

110年臺南市政府環境保護

城西垃圾衛生掩埋場

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽
單位		°C	μ mho/cm	mg/l
地下水污染 管制標準值				
地下水污染 監測標準值				625
(110年第二季)上游W24號井	7.1	27.6	—	18600
(110年第二季)下游W26號井	7.1	28.7	—	16400
(110年第二季)下游W25號井	7.4	28	28600	9570

局城西掩埋場地下水質檢測資料(第二季)

硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				100	10	0.5	50
625		0.25		50	5	0.25	25
2370	—	5.29	—	0.03	0.01	0.013	0.153
1730	—	31.1	—	0.29	0.02	0.082	0.374
1350	8	33.6		ND		MD	0.0128

鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0.05			10	0.1	0.5		
0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750	
0.0014	38.6	1.92	0.134	0.025	0.0913	5520	0.0029
0.0014	144	2.24	0.077	0.082	0.0097	5500	0.0095
ND	1.42	0.515	ND	ND	0.0244	3530	0.0035

總有機碳	總溶解固體物
mgC/l	mg/l
10	1250
0.6	37800
7.9	35800
8.4	19000

110年臺南市政府環境保護

城西垃圾衛生掩埋場

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽
單位		°C	μ mho/cm	mg/l
地下水污染 管制標準值				
地下水污染 監測標準值				625
(110年第三季)上游W24號井	7.2	27.8	—	3080
(110年第三季)下游W26號井	7.2	28.7	—	17200
(110年第三季)下游W25號井	7.4	29.4	35700	9950

局城西掩埋場地下水質檢測資料(第三季)

硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				100	10	0.5	50
625		0.25		50	5	0.25	25
439	—	18.2	—	ND	0.003	0.0098	0.107
2180	—	17.9	—	0.7	0.05	0.0052	0.011
1530	5.9	16.1		ND		ND	0.0117

鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0.05			10	0.1	0.5		
0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750	
0.0022	19.4	0.511	0.076	0.014	0.132	1400	0.0029
ND	13.2	3.2	ND	ND	0.0721	6920	ND
ND	5.21	0.817	ND	ND	0.137	4.13	ND

總有機碳	總溶解固體物
mgC/l	mg/l
10	1250
8.9	6230
3.2	38000
6.5	26300

110年臺南市政府環境保護

城西垃圾衛生掩埋場

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽
單位		°C	μ mho/cm	mg/l
地下水污染 管制標準值				
地下水污染 監測標準值				625
(110年第四季)上游W24號井	7.1	28.1	—	4170
(110年第四季)下游W26號井	7.1	28.6	—	17100
(110年第四季)下游W25號井	7.5	29.7		8340

局城西掩埋場地下水質檢測資料(第四季)

硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				100	10	0.5	50
625		0.25		50	5	0.25	25
366	—	17.2	—	0.06	0.01	0.014	0.124
2130	—	31.5	—	0.1	0.01	0.0042	0.0074
1040	3.6	38.4		0.016		ND	0.0083

鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0.05			10	0.1	0.5		
0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750	
ND	23.9	0.633	0.063	0.018	0.117	1610	0.0092
ND	13.7	2.51	ND	ND	0.0729	5780	0.0132
ND	7.75	0.435	ND	ND	0.218	2700	0.0052

總有機碳	總溶解固體物
mgC/l	mg/l
10	1250
6.3	8480
7.6	39200
10.5	15400