

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	—	μ mho/cm 25℃	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
(114) 第四季	廠區	上游	13.172	6.7	227	1.5×10 ³	13.1	0.6	17.2	2	<0.02	0.6	ND	ND	ND	0.004	ND
	廠區	下游	3.781	6.8	542	5.5×10 ²	815	0.8	20.8	22.2	0.62	3	0.013	<0.001	0.004	0.007	ND
	掩埋場	上游	35.142	6.6	523	9.5×10 ³	39.9	0.9	78.9	7	0.04	1.6	ND	ND	<0.002	0.006	ND
	掩埋場	下游-1	4.243	6.6	432	9.5×10 ²	6.2	0.5	24.5	1.5	0.29	0.9	ND	ND	ND	<0.002	ND
	掩埋場	下游-2	3.765	6.3	198	2.0×10 ⁴	2.4	0.5	11.4	2.7	<0.02	1.3	ND	ND	ND	<0.002	ND