

臺中市政府環境保護局105年11月份掩埋場地下水監測結果

檢測項目	氫離子濃度指數	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	-	°C	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/L	
地下水第二類污染管制標準	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-	-	8.0	-	-	0.10	0.050	10	50	1.0	0.50	0.020	-	-	0.50	-	
地下水第二類污染監測標準	-	-	-	-	-	1250	0.25	50	5	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5	25	0.5	0.25	0.010	1.5	0.25	0.25	10	
採樣日期及掩埋場採樣地點	MDL	-	-	-	-	-	0.02	0.003	0.005	1.0	1.1	-	0.0011	2.8	0.01	0.001	0.01	0.01	0.003	0.0003	0.0003	0.06	0.001	0.0014	-	
后里區 MW-02(上游)	11/1	6.10	29.6	326	3.6	65.9	141	0.45	2.32	ND<0.001	39.9	5.6	0.08	0.0020	126	ND<0.005	<0.005(0.001)	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.004	0.0013	ND<0.0003	3.43	0.05	0.009	0.6
后里區 MW-03(中游)	11/1	5.79	23.7	1210	1.8	16.9	2510	0.26	3.09	<0.01(0.002)	45.8	1300	0.05	0.0023	1540	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.10	ND<0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	0.70	0.08	0.007	0.5
后里區 MW-01(下游)	11/1	6.00	25.9	659	0.6	<0.5	322	0.68	2.25	<0.01(0.004)	47.0	55.9	0.11	0.0028	241	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	<0.10(0.06)	0.03	0.002	2.2
大里區 MW-01(上游)	11/2	8.50	25.8	2200	1.7	8.2	1150	0.56	ND<0.003	<0.01(0.003)	68.7	5.6	4.59	0.0023	10.3	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.03	ND<0.004	0.0010	ND<0.0003	0.77	0.02	0.002	1.5
大里區 09105-02(中游)	11/2	7.47	28.7	912	0.7	1.1	415	1.90	ND<0.003	<0.01(0.004)	73.4	7.6	<0.04(0.01)	0.0040	181	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.004	0.0005	ND<0.0003	0.42	0.05	0.0013	0.7
大里區 09105-01(下游)	11/2	6.48	28.2	1140	2.6	2.5	550	0.12	4.04	<0.01(0.001)	125	56.0	0.18	0.0048	410	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.04	ND<0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	0.15	<0.01(0.004)	0.006	1.8
南屯區文山 2號井(上游)	11/9	6.11	23.5	360	3.4	2.6	168	0.07	18.3	ND<0.001	6.8	26.2	0.18	0.0025	85.3	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.03	ND<0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	0.15	0.04	0.004	0.6
南屯區文山 10404井4(中游)	11/9	5.92	26.3	231	4.4	34.6	112	0.09	14.0	ND<0.001	3.4	14.9	<0.04(0.0398)	0.0040	58.9	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.05	<0.03(0.01)	0.0004	ND<0.0003	1.60	0.04	0.007	0.6
南屯區文山 5號井(下游)	11/9	6.10	26.6	402	2.7	<0.5	185	1.64	4.87	<0.01(0.007)	26.1	35.4	0.06	0.0030	71.1	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.01	0.01	ND<0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.05	0.10	0.004	1.3

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 CaCO<sub>3</sub>/L、導電度為μS/cm外，其餘欄位單位皆為mg/L。

註3：「陰影粗體」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。