

臺中市政府環境保護局104年11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 4號井(中游)	南屯區文山 掩埋場 1號井(下游)
採 樣 日 期				104.11.05	104.11.06	104.11.05	104.11.18	104.11.11	104.11.11	104.11.16	104.11.17	104.11.17
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.5	5.9	8.5	7.3	6.5	6.0	5.5	6.2
水 溫	-	-		25.5	26.3	26.3	29.0	28.6	28.0	25.3	26.4	25.8
導 電 度	-	-		213	253	541	2300	753	1340	325	228	3260
溶 氧	-	-		3.3	3.0	0.5	1.2	0.6	2.1	1.8	2.0	1.2
懸 浮 固 體	-	-		7.8	17.1	3.0	10.6	1.0	<0.5	4.6	19.7	33.2
總 硬 度	-	750	2.8	72.4	145	187	16.3	175	503	87.6	48.9	743
總 有 機 碳	-	10		0.4	0.6	2.2	3.6	1.2	2.2	1.0	1.2	2.3
總 溶 解 固 體	-	1250		140	132	332	1150	372	654	165	135	1230
氮 氣	-	0.25	0.02	0.14	0.10	0.10	0.83	0.66	0.03	0.11	0.05	0.41
氮 鹽	-	625	1.1	6.0	8.9	4.1	ND	3.6	62.3	22.1	24.6	605
氟 鹽	8.0	4.0		0.08	0.11	0.09	3.89	0.06	0.19	0.06	0.02	0.05
硫 酸 鹽	-	625	1.0	9.3	43.4	53.5	94.5	72.0	217	7.7	0.6	23.0
硝 酸 鹽 氮	100	50	0.003	2.41	1.00	2.63	0.09	0.19	9.42	17.6	15.4	0.05
亞 硝 酸 鹽 氮	10	5	0.005	ND	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.007)	0.01	ND	<0.01(0.003)	<0.01(0.004)	<0.01(0.002)
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	<0.02(0.004)	<0.02(0.003)	<0.02(0.005)	ND	ND	ND	<0.02(0.004)
銅	10	5	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.01	ND	0.03	ND	ND	0.03	ND	0.04	<0.02(0.0197)	0.04
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	0.002	ND	0.003	ND	0.008	0.002	0.004	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	0.0012	0.0008	0.0007	0.0020	0.0011	0.0009	0.0004	0.0006	0.0007
鐵	-	1.5	0.06	0.35	0.57	0.26	0.24	ND	ND	0.32	0.93	19.1
錳	-	0.25	0.001	0.02	0.05	0.91	0.01	0.02	<0.01(0.009)	0.02	0.02	0.90
總 酚	-	0.14	0.0011	0.0117	0.0102	0.0133	0.0320	0.0070	0.0057	0.0014	0.0185	0.0034

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。