

### 廢棄物樣品檢驗報告

委託單位： <u>中聯資源股份有限公司</u>	採樣時間： <u>105年12月05日*時*分</u>
計劃名稱： <u>轉爐石級配料(A)檢測</u>	收樣時間： <u>105年12月06日14時44分</u>
樣品基質： <u>轉爐石級配料(A)</u>	報告日期： <u>105年12月15日</u>
樣品編號： <u>ARC006001</u>	報告編號： <u>AR/2016/C0060</u>
採樣單位： <u>中聯資源品管處</u>	聯絡人： <u>林愛華</u>
採樣地點： <u>中聯資源股份有限公司沿海場</u>	電話/傳真： <u>07-3012121ext 3160 / 07-3012892</u>

- 備註：1.本報告共3頁，分離使用無效。  
 2.檢測項目有標示"\*"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。  
 3.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。  
 4.本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
 5.採樣單位、時間及地點由委託單位提供。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，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。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司 高雄分公司

負責人：楊崑山

檢驗室主管：劉士萍



實驗室主任劉士萍



(第1頁，共3頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC0633755



# 台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司

行政院環保署許可證字號:環署環檢字第105號

## 樣品檢驗報告

樣品編號: ARC006001

認 證 *	序 號	樣 品 編 號		有害事業廢棄物認定標準	MDL	單位	ARC006001	-	-	-	-	-
		檢驗項目	檢驗方法				轉爐石級配料(A)	-	-	-	-	-
	1	戴奧辛及呋喃(備註1.)	NIEA M801.13B	>1.0	-	ng I-TEQ/g	0.001	-	-	-	-	-
		以下空白										
備 註	1.此項目是委託台灣檢驗科技股份有限公司-台北環境安全衛生事業群分析。											



(第2頁, 共3頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC 0633754



樣品編號：ARC006001

# 台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第105號

## 樣品檢驗報告(附件)

認證	序號	樣品編號		國際毒性當量因子(I-TEF)	單位	ARC006001	MinDL	-	-	-
		檢驗項目	檢驗方法			轉爐石級配料(A)				
*	1	2,3,7,8-TeCDF	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0005	0.00005	-	-	-
*	2	1,2,3,7,8-PeCDF	NIEA M801.13B	0.05	ng/g	0.0004	0.00008	-	-	-
*	3	2,3,4,7,8-PeCDF	NIEA M801.13B	0.5	ng/g	0.0006	0.00007	-	-	-
*	4	1,2,3,4,7,8-HxCDF	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0006	0.00006	-	-	-
*	5	1,2,3,6,7,8-HxCDF	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0007	0.00006	-	-	-
*	6	2,3,4,6,7,8-HxCDF	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0012	0.00006	-	-	-
*	7	1,2,3,7,8,9-HxCDF	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0001	0.00007	-	-	-
*	8	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NIEA M801.13B	0.01	ng/g	0.0040	0.00007	-	-	-
*	9	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NIEA M801.13B	0.01	ng/g	0.0007	0.00009	-	-	-
*	10	OCDF	NIEA M801.13B	0.001	ng/g	0.0049	0.00008	-	-	-
*	11	2,3,7,8-TeCDD	NIEA M801.13B	1.0	ng/g	0.0001	0.00001	-	-	-
*	12	1,2,3,7,8-PeCDD	NIEA M801.13B	0.5	ng/g	0.0001	0.00010	-	-	-
*	13	1,2,3,4,7,8-HxCDD	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0002	0.00010	-	-	-
*	14	1,2,3,6,7,8-HxCDD	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0003	0.00011	-	-	-
*	15	1,2,3,7,8,9-HxCDD	NIEA M801.13B	0.1	ng/g	0.0002	0.00010	-	-	-
*	16	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NIEA M801.13B	0.01	ng/g	0.0038	0.00007	-	-	-
*	17	OCDD	NIEA M801.13B	0.001	ng/g	0.0141	0.00009	-	-	-
*	18	Total ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B			0.001	0.00017	-	-	-
		以下空白								
備註	1.任何戴奧辛和呋喃其結果若為未檢出時(低於MinDL),則將其結果以零計算,以便計算樣品中戴奧辛和呋喃的總濃度值。									



(第3頁, 共3頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發, 此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽, 凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者, 請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責, 此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意, 此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容, 皆為不合法, 違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWC0633753