

台中市政府環境保護局「109年各區掩埋場之地下水質定期採樣監測及申報等工作」109年第三季監測結果

大里區掩埋場

項目	pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳	
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/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
地下水監測標準 (第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0	
地下水管制標準 (第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	-	-	0.50	-	
上游	109.08	7.5	27.3	836	<1.0	<1.25	472	3.96	0.04	<0.01	95.6	6.1	0.03	ND	173	0.004	ND	ND	0.077	ND	ND	ND	0.313	0.035	ND	<0.5
下游	109.08	6.7	28.7	1010	1.9	<1.25	621	0.01	2.94	0.01	126	49.4	0.26	<0.02	388	0.007	ND	ND	0.325	ND	ND	0.0009	0.063	0.008	ND	1.6

南屯文山區掩埋場

項目	pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳	
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/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
地下水監測標準 (第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0	
地下水管制標準 (第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	-	-	0.50	-	
上游	109.08	7	25.3	304	2.8	21	209	0.05	0.01	0.01	11.5	10.5	0.17	ND	123	0.008	ND	0.002	0.370	0.003	0.0014	ND	2.99	0.290	ND	1.0
中游	109.08	5.5	27.2	216	5.5	4.9	150	0.02	13.3	ND	0.27	15.8	0.05	ND	40.1	0.006	ND	0.006	0.215	0.002	ND	ND	0.310	0.005	ND	<0.5
下游	109.08	5.8	26.8	2540	3	<1.25	1480	1.19	2.11	ND	72.7	850	0.05	<0.02	627	0.005	ND	0.002	0.260	0.007	ND	0.0012	0.096	0.665	ND	3.3

后里區掩埋場

項目	pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳	
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/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
地下水監測標準 (第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0	
地下水管制標準 (第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	-	-	0.50	-	
上游	109.07	6.4	23.6	208	4.3	29.2	166	0.01	2.09	ND	8.55	4.1	0.10	ND	69.2	0.004	ND	0.002	0.028	ND	0.0145	ND	0.161	0.006	ND	<0.5
下游	109.07	5.7	26.3	282	3.3	1.4	275	ND	4.28	<0.01	10.0	59.7	0.04	ND	82.6	0.006	ND	0.033	0.474	0.005	0.0106	ND	0.080	0.012	0.003	<0.5