



廢棄物樣品檢驗報告

委託單位: 台鋼資源股份有限公司

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心(許可證字號:環境部國環檢證字第001號)

樣品編號: 114D1628 報告編號: EA-114D1628A 聯絡人員: 張光永

樣品名稱: R-1210-電弧爐煉鋼爐還原渣(石) 採樣開始: 114年10月14日 15:15

樣品特性: 固態 取樣方式: 派人採樣 採樣結束: 114年10月14日 15:29

檢測目的: 定期檢測 收樣時間: 114年10月15日 08:45

採樣方法: NIEA R118.05B 報告日期: 114年11月12日

採樣位置: 還原渣旋窯渣年度委外採樣檢測【R-1210-電弧爐煉鋼爐還原渣(石)】

採樣地址: 彰化縣伸港鄉彰濱西五路18號

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
萃出液中鉛	0.004	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	0.1	<0.010
萃出液中鎘	ND	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	0.05	MDL=0.0004
萃出液中砷	ND	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	0.5	MDL=0.0050
萃出液中鉻	0.002	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	0.5	<0.003
萃出液中銅	ND	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	10	MDL=0.0025
萃出液中汞	ND	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R314.13C	0.02	MDL=0.00024
萃出液中鎳	ND	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	1	MDL=0.0019
萃出液中鋅	0.016	mg/L	NIEA R222.11C NIEA R306.14B NIEA M104.02C	50	
戴奧辛及呋喃	0.002	ng-TEQ/g	NIEA M801.13B	0.1	
廢棄物氫離子濃度指數(pH值)	12.48/24.9℃	*	NIEA R208.04C	2.0-12.5	試劑水20mL
	以下空白				

備註: *廢棄物氫離子濃度指數(pH值)標準偏差為 0.0222