

109 年度土壤重金屬檢測結果彙整表

季別	檢測項目		採樣日期	採樣地點 (座標)	pH	砷	汞	鎘	鉻	銅	鎳	鉛	鋅
	則點位置												
109 年 第 1 季	園區內 S97	表土	109.02.24	203360E, 2512447N	7.78	7.13	ND	ND	26.8	26.4	27.2	18.1	91.2
		裡土			7.76	7.28	ND	ND	26.1	27.0	26.8	19.0	103
	園區外 S98	表土	109.02.24	203005E, 2511627N	5.40	7.00	ND	ND	31.1	117	30.0	37.0	181
		裡土			6.80	8.16	ND	ND	37.8	114	29.2	38.3	199
109 年 第 2 季	園區內 S99	表土	109.05.27	203204E, 2512777N	7.74	7.64	ND	ND	31.2	22.6	32.0	24.0	108
		裡土			7.89	6.92	ND	ND	33.3	23.6	33.0	25.2	217
	園區外 S100	表土	109.05.27	203889E, 2512290N	8.00	8.33	0.136	ND	35.2	110	40.8	59.9	236
		裡土			7.87	8.81	ND	ND	29.6	71.9	38.8	47.3	176
109 年 第 3 季	園區內 S101	表土	109.07.29	203234E, 2513174N	7.70	9.62	<0.100	ND	24.2	20.9	35.0	20.4	80.2
		裡土			7.10	10.3	<0.100	ND	19.8	21.6	32.4	29.8	73.9
	園區外 S102	表土	109.07.29	204111E, 2513418N	7.00	4.82	<0.100	<0.67	21.6	21.9	28.3	21.6	93.0
		裡土			6.90	5.00	<0.100	<0.67	24.9	21.3	29.3	24.9	108
109 年 第 4 季	園區內 S103	表土	109.10.28	202020E, 2511892N	7.70	8.33	ND	ND	29.3	20.9	30.5	21.8	82.8
		裡土			7.64	7.82	ND	ND	30.1	20.1	31.9	24.1	80.2
	園區外 S104	表土	109.10.28	202520E, 2511540N	6.42	4.24	0.149	ND	38.1	95.0	29.6	38	207
		裡土			5.80	3.98	0.162	ND	31.3	90.8	31.5	40	186
MDL					--	--	0.098	0.28	--	--	--	--	--
土壤污染監測標準					-	30	10	10	175	220	130	1000	1000
土壤污染管制標準					-	60	20	20	250	400	200	2000	2000

註：1.<Z''表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度；ND 表測值低於偵測極限；單位為 mg/kg

109 年度土壤有機氯農藥檢測結果彙整表

季別	檢測項目		採樣日期	採樣地點 (座標)	飛佈 達	阿特 靈	可氯 丹	安殺 番 1	地特 靈	安特 靈	安殺 番 2	毒殺 芬	DDT 及 其衍生物
	測點位置												
109 年 第 1 季	園區內 S89	表土	109.02.24	203360E, 2512447N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	<0.010	ND	ND	ND
	園區外 S90	表土	109.02.24	203005E, 2511627N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.101	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109 年 第 2 季	園區內 S91	表土	109.05.27	203204E, 2512777N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S92	表土	109.05.27	203889E, 2512290N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.118	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109 年 第 3 季	園區內 S93	表土	109.07.29	203234E, 2513174N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S94	表土	109.07.29	204111E, 2513418N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109 年 第 4 季	園區內 S95	表土	109.10.28	202020E, 2511892N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S96	表土	109.10.28	202520E, 2511540N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MDL					0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.024	0.004
土壤污染管制標準					0.2	0.04	0.5	60	0.04	20	60	0.6	3.0

註：1.單位為 mg/kg；ND 表測值低於偵測極限

2 可氯丹=γ-可氯丹+α-可氯丹；DDT 及其衍生物=4,4'-DDE+4,4'-DDD+4,4'-DDT