



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠

地下水監測結果

地下水監測			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
單位			m	—	mho/cm	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
偵測極限			—	—	—	—	1	1	0.36	1.3	0.0041	0.059	-
環評背景值			—	6.78~7.95	1.2~6.5	255.4~315	23~44	5.2~89	—	22~116	1.6~15	—	—
						(MPN/100ml)							
地下水污染監測基準			—	—	—	—	—	—	625	—	0.25	10	10
地下水污染管制標準			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
(102) 第一季	廠區	上游	6.686	6.5	218	90	ND	ND	18.1	ND	ND	<0.5	ND
	廠區	下游	4.96	7.2	280	6.5×10 ²	5.4	ND	15.4	2.2	0.02	1.2	ND
	掩埋場	上游	34.545	7	156	2.1×10 ²	ND	ND	12.9	ND	ND	0.6	<0.01
	掩埋場	下游-1	4.081	6.3	386	<10	2.1	1	26.3	3	0.32	1.1	ND
	掩埋場	下游-2	3.432	6.3	211	5.0×10 ³	ND	ND	18.1	3.4	<0.02	0.9	ND
(102) 第二季	廠區	上游	7.675	6	207	35	4.2	ND	19	ND	ND	0.8	ND
	廠區	下游	1.275	6.7	280	3.1×10 ³	3.8	ND	18.2	3.6	ND	1.3	ND
	掩埋場	上游	34.655	6.8	286	<10	195	ND	14.3	7.4	ND	0.7	ND
	掩埋場	下游-1	4.62	6.2	366	20	7.4	ND	27	4	ND	1.2	ND
	掩埋場	下游-2	4.205	6.4	224	2.0×10 ²	4.4	ND	19.8	2	ND	1	ND
(102) 第三季	廠區	上游	9.493	6.5	203	1.1×10 ³	21.7	ND	15.6	ND	ND	0.9	<0.01
	廠區	下游	5.016	6.3	149	<10	7.9	ND	15.1	2.4	ND	1.2	ND
	掩埋場	上游	34.547	6.9	185	8.9×10 ²	1.7	ND	13.4	ND	ND	0.6	<0.01
	掩埋場	下游-1	5.131	6.4	371	1.5×10 ³	63	1.5	24.3	11.2	0.82	1.4	ND
	掩埋場	下游-2	8.874	6.7	256	<10	1.2	ND	15.6	ND	ND	0.9	ND
(102) 第四季	廠區	上游	7.936	6.1	208	55	2.4	ND	16.7	4.7	ND	1.3	ND
	廠區	下游	2.255	6.8	99	<10	3.3	ND	12.2	3.4	ND	0.9	ND
	掩埋場	上游	34.565	6.8	178	1.4×10 ²	ND	ND	12.7	4	ND	0.6	<0.01
	掩埋場	下游-1	4.461	6.1	388	1.5×10 ⁴	14.8	ND	26.7	6.8	0.64	2.1	ND
	掩埋場	下游-2	5.951	6.6	220	2.2×10 ³	9.6	ND	18.7	3	ND	1.4	ND