

臺中市政府環境保護局105年10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	總硬度	總有機碳	總溶解固體	氨	氮	氯	鹽	氯	鹽	硫酸鹽	硝酸鹽	亞硝酸鹽	鎳	銅	鋅	鉛	鎘	總鉻	汞	砷	鐵	錳	總酚
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	mg/L	mg/L	mg/L
地下水第二類污染管制標準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	100	10	1.0	10	50	0.10	0.050	0.50	0.020	0.50	-	-	-	-	
地下水第二類污染監測標準	-	-	-	-	-	750	10	1250	0.25	625	4.0	625	50	5	0.5	5	25	0.05	0.025	0.25	0.010	0.25	1.5	0.25	0.14	-	-	
採樣日期及掩埋場採樣地點	MDL	-	-	-	-	2.8	-	-	0.02	1.1	-	1.0	0.003	0.005	0.003	0.01	0.01	0.01	0.001	0.0014	0.0003	0.0003	0.0003	0.06	0.001	0.0011	-	
后里區 MW-02(上游)	10/3	6.15	23.2	243	2.5	65.3	74.4	0.7	112	<0.06 (0.03)	4.7	0.09	18.2	2.36	<0.01 (0.001)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	0.005	ND<0.0003	0.0009	1.87	0.04	0.0058	-	-
后里區 MW-03(中游)	10/3	6.13	27.8	1330	2.9	43.2	910	0.6	1430	<0.06 (0.03)	839	0.08	35.8	4.07	<0.01 (0.003)	ND<0.004	ND<0.01	0.07	ND<0.005	ND<0.0005	0.006	ND<0.0003	ND<0.0003	2.16	0.06	0.0056	-	-
后里區 MW-01(下游)	10/3	6.01	27.9	325	0.8	5.0	255	2.9	349	0.56	56.0	0.15	57.2	2.14	<0.01 (0.003)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	0.24	0.04	0.0051	-	-
大里區 MW-01(上游)	10/12	8.1	24.5	2130	1.8	11.0	10.2	1.7	1160	0.88	7.5	5.52	74.3	0.11	0.01	ND<0.004	ND<0.01	0.01	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	0.0015	0.26	0.01	0.0060	-	-
大里區 09105-02(中游)	10/12	7.6	29.5	811	0.6	<0.5	171	2.5	418	2.66	5.6	<0.04 (0.02)	86.5	ND<0.003	<0.01 (0.004)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	0.22	0.05	0.0055	-	-
大里區 09105-01(下游)	10/12	6.6	29.5	1060	1.7	0.6	388	1.9	542	<0.06 (0.04)	54.3	0.19	136	4.39	<0.01 (0.001)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.05 (0.001)	<0.01 (0.001)	0.0045	-
南屯區文山 2號井(上游)	10/5	6.4	27.8	452	1.8	3.0	79.0	0.4	161	<0.06 (0.05)	22.2	0.07	6.6	18.2	<0.01 (0.004)	ND<0.004	ND<0.01	0.04	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	0.14	0.04	0.0044	-	-
南屯區文山 10404井4(中游)	10/5	6.18	28.8	215	2.8	44.5	42.6	0.5	109	0.07	16.2	<0.04 (0.03)	5.2	13.7	<0.01 (0.007)	ND<0.004	ND<0.01	0.04	ND<0.005	ND<0.0005	0.003	ND<0.0003	0.0004	0.65	0.01	0.0056	-	-
南屯區文山 5號井(下游)	10/5	6.16	25.6	412	2.6	5.0	81.0	1.2	199	1.32	42.6	0.06	23.3	5.87	0.01	ND<0.004	0.01	0.03	ND<0.005	ND<0.0005	0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	0.28	0.08	0.0054	-	-

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、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。