

臺中市政府環境保護局105年6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6月2日	105年6月2日	105年6月2日	105年6月7日	105年6月1日	105年6月1日	105年6月1日	105年6月1日	105年6月17日
氫離子濃度指數	-	-		6.4	6.5	6.1	8.2	7.7	6.6	6.0	5.4	6.0
水溫	-	-		23.3	23.7	24.6	26.5	32.3	30.2	27.8	27.3	24.8
導電度	-	-		184	590	706	2080	786	1150	309	203	356
溶氧	-	-		3.3	2.6	2.0	1.7	0.5	1.6	0.9	1.2	2.9
懸浮固體	-	-		39.4	22.4	<0.5	17.8	<0.5	0.8	8.0	28.3	44.3
總硬度	-	750	2.8	84.0	440	288	18.0	168	456	84.0	42.0	74.6
總有機碳	-	10		0.8	0.7	4.9	2.2	0.5	2.0	0.6	0.6	2.2
總溶解固體	-	1250		106	487	397	1140	415	659	161	108	186
氨氮	-	0.25	0.02	<0.06(0.05)	<0.06(0.02)	1.66	0.85	4.75	<0.06(0.05)	<0.06(0.05)	ND<0.02	0.87
氯鹽	-	625	1.1	5.4	229	72.5	5.8	6.0	85.8	24.7	20.1	40.9
氟鹽	8.0	4.0		0.10	0.13	0.17	5.87	<0.04(0.02)	0.21	0.08	<0.04(0.03)	0.06
硫酸鹽	-	625	1.0	12.9	48.9	71.1	78.0	89.7	152	6.7	4.7	22.3
硝酸鹽氮	100	50	0.003	2.56	1.76	0.29	0.92	0.03	9.76	19.0	13.4	7.37
亞硝酸鹽氮	10	5	0.005	ND<0.001	<0.01(0.001)	<0.01(0.008)	0.02	0.01	ND<0.001	<0.01(0.005)	ND<0.001	<0.01(0.004)
鎳	1.0	0.5	0.003	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004	ND<0.004
銅	10	5	0.01	ND<0.01	0.02	ND<0.01	0.02	0.01	0.01	ND<0.01	0.01	0.14
鋅	50	25	0.01	0.02	0.04	ND<0.005	0.04	ND<0.005	ND<0.005	0.04	0.02	<0.01(0.0098)
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	0.004	0.014	0.002	0.002	0.0014	0.002	0.006	0.004	0.003
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	0.0020	0.0014	0.0008	0.0029	0.0011	0.0005	0.0005	0.0007	0.0024
鐵	-	1.5	0.06	1.44	2.21	0.16	1.64	0.46	ND<0.05	0.55	0.73	5.45
錳	-	0.25	0.001	0.03	0.05	0.02	0.07	0.05	<0.01(0.006)	0.13	0.02	<0.01(0.004)
總酚	-	0.14	0.0011	0.0036	0.0061	0.0056	0.0047	0.0046	0.0031	0.0051	0.0041	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。