

臺中市政府環境保護局「107年掩埋場地下水質之採樣監測及申報等工作」第二季地下水質監測結果																										
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	
MDL	-	-	-	-	2.5	10.0	-	0.0048	0.0032	2.88	0.44	0.022	0.00080	0.59	0.0052	0.0023	0.0027	0.0053	0.0027	0.00023	0.0007	0.0037	0.0023	0.024	0.092	
地下水管制標準	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8	-	-	0.1	0.1	10	50	1	0.5	0.02	-	-	0.5	-	
地下水監測標準	-	-	-	-	-	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	
監測井名稱	採樣日期	南屯文山掩埋場																								
上游	107.6.13	6.1	25.8	318	2.8	4.4	214	0.06	N.D	<0.01	29	19	0.11	0.008	114	N.D	N.D	N.D	0.02	0.006	0.0015	N.D	3.1	0.771	0.002	1.2
中游	107.6.13	5.5	28	230	5.6	26.2	189	0.06	7.11	0.01	N.D	18.2	0.09	0.0036	49.4	N.D	N.D	0.004	0.08	N.D	N.D	N.D	0.026	0.021	0.001	2
下游	107.6.13	6.2	26.2	965	3.9	6.3	591	3.25	3.61	0.07	63.6	155	0.09	0.0011	189	N.D	N.D	0.001	0.014	N.D	N.D	N.D	0.016	0.139	0.001	3.8
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																								
上游	107.6.6	8.4	33.9	2340	2.5	103	1720	0.96	0.04	N.D	73	479	5.03	N.D	9.1	0.004	N.D	0.012	0.018	0.004	0.0031	N.D	1.48	0.013	0.003	3.1
中游	107.6.6	7.2	29.2	832	0.9	N.D	550	0.1	0.03	1.34	37.9	7.1	0.12	0.0017	179	N.D	N.D	0.002	0.059	N.D	N.D	0.0004	0.046	0.028	0.003	2
下游	107.6.6	6.8	28.1	977	2.5	82.5	642	N.D	1.13	N.D	40.7	64.5	0.24	N.D	326	N.D	N.D	N.D	0.025	N.D	N.D	0.0004	0.049	0.012	0.002	2.1
監測井名稱	採樣日期	后里區掩埋場																								
上游	107.6.7	6.4	25.5	207	1.7	42.4	181	0.04	1.35	<0.01	N.D	134	0.14	N.D	80.6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0010	N.D	ND	ND	N.D	2.4
中游	106.6.7	5.4	28.1	1290	2.7	24.9	1150	0.06	3.39	<0.01	ND	511	0.10	N.D	421	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0004	0.0006	ND	ND	N.D	0.9
下游	107.6.12	5.8	24.1	1,850	1.9	57.5	1,640	0.30	1.80	0.01	18.6	448	0.14	0.0012	593	N.D	N.D	0.009	0.023	0.003	N.D	N.D	0.012	2.82	0.003	5.8
監測井名稱	採樣日期	神岡區掩埋場																								
上游	107.5.7	6.8	27.4	405	3.6	ND	246	2.17	1.94	ND	48.7	8.5	0.24	ND	187	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	0.0004	0.012	0.002	ND	1.3
下游	107.5.7	7.2	25.0	590	0.7	1.8	316	0.12	0.10	0.01	52.7	26.0	0.24	ND	228	ND	ND	ND	0.010	ND	0.0032	ND	0.519	0.452	ND	2.9

註1：“MDL”表方法偵測極限；"ND"表示低於方法偵測極限；“-”表無相關標準、單位或測值。
註2：表中單位除酸鹼度無單位、總硬度為mg CaCO3/L、總有機碳為mg C/L、導電度為μS/cm外，其餘欄位單位皆為mg/L。
註3：「粗體」處表示超過地下水標準第二類污染監測標準。
註4：資料若有誤繕，依原始檢測報告數據為主