

臺中市政府環境保護局105年4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)	大里 掩埋場 09105-01(下)	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)	南屯區文山 掩埋場 1號井(下游)
採樣日期				105年4月11日	105年4月11日	105年4月11日	105年4月11日	105年4月13日	105年4月13日	105年4月13日	105年4月13日	105年4月13日
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.5	6.0	8.5	7.4	6.5	6.4	6.5	6.2
水溫	-	-		21.6	21.4	22.0	23.6	21.8	21.0	21.4	22.3	20.3
導電度	-	-		236	934	757	1850	773	1340	355	1510	3330
溶氧	-	-		2.6	2.8	1.1	2.1	1.2	0.9	2.8	2.8	2.0
懸浮固體	-	-		214	7.8	8.0	39.0	4.4	<0.5	12.8	18.2	48.7
總硬度	-	750	2.8	52.2	319	343	110	184	196	92.0	60.0	640
總有機碳	-	10		0.7	5.6	4.8	1.8	1.3	1.1	0.6	1.7	2.6
總溶解固體	-	1250		88.0	543	538	1140	448	757	251	219	1960
氨氮	-	0.25	0.02	0.07	1.54	1.13	0.39	0.23	0.07	0.10	0.08	0.45
氯鹽	-	625	1.1	1.8	79.0	81.2	2.7	3.8	57.1	22.6	19.2	582
氟鹽	8.0	4.0		0.05	0.13	0.13	3.31	0.08	0.19	0.07	<0.04(0.036)	0.05
硫酸鹽	-	625	1.0	30.5	71.9	66.6	88.3	70.6	136	10.5	10.0	23.6
硝酸鹽氮	100	50	0.003	1.60	0.49	0.49	0.81	1.69	8.81	18.1	13.9	0.13
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.002)	0.04	0.02	<0.01(0.008)	<0.01(0.008)	ND	<0.01(0.002)	<0.01(0.005)	<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	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	0.01	0.01	ND
鋅	50	25	0.01	0.05	0.03	0.02	0.08	ND	0.02	0.05	0.19	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	<0.005(0.001)	ND
總鉻	0.50	0.25	0.0014	0.027	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.006	0.014	0.007
汞	0.020	0.010	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0027	0.0005	0.0008	0.0011	0.0012	0.0004	0.0006	0.0008	0.0007
鐵	-	1.5	0.06	11.1	0.52	0.52	1.09	0.30	0.22	0.34	2.51	21.1
錳	-	0.25	0.001	0.25	4.11	4.16	0.03	0.03	0.02	0.08	0.08	0.71
總酚	-	0.14	0.0011	<0.002(0.0013)	0.0034	0.0026	0.0034	0.0061	0.0045	0.0044	0.0036	0.0046

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。