

臺中市政府環境保護局105年8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	氟鹽	硫酸鹽	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎳	銅	鋅	鉛	鎘	總鉻	汞	砷	鉍	錳	總酚	
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/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	0.06	0.001	0.0011	
后里區 MW-02(上游)	8/8	6.3	25.2	225	1.8	47.7	103	1.2	159	0.14	4.5	0.08	50.1	2.34	<0.01 (0.001)	ND<0.004	ND<0.01	0.03	ND<0.005	ND<0.0005	0.008	ND<0.0003	0.0008	7.59	0.14	0.0043
后里區 MW-03(中游)	8/1	6.5	26.4	782	2.6	41.1	332	0.9	413	0.09	190	0.13	42.4	1.68	<0.01 (0.001)	ND<0.004	ND<0.01	0.07	ND<0.005	ND<0.0005	0.010	ND<0.0003	0.0007	2.02	0.04	0.0044
后里區 MW-01(下游)	8/8	6.0	30.6	802	1.5	2.5	11.6	5.0	400	1.43	11.7	0.16	59.9	0.28	<0.01 (0.004)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	0.003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.05	4.91	0.0051
大里區 MW-01(上游)	8/1	8.7	27.2	2250	2.7	9.3	34.2	2.3	1100	0.58	7.7	5.82	79.5	0.06	<0.01 (0.006)	ND<0.004	ND<0.01	0.03	ND<0.005	ND<0.0005	0.004	ND<0.0003	0.0021	0.67	0.02	0.0057
大里區 09105-02(中游)	8/1	7.3	29.7	788	0.7	<0.5	181	0.8	385	0.28	7.1	0.05	69.7	1.80	0.02	ND<0.004	ND<0.01	0.01	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	0.0007	ND<0.05	0.06	0.0052
大里區 09105-01(下游)	8/1	6.3	28.1	931	2.3	<0.5	464	2.2	581	<0.06 (0.04)	65.7	0.21	133	6.50	ND<0.001	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	0.002	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.05	0.01	0.0050
南屯區文山 2號井(上游)	8/3	6.1	26.0	323	2.5	12.5	90.5	0.9	162	<0.06 (0.05)	24.8	0.07	7.8	20.9	<0.01 (0.004)	ND<0.004	ND<0.01	0.02	ND<0.005	ND<0.0005	0.003	ND<0.0003	ND<0.0003	0.22	0.02	0.0052
南屯區文山 10404井4(中游)	8/3	6.2	28.9	213	2.7	32.3	44.2	0.7	108	0.09	17.9	0.05	7.9	14.6	<0.01 (0.004)	ND<0.004	ND<0.01	0.02	ND<0.005	ND<0.0005	0.004	ND<0.0003	ND<0.0003	0.96	0.02	0.0039
南屯區文山 5號井(下游)	8/3	5.6	27.3	395	2.2	<0.5	74.4	1.1	186	1.26	52.1	0.05	18.7	6.68	<0.01 (0.003)	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	0.005	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.05	0.02	0.0044

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,其餘單位單位皆為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。