

清水廠進、放流水採樣

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子界面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳	氯鹽	硼	
單位	-	℃	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	mg/L	mg/L	
進流水	107/01/18	8.3	16.9	2950	11.3	87.7	376	76.1	0.41	1520	7.5	26.3	0.22	N.D	N.D	0.03	0.07	0.08	0.0036	0.0009	0.06	87.8	-	-
	107/03/01	8.2	17.4	4330	11.6	144	324	51.7	0.79	2280	8.1	0.34	0.27	0.04	0.004	0.02	0.07	0.10	0.0070	N.D	0.09	144	-	-
	107/05/02	8.2	25.0	6110	12.4	320	836	85.4	0.86	4180	0.5	10.6	0.34	0.06	0.006	0.06	0.08	0.15	0.0086	0.0537	0.12	222	-	-
	107/07/05	7.9	26.3	2320	6.2	37.6	167	50.4	0.05	490	<0.5	17.6	0.22	N.D	0.007	0.03	0.12	0.07	0.0023	N.D	N.D	60.5	-	-
	107/09/06	7.4	28.2	1950	2.3	35.5	144	47.8	0.31	385	1.0	10.4	0.21	0.03	N.D	0.02	0.07	0.06	0.0021	N.D	N.D	39.9	-	-
	107/11/07	8.0	22.3	3120	2.3	46.4	192	66.3	0.08	711	1.0	18.9	0.19	0.03	N.D	0.02	0.04	0.06	0.0013	N.D	0.05	67.7	-	-
	108/01/02	8.2	17.7	3860	3.0	104	439	10.4	0.03	1320	15.1	27.2	0.30	0.03	0.004	0.07	0.07	0.13	0.0034	N.D	N.D	106	-	-
	108/02/14	8.2	18.6	4770	3.2	91.3	408	69.4	0.29	1720	1.4	19.4	0.36	N.D	0.009	0.05	0.07	0.16	0.0050	N.D	0.04	172	-	-
	108/03/06	8.1	18.5	4830	3.6	166	432	60.5	0.29	2400	3.3	7.61	0.28	N.D	0.011	0.03	0.07	0.12	0.0035	N.D	0.01	158	-	-
	108/04/09	8.0	23.4	3190	2.4	86.1	291	89.3	0.40	698	2.3	21.3	0.16	N.D	N.D	1.56	0.06	0.08	0.0022	N.D	N.D	112	-	-
	108/05/02	8.0	22.6	2420	17.0	134	234	11.5	0.09	893	<0.5	4.45	0.15	N.D	N.D	0.02	0.08	0.08	0.0005	N.D	0.01	112	-	-
	108/06/04	7.5	25.5	1770	13.8	51.4	128	49.4	0.10	553	8.5	2.37	0.20	0.05	0.003	0.04	0.05	0.04	0.0014	N.D	N.D	61.7	-	-
	108/07/02	7.4	27.9	2150	1.0	29.2	138	47.0	0.23	361	6.2	4.18	0.19	0.02	N.D	0.03	0.07	0.07	0.0014	N.D	N.D	44.4	-	-
	108/08/06	7.4	29.4	3130	16.4	49.6	202	17.8	0.37	975	10.0	5.06	0.22	N.D	N.D	0.04	0.07	0.05	0.0014	0.0014	0.01	92.0	-	-
	108/09/03	7.2	29.4	1800	8.2	40.2	104	17.7	0.14	243	21.2	8.25	0.31	0.02	N.D	0.04	0.13	0.05	0.0008	N.D	N.D	39.8	-	-
	108/10/01	7.7	26.2	2660	2.2	38.1	166	86.7	0.15	627	1.2	2.63	0.20	N.D	0.004	0.02	0.07	0.07	0.0012	N.D	N.D	77.2	-	-
	108/11/05	8.0	23.7	3460	9.2	77.5	251	130	0.28	1160	5.5	16.3	0.56	N.D	N.D	N.D	0.02	0.02	0.0042	N.D	N.D	121	-	-
	108/12/03	8.1	20.9	3390	7.7	99.7	357	129	0.20	1210	0.9	14.1	0.33	0.03	N.D	0.04	0.08	0.09	0.0028	N.D	0.05	139	-	-
	109/01/13	8.2	18.3	2420	17.2	67.9	209	79.5	0.10	730	1.9	19.7	0.61	0.10	N.D	0.03	0.05	0.12	0.0043	N.D	0.02	93.3	250	2.16
	109/02/03	8.0	17.8	3080	5.0	75.0	235	80.8	0.22	1130	2.6	21.8	0.42	0.03	0.009	0.03	0.07	0.08	0.0090	N.D	0.07	109	327	3.54
	109/03/03	8.1	18.9	3630	13.8	104	301	128	0.09	1090	<0.5	12.6	0.36	0.02	N.D	N.D	0.04	0.04	0.0022	N.D	N.D	39.1	854	1.82
	109/04/06	8.1	19.0	3350	6.0	69.6	315	170	0.05	1240	3.5	20.3	0.32	0.03	N.D	0.03	0.07	0.11	0.0032	0.0003	0.07	144	372	5.95
	109/05/04	8.4	25.9	3920	4.0	117	404	166	N.D	1170	1.2	20.6	0.32	0.02	0.011	0.02	0.09	0.03	0.0020	0.0014	N.D	128	448	7.00
	109/06/02	8.0	29.9	3000	12.6	106	276	98	0.42	1190	0.8	16.7	0.34	0.06	0.007	0.02	0.08	0.07	0.0035	0.0009	0.04	123	370	4.30
	109/07/01	7.9	30.2	2770	1.5	68.4	268	73.9	0.29	947	<0.5	26.6	0.25	0.04	N.D	0.02	0.13	0.06	0.0022	0.0008	0.02	83.4	298	3.91
	109/08/04	7.6	28.5	3240	3.8	76.5	312	152	0.06	1020	0.5	19.9	0.25	0.03	0.008	0.02	0.07	0.07	0.0041	N.D	0.02	100	314	9.42
	109/09/01	7.5	28.5	3840	5.0	116	395	129	0.28	1410	<0.5	6.84	0.26	0.012	<0.001	0.020	0.057	0.027	0.0026	N.D	0.05	111	439	10.7
	109/10/06	7.8	26.2	4250	4.8	100	490	266	0.52	1570	<0.5	1.46	0.25	0.008	0.001	0.021	0.045	0.031	0.0056	0.0007	0.07	138	501	4.40
109/11/03	8.0	22.4	4010	3.3	263	572	147	0.29	1610	<0.5	5.31	0.36	0.008	<0.001	0.017	0.061	0.040	0.0062	0.0008	0.06	141	461	6.94	
109/12/08	8.4	19.5	4880	3.9	166	515	120	0.22	2140	<0.5	9.32	0.39	N.D	N.D	0.004	0.015	0.006	0.0038	N.D	0	167	593	8.88	
放流水標準	6-9	38(五-九月) 35(十-四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-	-	5	
放流水	107/01/18	8.5	19.8	2570	1.5	36.2	65.5	2.11	0.05	170	5.2	8.77	0.15	N.D	N.D	0.01	0.03	0.04	0.0027	0.0007	N.D	31.9	-	-
	107/02/02	7.8	17.9	2160	5.3	9.1	24.3	0.10	62	6.8	7.42	0.21	N.D	0.007	0.02	0.04	0.07	0.0008	0.0011	0.02	10.3	-	-	
	107/03/01	7.3	21.2	3730	3.3	7.3	17.0	0.47	0.14	39	5.5	0.05	0.12	0.02	N.D	N.D	0.01	0.06	0.0014	N.D	N.D	7.3	-	-
	107/04/10	7.5	25.1	3640	13.6	28.6	56.6	0.18	0.13	76	1.7	4.27	0.12	0.02	0.013	0.01	0.02	0.07	0.0009	N.D	0.02	27.8	-	-
	107/05/02	8.0	28.3	5620	28.0	14.5	42.7	1.77	0.05	63	<0.5	4.91	0.13	0.05	N.D	0.02	0.02	0.09	0.0008	N.D	N.D	12.3	-	-
	107/06/06	7.1	32.5	5940	26.3	11.6	44.8	0.99	0.05	73	1.2	0.76	0.20	N.D	0.004	0.01	0.02	0.07	0.0009	N.D	0.01	22.1	-	-
	107/07/05	7.1	27.3	5180	20.1	12.4	43.9	3.92	0.05	25	<0.5	0.11	0.14	N.D	0.008	0.01	0.10	0.06	0.0014	N.D	0.02	15.4	-	-
	107/08/06	7.5	32.9	6370	27.6	19.2	52.6	0.32	0.06	38	<0.5	0.38	0.12	N.D	N.D	N.D	0.16	0.04	0.0016	0.0007	N.D	9.7	-	-
	107/09/06	7.3	29.5	1170	16.0	13.1	45.5	0.43	0.16	45	0.7	2.21	0.14	0.02	N.D	N.D	0.02	0.04	0.0006	N.D	N.D	16	-	-
	107/10/11	8.0	24.1	4380	21.8	9.5	45.1	0.63	0.04	57	<0.5	7.64	0.12	0.03	N.D	<0.01	0.03	0.04	0.001	N.D	N.D	14.9	-	-
	107/11/07	7.7	25.9	3010	19.4	26.3	83.7	0.49	0.02	110	0.9	5.37	0.12	0.02	N.D	0.01	0.01	0.03	0.0007	N.D	0.03	25.2	-	-
	107/12/03	7.9	22.6	3530	1.7	5.7	18.4	0.39	N.D	30	3.7	8.94	0.13	N.D	0.007	N.D	0.02	0.06	N.D	0.0011	N.D	7.7	-	-
	108/01/02	8.0	21.1	3060	2.0	7.9	16.3	0.49	N.D	<25	<0.5	7.19	0.11	N.D	N.D	0.03	0.02	0.06	0.0006	N.D	N.D	7.2	-	-
	108/02/14	7.7	19.5	4280	2.4	10.3	48.3	1.58	N.D	39	<0.5	8.68	0.11	0.02	0.010	0.01	0.01	0.09	0.0010	N.D	N.D	8.0	-	-
	108/03/06	7.4	20.5	4420	1.0	7.3	19.5	2.95	0.07	38	<0.5	4.74	0.08	0.02	0.014	0.01	0.04	0.05	N.D	N.D	N.D	5.8	-	-
	108/04/09	7.6	26.0	3290	4.5	10.1	31.6	11.5	0.16	40	1.1	1.28	<0.10	N.D	N.D	0.31	0.03	0.07	0.0006	N.D	N.D	8.7	-	-
	108/05/02	7.6	22.4	1660	8.0	9.0	19.8	1.21	0.09	47	<0.5	3.13	0.08	N.D	N.D	0.01	0.03	0.06	N.D	N.D	N.D	9.1	-	-
	108/06/04	8.1	26.7	1060	5.0	4.5	17.6	1.86	0.03	43	1.3	3.53	0.07	0.05	N.D	0.01	0.03	0.02	0.0005	N.D	N.D	3.1	-	-
	108/07/02	7.6	29.8	1780	2.0	12.3	57.9	0.78	0.06	32	<0.5	2.31	0.07	0.03	N.D	0.01	0.02	0.06	N.D	N.D	N.D	14.4	-	-
	108/08/06	7.2	30.1	2460	5.1	6.2	27.0	2.94	0.09	31	4.6	2.31	0.09	N.D	N.D	0.01	0.01	N.D	0.0009	0.0004	N.D	9.0	-	-
	108/09/03	8.3	29.8	1130	2.2	5.1	23.2	1.98	0.05	63	<0.5	6.14	0.08	0.02	0.003	N.D	0.04	0.05	0.0005	N.D	N.D	8.2	-	-
	108/10/01	7.9	26.4	2130	2.0	4.3	20.0	2.73	0.04	38	0.9	7.14	0.07	N.D	0.005	N.D	0.02	0.05	0.0006	N.D	N.D	7.7	-	-
	108/12/03	7.2	17.4	2090	4.0	4.2	19.8	6.03	0.04	31	<0.5	11.8	0.03	0.04	N.D	<0.01	0.03	0.05	0.0004	N.D	N.D	4.6	-	-
	109/01/13	8.2	17.9	1570	14.7	8.7	38.9	10.2	0.06	33	1.2	8.87	0.10	0.11	N.D	0.02	0.04	0.11	0.0009	N.D	N.D	8.38	336	0.261
	109/02/03	7.7	16.4	2560	4.1	7.7	26.3	12.9	N.D	39	<0.5	12.7	0.18	0.04	0.007	N.D	0.02	0.04	0.0006	N.D	0.01	7.23	657	0.254
	109/03/03	7.2	20.3	2430	7.6	9.3	32.3	11.6	0.07	60	<0.5	14.7	0.20											

沙鹿廠進、放流水採樣

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子界面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氟鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳	氯鹽	硼	
單位	-	°C	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	mg/L	mg/L	
進流水	107/01/18	7.3	26.6	10100	2.4	330	1370	86.6	1.15	1570	3.7	0.08	11.3	N.D	0.007	0.01	0.11	0.16	0.0249	0.0039	0.14	249	-	-
	107/03/08	7.4	23.6	9400	2.4	299	1420	89.4	1.19	1490	3.0	0.05	0.51	0.04	0.009	0.03	0.97	0.17	0.0088	0.0047	0.13	260	-	-
	107/05/02	7.4	27.8	9080	56.0	392	662	90.2	1.03	1450	<0.5	0.03	0.40	0.06	0.009	0.02	0.21	0.17	0.0266	N.D	0.13	325	-	-
	107/07/05	7.2	27.2	1530	12.7	32.2	132	62.6	N.D	216	1.8	4.06	0.17	0.02	0.005	0.03	0.3	0.09	0.0032	N.D	N.D	63.6	-	-
	107/09/04	7.1	29.0	6220	66.0	71.8	297	85.5	0.94	553	<0.5	0.17	0.32	0.06	0.005	N.D	0.07	0.09	0.0185	0.0007	0.04	140	-	-
	107/11/07	7.2	27.5	9070	43.5	24.3	103	87.2	1.03	794	0.7	0.30	0.32	0.03	N.D	N.D	0.04	0.06	0.0033	N.D	0.06	49.1	-	-
	108/01/02	7.6	21.5	590	66.5	2.0	4.3	10.0	0.07	78	1.0	3.41	0.12	N.D	0.004	0.02	0.16	0.06	0.0016	0.0003	N.D	0.6	-	-
	108/02/14	7.3	21.0	7440	2.5	138	614	98.4	0.62	829	0.9	6.18	0.29	N.D	0.008	N.D	0.72	0.16	0.0060	N.D	0.03	215	-	-
	108/03/06	7.7	20.1	1710	20.2	45.2	114	20.3	0.11	215	4.2	N.D	0.13	N.D	0.005	0.01	0.05	0.07	0.0013	N.D	0.03	45.4	-	-
	108/04/09	7.2	27.2	7880	41.0	128	804	78.8	0.36	505	<0.5	0.02	0.26	N.D	N.D	0.38	0.16	0.12	0.0085	N.D	N.D	394	-	-
	108/05/09	7.1	25.8	5760	74.0	414	727	15.7	0.55	516	2.3	N.D	0.25	N.D	0.008	0.27	0.08	0.29	N.D	0.0007	0.02	364	-	-
	108/06/04	7.1	27.0	6340	87.0	102	504	120	0.47	679	5.3	N.D	0.30	0.04	0.004	0.01	0.13	0.08	0.0087	N.D	N.D	248	-	-
	108/07/04	7.1	27.7	6970	28.4	169	718	241	0.58	480	8.6	N.D	0.31	0.04	N.D	0.02	0.04	0.07	0.0087	N.D	0.01	267	-	-
	108/08/06	7.2	33.6	7680	65.0	123	579	217	0.79	600	10.7	N.D	0.25	N.D	N.D	0.02	0.55	0.08	0.0036	0.0013	0.05	157	-	-
	108/09/05	7.2	29.2	7530	17.6	125	606	92.0	0.75	883	3.8	N.D	0.44	N.D	N.D	N.D	0.03	0.07	0.0084	N.D	0.02	250	-	-
	108/10/01	7.2	27.8	8840	7.7	191	782	400	0.83	901	0.9	N.D	0.32	0.02	0.006	N.D	0.06	0.14	0.0064	N.D	0.04	358	-	-
	108/11/07	7.3	26.1	1510	4.4	19.6	75.6	71.5	1.06	171	14.4	3.49	0.15	0.02	N.D	N.D	0.08	0.02	0.0049	N.D	N.D	26.0	-	-
	108/12/03	7.4	23.5	5020	3.0	98.5	359	290	0.42	660	2.9	0.09	0.27	0.04	N.D	0.01	1.32	0.09	0.0060	N.D	0.06	158	-	-
	109/01/14	7.3	24.1	2610	7.1	42.7	199	133	0.21	275	7.8	2.38	0.22	0.11	N.D	N.D	0.07	0.06	0.0080	0.0008	N.D	68.2	203	0.439
	109/02/03	7.3	22.4	3040	9.7	89.1	306	78.3	0.25	336	2.7	4.18	0.23	0.02	0.006	N.D	0.22	0.05	0.0052	N.D	0.03	62.3	237	0.602
109/03/09	7.2	24.7	4270	8.8	61.4	258	70.8	0.36	400	3.2	4.93	0.28	0.03	0.011	0.02	0.14	0.09	0.0064	0.0010	0.04	77.5	258	0.518	
109/04/06	7.4	22.8	2870	18.1	53.6	263	161	0.30	474	2.2	3.67	0.22	0.02	N.D	N.D	0.10	0.09	0.0049	0.0022	0.03	112	223	0.720	
109/05/05	8.2	24.6	2750	12.1	67.4	148	204	0.24	305	0.6	0.23	0.21	N.D	N.D	0.68	0.05	0.10	0.0017	0.0018	0.02	57.7	204	0.093	
109/06/02	7.2	27.7	7100	27.7	306	636	61	0.42	674	<0.5	N.D	0.36	0.06	0.007	0.01	0.09	0.10	0.0155	0.0003	0.06	189	588	1.140	
109/07/01	7.2	28.7	7650	39.6	266	682	85.1	0.10	628	3.7	N.D	0.30	0.06	N.D	N.D	0.04	0.10	0.0113	0.0010	0.04	190	667	0.491	
109/08/04	7.3	27.4	8940	4.4	309	814	6.41	0.76	779	<0.5	N.D	0.38	0.07	0.016	0.01	0.06	0.14	0.0164	N.D	0.06	248	479	4.51	
109/09/01	7.3	27.8	8970	13.0	356	950	134	0.75	969	<0.5	N.D	0.38	0.008	0.002	0.003	0.030	0.052	0.0094	0.0002	0.104	244	690	5.60	
109/10/06	7.4	27.1	9030	28.8	304	830	268	0.53	896	<0.5	0.02	0.35	0.009	0.002	0.006	0.039	0.050	0.0175	0.0006	0.100	254	620	0.454	
109/11/03	7.3	25.5	3130	3.8	69.1	203	209	0.16	380	<0.5	2.75	0.23	0.007	<0.001	N.D	0.037	0.017	0.0082	0.0044	0.031	74.9	247	0.602	
109/12/08	7.4	24.3	3410	3.1	72.8	240	248	0.32	425	<0.5	3.14	0.22	0.003	<0.001	0.002	0.028	0.020	0.0012	N.D	0.024	460	218	0.675	
放流水標準	6~9	38(五~九月) 35(十~四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-	-	5	
放流水	107/01/18	7.1	19.6	15100	10.3	7.1	28.2	0.82	0.03	53	8.0	24.7	12.8	N.D	N.D	0.01	0.03	0.12	0.0008	0.0009	N.D	3.7	-	-
	107/02/02	6.7	16.1	8910	8.6	12.5	34.2	0.29	0.05	47	6.4	18.7	0.17	0.03	0.010	0.03	0.06	0.15	0.0008	0.0004	0.02	4.6	-	-
	107/03/08	7.0	18.4	8750	8.0	6.9	16.5	2.84	0.07	29	3.0	1.33	0.14	0.04	0.004	0.03	0.03	0.09	0.0015	0.0007	0.01	6.6	-	-
	107/04/10	6.8	23.9	5980	3.8	7.0	17.2	2.06	0.07	<25	1.2	11.7	0.10	N.D	0.011	0.01	0.03	0.08	N.D	N.D	0.01	5.3	-	-
	107/05/02	7.4	26.8	2710	38.5	15.6	39.2	5.00	0.06	54	0.5	18.3	0.20	0.05	0.006	0.02	0.02	0.09	0.0006	N.D	N.D	12.3	-	-
	107/06/06	7.1	30.8	4730	10.7	15.7	42.7	7.11	0.09	95	<0.5	11.7	0.51	0.03	N.D	<0.01	0.02	0.07	0.0005	0.0007	0.01	20.8	-	-
	107/07/05	8.0	26.7	2330	27.8	10.8	46.4	1.77	N.D	101	<0.5	33.7	0.85	N.D	0.006	0.01	0.18	0.06	N.D	N.D	N.D	19.8	-	-
	107/08/06	7.2	29.0	3630	10.1	8.7	35.6	1.65	0.08	81	<0.5	2.44	0.71	N.D	N.D	N.D	0.05	N.D	0.0010	0.0005	N.D	17.6	-	-
	107/09/04	7.8	29.5	2450	10.6	10.8	51.5	10.5	0.23	97	<0.5	20.1	0.25	0.04	N.D	N.D	0.01	0.05	0.0008	N.D	N.D	17.5	-	-
	107/10/11	7.7	23.9	4460	25.2	7.7	34.6	47.7	0.06	180	<0.5	35.7	0.15	0.02	N.D	N.D	0.04	0.05	0.0030	N.D	N.D	35.3	-	-
	107/11/07	7.4	24.5	3660	1.7	21.9	76.3	0.50	0.34	75	<0.5	42.2	0.09	0.02	N.D	N.D	<0.01	0.03	0.0006	N.D	0.03	21.7	-	-

放流水

107/12/03	7.6	23.1	4980	27.0	85.7	175	11.9	0.04	383	2.6	0.41	0.21	N.D	0.008	0.01	0.04	0.09	0.0036	0.0006	0.04	104	-	-
108/01/02	7.6	19.1	3510	2.0	3.1	6.3	9.80	0.08	56	<0.5	23.5	0.09	N.D	0.006	0.03	0.11	0.09	0.0010	N.D	N.D	1.3	-	-
108/02/14	7.4	20.6	3830	11.1	13.4	54.1	53.4	0.10	97	<0.5	24.1	0.11	N.D	0.008	N.D	0.02	0.12	0.0004	N.D	N.D	23.9	-	-
108/03/06	7.2	20.2	2740	5.0	24.7	52.3	10.1	0.16	92	0.8	7.59	0.08	N.D	0.010	0.02	0.05	0.08	N.D	N.D	N.D	22.9	-	-
108/04/09	7.1	25.2	4660	29.5	11.4	42.1	17.5	0.14	48	<0.5	8.00	0.07	N.D	N.D	N.D	0.03	0.09	N.D	N.D	N.D	13.4	-	-
108/05/09	7.1	22.5	3970	16.2	24.1	40.1	9.77	0.08	35	1.1	6.22	0.09	N.D	N.D	0.04	0.01	0.05	N.D	N.D	0.02	13.9	-	-
108/06/04	7.6	25.6	4890	16.8	4.5	21.7	8.76	0.05	48	<0.5	4.50	0.12	0.04	0.004	0.02	0.02	0.02	0.0006	N.D	N.D	3.7	-	-
108/07/04	7.5	27.9	5380	25.2	8.5	41.0	1.89	0.08	71	0.7	2.06	0.11	0.03	N.D	0.02	0.02	0.02	0.0017	N.D	N.D	13.2	-	-
108/08/06	7.1	28.6	7580	25.0	14.6	71.5	7.49	0.12	46	6.1	7.49	0.09	N.D	N.D	0.02	0.03	0.05	0.0013	N.D	N.D	24.4	-	-
108/09/05	7.3	27.5	5070	1.6	21.5	62.9	22.1	0.19	89	2.6	0.82	0.10	N.D	0.005	N.D	0.04	0.07	0.0008	N.D	N.D	16.9	-	-
108/10/01	6.9	26.8	5510	0.8	11.4	41.4	4.70	0.07	60	<0.5	6.83	0.08	N.D	0.006	N.D	0.02	0.06	0.0007	N.D	N.D	12.6	-	-
108/11/07	7.5	22.8	2980	3.6	13.6	65.5	4.1	0.10	132	9.1	19.9	0.06	0.03	0.006	N.D	0.02	0.04	0.0021	N.D	N.D	25.8	-	-
108/12/03	7.2	18.9	3750	2.9	9.8	44.3	1.93	0.06	82	1.8	18.5	0.04	0.04	0.006	<0.01	0.02	0.04	0.0006	N.D	N.D	17.2	-	-
109/01/14	7.3	18.4	1900	3.0	12.5	59.7	14.5	0.07	120	5.0	11.0	0.06	0.12	N.D	0.01	0.02	0.04	0.0045	N.D	N.D	27.9	523	0.310
109/02/03	7.2	16.6	4990	2.8	6.9	67.2	14.5	0.08	123	1.0	23.7	0.17	0.04	0.008	N.D	0.02	0.06	0.0035	N.D	0.02	21.9	1810	0.209
109/03/09	7.7	22.1	3000	13.3	8.1	29.1	4.20	0.05	85	1.0	15.5	0.17	N.D	0.011	0.03	0.03	0.09	0.0009	0.0004	0.01	14.6	842	0.144
109/04/06	7.0	18.4	961	6.3	22.6	78.6	5.35	0.08	152	<0.5	39.4	0.17	0.02	N.D	N.D	0.04	0.08	0.0017	0.0008	N.D	29.2	139	0.598
109/05/05	7.2	28.6	1790	27.4	17.4	50.8	5.08	0.07	79	<0.5	27.2	0.14	N.D	N.D	N.D	0.01	0.05	0.0008	0.0013	N.D	15.6	352	0.061
109/06/02	7.3	28.5	2580	4.7	9.2	29.7	0.60	N.D	43	<0.5	13.1	0.15	0.04	0.007	N.D	0.03	0.04	0.0009	N.D	0.01	9.0	825	0.061
109/07/01	7.0	28.4	2550	5.6	3.6	14.6	1.96	0.04	29	0.6	10.5	0.09	0.03	N.D	N.D	0.02	0.06	N.D	N.D	N.D	6.1	533	0.145
109/08/04	7.1	27.2	3600	8.4	7.7	24.1	0.52	N.D	28	<0.5	8.09	0.10	0.02	0.009	N.D	0.03	0.03	0.0011	N.D	N.D	6.8	422	0.178
109/09/01	6.7	28.7	3280	1.8	4.3	14.1	0.13	0.04	<25	<0.5	7.43	0.10	0.004	N.D	0.003	0.008	N.D	0.0005	N.D	0.001	5.5	952	0.202
109/10/06	7.3	25.6	4480	2.5	5.0	17.8	0.37	N.D	28	<0.5	5.57	0.10	0.005	0.001	0.008	0.016	0.001	0.0011	0.0003	0.004	5.8	1310	0.235
109/11/03	7.1	23.4	2610	2.5	3.7	12.1	0.62	0.04	<25	<0.5	6.84	0.13	0.004	<0.001	<0.002	0.009	N.D	0.0010	N.D	0.003	3.4	757	0.043
109/12/08	6.8	20.5	2380	2.7	6.6	18.7	2.05	N.D	41	<0.5	6.92	0.13	0.002	<0.001	0.006	0.014	0.007	0.0003	N.D	0.004	6.4	707	0.110

大肚廠進、放流水採樣

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子界面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氟鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳	氯鹽	硼	
單位	-	°C	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	mg/L	mg/L	
進流水	107/01/18	7.9	20.8	9900	9.5	368	1220	84.9	1.26	1790	4.4	2.18	0.58	N.D	N.D	0.02	0.06	0.19	0.0637	0.0067	0.36	357	-	-
	107/03/08	8.1	18.4	10500	9.0	443	1470	80.0	2.32	2020	1.7	0.07	1.20	0.04	0.009	0.03	0.05	0.21	0.0554	0.0010	0.44	424	-	-
	107/05/02	8.0	30.9	11200	14.8	686	1410	84.2	2.14	2170	0.7	0.18	1.03	0.07	0.010	0.02	0.05	0.20	0.0750	0.0029	0.40	569	-	-
	107/05/02	8.0	30.9	11200	14.8	686	1410	84.2	2.14	2170	0.7	0.18	1.03	0.07	0.010	0.02	0.05	0.20	0.0750	0.0029	0.40	569	-	-
	107/07/05	7.2	33.5	3230	27.5	91.7	409	58.4	0.09	846	28.2	44.9	0.52	0.05	0.004	0.05	0.18	0.12	0.0076	0.0003	0.01	146	-	-
	107/09/04	7.4	31.7	5010	42.5	71.4	272	82.9	1.28	664	<0.5	5.01	0.53	0.05	0.005	0.01	0.06	0.10	0.0516	0.0010	0.02	130	-	-
	107/11/07	7.9	26.3	9060	13.0	96.5	438	61.0	2.16	927	0.7	0.36	0.75	0.04	N.D	<0.01	0.02	0.07	0.0086	N.D	0.07	267	-	-
	108/01/02	8.1	21.1	10400	9.1	348	1370	10.4	1.84	1110	8.5	2.28	0.83	0.03	0.004	0.04	0.09	0.23	0.0119	N.D	0.42	427	-	-
	108/02/04	7.9	23.3	11100	7.6	298	1240	101	0.80	1430	1.5	N.D	0.89	N.D	0.007	<0.01	0.05	0.24	0.0193	N.D	0.35	432	-	-
	108/03/06	8.0	22.9	10000	9.9	374	1080	200	0.78	1310	0.6	3.71	0.76	N.D	0.008	0.04	0.07	0.20	0.0322	N.D	0.24	370	-	-
	108/04/09	7.9	29.0	9480	7.6	211	1060	77.6	0.60	1130	1.3	0.12	0.86	N.D	N.D	N.D	0.04	0.16	0.0147	N.D	0.09	427	-	-
	108/05/09	7.8	28.3	4990	33.0	416	702	161	0.48	765	1.8	4.45	0.59	N.D	0.009	0.14	0.06	0.23	0.0014	N.D	0.05	345	-	-
	108/06/04	7.6	28.1	4880	43.0	85.8	428	95.6	0.60	646	4.3	4.44	0.55	0.05	0.006	0.02	0.07	0.08	0.0295	N.D	N.D	208	-	-
	108/07/04	7.5	30.3	4560	35.5	108	526	210	0.67	396	2.4	3.44	0.41	0.03	N.D	0.01	N.D	0.02	0.0302	N.D	N.D	219	-	-
	108/08/06	7.7	32.2	7030	23.5	143	698	209	0.93	965	4.3	0.01	0.58	N.D	N.D	0.01	0.03	0.07	0.0201	0.0026	0.13	188	-	-
	108/09/05	7.3	29.3	2030	10.5	43.5	159	83.0	0.40	246	2.9	3.34	0.16	N.D	N.D	0.01	0.02	0.06	0.0166	N.D	0.01	60.2	-	-
	108/10/01	7.7	30.8	7150	15.2	214	852	60.3	0.94	1230	0.8	0.53	0.67	N.D	0.005	<0.01	0.03	0.16	0.0006	N.D	0.09	343	-	-
	108/11/07	8.0	26.8	8170	2.7	295	1050	290	0.96	1050	19.1	0.91	0.61	N.D	0.005	N.D	0.04	0.15	0.0919	N.D	0.29	454	-	-
	108/12/03	8.1	19.9	9330	5.0	429	1260	314	1.02	1580	2.5	1.19	0.85	0.05	N.D	0.01	0.07	0.16	0.0585	0.0065	0.34	490	-	-
	109/01/14	8.0	22.1	9090	5.3	385	1230	316	0.28	1660	7.0	0.02	0.57	0.07	N.D	0.01	0.06	0.15	0.0824	N.D	0.28	384	646	7.19
109/02/04	8.2	18.4	8730	9.6	242	788	77.0	0.55	526	1.9	1.94	0.76	0.02	0.007	0.01	0.06	0.14	0.0169	N.D	0.32	322	655	25.4	
109/03/09	7.8	27.3	11800	9.3	785	1700	32.1	1.25	1510	8.5	0.13	0.94	0.03	0.010	0.04	0.07	0.22	0.0046	0.0018	0.49	512	716	13.5	
109/04/01	8.1	23.5	10300	11.1	805	1790	141	0.26	1770	3.1	0.04	1.15	0.02	0.004	0.01	0.07	0.21	0.0194	0.0006	0.46	483	705	6.99	
109/05/05	8.3	30.2	11100	8.3	680	2150	646	0.20	1780	0.7	N.D	0.96	0.04	0.009	0.01	0.41	0.12	0.0052	0.0003	0.09	488	741	23.3	
109/06/02	7.8	32.6	5040	34.8	120	516	257	0.39	739	<0.5	1.01	0.67	0.08	0.008	0.01	0.06	0.10	0.0209	N.D	0.12	195	284	2.28	
109/07/01	7.9	30.4	8150	6.2	392	1160	88.1	0.75	41	<0.5	N.D	0.88	0.05	N.D	0.22	0.04	0.14	0.0138	0.0017	0.14	294	508	6.52	
109/08/04	7.4	31.2	3330	29.6	94.3	373	175	0.19	418	1.1	4.93	0.53	0.05	0.013	0.04	0.16	0.10	0.0125	N.D	0.02	122	212	3.45	
109/09/01	7.8	30.3	8270	31.7	560	1360	131	1.01	1260	2.6	N.D	0.88	0.008	<0.001	0.007	0.040	0.071	0.0213	N.D	0.265	396	555	14.0	
109/10/06	8.1	27.9	9950	11.6	584	1750	328	0.77	1330	<0.5	N.D	1.04	0.006	0.001	0.010	0.039	0.080	0.0388	0.0006	0.305	413	670	8.11	
109/11/03	8.0	24.9	10700	9.5	872	2510	391	0.92	1960	<0.5	N.D	1.22	0.014	0.001	0.011	0.052	0.123	0.0911	0.0010	0.405	542	697	10.8	
109/12/08	8.3	21.4	11500	7.4	688	1160	340	1.22	1490	<0.5	0.07	1.06	0.006	<0.001	0.010	0.042	0.116	0.0234	0.0002	0.507	152	1020	14.7	
放流水標準	6~9	38(五~九月) 35(十~四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-	-	5	
107/01/18	7.9	18.4	4130	1.3	1.9	3.3	8.91	N.D	34	6.6	2.39	0.17	N.D	N.D	0.01	0.03	0.06	0.0023	0.0006	N.D	1.6	-	-	
107/02/02	7.5	17.0	4120	7.0	2.8	4.8	0.12	0.008	<25	2.8	2.37	0.25	0.02	0.011	0.02	0.02	0.11	0.0012	0.0004	N.D	1.9	-	-	
107/03/08	7.9	19.1	6230	2.4	10.8	37.7	18.9	0.11	55	<0.5	1.44	0.27	0.04	0.005	0.02	0.02	0.08	0.0037	0.0004	0.01	10.1	-	-	
107/04/10	7.3	25.1	4540	7.2	21.0	36.9	21.0	0.11	68	2.2	0.49	0.19	N.D	0.007	0.01	0.03	0.08	0.0029	N.D	0.01	18.4	-	-	
107/05/02	7.5	26.8	5660	3.6	3.8	11.6	10.2	0.03	36	<0.5	1.49	0.23	0.05	0.010	0.02	0.03	0.10	0.0023	0.0004	N.D	2.8	-	-	
107/06/06	7.1	30.1	10900	11.5	1.7	6.4	9.59	0.04	38	0.8	1.00	0.24	0.01	0.005	0.01	0.02	0.06	N.D	0.0005	0.01	2.8	-	-	
107/07/05	7.8	27.5	4150	5.4	1.4	9.1	1.70	N.D	<25	2.8	0.77	0.25	0.02	N.D	0.01	0.12	0.06	0.0019	N.D	N.D	1.7	-	-	
107/08/06	7.1	30.1	4380	2.7	2.9	8.5	1.64	0.08	<25	<0.5	0.52	0.22	N.D	N.D	N.D	0.07	N.D	0.0022	0.0005	N.D	2.5	-	-	
107/09/04	7.3	28.6	4280	4.5	6.6	24.2	6.30	0.17	41	<0.5	1.74	0.23	0.03	0.004	N.D	0.03	0.05	0.0037	0.0009	N.D	5.4	-	-	
107/10/11	7.8	25.9	4320	4.3	3.5	15.4	1.67	N.D	35	0.9	3.82	0.21	0.03	N.D	N.D	0.03	0.03	0.0031	N.D	N.D	3.6	-	-	

放流水	107/11/07	7.6	25.5	5930	2.5	5.8	13.4	1.81	0.04	36	<0.5	2.28	0.20	0.05	0.011	0.02	0.06	0.08	0.0020	N.D	0.05	3.6	-	-
	107/12/03	7.3	23.1	2980	1.5	7.0	15.1	3.55	N.D	59	<0.5	3.99	0.22	N.D	0.008	N.D	0.03	0.07	0.0019	N.D	N.D	8.0	-	-
	108/01/02	7.9	19.8	5510	2.5	12.9	51.6	9.63	0.06	86	1.2	6.74	0.22	N.D	0.006	0.04	0.05	0.10	0.0028	N.D	N.D	14.8	-	-
	108/02/14	7.3	21.7	3840	2.6	5.8	17.0	4.23	0.05	55	0.5	5.71	0.21	N.D	0.008	N.D	0.02	0.09	0.0016	N.D	N.D	8.0	-	-
	108/03/06	7.1	21.2	5860	1.8	7.3	18.5	4.10	0.11	49	<0.5	3.17	0.19	N.D	0.013	0.04	0.03	0.13	0.0022	N.D	N.D	7.3	-	-
	108/04/09	7.3	24.4	6390	3.8	5.3	17.5	8.90	0.11	59	0.6	4.60	0.21	N.D	N.D	N.D	0.02	0.06	N.D	N.D	N.D	8.0	-	-
	108/05/09	7.2	22.9	3890	2.8	9.2	28.0	6.81	0.10	51	<0.5	0.38	0.20	N.D	0.011	0.11	<0.01	0.10	0.0003	N.D	N.D	6.4	-	-
	108/06/04	6.9	26.6	3350	4.3	15.4	39.3	10.4	0.29	63	<0.5	0.61	0.17	0.03	0.004	0.01	0.04	0.03	0.0011	N.D	N.D	17.2	-	-
	108/07/04	6.9	28.5	3760	N.D	4.2	19.4	12.1	0.08	40	<0.5	0.07	0.15	0.02	N.D	0.01	0.01	0.01	0.0012	N.D	N.D	8.9	-	-
	108/08/06	7.0	31.3	4240	1.6	5.4	25.5	5.40	0.20	37	3.6	0.67	0.16	N.D	N.D	0.01	0.03	N.D	0.0011	N.D	N.D	9.0	-	-
	108/09/05	7.2	29.1	3090	2.2	10.5	26.1	5.80	0.13	42	2.1	2.85	0.05	N.D	N.D	0.01	0.01	0.04	0.0017	N.D	N.D	7.7	-	-
	108/10/01	7.1	27.8	3550	0.9	4.8	22.7	5.66	0.12	44	<0.5	3.77	0.14	N.D	N.D	0.08	0.01	0.05	0.0007	N.D	N.D	10.1	-	-
	108/11/07	7.4	25.9	3380	1.3	6.1	21.0	5.76	0.18	47	9.6	4.49	0.13	0.05	0.005	N.D	0.01	0.03	N.D	N.D	N.D	7.5	-	-
	108/12/03	7.7	21.9	3770	2.3	10.2	32.3	14.0	0.03	71	1.9	0.60	0.17	0.04	N.D	N.D	0.02	0.03	0.0027	N.D	N.D	8.8	-	-
	109/01/14	7.4	20.5	3970	1.6	6.4	23.7	9.48	0.06	88	6.1	1.44	0.09	0.04	N.D	0.01	0.02	0.04	0.0043	N.D	N.D	8.4	1400	0.280
	109/02/04	7.6	18.2	3770	2.1	9.6	24.5	13.9	0.08	79	<0.5	4.58	0.29	0.03	0.008	N.D	0.03	0.06	0.0023	N.D	0.02	10.6	1410	0.228
	109/03/09	7.6	22.3	3010	1.1	18.9	39.2	0.23	0.10	80	2.9	4.59	0.28	N.D	0.010	0.02	0.02	0.06	0.0005	0.0009	0.01	19.4	795	0.242
	109/04/01	7.5	22.9	4110	2.2	7.3	21.6	9.66	0.07	62	<0.5	0.02	0.32	0.02	0.004	0.01	0.03	0.08	0.0024	0.0005	0.02	10.1	1440	0.306
	109/05/05	7.7	27.1	5220	4.8	8.1	33.6	17.6	0.09	71	<0.5	2.93	0.25	0.03	N.D	0.01	0.03	0.10	0.0010	0.0003	N.D	13.0	1380	0.215
	109/06/02	7.3	28.4	2640	2.5	8.4	24.9	1.66	N.D	48	<0.5	2.46	0.25	0.03	0.004	N.D	0.03	0.04	0.0022	N.D	0.02	8.4	676	0.082
109/07/01	7.4	30.8	2750	2.1	8.1	23.2	1.87	0.05	42	<0.5	3.47	0.20	0.04	N.D	N.D	0.02	0.07	N.D	N.D	N.D	8.3	793	0.203	
109/08/04	7.1	29.2	4030	4.6	7.8	26.6	3.44	0.05	41	0.7	3.55	0.23	N.D	0.012	N.D	0.03	0.04	0.0028	N.D	N.D	12.6	1830	0.431	
109/09/01	7.2	29.8	3250	1.3	5.7	16.6	0.92	0.07	43	<0.5	4.80	0.23	0.003	N.D	0.002	0.006	N.D	0.0014	N.D	0.005	8.1	896	0.459	
109/10/06	7.3	28.1	4280	4.5	11.4	31.3	1.70	0.03	51	<0.5	3.86	0.22	0.003	0.001	0.007	0.019	0.004	0.0048	0.0003	0.009	8.6	1280	0.221	
109/11/03	7.8	25.2	3080	9.1	5.4	16.1	0.62	0.05	33	<0.5	4.66	0.27	0.004	<0.001	<0.0025	0.044	0.004	0.0045	0.0007	0.006	3.7	911	0.132	
109/12/08	7.6	22.7	4740	3.7	7.4	19.7	1.93	N.D	54	<0.5	3.71	0.26	0.002	N.D	0.005	0.005	0.002	0.0025	N.D	0.003	2.5	2400	0.221	

大里廠進、放流水採樣

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子界面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氟鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳	氯鹽	硼	
單位	-	°C	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	mg/L	mg/L	
進流水	107/01/22	8.2	23.8	7680	22.0	126	282	88.6	0.21	508	8.0	7.37	0.39	0.05	N.D	0.03	0.05	0.12	N.D	0.0021	0.02	90.4	-	-
	107/03/08	8.2	22.4	7440	13.6	110	317	83.3	0.54	620	1.1	6.36	0.42	0.06	N.D	0.03	0.03	0.10	0.0093	0.0133	0.03	105	-	-
	107/05/02	8.3	26.7	7340	11.5	108	330	84.8	0.60	623	<0.5	4.71	0.29	0.05	0.011	0.03	0.04	0.12	0.0046	0.0006	0.02	104	-	-
	107/07/05	7.3	29.8	4650	84.0	240	848	65.2	N.D	507	2.1	0.07	0.36	0.08	0.004	0.57	0.29	0.16	0.0081	0.0003	0.04	418	-	-
	107/09/04	7.7	30.1	4630	36.5	71.2	193	73.1	1.10	551	1.6	0.39	0.40	0.06	0.004	0.10	0.11	0.09	0.0077	N.D	0.01	94.2	-	-
	107/11/07	8.2	27.5	6980	4.6	36.8	135	92.1	0.64	342	<0.5	10.4	0.39	0.04	0.006	0.02	0.05	0.09	0.0031	N.D	0.04	79.2	-	-
	108/01/02	8.3	21.7	6610	7.1	74.6	235	10.2	0.39	471	6.8	14.5	0.36	0.03	0.004	0.05	0.06	0.13	0.0036	N.D	N.D	108	-	-
	108/02/14	7.1	22.7	6120	59.6	321	917	75.1	0.32	596	1.5	N.D	0.31	N.D	0.009	0.01	0.10	0.15	0.0025	N.D	0.01	323	-	-
	108/03/06	6.7	23.5	5290	250	792	1840	59.5	2.90	420	8.3	N.D	0.23	N.D	0.012	0.07	0.16	0.15	0.0015	N.D	N.D	767	-	-
	108/04/09	7.4	26.4	5960	57.0	155	779	47.1	0.37	336	21.3	0.07	0.39	N.D	N.D	0.01	0.07	0.10	0.0019	N.D	0.21	345	-	-
	108/05/09	7.7	28.7	5560	69.0	524	942	188	0.12	451	4.6	N.D	0.46	0.05	0.009	0.43	0.12	0.22	0.0045	N.D	0.02	468	-	-
	108/06/04	7.7	30.1	5710	65.0	244	685	58.2	0.95	916	22.1	N.D	0.49	0.08	N.D	0.20	0.13	0.09	0.0046	N.D	0.01	337	-	-
	108/07/04	7.9	31.0	4550	9.2	77.3	338	111	0.47	652	3.4	N.D	0.53	N.D	N.D	0.02	N.D	0.03	0.0061	N.D	0.01	167	-	-
	108/08/06	7.7	31.3	4380	25.5	69.5	312	130	0.53	552	5.7	N.D	0.45	N.D	N.D	0.18	0.10	0.53	0.0023	0.0014	<0.01	123	-	-
	108/09/05	7.8	29.6	3090	7.3	70.6	288	54.4	0.50	465	4.7	N.D	0.26	N.D	N.D	0.17	0.09	0.10	0.0052	N.D	0.01	104	-	-
	108/10/01	7.8	28.8	4110	34.0	78.1	385	118	0.53	775	0.6	N.D	0.53	0.02	0.005	0.17	0.10	0.10	0.0029	N.D	0.01	179	-	-
	108/11/07	8.1	26.7	4640	12.0	67.5	277	110	0.56	497	13.6	2.96	0.34	0.03	0.005	<0.01	0.05	0.09	0.0113	N.D	0.01	111	-	-
	108/12/03	7.9	24.5	4800	79.0	103	433	133	0.62	457	2.6	N.D	0.62	0.06	0.003	0.02	0.06	0.10	0.0094	N.D	N.D	198	-	-
	109/01/14	7.2	23.3	4910	55.0	457	1430	2.93	0.13	102	11.3	0.15	0.63	0.09	N.D	0.04	0.11	0.12	0.0084	N.D	0.02	377	785	4.92
	109/02/04	8.1	22.2	5510	31.0	117	414	87.4	0.47	267	1.5	N.D	0.54	0.03	0.009	0.02	0.05	0.10	0.0076	0.0170	0.04	131	831	4.48
109/03/09	8.1	25.3	6400	10.4	52.2	248	9.57	0.30	652	6.5	2.40	0.50	0.05	0.013	0.04	0.07	0.13	0.0083	0.0007	0.04	109	797	3.91	
109/04/01	7.4	25.4	4830	177	282	582	31.9	0.06	550	2.3	N.D	0.54	N.D	0.008	0.03	0.20	0.12	0.0044	0.0003	0.03	291	673	4.07	
109/05/05	7.9	28.1	5570	126	476	1130	222	0.09	518	0.7	N.D	0.38	0.04	0.006	N.D	0.09	0.10	0.0035	0.0024	N.D	234	733	4.70	
109/06/02	7.5	31.0	5080	92000	10700	31100	287	60.3	5650	-	0.07	1.54	6.79	0.140	32.1	47.6	5.02	0.0360	0.0326	4.76	7960	831	1.14	
109/07/06	8.0	30.3	6720	32.7	297	874	44.2	0.77	1460	2.4	N.D	0.74	0.06	N.D	0.52	0.11	0.10	0.0203	0.0003	0.03	225	940	7.22	
109/08/04	7.7	30.0	5580	97.0	257	905	172	0.39	1139	7.7	0.04	0.62	0.07	0.015	0.15	0.18	0.15	0.0090	N.D	0.05	270	720	9.80	
109/09/01	7.9	31.4	5850	40.3	322	1020	106	0.77	1390	4.4	N.D	0.63	0.030	0.001	0.197	0.135	0.062	0.0061	N.D	0.107	273	730	11.7	
109/10/06	8.0	29.7	6550	99.0	382	1300	218	0.66	1890	1.5	0.11	0.62	0.023	0.002	0.130	0.157	0.072	0.0084	0.0003	0.126	294	772	4.00	
109/11/03	7.4	27.2	6060	108	351	924	208	0.22	1010	7.3	N.D	0.55	0.012	0.001	0.043	0.148	0.060	0.0004	0.0006	0.072	333	751	4.80	
109/12/08	7.7	24.1	5830	105	322	1000	244	0.47	715	4.5	0.03	0.47	0.004	<0.001	0.020	0.075	0.026	0.0047	0.0013	0.047	269	775	3.74	
放流水標準	6~9	38(五~九月) 35(十~四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-	-	5	
	107/01/22	7.4	22.4	8860	8.2	5.9	16.9	3.76	0.02	38	4.4	11.8	0.17	N.D	N.D	0.01	0.04	0.07	0.0004	0.0006	N.D	3.4	-	-
	107/02/02	7.5	14.5	6580	2.1	10.9	27.6	1.83	0.06	38	9.3	5.11	0.22	0.03	0.009	0.04	0.07	0.13	0.0029	0.0008	0.1	4.1	-	-
	107/03/08	7.8	20.7	6230	2.4	2.7	4.8	1.26	0.03	<25	<0.5	3.70	0.22	0.03	N.D	0.01	0.03	0.07	0.0007	0.0006	N.D	2.3	-	-
	107/04/10	7.8	24.2	5480	2.0	3.5	7.1	0.13	0.05	<25	0.7	2.95	0.17	0.02	0.010	0.01	0.05	0.09	0.0006	N.D	N.D	3.4	-	-
	107/05/02	7.6	29.8	4720	2.1	2.9	9.0	1.11	N.D	<25	<0.5	2.11	0.18	0.05	0.011	0.02	0.03	0.07	0.0017	0.0005	N.D	1.9	-	-
	107/06/06	7.7	32.8	10800	3.5	1.4	5.9	0.20	0.04	34	<0.5	1.67	0.26	0.01	N.D	0.01	0.01	0.05	N.D	0.0005	0.01	2.7	-	-
	107/07/05	7.6	27.0	4220	8.4	8.7	40.4	0.76	N.D	66	0.5	40.0	0.45	0.03	N.D	0.02	0.06	0.08	N.D	N.D	N.D	20.1	-	-
	107/08/06	7.7	29.2	6050	12.0	34.5	145	5.16	0.18	224	<0.5	0.34	0.32	N.D	N.D	0.01	0.03	0.06	0.0029	0.0006	N.D	23.0	-	-
	107/09/04	7.4	30.3	4060	12.2	10.3	38.9	7.86	0.10	92	<0.5	4.74	0.23	0.04	N.D	N.D	0.02	0.04	0.0032	N.D	N.D	12.5	-	-
	107/10/11	7.6	27.8	2250	26.4	13.0	61.3	4.49	0.02	<25	2.0	3.16	0.14	0.03	N.D	N.D	0.04	0.04	0.0019	N.D	N.D	8.5	-	-
	107/11/07	7.5	27.8	6540	4.1	25.6	64.0	1.76	0.03	31	<0.5	3.92	0.14	0.05	0.009	0.02	0.03	0.11	0.0003	N.D	0.03	5.7	-	-

放流水

107/12/03	7.2	23.8	2370	2.3	6.2	17.1	0.33	N.D	25	1.3	12.0	0.16	N.D	0.008	N.D	0.04	0.06	N.D	0.0006	N.D	7.4	-	-
108/01/02	7.4	22.1	5130	1.8	8.1	33.4	0.16	0.05	37	<0.5	35.3	0.14	0.03	0.004	0.03	0.09	0.10	0.0003	N.D	N.D	12.0	-	-
108/02/14	7.6	24.7	5810	4.6	7.4	28.1	1.90	0.07	38	0.6	32.7	0.14	N.D	0.012	N.D	0.03	0.13	N.D	N.D	N.D	12.9	-	-
108/03/06	7.4	23.3	6100	3.3	13.8	30.6	3.01	0.14	57	0.7	0.86	0.12	N.D	0.011	0.04	0.04	0.09	N.D	N.D	N.D	13.7	-	-
108/04/09	7.3	26.8	4760	7.8	12.5	56.1	3.51	0.14	44	2.4	4.64	0.14	N.D	N.D	N.D	0.04	0.07	N.D	N.D	N.D	27.9	-	-
108/05/09	7.8	23.7	5730	2.5	31.1	63.8	4.52	0.14	105	<0.5	5.77	0.16	N.D	0.007	0.12	0.02	0.15	N.D	N.D	0.02	30.4	-	-
108/06/04	7.3	28.9	4880	0.7	15.2	25.2	3.92	0.10	51	0.6	2.82	0.15	0.04	0.006	0.02	0.05	0.04	0.0005	N.D	N.D	9.1	-	-
108/07/04	7.8	30.5	3470	5.0	8.0	22.9	0.79	0.06	67	<0.5	0.15	0.14	0.02	N.D	0.01	0.01	N.D	0.0014	N.D	N.D	11.7	-	-
108/08/06	7.9	31.1	4480	1.6	10.5	50.7	2.49	0.21	148	2.1	3.71	0.21	N.D	N.D	0.02	0.03	0.03	N.D	N.D	N.D	19.8	-	-
108/09/05	7.6	29.1	4200	1.0	12.3	52.8	1.38	0.09	130	3.0	9.39	0.18	N.D	N.D	N.D	0.02	0.07	0.0015	N.D	N.D	25.5	-	-
108/10/01	7.9	28.6	3340	4.6	11.5	39.4	1.39	N.D	70	0.6	8.62	0.21	N.D	0.004	0.01	0.03	0.06	N.D	N.D	N.D	16.6	-	-
108/11/07	8.0	26.2	3430	1.9	11.6	20.5	0.68	0.05	47	1.7	6.34	0.14	0.04	N.D	N.D	0.02	0.04	0.0006	N.D	N.D	6.3	-	-
108/12/03	7.7	21.9	3280	3.5	6.6	23.8	7.83	0.05	43	1.3	3.73	0.14	0.05	N.D	0.01	0.02	0.05	0.0012	N.D	N.D	6.9	-	-
109/01/14	7.8	20.2	3300	2.3	9.3	19.7	1.28	N.D	34	4.7	2.98	0.09	0.09	N.D	0.02	0.05	0.07	0.0009	N.D	N.D	6.4	909	0.342
109/02/04	7.7	17.9	3500	4.2	8.2	23.2	5.26	N.D	33	<0.5	1.42	0.25	0.03	0.005	N.D	0.06	0.04	0.0005	N.D	0.01	7.3	1100	0.346
109/03/09	7.8	24.4	4250	1.1	9.1	37.7	6.67	0.10	77	2.1	6.10	0.25	0.03	0.011	0.03	0.06	0.10	0.0006	0.0006	N.D	18.8	934	0.705
109/04/01	7.5	24.9	4030	2.8	10.6	34.2	22.5	0.05	62	2.1	7.23	0.30	N.D	N.D	0.01	0.06	0.06	0.0027	0.0008	N.D	15.1	1080	1.22
109/05/05	7.6	30.3	3850	5.1	8.0	26.6	3.62	0.08	45	<0.5	7.56	0.21	0.03	0.003	N.D	0.02	0.10	0.0015	0.0021	N.D	10.9	952	0.535
109/06/02	7.8	30.5	3620	1.4	10.5	26.4	1.26	N.D	47	<0.5	7.48	0.19	0.05	0.006	0.03	0.06	0.04	N.D	N.D	N.D	11.4	829	0.436
109/07/06	7.9	30.9	4130	2.5	10.7	26.2	0.78	N.D	54	<0.5	6.65	0.23	0.05	ND	N.D	0.07	0.09	0.0003	N.D	N.D	10.4	1190	0.712
109/08/04	7.7	29.1	4260	22.2	11.1	31.2	0.48	N.D	51	<0.5	6.92	0.24	0.03	0.011	N.D	0.06	0.06	0.0004	N.D	N.D	13.6	1140	1.46
109/09/01	7.9	29.2	4230	3.6	9.5	27.6	0.30	0.04	45	2.4	5.16	0.23	0.004	N.D	0.007	0.045	0.005	0.0004	N.D	0.003	9.8	1350	1.04
109/10/06	8.2	30.1	4100	2.3	5.8	21.8	0.12	N.D	40	<0.5	3.49	0.22	0.002	N.D	0.007	0.033	0.005	0.0004	N.D	0.004	8.3	1020	0.527
109/11/03	7.5	26.5	3710	5.7	6.3	17.1	0.51	N.D	29	<0.5	3.55	0.22	0.003	N.D	0.008	0.028	0.003	0.0003	0.0002	0.003	3.3	1920	0.181
109/12/08	7.0	21.1	4300	0.8	13.4	46.0	1.28	N.D	70	<0.5	20.1	0.19	N.D	<0.001	0.002	0.009	0.004	0.0004	0.0005	0.006	22.1	1720	0.520

文山廠進、放流水採樣

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子界面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氟鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳	氯鹽	硼	
單位	-	℃	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	mg/L	mg/L	
進流水	107/01/22	6.5	22.4	3320	570	456	1870	73.9	0.61	273	8.4	0.17	0.23	0.05	N.D	0.03	0.21	0.13	N.D	0.0066	0.02	333	-	-
	107/03/08	7.0	19.2	3080	206	131	366	64.8	0.99	187	8.9	0.09	0.24	0.05	0.04	0.03	0.15	0.09	0.0011	0.0009	0.01	182	-	-
	107/05/02	5.9	29.2	3320	462	1080	2630	85.4	1.91	74	24.6	0.14	0.20	0.06	0.011	0.06	0.34	0.13	0.0069	0.0004	N.D	900	-	-
	107/07/05	6.8	28.0	2800	312	112	484	59.6	0.17	188	37.1	0.08	0.27	0.06	N.D	0.09	0.52	0.12	0.0015	N.D	0.02	239	-	-
	107/09/04	6.3	29.6	2420	191	371	1460	72.6	0.46	228	14.7	0.24	0.20	0.05	0.004	0.04	0.22	0.09	0.0019	0.0007	N.D	378	-	-
	107/11/07	6.9	25.3	3440	695	56.0	143	17.1	1.01	239	23.5	0.03	0.17	0.09	0.009	0.13	0.46	0.10	N.D	N.D	0.06	70.2	-	-
	108/01/02	6.6	19.5	3120	547	145	1420	11.1	1.57	193	26.8	0.14	0.21	0.04	0.007	0.06	0.29	0.17	0.0059	N.D	N.D	208	-	-
	108/02/14	6.6	23.7	3120	485	364	1070	80.0	0.09	181	14.5	N.D	0.18	0.01	0.007	0.02	0.25	0.17	N.D	N.D	N.D	429	-	-
	108/03/06	6.3	23.3	2800	215	527	1270	49.8	0.35	165	18.3	N.D	0.15	N.D	0.011	0.04	0.26	0.10	0.0004	N.D	N.D	511	-	-
	108/04/09	6.7	28.7	2740	185	509	955	88.3	0.44	147	16.5	0.08	0.18	N.D	N.D	0.12	0.18	0.18	N.D	N.D	N.D	466	-	-
	108/05/09	6.6	24.3	1940	242	432	1140	51.9	0.95	162	16.8	N.D	0.15	N.D	0.008	0.15	0.21	0.18	N.D	N.D	N.D	380	-	-
	108/06/04	6.6	27.8	2270	125	284	897	58.9	0.72	217	7.8	0.09	0.21	0.06	0.003	0.03	0.23	0.04	0.0009	N.D	N.D	437	-	-
	108/07/04	7.0	29.6	2440	198	218	914	78.4	0.10	187	9.5	N.D	0.23	0.03	N.D	0.01	0.04	0.02	0.0016	N.D	N.D	440	-	-
	108/08/06	7.0	33.3	3160	252	249	1080	69.8	0.28	259	29.1	N.D	0.20	N.D	N.D	0.04	0.20	0.04	0.0006	0.0012	N.D	462	-	-
	108/09/03	6.6	29.7	2380	101	373	1300	58.0	0.27	214	21.1	N.D	0.83	N.D	N.D	0.02	0.14	0.09	0.0017	N.D	N.D	505	-	-
	108/10/01	6.7	27.4	2790	167	205	961	67.5	0.20	239	10.7	N.D	0.30	N.D	0.004	0.01	0.14	0.11	0.0006	N.D	N.D	418	-	-
	108/11/07	6.5	27.2	2700	145	399	1390	51.7	1.05	360	42.0	0.02	0.48	0.04	0.003	0.04	0.15	0.23	0.0025	N.D	N.D	516	-	-
	108/12/03	6.8	21.0	3220	300	144	725	89.9	0.05	190	30.7	N.D	0.46	0.06	N.D	0.02	0.28	0.09	0.0022	N.D	N.D	175	-	-
	109/01/14	6.6	21.1	2850	181	255	1030	52.6	0.24	157	5.2	<0.01	0.52	0.04	N.D	0.01	0.20	0.07	0.0031	N.D	N.D	211	420	0.495
	109/02/04	6.9	18.8	2690	652	410	1730	67.1	0.05	201	80.8	0.02	0.23	0.03	0.006	0.05	0.33	0.10	0.0020	0.0006	0.02	464	351	0.386
109/03/09	7.1	25.7	2930	362	326	1060	68.9	0.28	358	28.2	N.D	0.25	0.06	0.013	0.11	0.38	0.14	0.0005	0.0011	0.03	200	322	0.417	
109/04/01	6.3	25.1	2760	463	846	2660	86.0	0.07	222	103	0.03	0.29	N.D	N.D	0.02	0.33	0.12	0.0008	0.0007	0.06	608	366	1.49	
109/05/05	6.9	29.5	2960	850	843	2290	85.2	0.18	199	12.6	N.D	0.24	0.09	0.010	0.13	0.58	0.16	0.0010	0.0022	0.03	550	423	0.350	
109/06/02	6.6	31.5	2150	865	1090	2260	43.3	1.34	265	75.8	N.D	0.18	0.08	N.D	0.09	0.46	0.08	0.0016	0.0005	0.04	703	289	0.287	
109/07/01	7.5	31.1	3010	1510	749	2300	112	1.36	254	104	0.07	0.25	0.12	N.D	0.22	1.03	0.15	0.0018	0.0012	0.11	366	391	0.238	
109/08/04	7.2	29.0	2640	1410	748	2120	125	1.62	246	192	N.D	0.25	0.16	0.014	0.36	1.52	0.18	0.0079	0.0015	0.06	294	377	1.08	
109/09/01	6.8	30.9	3200	477	670	1850	87.5	0.61	433	29.6	N.D	0.27	0.01	<0.001	0.036	0.279	0.029	0.0014	0.0021	0.015	231	420	2.28	
109/10/06	7.3	28.2	3690	1900	992	3450	101	0.64	260	108	N.D	0.29	0.03	0.003	0.108	0.564	0.051	0.0038	0.0016	0.040	437	427	0.414	
109/11/03	7.0	24.4	3090	2080	1050	3580	134	0.35	221	142	N.D	0.18	0.06	0.005	0.252	1.06	0.098	0.0087	0.0007	0.080	548	347	0.351	
109/12/08	7.2	21.6	2380	750	628	1820	91.0	0.39	176	93.3	N.D	0.26	0.030	0.002	0.036	0.878	0.040	0.0013	0.0004	0.019	232	426	0.409	
放流水標準	6~9	38(五~九月) 35(十~四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-	-	5	
	107/01/22	7.1	20.8	2780	8.4	9.1	18.4	3.30	0.03	44	3.0	14.8	0.20	N.D	N.D	0.01	0.06	0.08	0.0007	0.0009	N.D	8.9	-	-
	107/02/02	7.2	18.1	2110	3.7	7.6	14.8	1.62	0.08	<25	6.0	26.7	0.19	N.D	0.007	0.02	0.12	0.09	0.0022	0.0011	N.D	7.3	-	-
	107/03/08	7.7	19.9	2380	2.8	5.6	13.4	0.56	0.06	37	2.2	7.65	0.18	0.04	N.D	0.01	0.03	0.05	N.D	0.0005	N.D	6.4	-	-
	107/04/10	7.7	23.2	2600	2.7	10.6	21.2	0.16	0.07	38	1.6	13.1	0.16	0.03	0.009	0.02	0.04	0.11	0.0003	N.D	N.D	10.5	-	-
	107/05/02	6.8	27.2	2160	2.7	9.8	19.1	0.23	0.05	38	<0.5	12.7	0.16	0.02	N.D	0.02	0.01	0.07	0.0019	N.D	N.D	8.0	-	-
	107/06/06	7.6	30.4	3400	9.2	5.5	17.5	0.52	0.07	59	0.6	8.41	0.19	N.D	N.D	0.01	0.03	0.08	0.0009	0.0004	N.D	2.5	-	-
	107/07/05	7.5	27.6	2580	1.1	6.3	16.8	0.96	0.07	45	<0.5	27.5	0.18	0.02	N.D	0.01	0.06	0.07	0.0006	N.D	N.D	6.0	-	-
	107/08/06	7.4	30.4	2130	0.7	6.6	19.6	2.73	0.03	28	<0.5	0.55	0.16	N.D	N.D	N.D	0.03	0.03	0.0006	0.0004	N.D	4.7	-	-
	107/09/04	7.6	29.0	1720	N.D	6.0	18.2	0.79	0.13	41	<0.5	8.67	0.16	0.03	N.D	N.D	0.02	0.05	0.0007	0.0003	N.D	7.1	-	-
	107/10/11	7.7	27.3	2640	9.4	2.5	11.4	2.64	N.D	<25	5.9	3.82	0.15	0.02	N.D	N.D	0.03	0.03	N.D	N.D	N.D	3.8	-	-
	107/11/07	7.3	26.6	2710	2.6	5.9	12.4	0.11	N.D	<25	1.8	10.1	0.12	0.03	N.D	0.01	0.01	0.04	N.D	N.D	0.03	5.8	-	-
	107/12/03	7.1	25.7	2260	5.2	3.8	12.6	0.41	N.D	36	0.5	20.8	0.15	N.D	0.007	N.D	0.03	0.08	N.D	0.0006	N.D	6.6	-	-
108/01/02	7.8	22.2	2420	3.0	8.9	24.4	0.23	0.04	41	1.1	39.0	0.15	0.03	0.009	0.01	0.06	0.08	0.0008	N.D	N.D	9.5	-	-	

放流水

108/02/14	7.3	23.0	2060	2.4	10.2	25.6	0.88	0.04	37	1.9	17.0	0.15	N.D	0.010	N.D	0.02	0.05	N.D	N.D	N.D	10.4	-	-
108/03/06	7.5	22.4	2020	1.0	6.7	16.5	3.93	0.03	26	1.9	6.98	0.12	N.D	0.012	0.06	0.05	0.08	N.D	N.D	N.D	5.5	-	-
108/04/09	7.4	25.3	2320	0.7	5.5	21.1	2.18	0.15	<25	<0.5	5.28	0.14	N.D	N.D	N.D	0.03	0.06	N.D	N.D	N.D	4.3	-	-
108/05/09	7.4	24.6	1590	3.4	6.2	15.9	4.14	0.07	<25	1.4	0.91	0.12	N.D	0.009	0.17	0.03	0.19	N.D	N.D	N.D	3.1	-	-
108/06/04	7.5	26.8	1820	1.2	5.5	23.2	2.11	0.12	61	1.4	5.66	0.17	0.07	N.D	0.02	0.03	0.03	N.D	N.D	N.D	9.3	-	-
108/07/04	7.4	28.1	2040	2.7	6.2	22.9	4.25	0.04	44	1.0	3.79	0.14	0.02	N.D	0.01	0.03	0.03	0.0007	N.D	N.D	8.2	-	-
108/08/06	7.4	30.9	2610	2.7	8.3	29.0	5.66	0.28	47	2.7	2.78	0.14	0.02	N.D	0.01	0.03	0.05	N.D	N.D	N.D	11.5	-	-
108/09/03	7.4	29.4	1960	0.7	3.9	17.0	0.86	0.12	33	<0.5	2.04	0.11	N.D	N.D	N.D	0.03	0.06	N.D	N.D	N.D	7.3	-	-
108/10/01	7.2	27.9	2190	0.8	10.0	38.9	11.8	0.09	100	<0.5	4.28	0.12	N.D	0.005	N.D	0.03	0.08	N.D	N.D	N.D	15.3	-	-
108/11/07	7.4	26.7	1980	1.5	9.4	38.6	2.11	0.11	59	4.5	0.12	0.11	0.02	N.D	N.D	0.02	0.06	0.0004	N.D	N.D	15.7	-	-
108/12/03	7.4	23.1	2270	N.D	10.6	46.3	3.85	0.05	30	2.4	4.40	0.12	0.05	0.005	<0.01	0.03	0.06	0.0005	N.D	N.D	8.7	-	-
109/01/14	7.2	20.6	3630	1.1	9.4	32.8	1.14	0.06	43	4.0	10.7	0.07	0.13	N.D	0.01	0.05	0.06	0.0011	N.D	N.D	15.8	869	0.301
109/02/04	7.5	18.7	1940	11.0	7.0	31.3	0.76	0.05	49	1.6	19.6	0.20	0.04	0.007	N.D	0.04	0.09	0.0004	0.0005	N.D	11.4	403	0.228
109/03/09	7.3	23.9	2380	1.3	11.7	39.7	0.52	0.07	69	0.7	20.8	0.20	N.D	0.009	0.02	0.03	0.08	N.D	0.0006	N.D	19.9	586	0.238
109/04/01	7.1	23.8	2270	1.4	8.9	24.1	29.0	0.08	41	1.7	25.4	0.23	N.D	N.D	N.D	0.03	0.08	0.0004	N.D	N.D	11.9	509	0.528
109/05/05	8.1	27.5	2160	4.1	6.0	23.0	7.92	0.18	33	<0.5	3.06	0.19	N.D	N.D	N.D	0.02	0.08	0.0007	0.0013	N.D	11.4	530	0.122
109/06/02	7.4	29.2	1330	1.6	9.6	28.4	1.06	0.06	32	<0.5	5.51	0.17	0.04	N.D	N.D	0.03	0.03	N.D	N.D	N.D	12.1	242	0.116
109/07/01	7.5	30.2	2280	2.5	10.0	29.3	4.66	0.05	34	0.7	3.22	0.16	0.03	N.D	N.D	0.03	0.09	N.D	N.D	N.D	11.8	539	0.149
109/08/04	7.3	29.8	2320	2.0	8.7	39.7	6.20	0.03	35	<0.5	2.28	0.19	0.02	0.010	N.D	0.05	0.08	0.0003	N.D	N.D	10.9	527	0.622
109/09/01	7.5	30.2	2240	0.6	11.5	35.7	0.84	0.05	47	<0.5	4.61	0.19	0.003	N.D	0.004	0.014	0.016	N.D	0.0002	0.001	8.8	511	0.648
109/10/06	7.6	28.4	2930	N.D	12.8	34.3	0.58	0.05	46	<0.5	13.2	0.16	0.004	<0.001	0.008	0.031	0.018	0.0003	N.D	0.004	13.7	668	0.215
109/11/03	7.5	26.4	2510	2.4	6.4	19.6	0.70	0.05	28	<0.5	14.7	0.19	0.003	N.D	0.005	0.021	0.013	0.0011	N.D	<0.002	6.2	597	0.037
109/12/08	7.5	20.5	2380	0.9	13.0	41.4	5.31	N.D	42	<0.5	5.74	0.14	N.D	<0.001	0.004	0.028	0.016	0.0005	N.D	0.002	20.4	515	0.258