

臺中市政府環境保護局105年12月份掩埋場地下水監測結果

檢測項目	地下水 第二類污染 管制標準	地下水 第二類污染 監測標準	MDL	后里 掩埋場 MW-02(上游)	后里 掩埋場 MW-03(中游)	后里 掩埋場 MW-01(下游)	大里 掩埋場 MW-01(上游)	大里 掩埋場 09105-02(中 游)	大里 掩埋場 09105-01(下 游)	南屯區文山 掩埋場 2號井(上游)	南屯區文山 掩埋場 10404井4(中 游)	南屯區文山 掩埋場 1號井(下游)
採樣日期				105年12月12日	105年12月12日	105年12月12日	105年12月1日	105年12月1日	105年12月1日	105年12月16日	105年12月16日	105年12月16日
氫離子濃度指數	-	-		6.4	5.8	6.0	8.0	7.6	6.7	6.1	5.9	6.1
水溫	-	-		23.2	23.2	23.5	27.3	26.9	27.4	26.9	27.5	27.1
導電度	-	-		221	1030	575	2010	815	1060	345	274	439
溶氧	-	-		1.7	1.9	0.8	1.9	0.7	1.2	1.5	2.3	2.3
懸浮固體	-	-		69.1	135.0	10.3	12.4	7.2	23.7	3.5	27.4	5.5
總硬度	-	750	2.8	116.0	1160	252	14.0	179	379	84.7	46.4	76.7
總有機碳	-	10		0.3	0.4	2.3	3.7	0.9	1.5	0.7	0.5	1.3
總溶解固體	-	1250		109	1710	327	1150	406	528	160	110	172
氨氮	-	0.25	0.02	0.11	0.15	<b>0.81</b>	<b>0.56</b>	<b>1.12</b>	ND<0.02	<0.06(0.03)	<0.06(0.03)	<b>1.26</b>
氯鹽	-	625	1.1	3.8	<b>1030.0</b>	72.7	9.4	5.6	48.7	22.5	17.7	32.7
氟鹽	8.0	4.0		0.08	0.04	0.10	<b>5.04</b>	<0.04(0.03)	0.21	0.05	<0.04(0.02)	0.05
硫酸鹽	-	625	1.0	15.6	31.8	44.6	78.5	85.7	137	6.0	3.6	28.0
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.47	4.06	1.94	0.04	2.18	3.19	18.3	13.8	5.05
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.001	ND<0.01(0.003)	<0.01(0.004)	0.01	0.05	<0.001	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	0.22
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	ND	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004
銅	10	5	0.01	ND	ND	ND	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01
鋅	50	25	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	ND<0.005	0.01	0.03	0.04
鉛	0.10	0.05	0.01	ND	ND	ND	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.005
鎘	0.050	0.025	0.001	ND	ND	ND	ND<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005
總鉻	0.50	0.25	0.0014	0.070	0.086	0.054	0.002	0.002	0.006	ND<0.0013	0.007	0.0013
汞	0.020	0.010	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0018	0.0009	ND<0.0003	0.0013	0.0005	0.0005	ND<0.0003	ND<0.0003	0.0004
鐵	-	1.5	0.06	<b>4.37</b>	<b>6.04</b>	0.39	0.43	0.36	0.84	<0.1(0.08)	<b>1.45</b>	0.49
錳	-	0.25	0.001	0.06	0.15	<b>2.56</b>	0.02	0.07	0.05	0.02	0.02	0.10
總酚	-	0.14	0.0011	0.0041	0.0028	0.0036	0.0022	0.0030	0.0020	0.0027	0.0034	0.0022

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。