0.00275	CU M/Min	1754.19	CU M
SP9		06.19.2004	14.15	1.66667E-05	CU M/Min	1756.08	CU M
SP9		06.19.2004	14.2	0	CU M/Min	1757.71	CU M
SP9		06.19.2004	14.25	0.0034	CU M/Min	1759.62	CU M
SP9		06.19.2004	14.3	0.001366667	CU M/Min	1761.24	CU M
SP9		06.19.2004	14.35	0.003233333	CU M/Min	1763.17	CU M
SP9		06.19.2004	14.4	0.002916667	CU M/Min	1764.79	CU M
SP9		06.19.2004	14.45	0.000566667	CU M/Min	1766.68	CU M
SP9		06.19.2004	14.5	0	CU M/Min	1768.31	CU M
SP9		06.19.2004	14.55	0.4963	CU M/Min	1770.22	CU M
SP9		06.19.2004	15	0.402166667	CU M/Min	1771.85	CU M
SP9		06.19.2004	15.05	0.000233333	CU M/Min	1773.77	CU M
SP9		06.19.2004	15.1	0.493033333	CU M/Min	1775.39	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.19.2004	15.15	0.084233333	CU M/Min	1777.31	CU M
SP9		06.19.2004	15.2	0.48235	CU M/Min	1778.94	CU M
SP9		06.19.2004	15.25	0.50875	CU M/Min	1780.86	CU M
SP9		06.19.2004	15.3	0.4807	CU M/Min	1782.49	CU M
SP9		06.19.2004	15.35	0.506366667	CU M/Min	1784.39	CU M
SP9		06.19.2004	15.4	0	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	15.45	0.000133333	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	15.5	0	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	15.55	0.000766667	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	16	0.0005	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	16.05	0	CU M/Min	1784.55	CU M
SP9		06.19.2004	16.1	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.15	0.00085	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.2	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.25	0.00055	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.3	0.0005	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.35	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.4	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.45	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.5	0.000433333	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	16.55	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	17	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	17.05	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	17.1	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	17.15	0	CU M/Min	1784.54	CU M
SP9		06.19.2004	17.2	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.25	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.3	0.00116667	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.35	1.66667E-05	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.4	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.45	0.001566667	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.5	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	17.55	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.05	0.000333333	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.1	0.001	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.15	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.2	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.25	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.3	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.35	0	CU M/Min	1784.53	CU M
SP9		06.19.2004	18.4	0	CU M/Min	1784.52	CU M
SP9		06.19.2004	18.45	0.501566667	CU M/Min	1785.88	CU M
SP9		06.19.2004	18.5	0.500016667	CU M/Min	1787.45	CU M
SP9		06.19.2004	18.55	0.5002	CU M/Min	1789.37	CU M
SP9		06.19.2004	19	0.494966667	CU M/Min	1791	CU M
SP9		06.19.2004	19.05	0.497	CU M/Min	1792.92	CU M
SP9		06.19.2004	19.1	0.505116667	CU M/Min	1794.5	CU M
SP9		06.19.2004	19.15	0.486383333	CU M/Min	1796.44	CU M
SP9		06.19.2004	19.2	0.485316667	CU M/Min	1798.06	CU M
SP9		06.19.2004	19.25	0.49805	CU M/Min	1799.98	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.19.2004	19.3	0.4975	CU M/Min	1801.61	CU M
SP9		06.19.2004	19.35	0.482716667	CU M/Min	1803.51	CU M
SP9		06.19.2004	19.4	0.486516667	CU M/Min	1805.13	CU M
SP9		06.19.2004	19.45	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	19.5	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	19.55	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.05	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.1	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.15	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.2	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.25	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.3	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.35	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.4	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.45	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.5	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	20.55	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21.05	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21.1	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21.15	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21.2	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	21.25	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.05	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.1	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.15	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.2	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.25	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.3	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.35	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.4	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.45	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.5	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	22.55	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	23	0	CU M/Min	1806.47	CU M
SP9		06.19.2004	23.05	0.503383333	CU M/Min	1807.84	CU M
SP9		06.19.2004	23.1	0.498033333	CU M/Min	1809.45	CU M
SP9		06.19.2004	23.15	0.5102	CU M/Min	1811.38	CU M
SP9		06.19.2004	23.2	0.49445	CU M/Min	1813	CU M
SP9		06.19.2004	23.25	0.50555	CU M/Min	1814.93	CU M
SP9		06.19.2004	23.3	0.5076	CU M/Min	1816.55	CU M
SP9		06.19.2004	23.35	0.505	CU M/Min	1818.48	CU M
SP9		06.19.2004	23.4	0.505	CU M/Min	1820.1	CU M
SP9		06.19.2004	23.45	0.483166667	CU M/Min	1822.03	CU M
SP9		06.19.2004	23.5	0.499616667	CU M/Min	1823.54	CU M
SP9		06.19.2004	23.55	0.504916667	CU M/Min	1825.47	CU M
SP9		06.20.2004	0	0.500133333	CU M/Min	1827.08	CU M
SP9		06.20.2004	0.05	0.496966667	CU M/Min	1829.01	CU M
SP9		06.20.2004	0.1	0.508133333	CU M/Min	1830.62	CU M
SP9		06.20.2004	0.15	0.50805	CU M/Min	1832.56	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.20.2004	0.2	0.49855	CU M/Min	1834.17	CU M
SP9		06.20.2004	0.25	0.489	CU M/Min	1836.1	CU M
SP9		06.20.2004	0.3	0.500833333	CU M/Min	1837.67	CU M
SP9		06.20.2004	0.35	0.520966667	CU M/Min	1839.62	CU M
SP9		06.20.2004	0.4	0.4956	CU M/Min	1841.24	CU M
SP9		06.20.2004	0.45	0.51385	CU M/Min	1843.17	CU M
SP9		06.20.2004	0.5	0.49825	CU M/Min	1844.79	CU M
SP9		06.20.2004	0.55	0.50505	CU M/Min	1846.71	CU M
SP9		06.20.2004	1	0.4991	CU M/Min	1847.88	CU M
SP9		06.20.2004	1.05	0.4991	CU M/Min	1849.76	CU M
SP9		06.20.2004	1.1	0.501966667	CU M/Min	1851.14	CU M
SP9		06.20.2004	1.15	0.496216667	CU M/Min	1853.08	CU M
SP9		06.20.2004	1.2	0.51005	CU M/Min	1854.36	CU M
SP9		06.20.2004	1.25	0.5039	CU M/Min	1856.14	CU M
SP9		06.20.2004	1.3	0.4999	CU M/Min	1857.31	CU M
SP9		06.20.2004	1.35	0.491683333	CU M/Min	1859.23	CU M
SP9		06.20.2004	1.4	0.506083333	CU M/Min	1860.79	CU M
SP9		06.20.2004	1.45	0.5137	CU M/Min	1862.72	CU M
SP9		06.20.2004	1.5	0.50565	CU M/Min	1864.34	CU M
SP9		06.20.2004	1.55	0.504883333	CU M/Min	1866.27	CU M
SP9		06.20.2004	2	0.497733333	CU M/Min	1867.65	CU M
SP9		06.20.2004	2.05	0.496633333	CU M/Min	1869.57	CU M
SP9		06.20.2004	2.1	0.1389	CU M/Min	1870.46	CU M
SP9		06.20.2004	2.15	0.153233333	CU M/Min	1870.78	CU M
SP9		06.20.2004	2.2	0.144766667	CU M/Min	1871.51	CU M
SP9		06.20.2004	2.25	0.504416667	CU M/Min	1872.09	CU M
SP9		06.20.2004	2.3	0.486333333	CU M/Min	1873.68	CU M
SP9		06.20.2004	2.35	0.507833333	CU M/Min	1875.57	CU M
SP9		06.20.2004	2.4	0.4927	CU M/Min	1877.19	CU M
SP9		06.20.2004	2.45	0.495866667	CU M/Min	1879.11	CU M
SP9		06.20.2004	2.5	0.491	CU M/Min	1880.72	CU M
SP9		06.20.2004	2.55	0.500933333	CU M/Min	1882.64	CU M
SP9		06.20.2004	3	0.499216667	CU M/Min	1884.26	CU M
SP9		06.20.2004	3.05	0.5012	CU M/Min	1886.18	CU M
SP9		06.20.2004	3.1	0.49555	CU M/Min	1887.8	CU M
SP9		06.20.2004	3.15	0.49495	CU M/Min	1889.46	CU M
SP9		06.20.2004	3.2	0.497583333	CU M/Min	1891.07	CU M
SP9		06.20.2004	3.25	0.5066	CU M/Min	1892.9	CU M
SP9		06.20.2004	3.3	0.496316667	CU M/Min	1894.51	CU M
SP9		06.20.2004	3.35	0.497366667	CU M/Min	1896.44	CU M
SP9		06.20.2004	3.4	0.490333333	CU M/Min	1898.06	CU M
SP9		06.20.2004	3.45	0.501983333	CU M/Min	1899.98	CU M
SP9		06.20.2004	3.5	0.496666667	CU M/Min	1901.6	CU M
SP9		06.20.2004	3.55	0.510783333	CU M/Min	1903.52	CU M
SP9		06.20.2004	4	0.48825	CU M/Min	1905.14	CU M
SP9		06.20.2004	4.05	0.313116667	CU M/Min	1906.7	CU M
SP9		06.20.2004	4.1	0.001933333	CU M/Min	1907.49	CU M
SP9		06.20.2004	4.15	0.305	CU M/Min	1908.9	CU M
SP9		06.20.2004	4.2	0	CU M/Min	1909.75	CU M
SP9		06.20.2004	4.25	0.297766667	CU M/Min	1910.81	CU M
SP9		06.20.2004	4.3	0	CU M/Min	1911.75	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9		06.20.2004	4.35	0.30275	CU M/Min	1913.02	CU M
SP9		06.20.2004	4.4	0.097316667	CU M/Min	1914.04	CU M
SP9		06.20.2004	4.45	0.295383333	CU M/Min	1915.23	CU M
SP9		06.20.2004	4.5	0.21905	CU M/Min	1916.28	CU M
SP9		06.20.2004	4.55	0.3057	CU M/Min	1917.44	CU M
SP9		06.20.2004	5	0.173566667	CU M/Min	1918.5	CU M
SP9		06.20.2004	5.05	0.296883333	CU M/Min	1919.64	CU M
SP9		06.20.2004	5.1	0.1271	CU M/Min	1920.74	CU M
SP9		06.20.2004	5.15	0.30045	CU M/Min	1921.84	CU M
SP9		06.20.2004	5.2	0	CU M/Min	1923.03	CU M
SP9		06.20.2004	5.25	0.296783333	CU M/Min	1924.05	CU M
SP9		06.20.2004	5.35	0.29705	CU M/Min	1926.26	CU M
SP9		06.20.2004	5.4	0.000383333	CU M/Min	1927.6	CU M
SP9		06.20.2004	5.45	0.299916667	CU M/Min	1928.45	CU M
SP9		06.20.2004	5.5	0	CU M/Min	1929.87	CU M
SP9		06.20.2004	5.55	0.299933333	CU M/Min	1930.64	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6	0.279316667	CU M/Min	1932.13	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.05	0.293666667	CU M/Min	1932.83	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.1	0.274416667	CU M/Min	1934.33	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.15	0.306383333	CU M/Min	1935.02	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.2	0.291733333	CU M/Min	1936.52	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.25	0.311766667	CU M/Min	1937.2	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.3	0.295816667	CU M/Min	1938.7	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.35	0.307433333	CU M/Min	1939.39	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.4	0.296516667	CU M/Min	1940.89	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.45	0.3014	CU M/Min	1941.57	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.5	0.300783333	CU M/Min	1943.09	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	6.55	0.2991	CU M/Min	1943.77	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7	0.306766667	CU M/Min	1945.28	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.05	0.2768	CU M/Min	1945.96	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.1	0.306033333	CU M/Min	1947.46	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.15	0.001566667	CU M/Min	1948.19	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.2	0.298583333	CU M/Min	1949.64	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.25	0.140866667	CU M/Min	1950.49	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.3	0.373916667	CU M/Min	1952.13	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.35	0.485666667	CU M/Min	1953.81	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.4	0.3746	CU M/Min	1955.58	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.45	0.48795	CU M/Min	1957.23	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.5	0.36715	CU M/Min	1958.89	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	7.55	0.488516667	CU M/Min	1960.43	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8	0.36655	CU M/Min	1962.2	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.05	0.499633333	CU M/Min	1963.4	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.1	0.376933333	CU M/Min	1965.08	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.15	0.481483333	CU M/Min	1966.86	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.2	0.374416667	CU M/Min	1968.61	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.25	0.489616667	CU M/Min	1969.97	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.3	0.376166667	CU M/Min	1971.72	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.35	0.488883333	CU M/Min	1973.15	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.4	0.375833333	CU M/Min	1974.91	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.45	0.506783333	CU M/Min	1976.63	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	8.5	0.394833333	CU M/Min	1978.39	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 1	06.20.2004	8.55	0.4951	CU M/Min	1980.12	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9	0.389066667	CU M/Min	1981.87	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.05	0.49365	CU M/Min	1983.6	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.1	0.39555	CU M/Min	1985.35	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.15	0.49785	CU M/Min	1987.12	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.2	0.408266667	CU M/Min	1988.87	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.25	0.495833333	CU M/Min	1990.42	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.3	0.40845	CU M/Min	1992.16	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.35	0.489516667	CU M/Min	1993.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.4	0.407116667	CU M/Min	1995.69	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.45	0.478183333	CU M/Min	1997.13	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.5	0.403683333	CU M/Min	1998.87	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	9.55	0.484783333	CU M/Min	2000.47	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10	0.412616667	CU M/Min	2002.18	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.05	0.49885	CU M/Min	2003.93	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.1	0.412283333	CU M/Min	2005.66	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.15	0.500033333	CU M/Min	2007.47	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.2	0.420716667	CU M/Min	2009.2	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.25	0.499666667	CU M/Min	2011.01	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.3	0.423866667	CU M/Min	2012.74	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.35	0.493583333	CU M/Min	2014.55	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.4	0.44005	CU M/Min	2016.28	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.45	0.498216667	CU M/Min	2017.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.5	0.431583333	CU M/Min	2019.66	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	10.55	0.492533333	CU M/Min	2021.47	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11	0.430683333	CU M/Min	2023.19	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.05	0.49645	CU M/Min	2024.97	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.1	0.439033333	CU M/Min	2026.69	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.15	0.494916667	CU M/Min	2028.49	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.2	0.442166667	CU M/Min	2030.2	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.25	0.489116667	CU M/Min	2032.03	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.3	0.431166667	CU M/Min	2033.74	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.35	0.500716667	CU M/Min	2035.57	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.4	0.443966667	CU M/Min	2037.28	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.45	0.501716667	CU M/Min	2039.11	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.5	0.445666667	CU M/Min	2040.82	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	11.55	0.5053	CU M/Min	2042.65	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12	0.442016667	CU M/Min	2044.36	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.05	0.49705	CU M/Min	2046.2	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.1	0.447683333	CU M/Min	2047.91	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.15	0.4979	CU M/Min	2049.74	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.2	0.444083333	CU M/Min	2051.45	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.25	0.500966667	CU M/Min	2053.24	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.3	0.4557	CU M/Min	2054.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.35	0.149083333	CU M/Min	2056.78	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.4	0.119383333	CU M/Min	2058.49	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.45	0.03905	CU M/Min	2060.31	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.5	0.02685	CU M/Min	2062.02	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	12.55	0.0083	CU M/Min	2063.84	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13	0.006666667	CU M/Min	2065.55	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.05	0.006233333	CU M/Min	2067.37	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 1	06.20.2004	13.1	0.005816667	CU M/Min	2069.08	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.15	0.007316667	CU M/Min	2070.9	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.2	0	CU M/Min	2072.61	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.25	0	CU M/Min	2074.41	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.3	0.0037	CU M/Min	2076.11	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.35	0	CU M/Min	2077.91	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.4	0.006833333	CU M/Min	2079.62	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.45	0	CU M/Min	2081.41	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.5	0	CU M/Min	2083.12	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	13.55	0.001933333	CU M/Min	2084.92	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14	0.000216667	CU M/Min	2086.62	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.05	0	CU M/Min	2088.44	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.1	0	CU M/Min	2090.15	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.15	0.006566667	CU M/Min	2091.97	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.2	0	CU M/Min	2093.68	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.25	0	CU M/Min	2095.49	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.3	0	CU M/Min	2097.17	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.35	0.13	CU M/Min	2098.99	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.4	0.020366667	CU M/Min	2100.63	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.45	0.273583333	CU M/Min	2102.42	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.5	0.116716667	CU M/Min	2104.05	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	14.55	0.302033333	CU M/Min	2105.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15	0.142533333	CU M/Min	2107.63	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.05	0.308283333	CU M/Min	2109.46	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.1	0.151716667	CU M/Min	2111.11	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.15	0.30085	CU M/Min	2112.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.2	0.154083333	CU M/Min	2114.64	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.25	0.30885	CU M/Min	2116.46	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.3	0.145316667	CU M/Min	2118.17	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.35	0.310833333	CU M/Min	2120	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.4	0.154566667	CU M/Min	2121.7	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.45	0.300966667	CU M/Min	2123.53	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.5	0.146466667	CU M/Min	2125.23	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	15.55	0.307433333	CU M/Min	2126.97	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16	0.148083333	CU M/Min	2128.67	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.05	0.307916667	CU M/Min	2130.44	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.1	0.14075	CU M/Min	2132.13	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.15	0.299466667	CU M/Min	2133.89	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.2	0.140816667	CU M/Min	2135.58	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.25	0.295783333	CU M/Min	2137.37	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.3	0.147066667	CU M/Min	2139.06	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.35	0.3027	CU M/Min	2140.82	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.4	0.1516	CU M/Min	2142.5	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.45	0.300616667	CU M/Min	2144.31	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.5	0.147166667	CU M/Min	2145.99	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	16.55	0.29685	CU M/Min	2147.84	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17	0.1444	CU M/Min	2149.52	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.05	0.293033333	CU M/Min	2151.38	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.1	0.147666667	CU M/Min	2153.05	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.15	0.025416667	CU M/Min	2154.9	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.2	0.151616667	CU M/Min	2156.57	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 1	06.20.2004	17.25	0.000733333	CU M/Min	2158.43	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.3	0.14635	CU M/Min	2160.1	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.35	0.0018	CU M/Min	2161.96	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.4	0.154483333	CU M/Min	2163.64	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.45	0.000433333	CU M/Min	2165.5	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.5	0.15605	CU M/Min	2167.18	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	17.55	0.000133333	CU M/Min	2169.04	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18	0.149333333	CU M/Min	2170.72	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.05	0.002183333	CU M/Min	2172.57	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.1	0.151516667	CU M/Min	2174.25	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.35	0.000333333	CU M/Min	2183.17	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.4	0.14815	CU M/Min	2184.84	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.45	0.156816667	CU M/Min	2186.69	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.5	0.146183333	CU M/Min	2188.37	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	18.55	0.444	CU M/Min	2190.22	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19	0.146833333	CU M/Min	2191.9	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.05	0.50315	CU M/Min	2193.75	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.1	0.153233333	CU M/Min	2195.42	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.15	0.501683333	CU M/Min	2197.26	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.2	0.144533333	CU M/Min	2198.92	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.25	0.495983333	CU M/Min	2200.76	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.3	0.055483333	CU M/Min	2202.42	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.35	0.508683333	CU M/Min	2204.28	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.4	0.017766667	CU M/Min	2205.94	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.45	0.5053	CU M/Min	2207.8	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.5	0.00315	CU M/Min	2209.45	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	19.55	0.505933333	CU M/Min	2211.34	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20	0.0078	CU M/Min	2212.97	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.05	0.50495	CU M/Min	2214.87	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.1	0.000566667	CU M/Min	2216.5	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.15	0.50735	CU M/Min	2218.4	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.2	0.003183333	CU M/Min	2220.03	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.25	0.502616667	CU M/Min	2221.93	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.3	0	CU M/Min	2223.57	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.35	0.49975	CU M/Min	2225.47	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.4	0.004633333	CU M/Min	2227.09	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.45	0.49915	CU M/Min	2229.01	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.5	0.00035	CU M/Min	2230.63	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	20.55	0.488	CU M/Min	2232.54	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21	0	CU M/Min	2234.15	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.05	0.50165	CU M/Min	2236.08	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.1	0	CU M/Min	2237.67	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.15	0.497816667	CU M/Min	2239.61	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.2	0.004083333	CU M/Min	2241.21	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.25	0.496966667	CU M/Min	2243.15	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.3	0.4766	CU M/Min	2244.74	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.35	0.503766667	CU M/Min	2246.68	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.4	0.488483333	CU M/Min	2248.27	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.45	0.492466667	CU M/Min	2250.21	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.5	0.4988	CU M/Min	2251.8	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	21.55	0.5031	CU M/Min	2253.74	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 1	06.20.2004	22	0.488083333	CU M/Min	2255.33	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.05	0.4955	CU M/Min	2257.27	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.1	0.493133333	CU M/Min	2258.86	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.15	0.4981	CU M/Min	2260.81	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.2	0.485583333	CU M/Min	2262.4	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.25	0.510583333	CU M/Min	2264.34	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.3	0.486833333	CU M/Min	2265.93	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.35	0.5126	CU M/Min	2267.87	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.4	0.49895	CU M/Min	2269.46	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.45	0.499633333	CU M/Min	2271.41	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.5	0.48835	CU M/Min	2273	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	22.55	0.5116	CU M/Min	2274.95	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23	0.495983333	CU M/Min	2276.54	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.05	0.5044	CU M/Min	2278.48	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.1	0.496016667	CU M/Min	2280.08	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.15	0.5037	CU M/Min	2282.02	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.2	0.497266667	CU M/Min	2283.61	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.25	0.5045	CU M/Min	2285.56	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.3	0.483	CU M/Min	2287.15	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.35	0.49865	CU M/Min	2289.09	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.4	0.481516667	CU M/Min	2290.68	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.45	0.5144	CU M/Min	2292.57	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.5	0.503316667	CU M/Min	2294.17	CU M
SP9	Day 1	06.20.2004	23.55	0.50695	CU M/Min	2296.11	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0	0.49485	CU M/Min	2297.7	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.05	0.5046	CU M/Min	2299.65	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.1	0.50095	CU M/Min	2301.24	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.15	0.4996	CU M/Min	2303.14	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.2	0.506033333	CU M/Min	2304.74	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.25	0.492633333	CU M/Min	2306.69	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.3	0.490916667	CU M/Min	2308.27	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.35	0.5009	CU M/Min	2310.22	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.4	0.8019	CU M/Min	2311.82	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.45	0.509233333	CU M/Min	2313.77	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.5	0.498433333	CU M/Min	2315.32	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	0.55	0.49595	CU M/Min	2317.26	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1	0.497133333	CU M/Min	2318.86	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.05	0.49195	CU M/Min	2320.8	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.1	0.49085	CU M/Min	2322.4	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.15	0.504816667	CU M/Min	2324.34	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.2	0.498583333	CU M/Min	2325.91	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.25	0.504283333	CU M/Min	2327.82	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.3	0.492833333	CU M/Min	2329.42	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.35	0.50655	CU M/Min	2331.35	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.4	0.49615	CU M/Min	2332.94	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.45	0.50145	CU M/Min	2334.9	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.5	0.49365	CU M/Min	2336.48	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	1.55	0.50095	CU M/Min	2338.43	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2	0.495216667	CU M/Min	2340.02	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.05	0.500583333	CU M/Min	2341.98	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.1	0.146916667	CU M/Min	2343.19	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 1	06.21.2004	2.15	0	CU M/Min	2343.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.2	0.147133333	CU M/Min	2343.71	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.25	0	CU M/Min	2344.11	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.3	0.145783333	CU M/Min	2344.62	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.35	0.000883333	CU M/Min	2345.06	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.4	0.146033333	CU M/Min	2345.44	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.45	0	CU M/Min	2345.91	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.5	0.148366667	CU M/Min	2346.26	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	2.55	0.004866667	CU M/Min	2346.77	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3	0.145283333	CU M/Min	2347.07	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.05	0.1667	CU M/Min	2347.6	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.1	0.473416667	CU M/Min	2348.91	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.15	0.46065	CU M/Min	2350.91	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.2	0.3948	CU M/Min	2352.53	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.25	0.494816667	CU M/Min	2354.32	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.3	0.405083333	CU M/Min	2356.05	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.35	0.5057	CU M/Min	2357.85	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.4	0.416316667	CU M/Min	2359.57	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.45	0.494066667	CU M/Min	2361.37	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.5	0.000183333	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	3.55	0.00045	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.05	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.1	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.15	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.2	0.000483333	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.25	0.000266667	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.3	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.35	0.001483333	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.4	0.0017	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.45	0.000416667	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.5	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	4.55	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5	0	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.05	-0.000316667	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.1	0.000683333	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.15	0.000633333	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.2	0.00065	CU M/Min	2361.55	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.25	-0.00085	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.3	-0.000383333	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.35	-0.000616667	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.4	0.000966667	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.45	0.0001	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 1	06.21.2004	5.5	0.000533333	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.05	0	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.1	0	CU M/Min	2361.54	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.15	0	CU M/Min	2361.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.2	0	CU M/Min	2361.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.25	0	CU M/Min	2361.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.3	0	CU M/Min	2361.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.35	0	CU M/Min	2361.53	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.21.2004	6.4	0	CU M/Min	2361.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.45	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.5	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	6.55	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.05	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.1	0	CU M/Min	2361.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.15	0.000383333	CU M/Min	2361.51	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.2	0	CU M/Min	2361.51	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.25	0.0002	CU M/Min	2361.51	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.3	0	CU M/Min	2361.51	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.35	0	CU M/Min	2361.5	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.4	0	CU M/Min	2361.5	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.45	0	CU M/Min	2361.5	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.5	0	CU M/Min	2361.5	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	7.55	0	CU M/Min	2361.49	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8	0	CU M/Min	2361.49	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.05	0	CU M/Min	2361.49	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.1	0	CU M/Min	2361.48	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.15	0.295266667	CU M/Min	2362.41	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.2	0.142916667	CU M/Min	2364.29	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.25	0.299383333	CU M/Min	2365.9	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.3	0.148883333	CU M/Min	2367.67	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.35	0.29375	CU M/Min	2369.28	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.4	0.147	CU M/Min	2371.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.45	0.286166667	CU M/Min	2372.77	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.5	0.150883333	CU M/Min	2374.63	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	8.55	0.297466667	CU M/Min	2376.26	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9	0.146783333	CU M/Min	2378.12	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.05	0.292583333	CU M/Min	2379.74	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.1	0.146633333	CU M/Min	2381.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.15	0.292	CU M/Min	2383.23	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.2	0.14285	CU M/Min	2385.09	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.25	0.28875	CU M/Min	2386.72	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.3	0.148366667	CU M/Min	2388.56	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.35	0.300283333	CU M/Min	2390.21	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.4	0.142883333	CU M/Min	2392.05	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.45	0.301383333	CU M/Min	2393.7	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.5	0.146033333	CU M/Min	2395.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	9.55	0.293566667	CU M/Min	2397.17	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10	0.1451	CU M/Min	2399	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.05	0.291516667	CU M/Min	2400.65	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.1	0.1453	CU M/Min	2402.49	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.15	0.30185	CU M/Min	2404.14	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.2	0.151616667	CU M/Min	2405.98	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.25	0.294816667	CU M/Min	2407.63	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.3	0.1491	CU M/Min	2409.47	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.35	0.285883333	CU M/Min	2411.12	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.4	0.139083333	CU M/Min	2412.96	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.45	0.292183333	CU M/Min	2414.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	10.5	0.143616667	CU M/Min	2416.45	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.21.2004	10.55	0.3016	CU M/Min	2418.09	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11	0.143866667	CU M/Min	2419.93	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.05	0.293116667	CU M/Min	2421.59	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.1	0.146366667	CU M/Min	2423.42	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.15	0.304466667	CU M/Min	2425.07	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.2	0.140566667	CU M/Min	2426.9	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.25	0.292433333	CU M/Min	2428.55	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.3	0.145166667	CU M/Min	2430.38	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.35	0.299883333	CU M/Min	2432.04	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.4	0.139683333	CU M/Min	2433.87	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.45	0.283883333	CU M/Min	2435.53	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.5	0.148566667	CU M/Min	2437.35	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	11.55	0.293766667	CU M/Min	2439.02	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12	0.142333333	CU M/Min	2440.83	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.05	0.294866667	CU M/Min	2442.47	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.1	0.149516667	CU M/Min	2444.27	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.15	0.2976	CU M/Min	2445.96	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.2	0.149566667	CU M/Min	2447.76	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.25	0.295783333	CU M/Min	2449.45	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.3	0.146383333	CU M/Min	2451.17	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.35	0.286616667	CU M/Min	2452.87	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.4	0.1453	CU M/Min	2454.66	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.45	0.287766667	CU M/Min	2456.28	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.5	0.141516667	CU M/Min	2458.08	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	12.55	0.302816667	CU M/Min	2459.77	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13	0.14335	CU M/Min	2461.45	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.05	0.300083333	CU M/Min	2463.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.1	0.139533333	CU M/Min	2464.93	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.15	0.286916667	CU M/Min	2466.62	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.2	0.142333333	CU M/Min	2468.41	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.25	0.297383333	CU M/Min	2470.1	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.3	0.138533333	CU M/Min	2471.88	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.35	0.28565	CU M/Min	2473.56	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.4	0.137983333	CU M/Min	2475.35	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.45	0.298833333	CU M/Min	2477.03	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.5	0.1393	CU M/Min	2478.81	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	13.55	0.288733333	CU M/Min	2480.5	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14	0.147066667	CU M/Min	2482.28	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.05	0.29035	CU M/Min	2483.97	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.1	0.143233333	CU M/Min	2485.75	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.15	0.299	CU M/Min	2487.44	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.2	0.147183333	CU M/Min	2489.21	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.25	0.295533333	CU M/Min	2490.9	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.3	0.152616667	CU M/Min	2492.67	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.35	0.308266667	CU M/Min	2494.37	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.4	0.15435	CU M/Min	2496.13	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.45	0.29035	CU M/Min	2497.83	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.5	0.1444	CU M/Min	2499.59	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	14.55	0.297166667	CU M/Min	2501.27	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15	0.137566667	CU M/Min	2503.03	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.05	0.290766667	CU M/Min	2504.74	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.21.2004	15.1	0.1477	CU M/Min	2506.44	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.15	0.28855	CU M/Min	2508.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.2	0.134566667	CU M/Min	2509.9	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.25	0.299083333	CU M/Min	2511.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.3	0.148316667	CU M/Min	2513.36	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.35	0.2925	CU M/Min	2515.07	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.4	0.140316667	CU M/Min	2516.81	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.45	0.299733333	CU M/Min	2518.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.5	0.151483333	CU M/Min	2520.25	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	15.55	0.289433333	CU M/Min	2521.96	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16	0.146166667	CU M/Min	2523.7	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.05	0.2929	CU M/Min	2525.42	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.1	0.140916667	CU M/Min	2527.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.15	0.2987	CU M/Min	2528.87	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.2	0.124033333	CU M/Min	2530.6	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.25	0.205316667	CU M/Min	2532.32	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.3	0.040016667	CU M/Min	2534.05	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.35	0.05405	CU M/Min	2535.78	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.4	0.016366667	CU M/Min	2537.4	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.45	0.01435	CU M/Min	2539.13	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.5	0.003233333	CU M/Min	2540.85	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	16.55	0.00595	CU M/Min	2542.58	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17	0	CU M/Min	2544.3	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.05	0.005033333	CU M/Min	2546.02	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.1	0	CU M/Min	2547.75	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.15	0.004233333	CU M/Min	2549.48	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.2	0.0031	CU M/Min	2551.2	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.25	0.004983333	CU M/Min	2552.93	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.3	0.004883333	CU M/Min	2554.65	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.35	0.0061	CU M/Min	2556.34	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.4	0	CU M/Min	2558.06	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.45	0.003533333	CU M/Min	2559.76	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.5	0	CU M/Min	2561.39	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	17.55	0.00205	CU M/Min	2563.12	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18	0	CU M/Min	2564.83	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.05	0.00265	CU M/Min	2566.56	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.1	0.001033333	CU M/Min	2568.27	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.15	0.302083333	CU M/Min	2570.05	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.2	0	CU M/Min	2571.08	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.25	0.301366667	CU M/Min	2572.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.4	0	CU M/Min	2575.41	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.45	0.297416667	CU M/Min	2576.31	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.5	0	CU M/Min	2577.66	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	18.55	0	CU M/Min	2579.18	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19	0.364766667	CU M/Min	2580.89	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.05	0.199366667	CU M/Min	2582.59	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.1	0.4507	CU M/Min	2584.32	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.15	0.290683333	CU M/Min	2586.02	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.2	0.480083333	CU M/Min	2587.69	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.25	0.322483333	CU M/Min	2589.38	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.3	0.4855	CU M/Min	2591.13	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.21.2004	19.35	0.328816667	CU M/Min	2592.82	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.4	0.489016667	CU M/Min	2594.56	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.45	0.32685	CU M/Min	2596.25	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.5	0.478433333	CU M/Min	2597.98	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	19.55	0.333533333	CU M/Min	2599.64	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20	0.4846	CU M/Min	2601.39	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.05	0.331016667	CU M/Min	2603.02	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.1	0.485333333	CU M/Min	2604.76	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.15	0.3305	CU M/Min	2606.44	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.2	0.4887	CU M/Min	2608.14	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.25	0.33225	CU M/Min	2609.8	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.3	0.484783333	CU M/Min	2611.55	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.35	0.347633333	CU M/Min	2613.22	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.4	0.480883333	CU M/Min	2614.97	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.45	0.351633333	CU M/Min	2616.65	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.5	0.489166667	CU M/Min	2618.4	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	20.55	0.3478	CU M/Min	2620.06	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21	0.4861	CU M/Min	2621.81	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.05	0.367066667	CU M/Min	2623.47	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.1	0.473	CU M/Min	2625.15	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.15	0.346116667	CU M/Min	2626.75	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.2	0.4713	CU M/Min	2628.44	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.25	0.34915	CU M/Min	2630.04	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.3	0	CU M/Min	2631.7	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.35	0.347416667	CU M/Min	2633.31	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.4	0.477683333	CU M/Min	2635	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.45	0.359233333	CU M/Min	2636.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.5	0.4802	CU M/Min	2638.3	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	21.55	0.362216667	CU M/Min	2639.91	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22	0.472183333	CU M/Min	2641.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.05	0.3612	CU M/Min	2643.21	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.1	0.464383333	CU M/Min	2644.92	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.15	0.361066667	CU M/Min	2646.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.2	0.475283333	CU M/Min	2648.22	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.25	0.355516667	CU M/Min	2649.82	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.3	0.472916667	CU M/Min	2651.52	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.35	0.368766667	CU M/Min	2653.11	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.4	0.4798	CU M/Min	2654.81	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.45	0.3792	CU M/Min	2656.43	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.5	0.48745	CU M/Min	2658.2	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	22.55	0.38135	CU M/Min	2659.83	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23	0.495083333	CU M/Min	2661.61	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.05	0.382966667	CU M/Min	2663.24	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.1	0.5028	CU M/Min	2665.03	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.15	0.390083333	CU M/Min	2666.65	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.2	0.4886	CU M/Min	2668.43	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.25	0.392833333	CU M/Min	2670.05	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.3	0.494783333	CU M/Min	2671.83	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.35	0.4047	CU M/Min	2673.45	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.4	0.492433333	CU M/Min	2675.24	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.45	0.383466667	CU M/Min	2676.85	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.21.2004	23.5	0.484016667	CU M/Min	2678.62	CU M
SP9	Day 2	06.21.2004	23.55	0.3923	CU M/Min	2680.23	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0	0	CU M/Min	2681.96	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.05	0.405233333	CU M/Min	2683.53	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.1	0.496083333	CU M/Min	2685.3	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.15	0.402083333	CU M/Min	2686.9	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.2	0.499533333	CU M/Min	2688.69	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.25	0.407933333	CU M/Min	2690.28	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.3	0.485366667	CU M/Min	2692.02	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.35	0.416016667	CU M/Min	2693.62	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.4	0.487833333	CU M/Min	2695.41	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.45	0.4084	CU M/Min	2697.01	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.5	0.488233333	CU M/Min	2698.8	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	0.55	0.400883333	CU M/Min	2700.4	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1	0.49055	CU M/Min	2702.03	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.05	0.396733333	CU M/Min	2703.63	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.1	0.494183333	CU M/Min	2705.38	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.15	0.424716667	CU M/Min	2706.98	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.2	0.491583333	CU M/Min	2708.77	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.25	0.40955	CU M/Min	2710.36	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.3	0.5003	CU M/Min	2712.15	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.35	0.405583333	CU M/Min	2713.74	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.4	0.483266667	CU M/Min	2715.53	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.45	0.41355	CU M/Min	2717.12	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.5	0.483816667	CU M/Min	2718.92	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	1.55	0.412766667	CU M/Min	2720.5	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2	0.488166667	CU M/Min	2722.28	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.05	0.139466667	CU M/Min	2723.78	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.1	0.133683333	CU M/Min	2724.32	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.15	0	CU M/Min	2724.4	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.2	0.03235	CU M/Min	2724.84	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.25	0.141466667	CU M/Min	2725.21	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.3	0	CU M/Min	2725.79	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.35	0.143266667	CU M/Min	2726.02	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.4	0	CU M/Min	2726.64	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.45	0.136633333	CU M/Min	2726.84	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.5	0	CU M/Min	2727.49	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	2.55	0.143866667	CU M/Min	2727.65	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3	0.00085	CU M/Min	2728.34	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.05	0.45865	CU M/Min	2728.93	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.1	0.467016667	CU M/Min	2731.25	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.15	0.46775	CU M/Min	2733.04	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.2	0.49485	CU M/Min	2734.57	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.25	0.4562	CU M/Min	2736.42	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.3	0.497416667	CU M/Min	2738	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.35	0.456616667	CU M/Min	2739.84	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.4	0.50825	CU M/Min	2741.41	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.45	0.447466667	CU M/Min	2743.25	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.5	0.494666667	CU M/Min	2744.82	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	3.55	0.455933333	CU M/Min	2746.66	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4	0.506966667	CU M/Min	2748.22	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 2	06.22.2004	4.05	0.2407	CU M/Min	2749.55	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.1	0.000616667	CU M/Min	2749.78	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.15	0.2472	CU M/Min	2751.14	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.2	0.2963	CU M/Min	2751.58	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.25	0.24445	CU M/Min	2753	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.3	0.296683333	CU M/Min	2753.44	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.35	0.25125	CU M/Min	2754.86	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.4	0	CU M/Min	2755.3	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.45	0.245283333	CU M/Min	2756.72	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.5	0.000216667	CU M/Min	2757.22	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	4.55	0.248683333	CU M/Min	2758.58	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5	0.000516667	CU M/Min	2759.22	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.05	0.44875	CU M/Min	2761.26	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.1	0.469233333	CU M/Min	2762.7	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.15	0.44875	CU M/Min	2764.57	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.2	0.489083333	CU M/Min	2766.06	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.25	0.459266667	CU M/Min	2767.96	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.3	0.478166667	CU M/Min	2769.45	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.35	0.449983333	CU M/Min	2771.36	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.4	0.487	CU M/Min	2772.84	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.45	0.450966667	CU M/Min	2774.75	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.5	0.4941	CU M/Min	2776.24	CU M
SP9	Day 2	06.22.2004	5.55	0.45575	CU M/Min	2778.09	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6	0.494616667	CU M/Min	2779.58	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.05	0.446166667	CU M/Min	2781.47	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.1	0.484	CU M/Min	2782.97	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.15	0.451566667	CU M/Min	2784.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.05	0.446166667	CU M/Min	2781.47	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.1	0.484	CU M/Min	2782.97	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.15	0.451566667	CU M/Min	2784.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.3	0.492633333	CU M/Min	2789.64	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.35	0.443833333	CU M/Min	2791.53	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.4	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.45	0.00185	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.5	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	6.55	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.05	0.00065	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.1	0.000766667	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.15	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.2	8.33333E-05	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.25	0.000566667	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.3	0.001633333	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.35	0.00155	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.4	0.0006	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.45	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.5	0.000366667	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	7.55	0.000733333	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.05	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.1	0	CU M/Min	2792.91	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.22.2004	8.15	0	CU M/Min	2792.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.2	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.25	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.3	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.35	0.00105	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.4	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.45	0.00025	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.5	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	8.55	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.05	0	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.1	0.000316667	CU M/Min	2792.9	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.15	0.000116667	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.2	0	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.25	0.000916667	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.3	0	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.35	0	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.4	0	CU M/Min	2792.89	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.45	0	CU M/Min	2792.88	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.5	0.00005	CU M/Min	2792.88	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	9.55	0	CU M/Min	2792.88	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10	0	CU M/Min	2792.88	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.05	0	CU M/Min	2792.88	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.1	0	CU M/Min	2792.87	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.15	0	CU M/Min	2792.87	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.2	0	CU M/Min	2792.87	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.25	0	CU M/Min	2792.87	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.3	0	CU M/Min	2792.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.35	0	CU M/Min	2792.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.4	0	CU M/Min	2792.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.45	0	CU M/Min	2792.86	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.5	0	CU M/Min	2792.85	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	10.55	0.000416667	CU M/Min	2792.85	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11	0	CU M/Min	2792.85	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.05	0	CU M/Min	2792.85	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.1	0	CU M/Min	2792.84	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.15	0	CU M/Min	2792.84	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.2	0.00005	CU M/Min	2792.84	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.25	0	CU M/Min	2792.84	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.3	0.0006	CU M/Min	2792.83	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.35	0	CU M/Min	2792.83	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.4	0	CU M/Min	2792.83	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.45	0.000533333	CU M/Min	2792.82	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.5	0	CU M/Min	2792.82	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	11.55	0	CU M/Min	2792.82	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12	0	CU M/Min	2792.81	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.05	0.00035	CU M/Min	2792.81	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.1	0.00075	CU M/Min	2792.81	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.15	0	CU M/Min	2792.81	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.2	0.000483333	CU M/Min	2792.8	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.25	0	CU M/Min	2792.8	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.22.2004	12.3	0	CU M/Min	2792.8	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.35	0	CU M/Min	2792.79	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.4	0	CU M/Min	2792.79	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.45	0.00015	CU M/Min	2792.78	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.5	0	CU M/Min	2792.78	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	12.55	0	CU M/Min	2792.78	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13	0	CU M/Min	2792.77	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.05	0	CU M/Min	2792.77	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.1	0	CU M/Min	2792.77	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.15	0	CU M/Min	2792.76	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.2	0	CU M/Min	2792.76	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.25	0	CU M/Min	2792.76	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.3	0	CU M/Min	2792.75	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.35	0	CU M/Min	2792.75	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.4	0	CU M/Min	2792.75	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.45	0	CU M/Min	2792.74	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.5	0	CU M/Min	2792.74	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	13.55	0	CU M/Min	2792.74	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14	0	CU M/Min	2792.73	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.05	0	CU M/Min	2792.73	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.1	0	CU M/Min	2792.72	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.15	0	CU M/Min	2792.72	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.2	0	CU M/Min	2792.72	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.25	0	CU M/Min	2792.71	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.3	0	CU M/Min	2792.71	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.35	1.66667E-05	CU M/Min	2792.71	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.4	0	CU M/Min	2792.7	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.45	0	CU M/Min	2792.7	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.5	0	CU M/Min	2792.69	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	14.55	0	CU M/Min	2792.69	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15	0	CU M/Min	2792.69	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.05	0	CU M/Min	2792.68	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.1	0	CU M/Min	2792.68	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.15	0	CU M/Min	2792.68	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.2	0	CU M/Min	2792.67	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.25	0	CU M/Min	2792.67	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.3	0	CU M/Min	2792.66	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.35	0	CU M/Min	2792.66	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.4	0	CU M/Min	2792.66	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.45	0	CU M/Min	2792.65	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.5	0	CU M/Min	2792.65	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	15.55	0	CU M/Min	2792.65	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16	0	CU M/Min	2792.64	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.05	0	CU M/Min	2792.64	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.1	0	CU M/Min	2792.64	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.15	0	CU M/Min	2792.63	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.2	0	CU M/Min	2792.63	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.25	0	CU M/Min	2792.62	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.3	0.000633333	CU M/Min	2792.62	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.35	0	CU M/Min	2792.62	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.4	0	CU M/Min	2792.61	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.22.2004	16.45	0	CU M/Min	2792.61	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.5	0	CU M/Min	2792.6	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	16.55	0	CU M/Min	2792.6	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17	0	CU M/Min	2792.6	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.05	0	CU M/Min	2792.59	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.1	0	CU M/Min	2792.59	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.15	0	CU M/Min	2792.58	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.2	0	CU M/Min	2792.58	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.25	0	CU M/Min	2792.58	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.3	0	CU M/Min	2792.57	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.35	0	CU M/Min	2792.57	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.4	0.00045	CU M/Min	2792.56	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.45	0	CU M/Min	2792.56	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.5	0	CU M/Min	2792.56	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	17.55	0	CU M/Min	2792.55	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18	0	CU M/Min	2792.55	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.05	0.0009	CU M/Min	2792.54	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.1	0	CU M/Min	2792.54	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.15	0	CU M/Min	2792.53	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.2	0	CU M/Min	2792.53	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.25	0	CU M/Min	2792.53	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.3	0	CU M/Min	2792.52	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.35	0	CU M/Min	2792.52	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.5	0	CU M/Min	2792.51	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	18.55	0	CU M/Min	2792.5	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19	0	CU M/Min	2792.5	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.05	0	CU M/Min	2792.49	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.1	0	CU M/Min	2792.49	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.15	0	CU M/Min	2792.49	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.2	0	CU M/Min	2792.48	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.25	0	CU M/Min	2792.48	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.3	0	CU M/Min	2792.47	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.35	0	CU M/Min	2792.47	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.4	0	CU M/Min	2792.46	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.45	0	CU M/Min	2792.46	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.5	0	CU M/Min	2792.46	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	19.55	0	CU M/Min	2792.45	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20	0	CU M/Min	2792.45	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.05	0	CU M/Min	2792.44	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.1	0	CU M/Min	2792.44	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.15	0	CU M/Min	2792.44	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.2	0	CU M/Min	2792.43	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.25	0	CU M/Min	2792.43	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.3	0	CU M/Min	2792.43	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.35	0.00035	CU M/Min	2792.42	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.4	0	CU M/Min	2792.42	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.45	0	CU M/Min	2792.42	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.5	0	CU M/Min	2792.41	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	20.55	0	CU M/Min	2792.41	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21	0	CU M/Min	2792.4	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.05	0	CU M/Min	2792.4	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.22.2004	21.1	0	CU M/Min	2792.4	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.15	0	CU M/Min	2792.39	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.2	0	CU M/Min	2792.39	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.25	0.45055	CU M/Min	2792.53	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.3	0.384316667	CU M/Min	2794.02	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.35	0.445033333	CU M/Min	2795.77	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.4	0.397916667	CU M/Min	2797.35	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.45	0.4446	CU M/Min	2799.1	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.5	0.40965	CU M/Min	2800.67	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	21.55	0.456716667	CU M/Min	2802.42	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22	0.4065	CU M/Min	2803.99	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.05	0.44095	CU M/Min	2805.75	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.1	0.417466667	CU M/Min	2807.31	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.15	0.445833333	CU M/Min	2809.07	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.2	0.410883333	CU M/Min	2810.64	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.25	0.4452	CU M/Min	2812.4	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.3	0.421116667	CU M/Min	2813.97	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.35	0.450266667	CU M/Min	2815.73	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.4	0.42675	CU M/Min	2817.26	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.45	0.4531	CU M/Min	2819.04	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.5	0.43015	CU M/Min	2820.59	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	22.55	0.4481	CU M/Min	2822.35	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23	0.42935	CU M/Min	2823.91	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.05	0.435866667	CU M/Min	2825.67	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.1	0.428266667	CU M/Min	2827.22	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.15	0.449883333	CU M/Min	2828.99	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.2	0.432383333	CU M/Min	2830.54	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.25	0.452383333	CU M/Min	2832.31	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.3	0.4356	CU M/Min	2833.85	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.35	0.4443	CU M/Min	2835.61	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.4	0.438316667	CU M/Min	2837.15	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.45	0.435633333	CU M/Min	2838.92	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.5	0.454066667	CU M/Min	2840.46	CU M
SP9	Day 3	06.22.2004	23.55	0.449566667	CU M/Min	2842.23	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0	0.435966667	CU M/Min	2843.76	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.05	0.433866667	CU M/Min	2845.54	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.1	0.443166667	CU M/Min	2847.08	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.15	0.446133333	CU M/Min	2848.84	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.2	0.445466667	CU M/Min	2850.39	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.25	0.4466	CU M/Min	2852.15	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.3	0.44475	CU M/Min	2853.7	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.35	0.3421	CU M/Min	2855.45	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.4	0.0603	CU M/Min	2856.99	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.45	0.0047	CU M/Min	2858.74	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.5	0.000533333	CU M/Min	2860.28	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	0.55	0	CU M/Min	2862.01	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1	0.0034	CU M/Min	2863.57	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.05	0	CU M/Min	2865.3	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.1	0.001883333	CU M/Min	2866.84	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.15	0	CU M/Min	2868.58	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.2	0.0037	CU M/Min	2870.13	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.23.2004	1.25	0.075433333	CU M/Min	2871.87	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.3	0.132383333	CU M/Min	2873.42	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.35	0.249516667	CU M/Min	2875.17	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.4	0.154766667	CU M/Min	2876.71	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.45	0.249866667	CU M/Min	2878.45	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.5	0.1621	CU M/Min	2879.99	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	1.55	0.245133333	CU M/Min	2881.74	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2	0.146033333	CU M/Min	2883.27	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.05	0.23775	CU M/Min	2885.04	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.1	0.144383333	CU M/Min	2886.39	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.15	0.15265	CU M/Min	2886.94	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.2	0	CU M/Min	2886.95	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.25	0.1369	CU M/Min	2887.48	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.3	0.152933333	CU M/Min	2887.88	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.35	0.146566667	CU M/Min	2888.43	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.4	0.1476	CU M/Min	2888.73	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.45	0.125083333	CU M/Min	2889.29	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.5	0.156683333	CU M/Min	2889.58	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	2.55	0	CU M/Min	2890.17	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3	0.151766667	CU M/Min	2890.43	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.05	0	CU M/Min	2891.06	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.1	0.47155	CU M/Min	2891.94	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.15	0.2611	CU M/Min	2894.16	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.2	0.150466667	CU M/Min	2895.8	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.25	0.29035	CU M/Min	2897.45	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.3	0.154716667	CU M/Min	2899.1	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.35	0.295616667	CU M/Min	2900.75	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.4	0.156266667	CU M/Min	2902.41	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.45	0.2786	CU M/Min	2904.06	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.5	0.148466667	CU M/Min	2905.68	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	3.55	0.269133333	CU M/Min	2907.35	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4	0.151683333	CU M/Min	2908.93	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.05	0.253766667	CU M/Min	2910.59	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.1	0	CU M/Min	2911.69	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.15	0.26385	CU M/Min	2911.98	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.2	0.216066667	CU M/Min	2913.16	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.25	0.281333333	CU M/Min	2913.64	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.3	0.22605	CU M/Min	2914.83	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.35	0.309283333	CU M/Min	2915.29	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.4	0.223633333	CU M/Min	2916.5	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.45	0.3031	CU M/Min	2916.95	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.5	0.231616667	CU M/Min	2918.19	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	4.55	0.295583333	CU M/Min	2918.6	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5	0.2323	CU M/Min	2919.87	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.05	0	CU M/Min	2920.35	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.1	0.417433333	CU M/Min	2922.42	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.15	0.474433333	CU M/Min	2923.84	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.2	0.416983333	CU M/Min	2925.56	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.25	0.48705	CU M/Min	2927.01	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.3	0.434133333	CU M/Min	2928.76	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.35	0.487266667	CU M/Min	2930.2	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 3	06.23.2004	5.4	0.432133333	CU M/Min	2931.9	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.45	0.499483333	CU M/Min	2933.39	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.5	0.4336	CU M/Min	2935.14	CU M
SP9	Day 3	06.23.2004	5.55	0.49725	CU M/Min	2936.65	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6	0.421816667	CU M/Min	2938.37	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.05	0.513233333	CU M/Min	2939.88	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.1	0.423483333	CU M/Min	2941.6	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.15	0.505866667	CU M/Min	2943.11	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.2	0.436766667	CU M/Min	2944.82	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.25	0.50805	CU M/Min	2946.32	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.3	0.429183333	CU M/Min	2948.04	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.35	0.500483333	CU M/Min	2949.55	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.4	0.4418	CU M/Min	2951.27	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.45	0.514733333	CU M/Min	2952.78	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.5	0.42915	CU M/Min	2954.5	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	6.55	0.48765	CU M/Min	2956	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7	0.425566667	CU M/Min	2957.72	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.05	0.49665	CU M/Min	2959.22	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.1	0.422366667	CU M/Min	2960.93	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.15	0.512483333	CU M/Min	2962.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.2	0.439466667	CU M/Min	2964.13	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.25	0.504233333	CU M/Min	2965.65	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.3	0.419266667	CU M/Min	2967.36	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.35	0.506133333	CU M/Min	2968.86	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.4	0.428766667	CU M/Min	2970.56	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.45	0.502683333	CU M/Min	2972.08	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.5	0.4222	CU M/Min	2973.77	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	7.55	0.508683333	CU M/Min	2975.29	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8	0.422433333	CU M/Min	2976.97	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.05	0.499716667	CU M/Min	2978.49	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.1	0.4254	CU M/Min	2980.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.15	0.505233333	CU M/Min	2981.7	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.2	0.4153	CU M/Min	2983.38	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.25	0.5077	CU M/Min	2984.9	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.3	0.417316667	CU M/Min	2986.58	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.5	0.421033333	CU M/Min	2992.99	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	8.55	0.51125	CU M/Min	2994.52	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9	0.427766667	CU M/Min	2996.19	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.05	0.49895	CU M/Min	2997.72	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.1	0.4206	CU M/Min	2999.39	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.15	0.513383333	CU M/Min	3000.93	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.2	0.422666667	CU M/Min	3002.58	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.25	0.501066667	CU M/Min	3004.11	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.3	0.4321	CU M/Min	3005.78	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.35	0.500966667	CU M/Min	3007.31	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.4	0.423816667	CU M/Min	3008.97	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.45	0.498116667	CU M/Min	3010.5	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.5	0.429083333	CU M/Min	3012.15	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	9.55	0.512216667	CU M/Min	3013.69	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10	0.41785	CU M/Min	3015.35	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.05	0.508333333	CU M/Min	3016.83	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 4	06.23.2004	10.1	0.43045	CU M/Min	3018.5	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.15	0.50535	CU M/Min	3020.03	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.2	0.431516667	CU M/Min	3021.7	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.25	0.5132	CU M/Min	3023.23	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.3	0.415166667	CU M/Min	3024.89	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.35	0.494333333	CU M/Min	3026.42	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.4	0.427466667	CU M/Min	3028.08	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.45	0.500666667	CU M/Min	3029.62	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.5	0.426483333	CU M/Min	3031.28	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	10.55	0.508683333	CU M/Min	3032.81	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11	0.409816667	CU M/Min	3034.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.05	0.503266667	CU M/Min	3035.97	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.1	0.424933333	CU M/Min	3037.62	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.15	0.517233333	CU M/Min	3039.16	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.2	0.426316667	CU M/Min	3040.81	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.25	0.504916667	CU M/Min	3042.35	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.3	0.424316667	CU M/Min	3044	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.35	0.505333333	CU M/Min	3045.52	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.4	0.4193	CU M/Min	3047.18	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.45	0.5126	CU M/Min	3048.72	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.5	0.42655	CU M/Min	3050.37	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	11.55	0.48545	CU M/Min	3051.92	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12	0.416766667	CU M/Min	3053.56	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.05	0.4925	CU M/Min	3055.1	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.1	0.42145	CU M/Min	3056.75	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.15	0.491216667	CU M/Min	3058.29	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.2	0.417916667	CU M/Min	3059.94	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.25	0.492416667	CU M/Min	3061.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.3	0.413283333	CU M/Min	3063.08	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.35	0.494566667	CU M/Min	3064.62	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.4	0.42385	CU M/Min	3066.28	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.45	0.492	CU M/Min	3067.82	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.5	0.42025	CU M/Min	3069.46	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	12.55	0.469483333	CU M/Min	3071	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13	0.42635	CU M/Min	3072.63	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.05	0.482883333	CU M/Min	3074.18	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.1	0.42915	CU M/Min	3075.82	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.15	0.488583333	CU M/Min	3077.3	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.2	0.422183333	CU M/Min	3078.95	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.25	0.49385	CU M/Min	3080.49	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.3	0.415066667	CU M/Min	3082.14	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.35	0.47405	CU M/Min	3083.68	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.4	0.4237	CU M/Min	3085.32	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.45	0.4764	CU M/Min	3086.87	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.5	0.424466667	CU M/Min	3088.49	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	13.55	0.475333333	CU M/Min	3090.04	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14	0.418233333	CU M/Min	3091.67	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.05	0.47045	CU M/Min	3093.22	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.1	0.427783333	CU M/Min	3094.86	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.15	0.455166667	CU M/Min	3096.41	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.2	0.42495	CU M/Min	3098.04	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 4	06.23.2004	14.25	0.453366667	CU M/Min	3099.58	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.3	0.425133333	CU M/Min	3101.21	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.35	0.454766667	CU M/Min	3102.76	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.4	0.4209	CU M/Min	3104.38	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.45	0.474733333	CU M/Min	3105.88	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.5	0.411883333	CU M/Min	3107.5	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	14.55	0.47175	CU M/Min	3109.05	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15	0.417083333	CU M/Min	3110.68	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.05	0.4504	CU M/Min	3112.22	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.1	0.417183333	CU M/Min	3113.84	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.15	0.449183333	CU M/Min	3115.38	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.2	0.424266667	CU M/Min	3116.99	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.25	0.455316667	CU M/Min	3118.54	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.3	0.416616667	CU M/Min	3120.15	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.35	0.45645	CU M/Min	3121.66	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.4	0.415283333	CU M/Min	3123.28	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.45	0.457783333	CU M/Min	3124.82	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.5	0.410933333	CU M/Min	3126.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	15.55	0.45245	CU M/Min	3127.98	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16	0.411716667	CU M/Min	3129.59	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.05	0.438133333	CU M/Min	3131.14	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.1	0.404783333	CU M/Min	3132.75	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.15	0.4566	CU M/Min	3134.3	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.2	0.411883333	CU M/Min	3135.92	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.25	0.44985	CU M/Min	3137.46	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.3	0.41405	CU M/Min	3139.08	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.35	0.449116667	CU M/Min	3140.62	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.4	0.415616667	CU M/Min	3142.23	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.45	0.458333333	CU M/Min	3143.65	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.5	0.419983333	CU M/Min	3145.25	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	16.55	0.454983333	CU M/Min	3146.8	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17	0.414966667	CU M/Min	3148.41	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.05	0.449216667	CU M/Min	3149.96	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.1	0.412633333	CU M/Min	3151.57	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.15	0.456216667	CU M/Min	3153.12	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.2	0.41945	CU M/Min	3154.73	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.25	0.42565	CU M/Min	3156.27	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.3	0.34365	CU M/Min	3157.88	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.35	0.2045	CU M/Min	3159.42	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.4	0.1554	CU M/Min	3161.02	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.45	0.026816667	CU M/Min	3162.56	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.5	0.038366667	CU M/Min	3164.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	17.55	0.012383333	CU M/Min	3165.71	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18	0	CU M/Min	3167.33	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.05	0.25255	CU M/Min	3168.64	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.1	0.215416667	CU M/Min	3169.76	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.15	0.246166667	CU M/Min	3170.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.2	0.212533333	CU M/Min	3171.56	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.25	0.4123	CU M/Min	3172.93	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.3	0.460866667	CU M/Min	3174.45	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.45	0.4234	CU M/Min	3179.23	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 4	06.23.2004	18.5	0.46435	CU M/Min	3180.77	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	18.55	0.43145	CU M/Min	3182.42	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19	0.474816667	CU M/Min	3183.95	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.05	0.429683333	CU M/Min	3185.61	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.1	0.47795	CU M/Min	3187.05	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.15	0.423116667	CU M/Min	3188.71	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.2	0.467116667	CU M/Min	3190.22	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.25	0.432466667	CU M/Min	3191.89	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.3	0.475783333	CU M/Min	3193.37	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.35	0.434733333	CU M/Min	3195.02	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.4	0.49215	CU M/Min	3196.57	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.45	0.42905	CU M/Min	3198.27	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.5	0.48085	CU M/Min	3199.83	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	19.55	0.4294	CU M/Min	3201.53	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20	0.494116667	CU M/Min	3203.02	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.05	0.424033333	CU M/Min	3204.67	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.1	0.496283333	CU M/Min	3206.24	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.15	0.431816667	CU M/Min	3207.93	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.2	0.492566667	CU M/Min	3209.49	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.25	0.4289	CU M/Min	3211.19	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.3	0.496633333	CU M/Min	3212.7	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.35	0.443333333	CU M/Min	3214.41	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.4	0.5039	CU M/Min	3215.98	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.45	0.4358	CU M/Min	3217.68	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.5	0.50095	CU M/Min	3219.25	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	20.55	0.445983333	CU M/Min	3220.96	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21	0.506366667	CU M/Min	3222.52	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.05	0.436066667	CU M/Min	3224.22	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.1	0.508133333	CU M/Min	3225.79	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.15	0.429016667	CU M/Min	3227.51	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.2	0.507133333	CU M/Min	3229.08	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.25	0.432533333	CU M/Min	3230.78	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.3	0.490883333	CU M/Min	3232.35	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.35	0.432533333	CU M/Min	3234.05	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.4	0.514566667	CU M/Min	3235.62	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.45	0.436833333	CU M/Min	3237.32	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.5	0.504266667	CU M/Min	3238.88	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	21.55	0.419166667	CU M/Min	3240.58	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22	0.50435	CU M/Min	3242.16	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.05	0.438716667	CU M/Min	3243.85	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.1	0.506266667	CU M/Min	3245.43	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.15	0.430516667	CU M/Min	3247.12	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.2	0.50005	CU M/Min	3248.7	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.25	0.43795	CU M/Min	3250.39	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.3	0.4992	CU M/Min	3251.97	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.35	0.43535	CU M/Min	3253.66	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.4	0.504	CU M/Min	3255.23	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.45	0.440983333	CU M/Min	3256.92	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.5	0.508833333	CU M/Min	3258.51	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	22.55	0.44035	CU M/Min	3260.2	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23	0.5141	CU M/Min	3261.79	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 4	06.23.2004	23.05	0.43065	CU M/Min	3263.48	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.1	0.000933333	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.15	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.2	0.000133333	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.25	0.000516667	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.3	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.35	0.00045	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.4	0.000816667	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.45	1.66667E-05	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.5	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.23.2004	23.55	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.05	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.1	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.15	0	CU M/Min	3264.17	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.2	0	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.25	0	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.3	0	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.35	0.000166667	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.4	0.000366667	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.45	0.0001	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.5	3.33333E-05	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	0.55	0	CU M/Min	3264.16	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1	0	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.05	0.00015	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.1	0	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.15	0	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.2	0	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.25	0	CU M/Min	3264.15	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.3	0	CU M/Min	3264.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.35	0	CU M/Min	3264.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.4	0	CU M/Min	3264.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.45	0	CU M/Min	3264.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.5	0	CU M/Min	3264.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	1.55	0.027983333	CU M/Min	3265.49	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2	0.007283333	CU M/Min	3267.08	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.05	0.001316667	CU M/Min	3268.74	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.1	0.158966667	CU M/Min	3269.49	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.15	0	CU M/Min	3269.64	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.2	0.1464	CU M/Min	3270.02	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.25	0.140583333	CU M/Min	3270.22	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.3	0.146483333	CU M/Min	3270.97	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.35	0.001033333	CU M/Min	3271.22	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.4	0.146483333	CU M/Min	3271.83	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.45	0	CU M/Min	3272.11	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.5	0.14655	CU M/Min	3272.68	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	2.55	0	CU M/Min	3273	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3	0.150566667	CU M/Min	3273.53	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.05	0	CU M/Min	3274.01	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.1	0.481533333	CU M/Min	3275.92	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.15	0.439666667	CU M/Min	3277.68	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 4	06.24.2004	3.2	0.500433333	CU M/Min	3279.14	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.25	0.43645	CU M/Min	3280.97	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.3	0.493066667	CU M/Min	3282.44	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.35	0.437233333	CU M/Min	3284.25	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.4	0.492283333	CU M/Min	3285.71	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.45	0.438966667	CU M/Min	3287.51	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.5	0.495216667	CU M/Min	3288.97	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	3.55	0.422283333	CU M/Min	3290.75	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4	0.49385	CU M/Min	3292.23	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.05	0.233866667	CU M/Min	3293.89	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.1	0.0007	CU M/Min	3294.53	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.15	0.239916667	CU M/Min	3295.29	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.2	0	CU M/Min	3295.99	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.25	0.229616667	CU M/Min	3296.94	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.3	0	CU M/Min	3297.71	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.35	0.235283333	CU M/Min	3298.59	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.4	0.245633333	CU M/Min	3299.4	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.45	0.237716667	CU M/Min	3300.24	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.5	0.226266667	CU M/Min	3301.05	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	4.55	0.234283333	CU M/Min	3301.88	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5	0.168466667	CU M/Min	3302.69	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.05	0.423233333	CU M/Min	3304.05	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.1	0	CU M/Min	3305.72	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.15	0.005933333	CU M/Min	3307.26	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.2	0.1944	CU M/Min	3308.79	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.25	0.324	CU M/Min	3310.48	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.3	0.300683333	CU M/Min	3312	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.35	0.405766667	CU M/Min	3313.68	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.4	0.334416667	CU M/Min	3315.19	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.45	0.428616667	CU M/Min	3316.88	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.5	0.335466667	CU M/Min	3318.4	CU M
SP9	Day 4	06.24.2004	5.55	0.428233333	CU M/Min	3320.06	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6	0.342666667	CU M/Min	3321.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.05	0.4293	CU M/Min	3323.24	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.1	0.332	CU M/Min	3324.77	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.15	0.425016667	CU M/Min	3326.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.2	0.33925	CU M/Min	3327.97	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.25	0.421483333	CU M/Min	3329.66	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.3	0.353883333	CU M/Min	3331.17	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.35	0.43055	CU M/Min	3332.87	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.4	0.34005	CU M/Min	3334.38	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.45	0.429466667	CU M/Min	3336.08	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.5	0.347983333	CU M/Min	3337.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	6.55	0.421616667	CU M/Min	3339.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7	0.360266667	CU M/Min	3340.78	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.05	0.423233333	CU M/Min	3342.47	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.1	0.363933333	CU M/Min	3343.97	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.15	0.426033333	CU M/Min	3345.66	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.2	0.3684	CU M/Min	3347.17	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.25	0.42575	CU M/Min	3348.86	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.3	0.363633333	CU M/Min	3350.36	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.24.2004	7.35	0.419183333	CU M/Min	3352.01	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.4	0.373533333	CU M/Min	3353.51	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.45	0.425	CU M/Min	3355.2	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.5	0.370366667	CU M/Min	3356.7	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	7.55	0.421483333	CU M/Min	3358.38	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8	0.377766667	CU M/Min	3359.88	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.05	0.423133333	CU M/Min	3361.57	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.1	0.3734	CU M/Min	3363.06	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.15	0.415016667	CU M/Min	3364.75	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.2	0.368166667	CU M/Min	3366.25	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.25	0.429566667	CU M/Min	3367.98	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.3	0.3797	CU M/Min	3369.47	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.35	0.405166667	CU M/Min	3371.15	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.4	0.382583333	CU M/Min	3372.65	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.45	0.415383333	CU M/Min	3374.34	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.5	0.398416667	CU M/Min	3375.82	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	8.55	0.424583333	CU M/Min	3377.52	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	9	0.402166667	CU M/Min	3379	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	9.05	0.4269	CU M/Min	3380.68	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	9.1	0.410916667	CU M/Min	3382.17	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	9.15	0.432216667	CU M/Min	3383.87	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	9.2	0.413766667	CU M/Min	3385.35	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10	0.437133333	CU M/Min	3397.97	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.05	0.423016667	CU M/Min	3399.67	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.1	0.418383333	CU M/Min	3401.14	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.15	0.419766667	CU M/Min	3402.84	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.2	0.419866667	CU M/Min	3404.31	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.25	0.428483333	CU M/Min	3406	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.3	0.419916667	CU M/Min	3407.48	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.35	0.429583333	CU M/Min	3409.11	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.4	0.43185	CU M/Min	3410.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.45	0.4264	CU M/Min	3412.29	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.5	0.432833333	CU M/Min	3413.77	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	10.55	0.42885	CU M/Min	3415.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11	0.428816667	CU M/Min	3416.93	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.05	0.4296	CU M/Min	3418.62	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.1	0.427666667	CU M/Min	3420.1	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.15	0.42595	CU M/Min	3421.79	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.2	0.437966667	CU M/Min	3423.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.25	0.429816667	CU M/Min	3424.93	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.3	0.43425	CU M/Min	3426.41	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.35	0.432683333	CU M/Min	3428.1	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.4	0.435366667	CU M/Min	3429.58	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.45	0.432966667	CU M/Min	3431.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.5	0.4488	CU M/Min	3432.75	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	11.55	0.426283333	CU M/Min	3434.44	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12	0.451833333	CU M/Min	3435.91	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.05	0.43255	CU M/Min	3437.6	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.1	0.449183333	CU M/Min	3439.08	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.15	0.418883333	CU M/Min	3440.83	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.2	0.4075	CU M/Min	3442.31	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.24.2004	12.25	0.076983333	CU M/Min	3443.99	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.3	0.017333333	CU M/Min	3445.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.35	0.007733333	CU M/Min	3447.12	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.4	0.005616667	CU M/Min	3448.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.45	0	CU M/Min	3450.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.5	0	CU M/Min	3451.74	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	12.55	0	CU M/Min	3453.42	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13	0.003883333	CU M/Min	3454.89	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.05	0.004383333	CU M/Min	3456.57	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.1	0.000333333	CU M/Min	3458.04	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.15	0	CU M/Min	3459.71	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.2	0	CU M/Min	3461.18	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.25	0.002066667	CU M/Min	3462.85	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.3	0.000783333	CU M/Min	3464.33	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.35	0.1233	CU M/Min	3466	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.4	0.0352	CU M/Min	3467.47	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.45	0.1874	CU M/Min	3469.13	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.5	0.153733333	CU M/Min	3470.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	13.55	0.230466667	CU M/Min	3472.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14	0.1519	CU M/Min	3473.74	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.05	0.2202	CU M/Min	3475.4	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.1	0.163283333	CU M/Min	3476.87	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.15	0.2236	CU M/Min	3478.53	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.2	0.149866667	CU M/Min	3480	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.25	0.220733333	CU M/Min	3481.67	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.3	0.143166667	CU M/Min	3483.14	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.35	0.218483333	CU M/Min	3484.81	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.4	0.1474	CU M/Min	3486.29	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.45	0.22005	CU M/Min	3487.95	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.5	0.154983333	CU M/Min	3489.42	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	14.55	0.218633333	CU M/Min	3491.09	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15	0.158383333	CU M/Min	3492.56	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.05	0.223233333	CU M/Min	3494.23	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.1	0.153783333	CU M/Min	3495.69	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.15	0.231166667	CU M/Min	3497.37	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.2	0.159533333	CU M/Min	3498.83	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.25	0.219216667	CU M/Min	3500.51	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.3	0.152633333	CU M/Min	3501.97	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.35	0.21975	CU M/Min	3503.62	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.4	0.159933333	CU M/Min	3505.07	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.45	0.228166667	CU M/Min	3506.76	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.5	0.154566667	CU M/Min	3508.21	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	15.55	0.220233333	CU M/Min	3509.89	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16	0.1576	CU M/Min	3511.34	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.05	0.21805	CU M/Min	3513.04	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.1	0.149583333	CU M/Min	3514.49	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.15	0.212733333	CU M/Min	3516.18	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.2	0.157633333	CU M/Min	3517.62	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.25	0.21335	CU M/Min	3519.3	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.3	0.153433333	CU M/Min	3520.74	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.35	0.212283333	CU M/Min	3522.43	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.24.2004	16.4	0.1572	CU M/Min	3523.86	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.45	0.214633333	CU M/Min	3525.56	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.5	0.1564	CU M/Min	3527	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	16.55	0.00825	CU M/Min	3528.69	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17	0.148716667	CU M/Min	3530.14	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.05	0	CU M/Min	3531.82	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.1	0.158416667	CU M/Min	3533.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.15	0	CU M/Min	3534.85	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.2	0.00815	CU M/Min	3536.29	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.25	0.004833333	CU M/Min	3537.97	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.3	0	CU M/Min	3539.41	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.35	0.003966667	CU M/Min	3541.09	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.4	0.00155	CU M/Min	3542.53	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.45	0	CU M/Min	3544.22	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.5	0	CU M/Min	3545.67	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	17.55	0.409966667	CU M/Min	3547.33	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18	0.0008	CU M/Min	3548.76	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.05	0.412	CU M/Min	3550.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.1	0.000866667	CU M/Min	3551.14	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.15	0.2103	CU M/Min	3552.29	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.2	0.002866667	CU M/Min	3552.93	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.25	0.425683333	CU M/Min	3554.16	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.3	0.4631	CU M/Min	3555.56	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.35	0.418366667	CU M/Min	3557.23	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.4	0.44445	CU M/Min	3558.71	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.45	0.42205	CU M/Min	3560.38	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.5	0.454733333	CU M/Min	3561.88	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	18.55	0.4282	CU M/Min	3563.56	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19	0.452116667	CU M/Min	3565.06	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.05	0.433	CU M/Min	3566.76	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.1	0.4276	CU M/Min	3568.23	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.15	0.409283333	CU M/Min	3569.86	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.2	0.4339	CU M/Min	3571.29	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.25	0.425033333	CU M/Min	3572.92	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.3	0.436933333	CU M/Min	3574.39	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.35	0.433583333	CU M/Min	3576.09	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.4	0.452266667	CU M/Min	3577.6	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.45	0.4352	CU M/Min	3579.31	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.5	0.444033333	CU M/Min	3580.83	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	19.55	0.226483333	CU M/Min	3582.53	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20	0.117366667	CU M/Min	3584.05	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.05	0.0198	CU M/Min	3585.76	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.1	0.029383333	CU M/Min	3587.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.15	0.018833333	CU M/Min	3588.98	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.2	0.008866667	CU M/Min	3590.49	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.25	0.000416667	CU M/Min	3592.2	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.3	0.0025	CU M/Min	3593.72	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.35	0	CU M/Min	3595.41	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.4	0	CU M/Min	3596.93	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.45	0.003766667	CU M/Min	3598.59	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	20.5	0.004716667	CU M/Min	3600.1	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.24.2004	20.55	0	CU M/Min	3601.82	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21	0	CU M/Min	3603.32	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.05	0	CU M/Min	3605.04	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.1	0.002383333	CU M/Min	3606.55	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.15	0.002616667	CU M/Min	3608.22	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.2	0	CU M/Min	3609.73	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.25	0.003433333	CU M/Min	3611.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.3	0.004816667	CU M/Min	3612.95	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.35	0.002	CU M/Min	3614.67	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.4	0.000866667	CU M/Min	3616.18	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.45	0	CU M/Min	3617.9	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.5	0	CU M/Min	3619.4	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	21.55	0.0872	CU M/Min	3621.11	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22	0.0642	CU M/Min	3622.61	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.05	0.191933333	CU M/Min	3624.33	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.1	0.130083333	CU M/Min	3625.84	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.15	0.22575	CU M/Min	3627.55	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.2	0.153933333	CU M/Min	3629.05	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.25	0.2411	CU M/Min	3630.77	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.3	0.153383333	CU M/Min	3632.27	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.35	0.242733333	CU M/Min	3633.99	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.4	0.14735	CU M/Min	3635.5	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.45	0.241566667	CU M/Min	3637.21	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.5	0.158833333	CU M/Min	3638.72	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	22.55	0.232383333	CU M/Min	3640.24	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23	0.16665	CU M/Min	3641.74	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.05	0.2404	CU M/Min	3643.45	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.1	0.152666667	CU M/Min	3644.96	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.15	0.232866667	CU M/Min	3646.66	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.2	0.156483333	CU M/Min	3648.17	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.25	0.233783333	CU M/Min	3649.89	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.3	0.1479	CU M/Min	3651.4	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.35	0.237383333	CU M/Min	3653.1	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.4	0.148216667	CU M/Min	3654.61	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.45	0.236233333	CU M/Min	3656.31	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.5	0.14975	CU M/Min	3657.81	CU M
SP9	Day 5	06.24.2004	23.55	0.238216667	CU M/Min	3659.5	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0	0.152183333	CU M/Min	3661	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.05	0.232016667	CU M/Min	3662.76	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.1	0.145816667	CU M/Min	3664.26	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.15	0.236666667	CU M/Min	3665	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.2	0.151133333	CU M/Min	3665.99	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.25	0.237966667	CU M/Min	3667.04	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.3	0.148533333	CU M/Min	3668.52	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	0.35	0.240816667	CU M/Min	3669.87	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1	0.155	CU M/Min	3677.65	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.05	0.2323	CU M/Min	3679.11	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.1	0.150716667	CU M/Min	3680.59	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.15	0.2436	CU M/Min	3682.05	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.2	0.153083333	CU M/Min	3683.54	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.25	0.238883333	CU M/Min	3685.19	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.25.2004	1.3	0.14485	CU M/Min	3686.69	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.35	0.2348	CU M/Min	3688.22	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.4	0.156383333	CU M/Min	3689.39	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.45	0.237033333	CU M/Min	3691.13	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.5	0.15525	CU M/Min	3692.62	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	1.55	0.222366667	CU M/Min	3694.36	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2	0.156033333	CU M/Min	3695.85	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.05	0.234483333	CU M/Min	3697.61	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.1	0.150316667	CU M/Min	3698.92	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.15	0.00235	CU M/Min	3699.45	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.2	0.146716667	CU M/Min	3699.45	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.25	0.1393	CU M/Min	3700	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.3	0.158933333	CU M/Min	3700.39	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.35	0.14035	CU M/Min	3700.94	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.4	0.147	CU M/Min	3701.23	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.45	0.135983333	CU M/Min	3701.78	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.5	0.151883333	CU M/Min	3702.07	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	2.55	0.001333333	CU M/Min	3702.63	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3	0.144166667	CU M/Min	3702.91	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.05	0.001183333	CU M/Min	3703.51	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.1	0.475783333	CU M/Min	3704.4	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.15	0.243983333	CU M/Min	3706.59	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.2	0.146416667	CU M/Min	3708.17	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.25	0.27015	CU M/Min	3709.77	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.3	0.15615	CU M/Min	3711.38	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.35	0.259283333	CU M/Min	3713.03	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.4	0.152083333	CU M/Min	3714.63	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.45	0.24795	CU M/Min	3716.28	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.5	0.145883333	CU M/Min	3717.86	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	3.55	0.2379	CU M/Min	3719.52	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4	0.154616667	CU M/Min	3721.09	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.05	0.246333333	CU M/Min	3722.74	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.1	0.000133333	CU M/Min	3723.77	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.15	0.253683333	CU M/Min	3724.11	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.2	0.004566667	CU M/Min	3725.22	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.25	0.270316667	CU M/Min	3725.73	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.3	0.21345	CU M/Min	3726.88	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.45	0.300783333	CU M/Min	3728.94	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.5	0.210383333	CU M/Min	3730.12	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	4.55	0.298316667	CU M/Min	3730.54	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5	0.216516667	CU M/Min	3731.74	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.05	0.493133333	CU M/Min	3732.22	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.1	0.408366667	CU M/Min	3734.39	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.15	0.472933333	CU M/Min	3735.84	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.2	0.4151	CU M/Min	3737.53	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.25	0	CU M/Min	3738.83	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.3	0.434266667	CU M/Min	3740.03	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.35	0.511916667	CU M/Min	3741.53	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.4	0.4188	CU M/Min	3743.24	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.45	0.49875	CU M/Min	3744.73	CU M
SP9	Day 5	06.25.2004	5.5	0.418183333	CU M/Min	3746.43	CU M

Appendix B-1
Raw Flow Data from Strap-On Flow Meter Installed at Effluent (SP-9)
18 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow	Flow Units	Total Flow	Flow Units
SP9	Day 5	06.25.2004	5.55	0.501633333	CU M/Min	3747.92	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6	0.426216667	CU M/Min	3749.61	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.05	0.502933333	CU M/Min	3751.11	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.1	0.4253	CU M/Min	3752.81	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.15	0.493633333	CU M/Min	3754.32	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.2	0.42115	CU M/Min	3756.01	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.25	0.507783333	CU M/Min	3757.51	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.3	0.4257	CU M/Min	3759.2	CU M
SP9	Day 6	06.25.2004	6.35	0	CU M/Min	3760.51	CU M

Appendix B-2
Raw Flow Data From Veendam's In-Line Flow Meter
Blackwater Influent to Treatment
20 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow Meter Reading (cu m)	Total Flow Between Totalizer Readings (cu m)
BW	Day 1	6/20/2004	0625	75,815	
BW	Day 1	6/20/2004	0744	75,822	7
BW	Day 1	6/20/2004	1210	75,846	24
BW	Day 1	6/20/2004	1840	75,878	32
BW	Day 1	6/21/2004	0055	75,908	30
BW	Day 2	6/21/2004	0654	75,935	27
BW	Day 2	6/21/2004	1237	75,967	32
BW	Day 2	6/21/2004	1915	76,002	35
BW	Day 2	6/22/2004	0213	76,040	38
BW	Day 3	6/22/2004	0903	76,071	31
BW	Day 3	6/22/2004	1122	76,085	14
BW	Day 3	6/22/2004	1910	76,125	40
BW	Day 3	6/23/2004	0140	76,159	34
BW	Day 4	6/23/2004	0750	76,185	26
BW	Day 4	6/23/2004	1251	76,210	25
BW	Day 4	6/23/2004	1833	76,237	27
BW	Day 4	6/24/2004	0545	76,288	51
BW	Day 5	6/24/2004	1253	76,329	41
BW	Day 5	6/24/2004	1940	76,362	33
BW	Day 5	6/25/2004	0340	76,396	34

Appendix B-2
Raw Flow Data From Veendam's In-Line Flow Meter
Graywater Influent to Treatment
20 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow Meter Reading (cu m)	Total Flow Between Totalizer Readings (cu m)
GW	Day 1	6/20/2004	0624	372,575	
GW	Day 1	6/20/2004	0744	372,586	11
GW	Day 1	6/20/2004	1210	372,640	54
GW	Day 1	6/20/2004	1840	372,735	95
GW	Day 1	6/21/2004	0055	372,823	88
GW	Day 2	6/21/2004	0654	372,893	70
GW	Day 2	6/21/2004	1238	372,970	77
GW	Day 2	6/21/2004	1915	373,063	93
GW	Day 2	6/22/2004	0212	373,154	91
GW	Day 3	6/22/2004	0902	373,228	74
GW	Day 3	6/22/2004	1124	373,263	35
GW	Day 3	6/22/2004	1910	373,376	113
GW	Day 3	6/23/2004	0140	373,462	86
GW	Day 4	6/23/2004	0749	373,522	60
GW	Day 4	6/23/2004	1250	373,586	64
GW	Day 4	6/23/2004	1833	373,666	80
GW	Day 5	6/24/2004	0545	373,805	139
GW	Day 5	6/24/2004	1252	373,893	88
GW	Day 5	6/24/2004	1940	373,985	92
GW	Day 5	6/25/2004	0340	374,078	93

Appendix B-2
Raw Flow Data From Veendam's In-Line Flow Meter
Effluent from Treatment (SP-9)
20 June Through 25 June 2004

Sample Point	Day	Date	Time	Flow Meter Reading (cu m)	Total Flow Between Totalizer Readings (cu m)
SP-9	Day 1	6/20/2004	0623	299,704	
SP-9	Day 1	6/20/2004	0744	299,724	20
SP-9	Day 1	6/20/2004	1210	299,816	92
SP-9	Day 1	6/20/2004	1840	299,951	135
SP-9	Day 1	6/21/2004	0055	300,000	49
SP-9	Day 2	6/21/2004	0654	300,125	125
SP-9	Day 2	6/21/2004	1234	300,215	90
SP-9	Day 2	6/21/2004	1915	300,346	131
SP-9	Day 2	6/22/2004	0215	300,483	137
SP-9	Day 3	6/22/2004	0915	300,551	68
SP-9	Day 3	6/22/2004	1121	300,551	0
SP-9	Day 3	6/22/2004	1910	300,551	0
SP-9	Day 3	6/23/2004	0140	300,634	83
SP-9	Day 4	6/23/2004	0748	300,729	95
SP-9	Day 4	6/23/2004	1249	300,824	95
SP-9	Day 4	6/23/2004	1833	300,929	105
SP-9	Day 4	6/24/2004	0545	301,067	138
SP-9	Day 5	6/24/2004	1251	301,201	134
SP-9	Day 5	6/24/2004	1940	301,326	125
SP-9	Day 5	6/25/2004	0340	301,464	138