

臺中市政府環境保護局「106年掩埋場之水質定期採樣監測及申報等工作」06月份地下水質監測結果

項目	pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳	
單位	-	℃	μmho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg CaCO ₃ /L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg C/L	
MDL	-	-	-	-	2.50	10.00	0.02	0.00	0.00	2.88	0.44	0.02	0.00	0.59	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	
地下水管制標準	-	-	-	-	-	-	-	100.00	10.00	-	-	8.00	-	-	0.10	0.05	10.00	50.00	1.00	0.50	0.02	-	-	0.50	-	
地下水監測標準	-	-	-	-	-	1250.00	0.25	50.00	5.00	625.00	625.00	4.00	0.14	750.00	0.05	0.03	5.00	25.00	0.50	0.25	0.01	1.50	0.25	0.25	10.00	
監測井名稱	採樣日期	后里區掩埋場																								
MW-02(上游)	106.06.19	6.5	23.3	236	3.5	131	172	<0.04	0.73	0.04	32.4	4.1	<0.10	0.0514	95.8	0.011	ND	<0.005	0.055	<0.010	0.0011	ND	0.446	0.017	<0.010	1.3
MW-03(中游)	106.06.22	5.8	24	12,700	1.9	7.6	10,000	0.16	1.12	0.01	71.2	3,220	ND	0.0264	4,280	<0.010	ND	ND	0.434	0.020	ND	ND	0.019	0.474	ND	0.7
MW-01(下游)	106.06.22	5.7	24.4	12300	0.7	3.2	10,200	0.18	0.74	0.01	72.6	3,210	0.15	0.0413	4,060	0.01	ND	ND	0.410	0.021	ND	ND	0.034	0.496	ND	0.6
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																								
MW-01(上游)	106.06.22	8.6	27.5	2,270	2.4	62.2	1,510	0.64	0.3	0.03	153	ND	5.56	0.0422	39.8	0.054	ND	0.008	0.068	0.016	0.0044	ND	0.374	0.055	0.012	2.4
09105-02(中游)	106.06.15	7.5	26.1	828	1.7	4.8	774	3.60	0.02	0.04	95.2	9.3	ND	0.0037	176	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0010	ND	0.335	0.038	ND	0.4
09-105-01(下游)	106.06.15	6.6	25.8	1,020	1.7	ND	650	0.04	2.17	0.02	146	43.5	0.19	0.0076	419	ND	ND	ND	ND	<0.010	<0.0010	ND	0.027	<0.005	ND	1.2
監測井名稱	採樣日期	南屯文山掩埋場																								
#2(上游)	106.06.21	6.6	27.1	320	3.2	33.6	242	0.05	8.70	0.02	4.3	21.3	<0.10	0.327	86.6	0.024	ND	0.017	0.116	0.013	ND	ND	0.368	0.094	<0.010	1.2
10404-#4(中游)	106.06.21	6.0	27.2	348	3.5	102	274	<0.04	6.22	<0.01	ND	14.1	<0.10	0.725	51.7	<0.010	ND	0.006	0.147	<0.010	ND	ND	0.128	0.036	ND	0.8
10404-#5(下游)	106.06.14	6.3	27.8	321	3.6	46.4	246	1.11	1.39	0.03	18.2	43.5	<0.10	0.0060	79.3	0.019	ND	0.012	0.184	0.020	<0.0010	ND	ND	0.145	<0.010	2.5
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 ₃ /L、總有機碳為mg C/L、導電度為μS/cm外,其餘單位皆為mg/L。 註3:「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。																										