

108 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
	測點位置												
108 年 第 1 季	園區內 S89	表土	108.01.21	202445E, 2513030N	7.83	8.73	ND	ND	24.9	22.8	31.6	20.2	92.6
		裡土	108.01.21	202445E, 2513030N	7.94	9.19	0.113	ND	25.1	21.9	31.9	20.3	90.4
	園區外 S90	表土	108.01.21	202087E, 2513331N	4.48	7.42	ND	ND	19.7	22.1	30.2	18.3	83.5
		裡土	108.01.21	202087E, 2513331N	4.38	8.69	0.198	ND	18.7	23.2	30.6	20.3	79.4
108 年 第 2 季	園區內 S91	表土	108.04.29	202818E, 2512548N	8.06	7.84	ND	ND	50.4	38.8	45.6	36.1	109
		裡土	108.04.29	202818E, 2512548N	7.96	7.82	ND	ND	53.8	44.7	47.6	36.0	119
	園區外 S92	表土	108.04.29	202444E, 2511537N	4.32	9.31	0.138	ND	30.6	43.9	44.6	53.3	129
		裡土	108.04.29	202444E, 2511537N	4.50	7.60	ND	ND	25.2	29.2	43.1	37.2	109
108 年 第 3 季	園區內 S93	表土	108.07.22	203323E, 2513004N	7.72	6.71	<0.100	ND	25.1	21.4	36.5	16.4	92.2
		裡土	108.07.22	203323E, 2513004N	7.77	6.28	ND	ND	48.0	24.8	50.7	21.7	99.0
	園區外 S94	表土	108.07.22	203787E, 2511835N	7.66	5.71	<0.100	<0.67	36.8	103	35.5	34.0	229
		裡土	108.07.22	203787E, 2511835N	7.60	5.82	ND	ND	32.4	71.6	36.9	26.6	166
108 年 第 4 季	園區內 S95	表土	108.10.28	202339E, 2511899N	7.68	9.61	ND	ND	26.1	16.3	34.3	16.6	83.4
		裡土	108.10.28	202339E, 2511899N	7.47	9.44	ND	ND	30.9	15.9	35.9	18.3	76.1
	園區外 S96	表土	108.10.28	201932E, 2511769N	6.52	8.94	ND	ND	32.4	26.4	42.2	22.3	102
		裡土	108.10.28	201932E, 2511769N	6.93	9.00	<0.100	ND	30.4	26.2	42.0	22.2	105
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

108 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	可氣 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												
108 年 第 1 季	園區內 S89	表土	108.01.21	202445E, 2513030N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.01.21	202445E, 2513030N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S90	表土	108.01.21	202087E, 2513331N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.01.21	202087E, 2513331N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108 年 第 2 季	園區內 S91	表土	108.04.29	202818E, 2512548N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.04.29	202818E, 2512548N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S92	表土	108.04.29	202444E, 2511537N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.04.29	202444E, 2511537N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108 年 第 3 季	園區內 S93	表土	108.07.22	203323E, 2513004N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.07.22	203323E, 2513004N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S94	表土	108.07.22	203787E, 2511835N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.07.22	203787E, 2511835N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108 年 第 4 季	園區內 S95	表土	108.10.28	202339E, 2511899N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.10.28	202339E, 2511899N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S96	表土	108.10.28	201932E, 2511769N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	108.10.28	201932E, 2511769N	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 可氣丹 = γ -可氣丹 + α -可氣丹；DDT 及其衍生物 = 4,4'-DDE + 4,4'-DDD + 4,4'-DDT