



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	—	fmho/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	
(96) 第一季	廠區	上游	14.359	7.1	155	4.7 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	ND	ND	12.9	ND	ND	0.31	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	8.124	6.8	209	2.8 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	2.1	ND	14.6	5.8	ND	0.43	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	30.144	7.1	151	4.6 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	ND	ND	13.2	9.6	0.01	0.31	-	-	ND	ND	0.0001
	掩埋場	下游-1	3.589	7.1	183	1.4 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	45.5	2.1	11.2	17.9	0.02	1.75	-	-	ND	ND	0.0005
	掩埋場	下游-2	3.332	6.4	179	5.1 <sub>j</sub> 10 <sup>4</sup>	7.8	1.1	16.1	10.5	0.02	0.87	-	-	0.0081	ND	0.0002
(96) 第二季	廠區	上游	9.851	6.3	180	1.5 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	2.4	1.4	20.8	4.7	0.01	1.4	-	-	ND	0.01	0.0001
	廠區	下游	1.284	6.5	403	3.9 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	124	1.7	22.3	8.7	0.03	1.55	-	-	ND	ND	0.0004
	掩埋場	上游	12.871	6.5	164	3.8 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	ND	ND	14.4	4.5	0.01	1.22	-	-	ND	ND	0.0003
	掩埋場	下游-1	8.246	6.4	313	3.0 <sub>j</sub> 10 <sup>5</sup>	290	6.3	21.1	168	0.71	2.54	-	-	ND	0.0007	0.0002
	掩埋場	下游-2	6.168	6.4	202	1.4 <sub>j</sub> 10 <sup>5</sup>	3.8	ND	19.9	3.1	0.01	0.88	-	-	ND	0.002	0.0002
(96) 第三季	廠區	上游	15.376	5.8	190	5.0 <sub>j</sub> 10 <sup>1</sup>	3.8	1.7	16.4	2.6	0.02	0.66	-	-	ND	0.0016	0.0001
	廠區	下游	2.743	6.2	480	8.2 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	27	ND	17.4	3.7	0.02	0.93	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	20.278	7.6	360	7.0 <sub>j</sub> 10 <sup>2</sup>	71.6	1.1	13.9	6	0.01	0.72	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	4.972	6	235	6.0 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	108	4.2	10.7	33.9	0.65	2.77	-	-	ND	0.0019	ND
	掩埋場	下游-2	8.743	6.4	285	9.0 <sub>j</sub> 10 <sup>1</sup>	1.2	ND	17.4	ND	0.02	0.92	-	-	ND	0.0008	ND
(96) 第四季	廠區	上游	7.972	6	264	4.0 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	4.8	1.3	22.2	5	0.01	1.52	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	1.187	5.6	212	2.0 <sub>j</sub> 10 <sup>4</sup>	3	1.2	14.7	7.1	0.03	1.34	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	12.237	6.8	166	1.5 <sub>j</sub> 10 <sup>3</sup>	ND	ND	13.2	2.2	0.02	0.39	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	4.872	5.4	213	6.8 <sub>j</sub> 10 <sup>5</sup>	26	ND	21.7	3.8	0.02	1.32	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-2	3.675	5.5	240	3.0 <sub>j</sub> 10 <sup>5</sup>	59.4	ND	21.7	4.7	0.02	1.26	-	-	ND	ND	ND