

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」05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	-	℃	umho/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg CaCO3/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
MDL	-	-	-	-	2.5	10.0	0.021	0.0048	0.0032	2.88	0.44	0.022	0.00080	0.59	0.0052	0.0023	0.0027	0.0053	0.0027	0.00023	0.0007	0.0037	0.0023	0.024	0.092	
地下水管制標準	-	-	-	-	-	-	-	100.0	10.0	-	-	8.0	-	-	0.1	0.1	10.0	50.0	1.0	0.5	0.020	-	-	0.5	-	
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	0.010	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)	106.05.19	6.2	24.2	218	7.7	1940	312	ND	2.19	0.01	79.2	67.9	<0.10	0.0049	119	ND	ND	ND	0.221	<0.010	ND	ND	0.109	0.14	ND	0.2
MW-03(中游)	106.05.19	5.8	23.3	375	3.6	307	140	<0.04	1.45	0.02	12.5	3.4	<0.10	0.0046	82.2	0.011	ND	ND	0.015	ND	<0.0010	ND	1.92	0.061	<0.010	0.7
MW-01(下游)	106.05.18	6	26.7	803	2.4	ND	572	0.05	3.97	<0.01	60.5	98.6	0.1	0.0052	320	ND	ND	ND	ND	<0.010	<0.010	ND	0.036	1.92	ND	2.4
監測井名稱	採樣日期	大里區掩埋場																								
MW-01(上游)	106.05.24	8.6	27.3	2310	2.2	204	1,480	0.56	0.15	0.06	139	24	5.32	<0.0020	37.7	ND	ND	ND	0.015	ND	0.0017	ND	0.114	0.018	ND	2.1
09105-02(中游)	106.05.24	7.4	28.1	849	1.8	ND	536	3.49	0.1	0.02	85.2	6.0	ND	<0.0020	164	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.354	0.041	ND	0.3	
09-105-01(下游)	106.05.25	6.6	27.1	902	1.8	ND	578	<0.04	0.95	0.03	108	49.9	0.21	ND	320	ND	ND	<0.005	ND	ND	ND	0.024	<0.005	ND	0.9	
監測井名稱	採樣日期	南屯文山掩埋場																								
#2(上游)	106.05.31	6.1	24.9	319	3.2	61.8	330	<0.04	7.17	0.02	7.3	23.3	<0.10	0.0025	90.5	<0.010	ND	0.007	0.112	<0.010	ND	ND	0.394	0.091	ND	1.0
10404-#4(中游)	106.05.25	5.7	26.0	217	1.6	41.8	200	0.06	6.18	<0.01	ND	16.4	<0.10	<0.0020	58.3	ND	ND	<0.005	0.014	<0.010	ND	ND	0.192	<0.005	ND	0.9
10404-#5(下游)	106.05.31	6.2	27.5	316	4.0	4.0	250	1.12	2.18	0.01	19.7	27.4	<0.10	<0.0020	56	ND	ND	<0.005	0.022	ND	0.0047	ND	3.1	0.109	ND	0.7

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、總有機碳為mg C/L、導電度為µ S/cm外,其餘欄位單位皆為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。