

臺中市政府環境保護局「108年掩埋場之地下水質定期採樣監測及申報等工作」第二季監測結果

南屯文山掩埋場

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 C/L	
地下水監測標準(第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.025	5	25	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10	
地下水管制標準(第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	-	0.050	10	50	1.0	0.50	0.020	-	-	0.50	-	
上游	108.05	6.2	23.8	302	1.2	38.6	211	0.12	0.08	0.020	56.0	19.6	0.11	0.0029	74.0	ND	0.001	0.003	0.0450	0.0090	0.0006	ND	13.9000	1.1700	0.001	1.0
下游	108.05	6.0	24.5	886	5.9	<2.5	584	1.57	1.42	ND	77.0	163.0	0.07	0.0037	218.0	ND	ND	0.0050	0.0330	0.0070	0.0003	ND	0.0450	0.3750	0.001	2.1

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 C/L	
地下水監測標準(第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.025	5	25	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10	
地下水管制標準(第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	-	0.050	10	50	1.0	0.50	0.020	-	-	0.50	-	
上游	108.05	8.6	24.5	2170	2.4	483.0	1420	0.75	0.05	<0.01	86.8	1.2	5.75	0.0190	25.6	ND	ND	0.0060	0.0540	0.0040	0.0022	ND	1.6100	0.0180	0.0030	1.8
下游	108.05	6.6	25.7	1060	3.6	<2.5	674	ND	2.95	ND	115.0	84.4	0.24	0.0068	406.0	ND	ND	0.0030	0.0170	0.0050	ND	ND	0.0110	0.0140	0.0010	1.8

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	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 C/L	
地下水監測標準(第二類)	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.025	5	25	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10	
地下水管制標準(第二類)	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	-	0.050	10	50	1.0	0.50	0.020	-	-	0.50	-	
上游	108.04	6.3	20.6	198	2.3	118	137	ND	2.16	ND	9.0	5.7	0.09	0.0018	75.4	ND	ND	0.0030	0.0380	0.0020	0.0005	ND	0.0500	0.0030	0.0010	0.4
下游	108.04	5.9	21.6	383	2.0	569	216	0.04	4.52	ND	13.0	85.6	ND	0.0019	140	ND	ND	0.0020	0.0900	0.0050	ND	ND	0.0780	0.0180	0.0010	1.0