

112年臺南市政府環境保護局城西掩埋場地下水質檢測資料

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	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(112年第一季)上游W24號井	6.9	24.3		12200	1590		25.8		ND	0.01	0.002	0.46	ND	6.13	0.518	0.008	ND	0.141	4100	0.0092	5.8	24200
(112年第一季)下游W26號井	7.0	26.3		16300	2110		26.2		ND	0.01	0.002	0.063	ND	9.07	1.21	0.003	ND	0.0492	5730	0.0023	3.2	35000
(112年第一季)下游W25號井	7.5	27.8		7370	814		71.7		0.01	-	0.0046	0.024	0.001	3.01	0.559	0.005	0.026	0.08	2230	0.0079	16.9	13100

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(112年第二季)上游W24號井	6.8	27.6		22300	1700		10.3		0.21	0.01	0.001	0.020	ND	4.23	0.905	0.001	ND	0.106	4810	ND	1.0	30600
(112年第二季)下游W26號井	6.9	29.6		17500	1390		11.1		ND	0.01	0.001	0.017	ND	4.68	1.86	0.001	ND	0.0217	5780	0.0095	0.8	36200
(112年第二季)下游W25號井	7.4	27.9		8300.0	941.0		64.7		0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	2540.0	0.0	16.9	14800.0

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(112年第三季)上游W24號井	7.0	28.6		10100	466		46.3		ND	ND	0.003	0.021	ND	0.7	0.388	0.002	ND	0.12	2640	0.0369	3.5	16300
(112年第三季)下游W26號井	7.0	30.5		16900	1150		17.8		1.82	0.03	0.001	0.009	ND	3.29	1.04	0.068	ND	0.033	5450	0.014	1.1	20800
(112年第三季)下游W25號井	7.4	29.4		7530	780		78.9		ND	-	ND	0.0112	ND	1.33	0.37	ND	ND	0.0377	2300	ND	20.7	14000

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(112年第四季)上游W24號井	7.1	27.9		11500	136		48.7		ND	<0.01	0.003	0.007	ND	0.424	0.298	0.002	ND	0.16	2610	0.0126	3.6	9300
(112年第四季)下游W26號井	7.0	28.7		32400	561		14.4		ND	<0.048	0.001	0.013	ND	7.48	2.21	0.010	ND	0.0303	6110	0.0107	0.9	30900
(112年第四季)下游W25號井	7.4	28.2		7720	721		58.6		ND	-	ND	0.0102	ND	2.62	0.49	ND	ND	0.0443	2390	ND	22.9	14400

113年臺南市政府環境保護局城西掩埋場地下水質檢測資料

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	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(113年第一季)上游W24號井	6.9	26.7		10100	1070		39.6		ND	0.01	0.002	0.011	<0.00036	7.44	0.634	0.028	<0.007	0.0466	3700	0.0067	2.00	20600
(113年第一季)下游W26號井	7.0	27.7		15900	2100		19.0		ND	<0.01	0.002	0.010	<0.00036	7.53	1.99	0.034	<0.007	0.0088	5900	0.0034	1.3	34200
(113年第一季)下游W25號井	7.4	27.4		6580.0	760.0		44.1		0.8	-	ND	ND	ND	2.4	0.5	ND	ND	0.0	2550.0	0.0	16.8	14400.0

項目	氫離子濃度指數	水溫	導電度	氯鹽	硫酸鹽	有機氮	氨氮	凱氏氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鐵	錳	銅	鉛	砷	總硬度	總酚	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	μ mho/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染 管制標準值									100	10	0.5	50	0.05			10	0.1	0.5				
地下水污染 監測標準值				625	625		0.25		50	5	0.25	25	0.025	1.5	0.25	5	0.05	0.25	750		10	1250
(113年第二季)上游W24號井	6.9	27.1		13400	1530		20.4		ND	<0.01	<0.00082	0.005	<0.00036	7.04	0.765	0.007	<0.007	0.119	4070	0.0062	1.2	28800
(113年第二季)下游W26號井	7.1	28.8		16400	694		28.2		ND	0.01	0.002	0.004	<0.00036	10.2	1.87	0.003	0.003	0.0435	5520	0.0096	1.3	38200
(113年第二季)下游W25號井	7.4	29.0		7550	768		71.1		0.20	-	ND	<0.0200	ND	3.05	0.399	ND	ND	0.0610	2630	ND	16.6	13000

[illegible][illegible]