



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠

地下水監測結果

監測項目		地下水位	pH	導電度	大腸桿菌群	懸浮固體	生化需氧量	氯鹽	化學需氧量	氨氮	總有機碳	銅	銅	鉛	鎘	汞	
單位		m	—	µmho/cm 25°C	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
地下水污染管制基準		—	—	—	—	—	—	625	—	0.25	10	10.0	0.50	0.250	0.0250	—	
地下水污染監測標準		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	0.250	0.50	0.050	0.020	
(97) 第一季	廠區	上游	7.565	6.1	194	<10	4.6	1.9	17.9	2	ND	0.57	-	-	ND	ND	0.0001
	廠區	下游	0.995	6.5	219	4.0 <sub>j</sub> 10 <sup>1</sup>	6.2	1.5	17.9	5.5	ND	0.89	-	-	ND	ND	0.0001
	掩埋場	上游	11.75	7.0	1540	4.2 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	ND	ND	48.9	ND	ND	0.37	-	-	ND	ND	0.0002
	掩埋場	下游-1	15.195	6.7	465	1.9 <sub>j</sub> 10 <sup>4</sup>	40.2	3.1	24.6	19.3	1.34	1.71	-	-	ND	ND	0.0001
	掩埋場	下游-2	4.085	6.6	224	9.0 <sub>j</sub> 10 <sup>4</sup>	4.2	3.3	35.2	9.2	ND	2.05	-	-	ND	ND	0.0002
(97) 第二季	廠區	上游	8.762	6.1	216	1.0 <sub>j</sub> 10 <sup>1</sup>	ND	1.9	21.1	4.4	ND	2.83	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	1.832	6.4	277	2.2 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	3.5	1.1	10.7	10.6	0.01	2.32	-	-	ND	ND	0.0001
	掩埋場	上游	15.216	6.9	171	2.8 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	ND	ND	13.9	ND	0.01	0.48	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	4.941	6.2	381	<10	5.6	5.0	27.5	20.7	0.94	1.69	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-2	6.514	6.2	232	1.4 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	1.0	ND	18.9	ND	0.01	0.90	-	-	ND	ND	ND
(97) 第三季	廠區	上游	9.681	6.1	268	1.9 <sub>j</sub> 10 <sup>5</sup>	222	2.8	19.1	18.8	0.01	1.52	ND	0.0018	ND	0.0010	0.0004
	廠區	下游	2.603	7.1	259	3.5 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	15.2	3.6	13.6	17.5	0.03	5.57	0.0025	ND	ND	ND	0.0004
	掩埋場	上游	32.785	7.0	503	1.0 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	2520	4.6	22.1	53.8	0.15	1.33	ND	ND	ND	ND	0.0001
	掩埋場	下游-1	5.498	6.0	353	1.0 <sub>j</sub> 10 <sup>1</sup>	16.9	ND	29.0	8.5	1.49	1.49	ND	ND	ND	0.0009	0.0002
	掩埋場	下游-2	10.401	7.1	355	3.9 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	1.6	ND	20.1	3.3	0.02	1.3	ND	ND	ND	0.0010	0.0001
(97) 第四季	廠區	上游	7.305	6	287	20	4	ND	20.3	ND	ND	1.2	-	-	ND	ND	<0.0002
	廠區	下游	0.856	6.3	313	2.7 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	4.5	ND	18.6	4.9	ND	1.8	-	-	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	上游	33.482	6.3	288	<10	5.4	ND	20.6	2.5	ND	1	-	-	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	下游-1	3.904	6.0	340	2.5 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	11.2	2.9	28.3	4.8	1.31	1.30	-	-	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	下游-2	3.87	6.7	209	6.5 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	2.5	ND	19.6	ND	<0.05	0.8	-	-	ND	ND	ND