

115 年掩埋場第 1 季地下水水質監測結果

項目	採樣日期	水溫	氫離子濃度指數	導電度	總溶解固體	鋅	鎘	鉛	銅	鉻	鎳	汞	砷
單位		°C	-	µmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
古坑上游	1/22	22.8	5.2	136	107	0.014	ND	ND	0.004	0.096	0.005	ND	ND
古坑下游	1/22	22.9	6.0	164	109	0.133	ND	0.010	0.014	0.010	0.010	ND	0.0016
荊桐上游	1/23	26.6	6.9	1030	714	0.015	ND	ND	0.002	0.002	0.002	ND	ND
荊桐下游	1/23	26.0	6.8	1160	826	0.020	ND	ND	0.005	ND	0.003	ND	ND
西螺上游	1/23	26.3	6.8	2790	1830	0.026	ND	0.004	0.014	0.004	0.008	ND	0.0018
西螺下游	1/23	26.3	6.6	2730	1820	0.009	ND	ND	0.004	ND	0.008	ND	ND
林內上游	1/26	25.0	7.1	866	634	0.018	ND	ND	0.010	0.004	0.002	ND	ND
林內下游	1/26	22.6	7.0	891	644	0.016	ND	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0002	0.0012
土庫上游	1/27	26.7	6.9	1430	1010	0.012	ND	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.0417
土庫下游	1/27	26.4	6.9	1560	1090	0.015	ND	0.004	0.003	0.002	0.004	ND	0.0344
斗南上游	1/28	24.9	6.3	994	682	0.024	ND	ND	0.004	ND	0.002	ND	0.0538
斗南下游	1/28	26.0	6.8	2020	1260	0.015	ND	ND	0.005	0.002	0.005	0.0002	0.0469
第二類地下水污染 監測標準		-	-	-	1250	25	0.025	0.05	5.0	0.25	0.5	0.01	0.25
第二類地下水污染 管制標準		-	-	-	-	50	0.050	0.10	10	0.50	1.0	0.02	0.50

項目	採樣 日期	水溫	氫離子濃 度指數	導電度	總溶解 固體	鋅	鎘	鉛	銅	鉻	鎳	汞	砷
單位		°C	-	µmho /cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
元長上游	1/28	23.6	7.4	924	650	0.006	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	0.0012
元長下游	1/28	23.7	7.3	991	705	0.015	ND	ND	0.005	ND	0.002	ND	0.0245
褒忠上游	1/28	25.6	6.9	987	603	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0108
褒忠下游	1/28	25.5	6.8	2660	1640	0.010	ND	ND	0.011	ND	0.023	ND	0.0050
東勢上游	1/28	25.1	6.9	1080	712	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.0506
東勢下游	1/28	28.3	6.9	1150	867	0.010	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	0.0650
四湖上游	1/29	25.2	7.2	46000	32100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0366
四湖下游	1/29	25.8	7.2	48600	34000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0351
崙背上游	1/29	25.3	6.8	1800	1180	0.013	ND	ND	0.005	ND	0.005	ND	0.0008
崙背下游	1/29	26.3	7.2	2090	1320	0.032	ND	ND	0.020	0.001	0.008	ND	0.0070
二崙上游	1/29	25.4	6.8	2130	1480	0.010	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	0.0217
二崙下游	1/29	27.4	7.1	987	600	0.021	ND	ND	0.006	ND	0.004	ND	0.0014
第二類地下水污染 監測標準		-	-	-	1250	25	0.025	0.05	5.0	0.25	0.5	0.01	0.25
第二類地下水污染 管制標準		-	-	-	-	50	0.050	0.10	10	0.50	1.0	0.02	0.50