

臺中市政府環境保護局105年5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5月5日	105年5月5日	105年5月5日	105年5月7日	105年5月4日	105年5月4日	105年5月04日	105年5月04日	105年5月06日
氫離子濃度指數	-	-		6.2	6.6	6.0	8.3	7.2	6.3	5.9	5.6	6.3
水溫	-	-		28.1	27.2	28.4	28.9	28.7	28.2	26.6	27.6	27.5
導電度	-	-		235	230	757	2000	763	1130	350	250	2290
溶氧	-	-		3.1	4.7	1.8	1.5	0.7	2.6	4.2	4.8	1.8
懸浮固體	-	-		76.0	53.2	<0.5	17.6	2.0	3.0	15.4	39.6	101
總硬度	-	750	2.8	94.5	117	271	36.2	171	401	86.7	50.4	673
總有機碳	-	10		0.7	1.9	4.4	2.3	1.3	2.5	1.0	0.9	3.2
總溶解固體	-	1250		120	147	387	1140	393	585	161	107	1440
氨氮	-	0.25	0.02	0.08	0.06	0.93	0.37	1.96	0.06	0.06	0.07	0.13
氯鹽	-	625	1.1	1.9	15.4	65.4	1.9	5.8	69.2	23.1	17.3	808
氟鹽	8.0	4.0		0.09	0.14	0.14	5.49	0.04	0.17	0.06	<0.04(0.02)	0.05
硫酸鹽	-	625	1.0	30.5	55.9	71.9	96.9	84.2	152	6.7	7.7	34.0
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.35	1.20	0.76	0.14	1.42	9.60	19.6	15.2	0.06
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.003)	ND	<0.01(0.003)	0.01	0.19	<0.01(0.004)	<0.01(0.002)	ND	<0.01(0.005)
鎳	1.0	0.5	0.003	ND	ND	ND	ND	<0.03(0.005)	ND	<0.03(0.004)	ND	ND
銅	10	5	0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	0.03	0.02	0.05	ND
鋅	50	25	0.01	0.01	0.02	ND	0.02	<0.02(0.005)	ND	0.04	0.07	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	<0.005(0.001)	ND	ND	ND	ND
總鉻	0.50	0.25	0.0014	0.010	0.015	ND	0.002	ND	ND	ND	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	0.0020	0.0016	0.0004	0.0012	0.0003	ND	0.0006	ND	ND
鐵	-	1.5	0.06	2.10	3.69	<0.10(0.06)	0.58	0.33	ND	0.32	2.00	21.0
錳	-	0.25	0.001	0.05	0.05	3.32	0.02	0.03	0.04	0.07	0.03	0.89
總酚	-	0.14	0.0011	0.0037	0.0034	0.0034	0.0046	0.0053	0.0042	0.0058	0.0060	0.0055

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。