

臺中市政府環境保護局105年1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					105.01.18	105.01.18	105.01.18	105.01.20	105.01.20	105.01.22	105.01.22	105.01.22
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.2	5.9	8.3	7.4	6.5	5.9	5.6	6.3
水溫	-	-		19.3	22.0	20.6	25.5	22.6	24.6	23.5	22.5	21.8
導電度	-	-		213	253	541	2140	799	1320	324	226	3080
溶氧	-	-		197	999	696	1.5	0.3	0.9	1.6	2.7	1.2
懸浮固體	-	-		3.0	3.8	0.6	23.2	4.5	0.7	3.2	116	75.0
總硬度	-	750	2.8	0.7	23.7	1.5	76.4	179	500	82.4	60.3	809
總有機碳	-	10		4.3	0.5	4.6	1.7	0.3	2.3	0.4	0.9	2.2
總溶解固體	-	1250		110	531	373	1100	431	711	156	128	1630
氨氮	-	0.25	0.02	0.06	ND	0.24	0.58	5.21	0.19	0.02	ND	0.34
氯鹽	-	625	1.1	2.9	278	42.0	ND	ND	ND	22.3	19.8	943
氟鹽	8.0	4.0		0.07	0.06	0.10	4.25	0.03	0.18	0.05	0.02	0.03
硫酸鹽	-	625	1.0	10.7	38.9	65.9	92.0	73.3	129	8.2	7.7	18.3
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.79	3.09	3.34	0.14	0.02	ND	18.3	14.2	0.05
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.006)	<0.01(0.006)	<0.01(0.009)	0.01	0.02	ND	<0.01(0.003)	<0.01(0.002)	<0.01(0.006)
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	10	5	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.01	0.03	0.05	0.11	0.03	<0.02(0.01)	<0.02(0.015)	<0.02(0.018)	0.03	0.06
鉛	0.10	0.05	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.050	0.025	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總鉻	0.50	0.25	0.0014	ND	0.018	ND	0.002	ND	ND	0.008	0.008	0.004
汞	0.020	0.010	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0007	0.0015	0.0007	0.0014	0.0006	0.0006	0.0004	0.0016	0.0009
鐵	-	1.5	0.06	0.26	5.41	0.25	0.79	0.46	<0.10(0.07)	0.13	4.01	15.8
錳	-	0.25	0.001	<0.01(0.009)	0.09	0.17	0.02	0.04	<0.01(0.005)	0.04	0.03	0.71
總酚	-	0.14	0.0011	0.0048	0.0048	0.0038	0.0053	0.0056	0.0048	0.0026	0.0066	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。