

臺中市政府環境保護局104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)
採樣日期				104.12.08	104.12.11	104.12.08	104.12.09	104.12.12	104.12.12
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.4	5.8	8.4	7.3	6.6
水溫	-	-		23.0	22.5	23.4	25.9	27.6	26.7
導電度	-	-		225	343	501	2300	820	1360
溶氧	-	-		5.5	4.0	3.2	1.5	0.5	1.8
懸浮固體	-	-		37.9	8.4	12.0	7.2	3.8	29.8
總硬度	-	750	2.8	97.7	136	187	18.3	177	508
總有機碳	-	10		0.5	0.4	2.4	3.3	0.4	1.9
總溶解固體	-	1250		132	267	257	1420	469	844
氨氮	-	0.25	0.02	0.05	ND	0.03	0.45	2.46	0.02
氯鹽	-	625	1.1	5.9	45.5	44.9	ND	ND	ND
氟鹽	8.0	4.0		0.08	0.12	0.08	3.82	0.03	0.19
硫酸鹽	-	625	1.0	29.1	40.6	36.6	111	90.5	221
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.4	1.51	2.87	0.06	ND	7.70
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.003)	<0.01(0.005)	<0.01(0.008)	<0.01(0.005)	<0.01(0.008)	ND
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	10	5	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.01	0.04	0.03	<0.02(0.018)	<0.02(0.018)	ND	<0.02(0.0197)
鉛	0.10	0.05	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.050	0.025	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總鉻	0.50	0.25	0.0014	0.006	0.002	0.002	ND	0.002	0.003
汞	0.020	0.010	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0011	ND	0.0014	0.0008	ND	0.0008
鐵	-	1.5	0.06	1.36	0.52	1.02	0.96	0.54	1.77
錳	-	0.25	0.001	0.03	0.04	0.55	0.04	0.07	0.09
總酚	-	0.14	0.0011	0.0022	0.0031	0.0037	0.0057	0.0018	0.0058

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。