

臺中市政府環境保護局「107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																										
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	-	℃	μ mho/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	107.9.12	6.6	24.4	332	2.8	75.6	216	0.04	0.01	0.01	20.1	13	0.15	0.0048	200	N.D	N.D	N.D	0.037	N.D	0.0015	N.D	5.11	0.448	0.004	1
下游	107.9.12	6.2	28.1	802	4.5	20.3	545	3.32	0.94	<0.01	75.4	102	0.12	0.0016	301	N.D	N.D	0.001	0.064	N.D	0.0007	N.D	0.025	0.191	0.001	2
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																								
上游	107.9.4	8.2	27.6	2320	4	58.8	1840	0.51	0.21	<0.01	121	6	5.14	N.D	50.1	N.D	N.D	0.009	0.032	N.D	0.0032	N.D	0.07	0.011	0.001	4.8
下游	107.9.4	6.4	29.4	1030	3	N.D	622	0.13	3.34	<0.01	179	49	0.19	N.D	526	N.D	N.D	N.D	0.021	N.D	0.0005	0.0007	0.011	0.003	0.001	3.1
監測井名稱	採樣日期	后里區掩埋場																								
上游	107.9	6.1	29.3	216	6.8	2.6	125	0.09	1.5	<0.01	1.8	3.8	0.16	0.0016	113	N.D	N.D	0.002	0.039	N.D	0.0006	0.0005	0.012	0.006	0.001	1.3
下游	107.9	5.5	28.3	4440	3.0	586	3140	0.37	2.82	<0.01	31.9	1510	0.08	0.0008	1790	ND	ND	ND	0.0880	ND	ND	ND	0.051	0.069	0.0010	1.0

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μ S/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

臺中市政府環境保護局「107年掩埋場之地下水質定期採樣監測及申報等工作」第四季監測結果																											
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	107.12.12	8.2	19	282	1.9	11.1	156	0.1	N.D	0.01	45.9	21.9	0.13	0.0109	68.5	N.D	N.D	0.001	0.022	N.D	N.D	N.D	1.66	1.06	0.002	1.8	
下游	107.12.12	6.2	21.4	812	2	3.9	504	9.72	0.71	<0.01	95.4	88.9	0.11	0.0039	65.5	N.D	N.D	0.002	0.021	N.D	N.D	N.D	0.056	0.257	0.001	2.7	
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																									
上游	107.12.4	8.7	31.3	2280	3.1	46.5	1160	1.55	0.29	0.02	128	4.8	4.55	0.0013	9.8	0.006	N.D	N.D	0.02	N.D	0.0009	0.001	0.03	0.038	N.D	2.3	
下游	107.12.4	6.6	27.8	972	1.9	0.7	487	0.3	3.25	N.D	143	42.3	0.25	N.D	317	N.D	N.D	0.004	0.047	N.D	N.D	0.0005	0.092	1.23	0.002	2.6	
監測井名稱	採樣日期	后里區掩埋場																									
上游	107.12	6.2	23	242	1	181	122	0.14	2.53	0.03	19.4	6.9	0.12	0.002	37.4	N.D	N.D	N.D	0.009	N.D	0.0017	N.D	0.134	0.002	0.002	0.9	
下游	107.12	5.9	24.1	3050	1.8	683	1730	0.13	4.98	0.01	26.3	741	0.07	0.0017	1160	0.0070	ND	ND	0.0230	ND	0.0008	0.0006	0.036	0.049	<0.001	0.7	

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μ S/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

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」第一季監測結果																										
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	108.01	6.2	23.0	330	6.4	33.2	172	0.09	ND	0.010	37.1	21.1	0.09	0.0038	80.8	ND	ND	ND	0.0970	0.0070	0.0021	ND	4.7000	1.1000	ND	0.6
下游	108.01	5.9	23.1	966	0.8	11.1	504	2.37	1.49	<0.01	84.9	160.0	ND	0.0022	208.0	ND	ND	0.0030	0.0400	0.0070	0.0008	ND	ND	0.3950	ND	2.3
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																								
上游	108.02.12	8.6	28.3	2300	0.7	42.8	1320	0.57	0.62	<0.01	88.0	2.3	4.45	0.0465	210.0	ND	ND	0.0030	0.0160	0.0020	0.0019	ND	0.2570	0.0060	ND	1.2
下游	108.02.12	6.7	25.2	1100	2.8	<2.5	633	0.04	8.67	ND	97.4	97.1	0.23	0.0186	412.0	ND	ND	0.0030	0.0190	0.0060	0.0009	ND	0.0280	0.0050	0.0030	1.8
監測井名稱	採樣日期	后里區掩埋場																								
上游	108.01	6.3	21.9	234	5.3	140	150	ND	2.04	ND	13.0	4.2	0.09	0.0028	81.6	ND	ND	ND	0.0350	0.0020	0.0051	ND	0.067	0.004	ND	0.5
下游	108.01	5.5	22.8	794	2.8	930	488	0.05	3.54	<0.01	14.3	149	ND	ND	250	ND	ND	0.0040	0.1100	0.0050	0.0008	ND	ND	0.029	ND	0.7

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μ S/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