

臺南市政府環境保護局城

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	硫酸鹽
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l
地下水污染 管制標準值					
地下水污染 監測標準值				625	625
(113年第三季)上游W24號井	7.2	28.2		841	490
(113年第三季)下游W26號井	7.1	28.2		8330	474
(113年第三季)下游W25號井	7.3	30.2		6480	527

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l
地下水污染 管制標準值					
地下水污染 監測標準值				625	625
(113年第四季)上游W24號井	7.0	28.2		13.5	312
(113年第四季)下游W26號井	7.0	28.3		8790	2140
(113年第四季)下游W25號井	6.9	30.3		6610	370

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l
地下水污染 管制標準值					
地下水污染 監測標準值				625	625
(114年第一季)上游W24號井	7.1	26.0		4820	744
(114年第一季)下游W26號井	7.1	26.7		13700	1800
(114年第一季)下游W25號井	7.2	26.0	28100.0	8950.0	980.0

5 掩埋場地下水質檢測資料

有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
			100	10	0.5	50	0.05	
	0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5
	15.0		0.15	0.01	0.001	0.022	<0.00036	0.244
	14.1		ND	0.01	0.001	0.014	<0.00036	8.10
	45.1		0.02		ND	0.0078	ND	9.56

有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
			100	10	0.5	50	0.05	
	0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5
	2.52		0.12	0.02	0.001	0.038	<0.00036	0.038
	10.0		ND	0.01	0.002	0.012	<0.00036	3.14
	17.8		0.43		ND	0.0105	ND	41

有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
			100	10	0.5	50	0.05	
	0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5
	8.78		<0.60	<0.099	<0.00090	0.019	<0.00036	3.98
	70.2		<0.60	<0.25	0.002	0.008	<0.00036	7.5
1.5	55.0		ND		ND	0.0104	ND	26.4

錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
	10	0.1	0.5				
0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
0.325	0.003	<0.0070	0.0914	980	0.0059	3.3	6100
2.31	0.001	<0.0070	0.0465	6030	0.0032	0.8	38100
1.38	ND	ND	0.135	3080	ND	15.5	13300

錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
	10	0.1	0.5				
0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
0.449	0.010	<0.0070	0.0076	693	ND	2.5	3900
3.09	0.003	<0.0070	0.0096	6270	0.0026	0.6	38400
2.29	ND	ND	0.704	5080	ND	15.2	13600

錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
	10	0.1	0.5				
0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
0.705	0.009	<0.0090	0.0380	2100	0.002	1.70	11400
3.36	0.004	<0.0090	0.0238	5950	0.0023	1.3	49800
1.19	ND	ND	0.395	3430.0	0.0037	21.1	18800.0