





外埔廠貯留水採樣相關檢測結果如下。

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	
單位	-	°C	μ mho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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	
貯留水	106.6	7.8	28.6	2090	7.9	10	127	16.5	N.D	340	N.D	11.9	0.7	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0013	N.D	N.D	48
	106.8	6.4	30.3	438	N.D	N.D	17.2	<0.04	N.D	<50	2.8	0.79	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	<0.0010	N.D	N.D	3	
	106.10.5	7.6	32.3	4530	15	26.9	356	151	0.64	814	N.D	12.9	0.91	N.D	N.D	N.D	N.D	0.12	0.0028	N.D	N.D	102
	107.1.22	7.9	20.8	453	N.D	5.3	10.4	0.23	0.02	<25	4.6	0.68	0.24	0.03	N.D	0.01	0.03	0.04	0.0013	0.0008	N.D	4.9
	107.3.1	7.4	18.8	467	3.3	3.9	8.5	0.28	0.07	<25	4.1	0.01	0.17	0.03	N.D	0.01	0.04	0.04	0.0015	N.D	N.D	3.9
	107.5.8	7.5	27.6	592	2.2	5.2	10.6	0.29	N.D	31	<0.5	0.30	0.19	0.02	0.006	N.D	0.01	0.03	0.0006	N.D	N.D	5.1
	107.7.5	7.9	28.0	3990	17.0	79.6	187	9.21	0.31	935	<0.5	79.7	0.96	0.02	0.009	0.03	0.13	0.18	0.0029	0.0005	0.02	24.4
	107.9.6	7.6	29.2	494	3.1	2.7	7.3	0.19	0.03	<25	<0.5	0.35	0.16	0.03	N.D	N.D	0.09	0.04	0.0006	N.D	N.D	3.1
	107.10.11	8.3	28.8	473	1.3	1.5	5.8	0.49	N.D	<25	0.5	0.73	0.14	0.03	N.D	N.D	0.08	0.03	0.0005	0.0004	N.D	3.0
	107.11.8	8.1	27.4	3400	3.9	22.6	108	3.56	0.44	517	1.8	33.8	0.67	0.05	0.005	0.04	0.05	0.19	0.0013	0.0004	0.02	63.6

大甲廠貯留水採樣相關檢測結果如下。

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	
單位	-	℃	μ mho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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	
貯留水	106.6	7.4	28.2	9760	15.2	35.3	552	540	0.6	983	N.D	10.7	0.5	N.D	N.D	0.09	0.15	<0.10	0.0084	N.D	<0.05	201
	106.8	6.2	29.8	4990	28.5	10.4	245	223	<1.01	520	N.D	22.6	<0.40	N.D	N.D	<0.05	0.16	N.D	0.0062	N.D	N.D	128
	106.10.5	7.8	30.8	3950	6.6	9.6	247	58.3	<0.10	658	N.D	23.8	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.18	<0.10	0.004	N.D	N.D	83.5
	107.1.18	7.9	22.6	11100	25.2	280	1170	88.8	0.75	1420	6.0	0.29	11.9	N.D	N.D	0.02	0.16	0.18	0.004	0.0031	0.07	243
	107.3.1	7.4	22.3	11300	2.9	472	1350	51.7	2.06	472	8.9	2.00	0.39	0.02	N.D	0.02	0.09	0.15	0.0019	N.D	0.06	311
	107.5.8	7.6	25.9	6860	21.7	194	438	79.3	1.06	740	<0.5	0.99	0.30	0.04	0.013	0.01	0.14	0.13	0.0043	0.0004	0.01	150
	107.7.5	8.1	27.1	3780	18.3	57.8	189	65.9	0.20	629	<0.5	64.9	0.20	N.D	0.006	0.02	0.28	0.08	0.006	N.D	0.01	86.8
	107.9.6	8.1	29.6	3690	7.9	36.9	153	88.8	0.84	600	<0.5	3.44	0.24	0.02	N.D	0.01	0.27	0.08	0.0081	N.D	N.D	55.8
	107.11.8	8.2	26.2	3970	3.3	65.6	288	88.1	0.39	741	<0.5	14.6	0.31	0.04	0.007	0.08	0.29	0.14	0.0075	N.D	0.04	81.6
	108.1.3	7.5	23.0	11200	5.7	206	902	108	1.13	835	8.5	N.D	0.36	0.03	N.D	N.D	0.13	0.17	0.0038	N.D	N.D	282
	108.3.7	7.5	20.6	10500	7.2	289	578	150	0.42	820	<0.5	1.64	0.35	N.D	0.008	0.02	0.15	0.19	0.0009	N.D	N.D	283
	108.5.2	8.3	22.8	4910	12.8	92.4	333	236	0.22	822	0.5	0.98	0.20	N.D	N.D	0.03	0.24	0.12	N.D	N.D	0.01	154
	108.7.2	7.3	27.2	8210	40.2	123	599	164	0.69	529	5.5	N.D	0.24	0.04	N.D	0.01	0.09	0.12	0.0066	N.D	N.D	247
	108.9.3	7.1	28.6	7320	15.2	79.5	399	192	0.88	483	0.6	N.D	0.22	0.02	0.007	N.D	0.07	0.10	0.0076	N.D	0.01	161
108.11.5	7.4	24.7	9030	5.8	157	690	195	0.82	697	9.8	0.0	0.83	0.02	0.007	0.01	0.09	0.09	N.D	N.D	0.03	315	

大安廠貯留水採樣相關檢測結果如下。

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	
單位	-	°C	μmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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	
貯留水	106.6	7.4	30.1	1200	5.2	3.3	63.5	47.4	0.051	114	N.D	2.49	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.13	N.D	0.0016	N.D	N.D	17.5
	106.8	6.9	30.0	1470	3.5	3.8	56.4	47.6	<0.51	90	3.3	6.26	<0.40	N.D	N.D	N.D	0.35	N.D	0.0017	N.D	N.D	22.3
	106.10.5	7.6	29.3	3100	17.7	8.1	130	224	0.28	204	N.D	0.13	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0018	N.D	N.D	44.6
	107.1.18	7.6	20.6	2530	9.2	27.6	53.4	81.6	0.18	166	6.1	0.09	0.22	N.D	N.D	0.01	0.07	0.08	0.0033	0.0011	N.D	35.5
	107.3.1	7.6	20.1	3020	14.6	49.8	94.7	49.0	0.46	173	3.6	0.06	0.34	0.05	N.D	N.D	0.05	0.05	0.0013	N.D	N.D	46.7
	107.5.8	7.0	25.9	2500	14.2	39.7	72.1	85.8	0.42	153	0.8	0.58	0.32	0.05	0.014	N.D	0.06	0.06	0.0032	N.D	N.D	35.0
	107.7.5	7.4	27.6	1590	4.8	21.1	62.5	51.2	0.14	127	<0.5	5.32	0.26	N.D	0.007	0.01	0.24	0.04	0.0043	N.D	N.D	21.7
	107.9.6	7.4	30.8	1350	3.4	13.4	58.6	50.6	0.42	118	<0.5	0.54	0.27	0.03	N.D	N.D	0.25	0.05	0.003	N.D	N.D	18.2
	107.11.8	7.3	26.4	3400	16.2	22.3	78.0	83.9	0.23	209	<0.5	N.D	0.32	0.04	N.D	<0.01	0.01	0.07	0.0039	N.D	0.03	43.5
	108.1.3	7.5	21.3	3870	18.0	89.2	160	90.3	0.66	232	<0.5	0.05	0.34	0.03	N.D	N.D	0.06	0.11	0.0019	N.D	N.D	74.9
	108.3.7	7.4	19.4	2310	5.2	28.1	64.0	24.8	0.27	145	<0.5	0.76	0.24	N.D	0.009	0.03	0.09	0.07	0.0026	0.0007	N.D	27.5
	108.5.2	7.3	23.2	1920	4.8	25.8	72.5	89.0	0.34	144	<0.5	0.50	0.23	N.D	N.D	0.01	0.09	0.08	0.0011	N.D	N.D	31.2
	108.7.2	7.7	29.9	1650	N.D	12.7	50.4	44.7	0.18	147	<0.5	0.08	0.20	0.03	N.D	0.02	0.28	0.08	0.0010	N.D	N.D	24.8
	108.9.3	7.0	29.7	1690	5.8	21.1	101	26.5	0.18	205	1.8	2.06	0.20	0.03	0.005	0.02	0.40	0.05	0.0017	N.D	N.D	38.0
	108.11.5	7.2	24.4	3650	5.1	78.6	168	146	0.66	243	15.6	N.D	0.64	0.02	0.009	N.D	0.08	0.06	0.0060	N.D	N.D	66.4
108.12.2							157			1.7												

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
單位	-	°C	μmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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
最小值	6.9	19.4	1200	N.D	3.3	50.4	24.8	0.05	90	<0.5	0.05	0.20	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0010	N.D	N.D	17.5
最大值	7.7	30.8	3870	18.0	89.2	168	224	0.66	243	15.6	6.26	0.64	0.05	0.014	0.03	0.40	0.11	0.0060	0.0011	0.03	74.9
平均值	7.4	25.9	2350	9.1	29.6	85.7	81.2	0.32	165	4.7	1.46	0.30	0.04	0.009	0.02	0.15	0.07	0.0026	0.0009	0.03	36.5

龍井廠貯留水採樣相關檢測結果如下。

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	
單位	-	℃	μmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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	
貯留水	106.6	7.0	31.2	71200	51	11.8	277	163	N.D	65	N.D	2.15	<0.40	1.72	0.118	0.17	0.15	0.8	0.0012	N.D	0.2	3.5
	106.8	6.3	34.7	41800	27.8	7.4	154	42.5	<1.01	<50	N.D	4.63	<0.40	0.34	0.041	<0.05	0.08	0.23	<0.0010	N.D	<0.05	15.4
	106.10.5	7.7	29.6	50700	75.7	11.9	212	86.4	N.D	77	N.D	1.95	0.45	1.29	0.103	0.14	0.18	0.49	0.0010	N.D	0.22	8.5
	107.1.22	7.5	19.7	62900	88.3	49.6	197高鹵	63.0	0.15	49	3.4	2.39	0.48	1.44	0.092	0.24	0.24	0.67	0.0007	0.0013	0.18	26.9
	107.3.8	7.2	17.1	76100	925	127	519高鹵	63.3	0.47	58	<0.5	0.39	0.58	1.78	0.117	0.28	0.21	0.71	0.0026	N.D	0.18	107
	107.5.8	7.6	29.4	24300	158	40.8	122高鹵	6.49	0.23	31	1.0	0.37	0.32	0.54	0.05	0.11	0.14	0.28	0.0023	N.D	0.11	34.8
	107.7.5	6.5	29.3	41300	204	23.9	64.6高鹵	50.4	0.21	32	<0.5	0.41	0.29	1.09	0.075	0.16	0.14	0.51	0.0018	N.D	0.16	6.7
	107.9.4	7.0	31.9	7500	10.8	6.6	20.0高鹵	15.3	0.23	26	<0.5	0.27	0.26	0.14	0.009	0.03	0.05	0.08	0.0017	0.0004	N.D	3.8
	107.11.8	6.6	25.5	65800	70.8	35.0	158高鹵	3.17	0.13	47	1.3	8.65	0.36	0.96	0.095	0.18	0.08	0.62	0.0004	N.D	0.36	18.2
	108.1.3	6.5	18.8	8260	606	109	205	11.1	0.36	46	9.5	5.32	0.29	1.89	0.147	0.30	0.45	1.01	0.0015	N.D	0.19	87.4
	108.3.7	7.2	14.8	45600	135	46.1	133高鹵	39.8	0.10	31	<0.5	2.04	0.31	1.25	0.098	0.23	0.25	0.61	N.D	0.0008	0.16	45.1
	108.5.9	6.5	24.7	25500	125	92.9	203	76.9	0.19	65	2.5	N.D	0.42	0.49	0.042	0.70	0.24	0.64	0.0003	0.0005	0.09	83.6
	108.7.4	6.5	29.7	26200	54.0	255	975	88.8	0.32	442	16.0	N.D	0.62	0.63	0.033	0.16	0.25	0.30	0.0062	N.D	0.15	447
	108.9.5	6.9	33.2	43400	282	115	586	89.4	0.07	248	2.9	0.17	0.23	0.77	0.050	0.38	0.97	0.42	0.0023	0.0018	0.19	134
108.11.7	6.6	24.7	87600	114	45.7	125高鹵	147	0.45	854	12.7	0.02	0.22	0.4	0.029	0.05	0.02	0.18	0.0414	N.D	0.06	42.1	

霧峰廠貯留水採樣相關檢測結果如下。

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	
單位	-	℃	μ mho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgLAS/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	
貯留水	106.6	8.7	28.3	1060	48.3	5.0	94.9	0.7	N.D	98	N.D	0.08	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0019	N.D	N.D	15.9	
	106.8	8.4	27.6	961	42.5	18.2	133	1.14	<1.01	86	6	0.08	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0024	N.D	N.D	18.1	
	106.10.5	8.1	30.8	894	148	35.5	170	0.53	N.D	127	N.D	0.11	<0.40	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0022	N.D	N.D	21.1	
	107.1.22	9.3	24.7	1400	73	37.8	168	0.15	0.14	240	2.3	0.30	0.18	0.06	N.D	0.01	0.04	0.06	N.D	0.0009	0.01	28.0
	107.3.12	9.1	17.1	1490	62	117	289	0.14	0.18	263	<0.5	0.09	0.14	0.07	N.D	0.01	0.03	0.08	0.002	0.0005	N.D	50.4
	107.5.8	7.6	25.2	1600	27.5	68.0	144	2.08	0.40	122	1.2	N.D	0.15	0.02	0.015	0.01	0.05	0.05	0.002	N.D	N.D	46.6
	107.7.5	7.2	25.7	463	5.8	11.3	42.5	6.48	0.16	70	2.5	0.06	0.10	0.02	N.D	0.01	0.07	0.05	N.D	N.D	N.D	13.2
	107.9.4	7.2	26.9	509	4.6	5.7	25.3	8.48	0.15	78	<0.5	0.03	0.10	0.03	N.D	N.D	0.02	0.03	0.0005	0.0004	N.D	10.7
	107.11.8	7.4	24.1	566	5.2	17.0	73.1	3.02	0.26	93	0.8	0.01	0.09	N.D	N.D	N.D	N.D	0.06	0.0004	0.0003	N.D	6.8
	108.1.3	7.4	18.4	603	8.7	62.4	193	1.65	0.06	100	2.7	0.01	0.09	N.D	N.D	N.D	0.04	0.09	N.D	N.D	N.D	87.5
	108.3.7	7.4	19.0	660	3.0	12.7	26.5	9.81	0.04	95	2.0	0.03	0.07	N.D	0.008	N.D	0.04	0.07	N.D	0.0004	N.D	11.7
	108.5.9	7.8	23.1	567	178	27.7	64.6	14.7	0.13	103	6.0	0.06	0.10	0.03	0.006	1.14	0.14	0.87	0.0003	N.D	N.D	22.3
	108.7.4	7.2	27.3	346	5.4	9.2	39.5	1.33	0.03	61	<0.5	N.D	0.06	0.02	N.D	0.01	0.04	0.02	0.0008	N.D	N.D	7.8
	108.9.5	8.0	27.6	254	27.0	18.9	65.6	1.24	0.03	47	2.4	0.22	0.44	N.D	N.D	N.D	0.04	0.05	0.0011	N.D	N.D	8.9
108.11.7	7.2	23.5	338	26.0	10.5	48.2	4.63	0.07	61	5.0	0.04	0.20	0.03	N.D	N.D	0.09	0.02	0.0009	N.D	N.D	8.9	