

臺中市政府環境保護局105年2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2月16日	105年2月22日	105年2月22日	105年2月16日	105年2月19日	105年2月19日	105年2月17日	105年2月17日	105年2月17日
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.2	5.9	8.2	7.5	7.2	6.0	5.9	6.0
水溫	-	-		19.3	22.0	20.6	15.8	19.7	18.6	16.4	16.1	16.5
導電度	-	-		234	644	712	2310	762	1620	324	324	3150
溶氧	-	-		3.6	3.1	1.9	1.9	2.7	2.6	2.4	2.0	1.6
懸浮固體	-	-		18.7	38.9	3.2	71.4	2.4	1.2	15.0	27.7	2.1
總硬度	-	750	2.8	86.3	167	268	181	194	514	88.3	66.2	142
總有機碳	-	10		0.3	0.6	4.3	1.8	0.9	2.4	0.5	0.7	0.7
總溶解固體	-	1250		161	264	433	1340	436	888	252	216	223
氨氮	-	0.25	0.02	0.06	0.06	0.18	0.61	0.09	0.02	0.03	0.04	0.03
氯鹽	-	625	1.1	5.7	27.5	55.5	ND	ND	ND	21.3	17.6	3.7
氟鹽	8.0	4.0		0.10	0.12	0.14	5.15	0.07	0.21	0.08	<0.04(0.03)	0.12
硫酸鹽	-	625	1.0	10.3	53.4	73.1	142	68.5	179	9.4	2.0	39.8
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.22	1.13	2.28	0.19	0.48	15	17.3	13.6	0.38
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.002)	<0.01(0.003)	<0.01(0.006)	<0.01(0.004)	<0.01(0.008)	<0.01(0.009)	<0.01(0.005)	<0.01(0.002)	ND
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	ND	<0.02(0.004)	ND	ND	<0.02(0.004)	ND	ND
銅	10	5	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.01	0.03	0.07	ND	0.07	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03
鉛	0.10	0.05	0.01	<0.05(0.03)	ND	ND	<0.05(0.01)	ND	ND	ND	<0.05(0.009)	ND
鎘	0.050	0.025	0.001	<0.005(0.004)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.002)	<0.005(0.001)
總鉻	0.50	0.25	0.0014	0.002	0.015	0.002	0.005	0.002	0.005	ND	0.007	ND
汞	0.020	0.010	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.50	0.25	0.0003	0.0014	0.0012	0.0014	0.0022	0.0012	0.0009	0.0005	0.0009	0.0013
鐵	-	1.5	0.06	0.44	6.30	0.13	0.62	0.12	0.13	0.34	0.95	ND
錳	-	0.25	0.001	0.01	0.09	2.65	0.03	0.01	<0.01(0.0095)	0.08	0.02	<0.01(0.003)
總酚	-	0.14	0.0011	0.0038	0.0033	0.0043	0.0035	0.0053	0.0045	0.0050	0.0040	0.0050

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。