

臺中市政府環境保護局105年7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 5號井(下游)
採樣日期				105年7月4日	105年7月4日	105年7月4日	105年7月4日	105年7月6日	105年7月6日	105年7月11日	105年7月6日	105年7月6日
氫離子濃度指數	-	-		6.1	7.8	5.8	8.3	7.4	6.4	6.5	6.3	6.5
水溫	-	-		22.7	26.6	27.6	28.8	27.0	29.0	25.7	28.6	26.9
導電度	-	-		216	132	661	515	769	1140	264	46	89
溶氧	-	-		1.9	0.5	0.98	0.6	1.1	2.4	1.6	4.6	2.7
懸浮固體	-	-		127	51.0	0.8	17.3	0.7	1.3	9.1	68.4	21.0
總硬度	-	750	2.8	125	218	251	12.1	188	418	76.2	47.6	76.5
總有機碳	-	10		0.8	1.1	4.1	2.6	1.3	2.5	0.7	2.3	1.5
總溶解固體	-	1250		121	353	354	1150	400	582	163	108	206
氨氮	-	0.25	0.02	<b>0.28</b>	<b>0.31</b>	<b>0.99</b>	<b>0.90</b>	<b>2.04</b>	0.11	0.08	0.16	<b>0.76</b>
氯鹽	-	625	1.1	3.6	135	60.0	5.5	5.6	66.0	24.7	18.8	51.0
氟鹽	8.0	4.0		0.11	0.14	0.15	<b>5.70</b>	0.04	0.19	0.07	<0.04(0.03)	0.06
硫酸鹽	-	625	1.0	28.4	48.0	59.9	81.0	81.5	150	7.4	6.3	23.0
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.47	1.59	1.52	0.16	1.19	6.90	19.8	12.7	5.74
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.001)	<0.01(0.003)	<0.01(0.002)	0.01	0.03	<0.01(0.002)	<0.01(0.004)	<0.01(0.005)	0.10
鎳	1.0	0.5	0.003	ND<0.004	ND<0.004	<0.03(0.01)	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004
銅	10	5	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01	ND<0.01
鋅	50	25	0.01	0.03	0.07	ND<0.005	0.04	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06
鉛	0.10	0.05	0.01	ND<0.005	ND<0.005	ND<0.005	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<0.0005	ND<0.0005	ND<0.0005	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	0.007	0.020	0.006	0.005	ND<0.0013	ND<0.0013	ND<0.0013	0.012	ND<0.0013
汞	0.020	0.010	0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003	ND<0.0003
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0021	0.0013	0.0008	0.0024	0.0007	0.0006	ND<0.0003	0.0007	0.0005
鐵	-	1.5	0.06	<b>2.50</b>	<b>5.27</b>	0.27	1.05	<0.10(0.06)	<0.10(0.08)	0.60	1.15	0.82
錳	-	0.25	0.001	0.06	0.10	0.05	0.03	0.04	<0.01(0.006)	0.12	0.02	0.10
總酚	-	0.14	0.0011	0.0040	0.0048	0.0038	0.0038	0.0046	0.0041	0.0032	0.0039	0.0026

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。