

107 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	總鉍	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	mg/L	Kg/cm ²	
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															
107 年 01 月	原灰 TCLP	ND	ND	61.2	ND	<0.020	ND	0.891	6.63	ND	ND	4.61	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	ND	ND	0.120	<0.12	ND	<0.050	ND	ND	0.537	45	0.007	
107 年 02 月	原灰 TCLP	ND	ND	56.6	<0.020	0.042	ND	0.942	4.07	ND	ND	3.73	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	0.0006	0.050	<0.020	0.086	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.705	49.5	0.108	
107 年 03 月	原灰 TCLP	ND	0.0005	68.7	<0.020	0.036	ND	1.53	3.55	ND	ND	5.96	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0005	0.064	ND	0.056	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.507	12.5	0.118	
107 年 04 月	原灰 TCLP	ND	0.0012	36.7	ND	0.034	ND	0.698	11.2	ND	ND	4.03	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	0.0006	0.024	ND	0.155	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.554	24.7	0.013	
107 年 05 月	原灰 TCLP	ND	0.0030	35.4	ND	0.127	0.01	0.871	3.02	ND	ND	1.29	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	0.0005	0.031	ND	0.133	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.464	63	0.004	
107 年 06 月	原灰 TCLP	ND	ND	10.0	ND	0.026	ND	<0.020	0.910	ND	ND	4.28	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.082	ND	0.055	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.398	56	0.009	

107 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	總鉍	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	mg/L	Kg/cm ²	
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															
107 年 07 月	原灰 TCLP	ND	0.0013	56.7	ND	0.052	ND	1.06	2.93	ND	ND	2.23	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.052	ND	<0.020	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.585	49	0.450	
107 年 08 月	原灰 TCLP	ND	<0.0005	43.8	ND	0.026	ND	0.660	7.71	ND	ND	5.83	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.020	ND	0.028	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.508	26	0.006	
107 年 09 月	原灰 TCLP	ND	ND	39.1	ND	0.076	ND	0.928	7.96	ND	ND	3.60	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.032	ND	0.021	ND	0.37	<0.100	ND	ND	0.436	46	0.093	
107 年 10 月	原灰 TCLP	ND	0.0126	38.2	ND	0.054	ND	0.920	3.61	ND	ND	2.48	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	0.069	ND	0.048	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.530	54	0.305	
107 年 11 月	原灰 TCLP	ND	0.0008	7.92	<0.020	0.022	ND	0.710	4.66	ND	ND	6.41	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	0.0024	0.038	ND	ND	ND	ND	0.164	ND	ND	0.425	52	0.026	
107 年 12 月	原灰 TCLP	ND	0.0029	50.4	<0.020	0.022	ND	0.664	3.78	ND	ND	10.2	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0005	<0.020	ND	0.037	ND	ND	<0.100	ND	ND	0.420	23	0.041	