



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	—	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
地下水污染管制基準			—	—	—	—	—	—	625	—	0.25	10	10.0	0.50	0.250	0.0250	—
地下水污染監測標準			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	0.250	0.50	0.050	0.020
(95) 第二季	廠區	上游	8.212	6.1	221	7.0×10^2	70.4	2.1	22.1	4	0.04	1.57	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	1.511	6	237	2.8×10^2	14.6	1.6	22.3	7.7	ND	1.32	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	13.19	7.4	325	6.9×10^3	14.9	1.9	21.6	11.1	0.02	1.24	-	-	ND	ND	0.0009
	掩埋場	下游-1	3.4	6.2	437	4.0×10^2	564	5	30.8	48.2	1.33	2.44	-	-	ND	ND	0.0016
	掩埋場	下游-2	3.42	6.3	239	1.7×10^3	56.8	ND	28.3	3.01	0.01	0.61	-	-	ND	ND	0.0006
(95) 第三季	廠區	上游	9.624	6.4	212	2.1×10^4	759	3.4	21.3	34.8	0.09	4.57	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	2.516	6.1	559	1.3×10^3	71.9	1.8	17.9	13.1	0.08	1.15	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	20.853	7.5	402	3.9×10^5	949	6	16.6	44.2	4.48	5.14	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	4.906	6.2	488	4.5×10^4	870	5.2	28.5	82.8	1.71	1.81	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-2	7.625	6.3	285	9.5×10^1	34.5	ND	24.3	7.6	0.04	0.92	-	-	ND	ND	ND
(95) 第四季	廠區	上游	9.51	5.8	215	3.5×10^1	16.8	1.2	19	6.4	ND	0.61	-	-	ND	ND	ND
	廠區	下游	2.29	6.5	290	2.3×10^3	ND	1.7	16.7	10.1	0.03	1.43	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	上游	19.324	7.5	306	4.0×10^1	8.6	1.2	14.7	14.4	0.02	1.72	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-1	3.872	5.8	323	1.3×10^5	38.2	11.1	24.5	27.6	1.49	2.18	-	-	ND	ND	ND
	掩埋場	下游-2	6.442	6.3	295	4.5×10^1	10.3	ND	21.5	4.4	0.02	1.22	-	-	ND	ND	ND