

臺中市政府環境保護局105年3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) 105年3月8日	后里 掩埋場 MW-03(中游) 105年3月10日	后里 掩埋場 MW-01(下游) 105年3月8日	大里 掩埋場 MW-01(上游) 105年3月10日	大里 掩埋場 09105-02(中) 105年3月16日	大里 掩埋場 09105-01(下) 105年3月16日	南屯區文山 掩埋場 2號井(上游) 105年3月9日	南屯區文山 掩埋場 10404井4(中) 105年3月9日	南屯區文山 掩埋場 1號井(下游) 105年3月9日
採樣日期	-	-		6.2	6.4	5.8	7.5	7.7	6.9	5.9	5.4	6.4
氫離子濃度指數	-	-		22.6	21.7	23.5	24.1	23.8	26.1	23.7	25.6	24.5
水溫	-	-		335	432	639	1680	757	1210	336	241	333
導電度	-	-		3.3	2.6	3.0	1.5	1.7	3.1	2.8	3.3	1.7
溶解氧	-	-		9.1	35.5	<0.5	24.5	3.9	32.8	5.2	19.0	36.4
懸浮固體	-	-		74.7	240	200	331	175	450	84.8	44.4	768
總硬度	-	750	2.8	0.7	0.6	2.8	2.1	1.0	2.2	0.5	0.3	2.6
總有機碳	-	10		107	345	313	1030	362	568	153	108	1510
總溶解固體	-	1250		0.07	0.05	0.09	0.56	ND	ND	0.05	0.04	0.37
氨氮	-	0.25	0.02	4.5	136	56.2	ND	ND	48.4	22.4	17.9	820
氯鹽	-	625	1.1	0.08	0.11	0.10	3.82	0.07	0.17	0.07	<0.04(0.03)	<0.04(0.039)
硫酸鹽	-	4.0		7.3	37.6	53.2	136	56.1	117	7.2	2.5	14.6
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.29	2.39	2.81	0.02	0.77	10.0	17.3	13.9	ND
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	<0.01(0.005)	<0.01(0.004)	<0.01(0.003)	<0.01(0.001)	<0.01(0.009)	<0.01(0.001)	<0.01(0.001)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)
鎘	1.0	0.5	0.003	0.03	<0.03(0.005)	<0.03(0.01)	ND	ND	ND	ND	ND	<0.03(0.005)
銅	10	5	0.01	0.01	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
鋅	50	25	0.01	0.03	0.11	0.05	0.12	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06
鉛	0.10	0.05	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鎘	0.050	0.025	0.001	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	<0.005(0.001)	ND	<0.005(0.001)	ND
總鉻	0.50	0.25	0.0014	ND	0.0014	ND	ND	0.004	0.006	ND	ND	0.005
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	0.0011	0.0013	0.0012	0.0017	0.0013	0.0005	0.0006	0.0011
鐵	-	1.5	0.06	0.68	1.38	0.18	1.22	0.12	1.29	0.52	1.60	16.3
錳	-	0.25	0.001	0.02	0.04	0.83	0.05	0.02	0.09	0.11	0.03	0.97
總鈉	-	0.14	0.0011	0.0045	0.0040	0.0035	0.0025	0.0023	0.0044	0.0056	0.0032	0.0025

註1：「MDL」表示低於方法偵測極限；「ND」表示低於方法偵測極限；「-」表示無相關標準、單位或測值。

註2：表中單位除除酸鹼度無單位、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：資料若有誤謬，依原始檢測報告數據為主。