

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	鉻	鉛	鎘	
單位		m	—	$\mu\text{mho/cm}$ 25°C	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
偵測極限		—	—	—	—	1.0	1.0	0.36	1.3	0.0041	0.059	—	—	0.0018	0.00064	
環評背景值		—	6.78~7.95	1.2~6.5	255.4~315 (MPN/100ml)	23~44	5.2~89	—	22~116	1.6~15	—	—	—	—	—	
地下水污染監測基準		—	—	—	—	—	—	625	—	0.25	10	10.0	0.50	0.250	0.0250	
地下水污染管制標準		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	0.250	0.50	0.050	
(115) 第一季	廠區	上游	13.3	6.4	268	1.2×10 <sup>2</sup>	ND	0.2	27.4	<10.0	<0.02	0.5	ND	ND	ND	<0.002
	廠區	下游	5.33	6	402	1.1×10 <sup>2</sup>	388	5.6	23.7	19.3	1.51	2.6	0.005	<0.001	0.003	0.007
	掩埋場	上游	34.6	7	402	1.1×10 <sup>2</sup>	102	1.8	22.9	29.8	0.06	3.3	<0.005	ND	<0.002	0.012
	掩埋場	下游-1	5.34	5.6	430	1.5×10 <sup>2</sup>	8.8	0.1	28.4	<10.0	0.58	0.7	ND	ND	ND	0.005
	掩埋場	下游-2	5.16	6.6	216	8.2×10 <sup>3</sup>	5.2	0.3	22.3	<10.0	<0.02	0.9	ND	ND	<0.002	0.006

汞
mg/L
0.00012
—
—
0.020
ND