

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	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	
偵測極限		—	—	—	—	1.0	1.0	0.36	1.3	0.0041	0.059	-	-	0.0018	0.00064	0.00012	
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	0.020	
(111) 第一季	廠區	上游	5.825	6	203	2.5×10 ²	1.2	ND	19.7	2.8	ND	0.5	ND	ND	ND	<0.0025	ND
	廠區	下游	4.72	7.1	259	6.6×10 ²	2.8	ND	18.5	3.5	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	27.885	7	164	2.0×10 ²	9.8	ND	15.8	4.3	ND	0.9	ND	ND	0.015	ND	ND
	掩埋場	下游-1	3.446	6.8	375	9.5×10 ²	6.2	ND	23.2	2.8	ND	0.8	ND	ND	<0.0025	ND	ND
	掩埋場	下游-2	3.355	6.7	207	5.3×10 ²	5.4	ND	16.8	2.9	<0.02	0.9	ND	ND	<0.0025	ND	ND