

114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
(114年第一季)上游W24號井	7.1	26.0		4820	744		8.78		<0.60	<0.099	<0.00090	0.019	<0.00036	3.98	0.705	0.009	<0.0090	0.0380	2100	0.002	1.70	11400
(114年第一季)下游W26號井	7.1	26.7		13700	1800		70.2		<0.60	<0.25	0.002	0.008	<0.00036	7.5	3.36	0.004	<0.0090	0.0238	5950	0.0023	1.3	49800
(114年第一季)下游W25號井	7.2	26.0	28100.0	8950.0	980.0		55.0		ND		ND	0.0104	ND	26.4	1.19	ND	ND	0.395	3430.0	0.0037	21.1	18800

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
(114年第二季)上游W24號井	7.3	26.0		3220	66.1		4.6		ND	<0.01	0.002	0.017	ND	8.57	0.696	0.003	ND	0.127	1810	0.0056	4.9	13500
(114年第二季)下游W26號井	7.3	27		17800	20.7		37.6		ND	0.01	0.002	0.007	<0.001	16.8	1.84	0.005	ND	0.0842	6020	0.008	1.6	30900
(114年第二季)下游W25號井	7.2	26.1		6870	482		112		0.04		ND	0.0084	ND	10.9	0.966	ND	ND	0.126	3610	ND	17.5	13700

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
(114年第三季)上游W24號井	7.1	28.1		1310	921		3.9		ND	ND	0.001	0.014	ND	4.41	0.612	0.002	ND	0.0263	1150	0.0058	3.1	2700
(114年第三季)下游W26號井	7.0	30.1		18900	2320		15.5		ND	0.01	0.002	0.012	ND	9.93	2.49	0.003	ND	0.048	6290	0.0029	0.7	35200
(114年第三季)下游W25號井	6.8	28.8		6220	245		21.2		0.05		ND	0.071	ND	35.5	2.22	0.0191	ND	0.534	4930	0.0024	11.9	18100

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
(114年第四季)上游W24號井	6.9	26.8		10300	1620		5.43		<0.55	<0.80	0.002	0.012	ND	12.2	1.44	0.009	ND	0.0696	8060	0.0126	0.8	24400
(114年第四季)下游W26號井	7.2	28		15600	2000		38.5		<0.55	<0.80	0.002	0.005	ND	14.7	2.71	0.001	ND	0.0665	11900	0.0180	0.9	34500
(114年第四季)下游W25號井	7	28.9	17000	5680	200	1.1	14.1		0.69		ND	0.037	ND	32.1	2.19	0.0088	ND	0.623	4300	0.0016	10.5	15600

115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
(115年第一季)上游W24號井	7.5	25.8		3260	50.4		21.9		0.32	<0.17	0.066	0.249	ND	26.5	0.345	0.248	0.010	0.1670	1730	0.0135	4.10	6650
(115年第一季)下游W26號井	7.5	27.1		16000	1980		25.8		0.24	<0.17	0.002	0.082	ND	0.241	0.048	0.016	0.003	0.0190	7270	0.0110	0.9	32900
(115年第一季)下游W25號井	7.0	27.2	17800.0	5810.0	279.0	1.1	62.4		0.3		ND	0.0160	ND	14.2	2.15	ND	ND	0.159	4200.0	ND	11.8	10200