

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」第一季地下水質監測結果

項目	水溫	pH	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	總硬度	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氫鹽	總有機碳	大腸桿菌群	總菌落數	總酚	砷	鎘	總鉻	銅	鉛	鋅	鐵	錳	鎳	汞	
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	CFU/100mL	CFU/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
偵測極限	-	-	-	-	-	4.3	1.4	0.01	0.009	0.001	0.9	0.7	-	0.03	-	-	0.0007	0.0003	0.0003	0.0008	0.0010	0.0019	0.0048	0.0031	0.0009	0.0025	0.0002	
第二類管制標準	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	-	-	0.5	0.05	0.5	10	0.1	50.0	-	-	1.0	0.02	
第二類監測標準	-	-	-	-	-	1250	750	0.25	50	5.0	625	625	4.0	10.0	-	-	0.14	0.25	0.025	0.3	5.0	0.1	25.0	1.5	0.25	0.5	0.01	
監測井名稱	採樣日期	南屯文山																										
上游	107.3.14	23.9	6.1	309	3.4	7.3	162	90.9	0.12	ND	0.02	29.5	16.6	0.15	1.5	25	670	0.0024	0.003	0.001	0.003	ND	ND	0.023	12.9	0.808	ND	ND
中游	107.3.7	21.8	5.5	224	6.8	3.2	138	1.6	0.04	14.0	ND	ND	17.4	0.1	1.1	310	450	0.0009	ND	ND	0.002	ND	ND	0.01	0.033	0.004	0.007	0.0004
下游	107.3.7	24.6	6.1	864	2.5	4.6	510	206	3.26	4.60	ND	60.8	192	0.09	3.8	<10	490	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.007	0.014	0.231	ND	0.0004
監測井名稱	採樣日期	大里區																										
上游	107.3.12	31.2	8.5	2,310	1.9	61.3	1,340	7.1	0.8	<0.01	<0.01	108	2.7	5.44	3.8	<10	4100	ND	0.0064	ND	0.001	ND	ND	0.005	0.062	0.004	ND	ND
中游	107.3.7	26.9	7.7	834	1.7	1.3	480	177	2.84	ND	ND	110	6.1	0.08	1.8	<10	58	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	0.139	0.035	ND	ND	
下游	107.3.7	27.8	6.5	1,250	2.5	ND	755	477	0.1	9.56	ND	127	136	0.22	3.6	<10	370	ND	#####	ND	0.003	ND	ND	0.009	0.021	0.003	ND	ND
監測井名稱	採樣日期	后里區																										
上游	107.3.13	24.3	6.1	208	4.7	75.9	124	76.8	0.10	1.50	<0.01	0.3	5.7	0.16	1.8	50	160	0.0008	0.0011	ND	0.002	0.004	ND	0.019	0.028	0.007	ND	ND
中游	107.3.13	23.6	5.8	2,040	2	2,130	1,170	388	0.11	2.99	<0.01	19.2	432	0.14	2.2	<10	510	0.0008	0.0005	ND	ND	ND	ND	0.059	0.014	0.021	0.003	0.0004
下游	107.3.13	23.9	5.6	1,270	2	1.4	778	368	0.16	2.49	<0.01	14.1	300	0.12	3.5	10	260	ND	0.0004	ND	0.002	ND	ND	0.010	0.014	1.56	ND	0.0005

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: 資料若有誤謬, 依原始檢測報告數據為主。