



Avenue Reine Elisabeth, 20
5000 Beez
Tél: 081/21.30.84 Fax: 081/21.05.30
Email: info@dubailrecycling.com
N° entreprise: BE0739997954

Centre de récupération de métaux ferreux et non ferreux
Centre de dépollution agréé VHU
Centre agréé DEEE

Date de mise en service du chantier: 02/06/2020

Enregistrement des mesures concernant le contrôle des émissions atmosphériques canalisées

Mesure à réaliser tous les 6 mois			Date #####	Date #####	Date	Date	Mesure à réaliser tous les 6 mois			Date 30/10/2020	Date #####	Date	Date
Composantes	Unités de mesure	Valeur limite	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Composantes	Unité de mesure	Valeur limite	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Poussières totales	mg/Nm ³	10	3				(Pt + Pd)	mg/Nm ³	0,0025	0,0053			
Argent (Ag)	mg/Nm ³	0,012	0,0003				Zinc (Zn)	mg/Nm ³	2	0,2225			
Arsenic (As) + Cadmium (Cd)	mg/Nm ³	0,006	0,0052				Aluminium (Al)	mg/Nm ³	5	0,2693			
Beryllium (Be)	mg/Nm ³	0,004	0,0007				Manganèse (Mn)	mg/Nm ³	0,025	0,026			
Cobalt (Co)	mg/Nm ³	0,004	0,0004				Antimoine (Sb)	mg/Nm ³	0,2	0,0005			
Chrome Total (Cr)	mg/Nm ³	0,1	0,0029				Thallium (Tl)	mg/Nm ³	0,005	0,0021			
Chrome hexavalent (Cr)	mg/Nm ³	0,00025	<0,000054				COT	mg/Nm ³	20	>41			
Cuivre (Cu)	mg/Nm ³	0,12	0,0058				Benzo(a)pyrène	ng/m ³	120	126			
Germanium (Ge)	mg/Nm ³	0,3	0,0039				PCDD/Fs + PCBs "dioxin like"	ng WHO-TEQ2006/	0,1	0,0597			
Mercure (Hg)	mg/Nm ³	0,015	0,0028				Somme de 7 phtalates	µg/Nm ³	1	85,79			
Indium (In)	mg/Nm ³	0,05	0,0092				PCBs "totaux)	ng/Nm ³	100***	>>6067 ****			
Nickel (Ni)	mg/Nm ³	0,025	0,0043				Somme des 8 PBDE de l'US EPA	ng/Nm ³	100 *	366**			
Plomb (Pb)	mg/Nm ³	0,1	0,0059										

* : si le débit massique >20g/an

** : débit massique: 7,67mg/h soit ((7,67/1000)*750) = 5,75g/an soit en dessous de 20g/an

*** : si le débit massique est > 100g/an

**** : débit massique: >0,13g/h soit 0,13*750h de fonct. en 2020 = 95,7g/an soit en dessous des 100g/an