

臺中市政府環境保護局105年9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)	9/5	6.03	21.8	205	2.7	42.4	92.3	1.4	117	0.11	3.8	0.13	15.7	2.41	ND<0.001	<0.03(0.01)	ND<0.01	0.03	<0.05(0.01)	ND<0.0005	0.007	ND<0.0003	ND<0.0003	4.09	0.01	0.0050
后里區 MW-03(中游)	9/5	6.80	29.8	962	2.6	67.5	326	1.5	492	0.26	243	0.08	25.9	2.48	<0.01(0.001)	<0.03(0.01)	0.01	0.06	ND<0.005	ND<0.0005	0.011	ND<0.0003	0.0004	3.40	0.01	0.0040
后里區 MW-01(下游)	9/5	5.96	27.6	748	2.0	<0.5	287	5.1	388	1.60	68.4	0.14	50.8	0.74	<0.01(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	<0.10(0.09)	0.01	0.0058
大里區 MW-01(上游)	9/8	8.56	25.5	2300	2.0	11.8	14.2	2.1	1150	0.08	3.8	5.24	81.5	0.13	<0.01(0.008)	ND<0.004	ND<0.01	0.02	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	0.0018	0.41	0.02	0.0074
大里區 09105-02(中游)	9/8	7.28	25.4	802	2.7	<0.5	178	0.7	418	0.22	4.7	<0.04(0.03)	77.2	0.01	<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	0.0005	0.13	0.05	0.0043
大里區 09105-01(下游)	9/8	6.35	26.5	1080	1.8	1.8	425	1.7	562	0.31	58.5	0.18	139	6.12	ND<0.001	ND<0.004	ND<0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	0.0004	0.55	<0.01(0.006)	0.0038
南屯區文山 2號井(上游)	9/6	6.23	27.3	344	2.6	9.4	86.2	0.5	161	<0.06(0.05)	22.8	0.06	8.2	19.4	<0.01(0.003)	<0.03(0.01)	ND<0.01	0.05	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	0.22	0.05	0.0065
南屯區文山 10404井4(中游)	9/6	5.79	27.1	237	2.6	39.5	43.1	0.4	109	0.10	15.3	<0.04(0.03)	5.5	14.1	<0.01(0.002)	<0.03(0.01)	ND<0.01	0.06	ND<0.005	ND<0.0005	0.003	ND<0.0003	ND<0.0003	1.56	<0.01(0.004)	0.0043
南屯區文山 5號井(下游)	9/6	5.93	25.2	396	2.7	2.7	94.4	1.1	210	0.78	49.4	0.05	21.4	6.46	0.03	<0.03(0.01)	ND<0.01	0.02	ND<0.005	ND<0.0005	ND<0.0013	ND<0.0003	ND<0.0003	0.25	0.08	0.0070

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。