

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	陰離子表面活性劑	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
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
106.6	7.0	28.0	2250	139	165	509	67.1	<2.03	172	12.1	0.41	<0.40	N.D	N.D	0.06	0.2	N.D	0.0010	N.D	N.D	92
106.9.5	6.5	31.1	3320	282	998	1440	148	<5.04	298	14.8	0.06	<0.40	N.D	<0.020	N.D	0.33	<0.10	0.0013	N.D	N.D	384
106.12.1	6.5	23.2	3930	300	935	1820	152	<10.4	327	27.1	<0.010	<0.40	N.D	<0.020	N.D	0.28	0.12	0.0011	N.D	N.D	358
107.1.22	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
107.3.8	7.0	19.2	3080	206	131	366	64.8	0.99	187	8.9	0.09	0.24	0.05	0.040	0.03	0.15	0.09	0.0011	0.0009	0.01	182
107.5.2	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
107.7.5	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
107.9.4	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
107.11.7	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.3	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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
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	-
106.6	7.8	27.0	2330	N.D	2.4	17.9	0.14	N.D	<50	N.D	2.14	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	2.8
106.6	7.8	29.5	2370	N.D	N.D	15.9	0.08	N.D	<50	N.D	3.5	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	4.4
106.7.6	7.8	28.5	1860	4.8	2.9	23.9	6.83	<0.01	<50	3.6	1.69	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	7.6
106.7.13	7.7	29.0	2150	N.D	N.D	30.4	0.19	N.D	<50	N.D	5.8	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	4.7
106.8.2	7.3	29.2	1900	N.D	N.D	25.1	8.45	N.D	<50	4.9	3.32	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.6	N.D	N.D	N.D	N.D	6.8
106.8.10	7.3	30.0	2360	N.D	N.D	32.7	1.81	N.D	70	N.D	6.36	<0.40	N.D	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	13.2
106.9.5	7.8	30.9	2570	N.D	N.D	15.4	4.42	N.D	<50	4.9	4.9	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	3.3
106.9.14	7.8	31.2	2050	3.1	N.D	29.8	4.11	N.D	70	N.D	17.4	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	12.4
106.10.5	8.7	30.9	2300	N.D	2.3	27.2	0.5	N.D	63	N.D	16.0	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	10.4
106.10.12	7.5	30.8	1920	N.D	N.D	21.2	0.22	N.D	59	N.D	28.8	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	10.7
106.11.9	7.7	26.4	2240	N.D	N.D	29	6.93	N.D	64	N.D	1.29	<0.40	N.D	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	11.2
106.11.16	7.8	26.8	2430	2.8	N.D	30.7	1.03	<1.04	63	2.4	7.95	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	7.5
106.12.1	7.5	24.6	2860	N.D	2.9	52.7	5.75	<0.26	246	N.D	14.9	<0.40	N.D	<0.020	N.D	<0.05	<0.10	<0.0010	N.D	N.D	17.3
106.12.11	7.7	21.6	3020	N.D	N.D	15.8	1.07	N.D	<50	N.D	9.66	<0.40	N.D	<0.020	N.D	<0.05	N.D	N.D	N.D	N.D	4.7
107.1.22	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
107.2.2	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
107.3.8	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
107.4.10	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
107.5.2	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
107.6.6	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
107.7.5	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
107.8.6	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
107.9.4	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
107.11.7	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
107.12.3	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	7.5	22.4	2920	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
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.3	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子表面活性劑	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
單位	-	°C	μ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/LAS/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
進流水	最小值	5.9	19.2	1940	101	56.0	143	11.1	N.D	74	7.8	N.D	0.15								

大里麻池、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	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	錳	汞	總鉻	總有機碳	
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 C/L	
106.6	7.7	27.2	8660	114	626	1100	92	<4.06	755	2.4	0.10	0.40	N.D	<0.020	0.97	0.38	0.22	0.0077	N.D	<0.05	406
106.9.5	7.8	31.5	7040	27.9	10.0	206	149	<1.01	343	N.D	1.36	<0.40	N.D	N.D	N.D	<0.05	<0.10	0.0102	N.D	N.D	66.8
106.12.1	8.2	26.1	7550	29.5	29.4	307	274	<2.61	486	5.2	0.03	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	0.10	0.008	N.D	N.D	93.0
107.1.22	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
107.3.8	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
107.5.2	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
107.7.5	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
107.9.4	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
107.11.7	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.5	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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	0.08	0.10	0.0094	N.D	N.D	198
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	-
106.6	7.9	27.1	6510	N.D	6.8	98.4	<0.04	N.D	<50	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	N.D	1.2
106.6	7.9	29.3	7830	N.D	N.D	5.8	<0.04	N.D	<50	N.D	2.66	<0.40	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	N.D	2.0
106.7.6	8.0	31.0	7400	11.8	2.4	8.5	0.06	N.D	<50	N.D	4.12	<0.40	N.D	N.D	<0.05	0.09	N.D	<0.0010	N.D	N.D	2.5
106.7.13	7.9	31.2	9260	N.D	N.D	14.7	<0.04	N.D	<50	N.D	5.30	<0.40	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	N.D	2.0
106.8.2	7.5	31.5	7910	N.D	N.D	11.7	<0.04	N.D	<50	N.D	3.09	<0.40	N.D	N.D	<0.05	<0.10	<0.0010	N.D	N.D	N.D	2.2
106.8.10	7.5	32.3	9710	N.D	N.D	8.4	<0.04	N.D	<50	N.D	3.20	<0.40	N.D	<0.020	N.D	<0.05	<0.10	<0.0010	N.D	N.D	1.6
106.9.5	7.5	31.0	5480	N.D	N.D	21.9	0.59	N.D	<50	N.D	3.25	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.6	N.D	0.0011	N.D	N.D	1.7
106.9.14	7.8	31.0	7010	N.D	N.D	6.3	0.07	N.D	<50	N.D	4.08	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	1.6
106.10.5	7.9	31.6	6920	N.D	N.D	11.8	1.26	N.D	<50	N.D	1.76	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	1.1
106.10.12	7.9	31.6	6920	N.D	N.D	11.8	1.26	N.D	<50	N.D	1.76	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	1.1
106.12.1	7.7	26.1	6040	N.D	N.D	15.0	0.56	N.D	<50	N.D	1.97	<0.40	N.D	0.022	N.D	N.D	<0.10	<0.0010	N.D	N.D	1.6
106.12.11	7.9	19.9	4570	2.6	N.D	9.5	0.07	N.D	<50	N.D	1.80	<0.40	N.D	0.023	N.D	<0.05	<0.10	<0.0010	N.D	N.D	1.5
107.1.22	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
107.2.2	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
107.3.8	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
107.4.10	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
107.5.2	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
107.6.6	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
107.7.5	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
107.8.6	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
107.9.4	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
107.11.7	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
107.12.3	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	7.4	23.3	6100	3.3	13.8	30.6	3.01	0.14	57	0.7	8.6	0.12	N.D	0.011	0.04	0.04	0.09	N.D	N.D	N.D	13.7
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.5	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	硝酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	錳	鉍	汞	總鉻	總有機碳
單位	-	°C	μ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/LAS/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
進流水	最小值	6.7	21.7	3090	4.6	10.0	135	10.2	N.D	336	<0.5	N.D	N.D	N.D	N.D	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	66.8
進流水	最大值	8.3	31.5	8660	250	792	1840	274	2.90	916	22.1	14.5	0.62	0.08	0.012	0.97	0.38	0.53	0.0113	0.0133	

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	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳
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
106.6	7.5	28.8	2810	102	18.8	262	144	<2.03	317	N.D	13.3	0.4	N.D	N.D	<0.05	<0.05	N.D	0.011	N.D	0.05	80.5
106.9.5	7.5	31.2	5540	46	65.3	640	393	<2.02	845	3.2	13.0	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.07	<0.10	0.0671	N.D	0.16	180
106.12.1	7.9	23.8	9350	10.1	102	1130	737	<0.22	1440	10.1	0.4	0.83	N.D	0.02	N.D	<0.05	0.17	0.0678	N.D	0.28	241
107.1.18	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
107.3.8	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
107.5.2	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
107.7.5	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
107.9.4	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
107.11.7	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.5	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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
放流水標準	6-9	38(五-九月) 35(十-四月)	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	N	3	5	1	0.5	0.005	2	-
106.6	7.1	27.1	2640	4.0	N.D	13.2	0.16	N.D	<50	N.D	0.75	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	N.D	N.D	1.8
106.6	6.9	29.4	5380	3.4	N.D	14.3	0.14	N.D	<50	N.D	2.72	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0018	N.D	N.D	1.4
106.7.5	7.3	29.0	3860	N.D	N.D	34.4	0.17	<0.10	72	3.3	11.9	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0025	N.D	N.D	11.4
106.7.13	7.6	29.6	2920	N.D	N.D	24.2	0.07	N.D	58	N.D	4.88	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0022	N.D	N.D	6.6
106.8.2	7.4	28.3	4050	4.0	N.D	23.5	0.19	N.D	<50	5.9	2.64	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.002	N.D	N.D	3.8
106.8.10	7.3	30.5	3530	3.0	N.D	12.4	0.06	N.D	<50	N.D	2.29	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0018	N.D	N.D	3.2
106.9.5	7.1	29.6	3960	N.D	N.D	20.2	0.06	N.D	<50	N.D	2.56	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0017	N.D	N.D	2.5
106.9.14	7.7	31.6	3900	N.D	N.D	N.D	0.11	N.D	<50	N.D	2.23	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0017	N.D	N.D	2.5
106.10.5	7.6	31.2	4600	2.6	N.D	22.7	0.48	N.D	<50	N.D	2.41	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0019	N.D	N.D	2.5
106.10.12	7.6	31.2	4600	2.6	N.D	22.7	0.48	N.D	<50	N.D	2.41	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0019	N.D	N.D	2.5
106.12.1	7.4	23.7	6250	N.D	N.D	16.5	0.05	<0.10	<50	N.D	1.01	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	<0.10	0.0023	N.D	N.D	2.2
106.12.11	7.8	22.1	4900	20	N.D	14.2	<0.04	N.D	<50	N.D	0.99	<0.40	N.D	0.021	N.D	0.05	<0.10	0.0065	N.D	N.D	2.0
107.1.18	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
107.2.2	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
107.3.8	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
107.4.10	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
107.5.2	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
107.6.6	7.1	30.1	10900	11.5	1.7	6.4	9.59	0.04	38	2.8	1.00	0.24	0.01	0.005	0.01	0.02	0.06	N.D	0.0005	0.01	2.8
107.7.5	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
107.8.6	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
107.9.4	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
107.11.7	7.6	25.5	5830	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
107.12.3	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.9	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	N.D	<0.01	0.10	0.0003	N.D	N.D	6.4
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	7.0	31.3	4240	1.6	5.4	23.5	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
108.9.5	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
108.10.1	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
108.11.7	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
108.12.3	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

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	總鉻	總有機碳
單位	-	°C	μ	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
進流水	最小值	7.2	18.4	2030	2.7	18.8	159	10.4	0.09	246	<0.5	N.D	0.16	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0006	N.D	N.D	60.2
進流水	最大值	8.1	33.5	11200	102	686	1470	737	2.32	2170	28.2	44.9	1.20	0.07	0.020	0.14	0.18	0.24	0.091		

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	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	錳	鎳	鉀	汞	總鉻	總有機碳
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/L
106.6	7.3	26.8	5050	5.6	38.6	297	193	<2.03	661	3.3	0.48	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.26	N.D	0.0092	N.D	0.06	106
106.9.5	7.4	29.6	1160	N.D	2.4	68.8	67.6	<1.01	163	3.5	9.91	<0.40	N.D	N.D	N.D	<0.05	N.D	0.0031	N.D	N.D	21.9
106.12.1	7.3	25.9	10200	3.8	39.6	933	824	<5.22	1460	6.0	0.08	0.41	N.D	<0.020	N.D	0.22	0.14	0.0154	N.D	0.10	112
107.1.18	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
107.3.8	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
107.5.2	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
107.7.5	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
107.9.4	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
107.11.7	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.9	7.1	25.8	5760	74.0	414	727	13.7	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.5	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
108.10.1	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
108.11.7	7.3	26.1	1510	4.4	20	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
108.12.3	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
放流水標準	6-9	攝氏以下 (五月~九月) 35°C以下	-	50	-	200	-	10	-	10	50	15	1	0.03	3	5	1	0.5	0.005	2	-
106.6	6.9	26.4	510	15	N.D	24.1	0.09	N.D	<50	2.3	7.82	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	5.8
106.6	7.0	30.3	3760	6.2	N.D	30.2	0.10	N.D	<50	N.D	6.09	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	5.2
106.7.5	6.7	28.9	579	N.D	N.D	N.D	0.07	N.D	<50	N.D	14.4	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	1.5
106.7.13	7.0	29.9	4280	3.3	N.D	32	0.13	<0.10	62	N.D	31.6	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	12.6
106.8.2	6.9	27.8	2840	N.D	3.7	61.2	0.16	N.D	<50	6.6	13.0	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	6.7
106.8.10	7.3	30.5	1580	3.0	N.D	12.4	0.06	N.D	<50	N.D	2.29	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0018	N.D	N.D	3.2
106.9.5	7.0	29.9	5260	9.1	N.D	59.1	0.16	N.D	52	N.D	24.9	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.05	N.D	<0.0010	N.D	N.D	10.8
106.9.14	6.6	29.2	3320	96	N.D	44.7	0.45	<1.01	<50	N.D	9.14	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0021	N.D	N.D	4.2
106.10.5	7.0	29.8	1990	3.4	N.D	19	0.05	N.D	<50	N.D	11.8	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	5.6
106.10.12	7.0	29.8	1990	3.4	N.D	19	0.05	N.D	<50	N.D	11.8	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	5.6
106.12.1	6.7	22.8	832	N.D	N.D	N.D	<0.04	N.D	<50	N.D	2.57	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	0.6
106.12.11	7.0	19.2	7530	9.5	N.D	40.9	3.39	<0.52	96	3.5	11.5	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	<0.10	0.0013	N.D	N.D	7.4
107.1.18	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
107.2.2	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
107.3.8	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
107.4.10	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
107.5.2	7.4	26.8	2710	38.5	15.6	39.2	5.00	0.06	54	5.0	18.3	0.20	0.05	0.006	0.02	0.02	0.09	0.0006	N.D	N.D	12.3
107.6.6	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
107.7.5	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
107.8.6	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
107.9.4	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
107.11.7	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
107.12.3	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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	22.9	
108.4.9	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
108.5.9	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
108.6.4	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
108.7.4	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
108.8.6	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
108.9.5	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
108.10.1	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	12.5
108.11.7	7.5	22.8	2980	3.6	13.6	65.5	4.1	0.10	132	9.1	19.90	0.06	0.03	0.006	N.D	0.02	0.04	0.0021	N.D	N.D	25.8
108.12.3	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

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	錳	鎳	鉀	汞	總鉻	總有機碳	
單位	-	°C	μ	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/L	
進流水	最小值	7.1	20.1	590	N.D	2.0	4.3	10.0	78	<0.5	N.D	0.12	N.D	N.D	N.D	0.03	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.6
	最大值	7.7	33.6	10200	87.0	414	1420	824	1.19	1570	14.4	9.91	11.30	0.06	0.009	0.38	1					

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	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎘	砷	汞	總鉻	總有機碳
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
106.6	8.3	26.1	999	15.2	29.2	130	20.2	<1.01	263	2.1	0.12	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	37.8
106.9.5	7.9	29.5	3620	3.9	11.1	370	148	<2.02	1560	N.D	23.1	<0.40	N.D	N.D	<0.05	0.09	<0.10	0.0057	N.D	0.09	102
106.12.1	8.3	24.8	7000	65.7	13.3	894	409	<5.22	3280	1040	5.51	<0.40	<0.20	0.02	N.D	0.09	0.16	0.0060	N.D	0.16	227
107.1.18	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
107.3.1	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
107.5.2	8.2	25.0	6110	12.4	320	836	85.4	0.86	4180	0.5	10.66	0.34	0.06	0.006	0.06	0.08	0.15	0.0086	0.0537	0.12	222
107.7.5	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
107.9.6	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
107.11.7	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.2	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
108.6.4	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
108.7.2	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
108.8.6	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
108.9.3	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
108.10.1	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
108.11.5	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	N.D	0.02	0.0042	N.D	N.D	121.0
108.12.3	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
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	-
106.6	7.3	27.5	949	27.8	3.9	59.9	2.96	<0.51	63	N.D	1.15	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	13.1
106.6	8.5	28.9	1870	22.6	N.D	30.2	0.06	N.D	<50	N.D	2.95	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	5.6
106.7.5	7.7	29.3	1950	9.9	3.5	60.4	0.16	N.D	57	N.D	10.9	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	25
106.7.13	7.3	33.6	1800	12.8	N.D	28.9	0.35	N.D	<50	2.4	6.76	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	4.1
106.8.2	7.9	29.6	2090	26	N.D	39.2	0.07	N.D	<50	N.D	5.41	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.001	N.D	N.D	11.8
106.8.10	7.3	28.8	2370	11.1	N.D	20.2	0.16	N.D	<50	3.3	4.46	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	6.1
106.9.4	7.2	30.7	3360	4.9	N.D	31.6	0.1	N.D	<50	N.D	5.6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	9.2
106.9.14	7.6	29.9	2240	11.6	N.D	43.1	0.07	N.D	52	N.D	5.25	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0011	N.D	N.D	12.4
106.10.5	7.2	30.2	3060	4.8	N.D	7.3	<0.04	N.D	<50	N.D	5.43	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1.7
106.10.12	7.2	30.2	3060	4.8	N.D	7.3	<0.04	N.D	<50	N.D	5.43	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1.7
106.12.1	7.7	22.8	3820	14.9	2.3	68.5	0.24	<0.26	107	N.D	3.23	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	<0.10	0.0012	N.D	N.D	14.9
106.12.11	7.7	23.4	4030	13	N.D	49	0.06	<0.52	74	N.D	4.71	<0.40	N.D	<0.020	N.D	N.D	N.D	0.0011	N.D	N.D	10.4
107.1.18	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
107.2.2	7.8	17.9	2160	5.3	9.1	24.3	0.10	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
107.3.1	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
107.4.10	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
107.5.2	8.0	28.3	5620	28.0	14.5	42.7	1.77	0.05	63	<0.5	0.91	0.13	0.05	N.D	0.02	0.02	0.09	0.0008	N.D	N.D	12.3
107.6.6	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
107.7.5	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
107.8.6	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
107.9.6	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
107.11.7	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
107.12.3	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
108.1.2	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
108.2.14	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
108.3.6	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
108.4.9	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
108.5.2	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
108.6.4	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
108.7.2	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
108.8.6	7.2	30.1	2460	5.1	6.2	27.0	2.94	0.09	31	4.6	2.91	0.09	N.D	N.D	0.01	0.01	N.D	0.0009	0.0004	N.D	9.0
108.9.3	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
108.10.1	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
108.11.5	8.0	22.3	2480	3.0	8.0	27.6	5.66	0.05	<25	4.4	9.01	0.06	N.D	N.D	N.D	0.01	0.03	0.0005	N.D	N.D	3.5
108.12.3	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

項目	pH	水溫	導電度	懸浮固體	生化需氧量	化學需氧量	氨氮	陰離子表面活性劑	真色色度	油脂	磷酸鹽氮	氯鹽	鉛	鎘	銅	鋅	鎘	砷	汞	總鉻	總有機碳
單位	-	°C	μ	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
進流水	7.2	16.9	999	1.0	11.1	104	10.4	0.03	243	<0.5	0.12	0.15	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	37.8
	8.3	29.5	7000	65.7	320	894	409	0.86	4180	1040	27.2	0.56	0.06	0.020	1.56	0.13	0.16	0.			