



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	—	£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	mg/L
偵測極限			—	—	—	—	1.0	1.0	0.36	1.3	0.0041	0.059	-	-	0.0018	0.00064	0.00012
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
(98) 第一季	廠區	上游	5.678	6.2	244	1.0×10^2	ND	ND	21.7	1.7	<0.05	0.6	ND	ND	ND	ND	ND
	廠區	下游	0.405	6.4	353	9.5×10^2	2.2	ND	20.5	3.5	<0.05	1.3	ND	ND	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	上游	9.928	7.7	290	55	3.1	ND	24.5	4.1	<0.05	1.2	ND	ND	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	下游-1	3.579	6.1	335	<10	6.5	ND	30.2	3.4	1.33	1	ND	ND	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	下游-2	3.263	6.6	213	1.5×10^3	6.6	ND	22.5	3.6	<0.05	1.1	ND	ND	<0.02	ND	ND
(98) 第二季	廠區	上游	8.736	5.6	187	35	6.8	ND	21.3	2.7	<0.05	0.8	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	2.084	5.9	299	3.0×10^3	5.2	ND	16.4	6.6	ND	3.3	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	34.97	5.8	181	2.3×10^3	6.2	ND	14.9	3.8	<0.05	1.4	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	4.900	5.4	386	<10	13.6	4.7	30	10.3	1.21	2.2	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-2	7.252	5.9	227	1.7×10^3	10.8	ND	16.6	3.4	<0.05	1.2	-	-	ND	ND	ND
(98) 第三季	廠區	上游	9.858	6.2	188	3.1×10^5	1.6	1.8	17.4	4.4	ND	1.5	<0.02	ND	<0.02	<0.002	ND
	廠區	下游	2.721	6.4	394	6.0×10^3	4.8	6.4	20.6	14.5	<0.05	5.5	ND	ND	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	36.629	6.6	178	2.5×10^3	6.1	1.4	17.1	4.3	<0.05	1.3	ND	ND	ND	<0.002	ND
	掩埋場	下游-1	5.448	6	362	3.8×10^3	8.4	5	32.5	28.5	1.23	3.4	0.04	<0.01	0.038	0.008	ND
	掩埋場	下游-2	9.6	6.5	282	2.9×10^4	1.4	ND	18.6	ND	<0.05	2	ND	ND	ND	0.003	ND
(98) 第四季	廠區	上游	7.074	6.2	241	1.1×10^2	ND	ND	18.6	3.6	<0.05	1.5	ND	<0.01	ND	<0.002	<0.0002
	廠區	下游	0.731	6.3	395	1.0×10^2	ND	ND	26.4	5.5	ND	1.5	ND	ND	ND	ND	0.0002
	掩埋場	上游	35.419	6.8	151	9.1×10^2	2.6	ND	14.4	2.5	ND	<0.5	<0.01	ND	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	3.909	6.3	341	25	10.3	1.2	32	6.8	1.43	1.5	ND	ND	ND	ND	<0.0002
	掩埋場	下游-2	3.75	6.7	202	2.1×10^2	1.6	ND	18.6	5.2	<0.05	1.2	ND	ND	ND	ND	ND