樣品檢驗報告

委託單位： 高雄市政府環境保護局
計畫名稱： 高雄市旗山區大林段512地號轉爐石清理驗證計畫
檢測目的： 其他環保法規用途
採樣方法： ---(註4)
採樣單位： 高雄市政府環境保護局
採樣地點： *

專案編號： GC111D0056　　報告編號： R1110056D11
樣品特性： 固態　　行程代碼： GCRA22030003
採樣時間： 111 年 02 月 11 日 - 時 - 分
至 - 年 - 月 - 日 - 時 - 分
收樣時間： 111 年 03 月 08 日 08 時 40 分
報告日期： 111 年 03 月 15 日

聲明表：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。
(三)本報告經本檢驗室簽發，結果如附頁，本報告含封面 1 頁，樣品檢驗報告 4 頁，備註 1 頁，共計 6 頁，報告分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

報告專用章
台宇環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:邱炳華

台宇環境科技股份有限公司
檢驗室主管/報告簽署人

台宇環境科技股份有限公司
Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.
高雄市前鎮區新生路248-37號4F
行政院環保署許可環署環檢字第054號
聯絡電話：(07)815-8181　　聯 絡 人：邱俊陽

台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

廢棄物樣品檢測報告

專案編號：GC111D0056
報告編號：R1110056D11

檢測項目	樣品名稱/採樣位置(座標)/採樣時間/樣品編號				檢測方法	單位	備註
	512-1	512-2-1	512-2-2	512-3			
	*	*	*	*			
	-	-	-	-			
	D111030801	D111030802	D111030803	D111030804			
	檢測值						
萃出液中總汞	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R314.12C	mg/L	MDL=0.00073
萃出液中總砷	**<0.100**	**ND**	**ND**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.036
萃出液中總銅	**<0.020**	**<0.020**	**0.023**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0033
萃出液中總鎘	**<0.020**	**ND**	**<0.020**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0034
萃出液中總鉻	**<0.020**	**ND**	**<0.020**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0039
萃出液中總鉛	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.015
萃出液中總硒	**<0.100**	**<0.100**	**<0.100**	**<0.100**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.037
萃出液中總銀	**0.428**	**0.408**	**0.423**	**0.471**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	
萃出液中六價鉻	**<1.00**	**<0.10**	**<1.00**	**<1.00**	NIEA R201.15C NIEA R309.12C	mg/L	MDL=0.0021 (註5)(註6)
以下空白							

報告專用章
台宇環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:邱炳華

台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

廢棄物樣品檢測報告

專案編號：GC111D0056
報告編號：R1110056D11

檢測項目	樣品名稱/採樣位置(座標)/採樣時間/樣品編號				檢測方法	單位	備註
	512-4	512-5	512-6	512-7			
	*	*	*	*			
	-	-	-	-			
	D111030805	D111030806	D111030807	D111030808			
	檢測值						
萃出液中總汞	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R314.12C	mg/L	MDL=0.00073
萃出液中總砷	**<0.100**	**<0.100**	**<0.100**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.036
萃出液中總銅	**<0.020**	**<0.020**	**<0.020**	**0.023**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0033
萃出液中總鎘	**<0.020**	**ND**	**<0.020**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0034
萃出液中總鉻	**ND**	**ND**	**<0.020**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0039
萃出液中總鉛	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.015
萃出液中總硒	**ND**	**ND**	**<0.100**	**<0.100**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.037
萃出液中總銀	**0.299**	**0.180**	**0.132**	**0.390**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	
萃出液中六價鉻	**<1.00**	**<1.00**	**ND**	**<0.10**	NIEA R201.15C NIEA R309.12C	mg/L	MDL=0.0021 (註5)(註6)
以下空白							

報告專用章
台宇環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:邱炳華

台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

廢棄物樣品檢測報告

專案編號：GC111D0056
報告編號：R1110056D11

檢測項目	樣品名稱/採樣位置(座標)/採樣時間/樣品編號				檢測方法	單位	備註
	512-8	512-9	512-10	512-12			
	*	*	*	*			
	-	-	-	-			
	D111030809	D111030810	D111030811	D111030812			
	檢測值						
萃出液中總汞	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R314.12C	mg/L	MDL=0.00073
萃出液中總砷	**ND**	**<0.100**	**<0.100**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.036
萃出液中總銅	**<0.020**	**<0.020**	**0.039**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0033
萃出液中總鎘	**<0.020**	**<0.020**	**<0.020**	**<0.020**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0034
萃出液中總鉻	**<0.020**	**<0.020**	**<0.020**	**0.052**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0039
萃出液中總鉛	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	**<0.040**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.015
萃出液中總硒	**<0.100**	**<0.100**	**<0.100**	**ND**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.037
萃出液中總銀	**0.269**	**0.346**	**0.415**	**0.665**	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	
萃出液中六價鉻	**<0.10**	**<0.10**	**<0.10**	**<1.00**	NIEA R201.15C NIEA R309.12C	mg/L	MDL=0.0021 (註5)(註6)
以下空白							

報告專用章
台宇環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:邱炳華

台宇環境科技股份有限公司

Eurofins Universe Environmental Technical Co., Ltd.

廢棄物樣品檢測報告

專案編號：GC111D0056
報告編號：R1110056D11

檢測項目	樣品名稱/採樣位置(座標)/採樣時間/樣品編號				檢測方法	單位	備註
	512-17	512-18	-	-			
	*	*	-	-			
	-	-	-	-			
	D111030813	D111030814	-	-			
	檢測值						
萃出液中總汞	**ND**	**ND**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R314.12C	mg/L	MDL=0.00073
萃出液中總砷	**<0.100**	**ND**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.036
萃出液中總銅	**<0.020**	**<0.020**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0033
萃出液中總鎘	**<0.020**	**<0.020**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0034
萃出液中總鉻	**<0.020**	**<0.020**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.0039
萃出液中總鉛	**<0.040**	**<0.040**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.015
萃出液中總硒	**<0.100**	**<0.100**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	MDL=0.037
萃出液中總銀	**0.508**	**0.548**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R306.13C NIEA M104.02C	mg/L	
萃出液中六價鉻	**<1.00**	**<1.00**	-	-	NIEA R201.15C NIEA R309.12C	mg/L	MDL=0.0021 (註6)
以下空白							

報告專用章
台宇環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:邱炳華