

108 年度 飛灰穩定化物採樣分析結果

項 目		有機汞	總汞	總鉛	總鎘	總鉻	六價鉻	銅	鋅	總砷	總硒	總鋇	單軸抗壓 強度	戴奧辛總毒 性當量	備 註
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Kg/cm ²	ngI-TEQ/g	
合約保證值 或法令規定		—	0.2	5.0	1.0	5.0	2.5	15	—	5.0	1.0	100	>10	1.0	
採樣日期															
108 年 01 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	33.3	ND	<0.020	ND	0.832	5.44	ND	ND	5.93	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0005	<0.020	ND	0.037	ND	ND	0.100	ND	ND	0.572	38.2	0.022	
108 年 02 月	原灰 TCLP	ND	0.0013	51.6	ND	0.022	ND	1.10	3.54	ND	ND	5.52	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0005	0.029	ND	0.047	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.292	77.3	0.042	
108 年 03 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	21.8	ND	<0.020	ND	0.436	2.78	ND	ND	4.77	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	0.0016	<0.020	ND	0.043	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.452	37.8	0.781	
108 年 04 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	63.0	ND	<0.020	ND	1.56	4.20	ND	ND	7.02	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	ND	ND	0.106	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.655	26.4	0.012	
108 年 05 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	0.098	<0.020	<0.020	ND	<0.020	<0.100	ND	ND	2.95	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.020	ND	0.086	ND	0.033	<0.100	ND	ND	0.608	87.2	0.022	
108 年 06 月	原灰 TCLP	ND	ND	0.492	ND	0.024	0.02	0.021	1.37	ND	<0.100	1.29	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.020	ND	0.158	ND	ND	0.171	ND	<0.100	0.564	55.9	0.013	

108 年度 飛灰穩定化物採樣分析結果 (續 1)

項 目		有機汞	總汞	總鉛	總鎘	總鉻	六價鉻	銅	鋅	總砷	總硒	總鋇	單軸抗壓 強度	戴奧辛總毒 性當量	備 註
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Kg/cm ²	ngI-TEQ/g	
合約保證值 或法令規定		—	0.2	5.0	1.0	5.0	2.5	15	—	5.0	1.0	100	>10	1.0	
採樣日期															
108 年 07 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	35.8	ND	<0.020	ND	0.722	4.16	ND	<0.100	5.66	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.020	ND	0.182	ND	ND	<0.100	ND	<0.100	0.364	30.7	0.010	
108 年 08 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	22.0	<0.020	0.032	ND	0.425	1.70	ND	ND	1.76	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	0.910	13.6	ND	ND	0.540	>100	0.215	109.16 208.61 118.59
108 年 09 月	原灰 TCLP	ND	ND	28.2	ND	0.217	0.10	0.336	1.74	ND	<0.100	1.61	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.031	ND	0.097	ND	ND	<0.100	ND	<0.100	0.560	>100	0.009	210.84 263.39 249.54
108 年 10 月	原灰 TCLP	ND	ND	7.71	ND	<0.020	ND	0.223	1.24	ND	<0.100	2.09	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.023	<0.020	0.161	ND	<0.020	<0.100	<0.100	0.106	0.342	>100	0.014	200.27 241.74 243.97
108 年 11 月	原灰 TCLP	ND	ND	8.31	ND	ND	ND	0.042	1.80	ND	<0.100	3.62	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.038	ND	0.137	ND	ND	<0.100	<0.100	0.142	0.724	52.3	0.007	
108 年 12 月	原灰 TCLP	ND	ND	42.5	ND	<0.020	ND	0.570	2.97	ND	<0.100	7.04	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.020	ND	0.171	ND	ND	<0.100	ND	<0.100	0.645	>100	0.007	177.72 110.15 200.48

備註事項：為該月單軸抗壓強度之三次測值，以最新測試方法規定，數據測值大於 100 者，於檢測報告中只能顯示>100