

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」第三季監測結果

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	氨氣	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	mgC/L	
地下水監測標準 (第二類)		-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.03	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	108.08	6.2	27.6	362	2	35.8	186	0.28	0.1	0.02	57.4	22.8	0.11	0.0014	65.5	N.D	0	0.004	0.143	0.052	0.0003	N.D	17.9	1.21	0.006	1.5	
下游	108.08	6.9	28.3	594	1.9	7.3	306	12.2	1.19	0.34	56.8	73.4	0.06	N.D	102	N.D	N.D	0.004	0.06	0.005	N.D	0.0002	0.029	0.217	0.001	2.5	

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	mgC/L	
地下水監測標準 (第二類)		-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.03	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	108.08	7.4	32.1	838	1.2	4.7	503	3.63	0.04	<0.01	89.4	6.5	N.D	0.0022	174	N.D	N.D	0.001	0.023	0.007	0.0004	N.D	0.232	0.039	0.007	1.5	
下游	108.08	6.5	27.9	1,100	4.7	28	724	N.D	5.92	N.D	168	65	0.21	0.0031	419	N.D	N.D	0.002	0.049	0.006	0.0004	N.D	0.088	0.014	0.013	2.3	

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	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	mgC/L	
地下水監測標準 (第二類)		-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4	0.14	750	0.05	0.03	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	108.07	6.2	25.1	204	4.3	4.7	126	N.D	2.15	N.D	10.3	3.5	0.16	0.0020	76.2	N.D	N.D	0.001	0.021	0.001	N.D	N.D	0.031	0.003	0.002	1.0	
下游	108.07	5.4	28.0	1,980	3.4	27.8	1,590	N.D	4.40	<0.01	20.6	504	0.07	0.0020	635	N.D	0.001	0.003	0.055	0.013	N.D	N.D	0.028	0.096	0.002	0.5	