

2019				Nouvelle usine																										
Envoi de l'échantillon pour analyse				30/01	04/02	27/02	04/03	27/03	01/04	29/04	29/04	28/05	07/06	26/06	01/07	31/07	02/09	28/08	02/09	25/09	05/11	30/10	04/11	27/11	02/12	31/12	06/01/20			
Période de production				Janvier 2019		Février 2019		Mars 2019		Avril 2019		Mai 2019		Juin 2019		Juillet 2019		Août 2019		Septembre 2019		Octobre 2019		Novembre 2019		Décembre 2019				
Laboratoire				CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID	CARSO	CID			
Echantillon				IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME		IME				
Désignation échantillon																														
Valeurs limites**																														
Mâchefers bruts				Type 1	Type 2																									
Résidu sec 105°C				%		87,1	83,0	90,3	88,5	96,4	87,5	96,0	99,1	86,5	94,9	91,5	96,9	96,4	91,3	97,7	92,6	94,6	88,4	96,8	84,6	95,2	90,9	92,7	92,8	
Comportement à la lixiviation																														
Arsenic				mg/kg	0,6	0,6																								
Baryum				mg/kg	56	28																								
Cadmium				mg/kg	0,05	0,05																								
Chrome				mg/kg	2	1																								
Cuivre				mg/kg	50	50																								
Mercure				mg/kg	0,01	0,01																								
Molybdène				mg/kg	5,6	2,8																								
Nickel				mg/kg	0,5	0,5																								
Plomb				mg/kg	1,6	1																								
Antimoine				mg/kg	0,7	0,6																								
Selenium				mg/kg	0,1	0,1																								
Zinc				mg/kg	50	50																								
Fluorure				mg/kg	60	30																								
Chlorure*				mg/kg	10 000	5 000																								
Sulfate*				mg/kg	10 000	5 000																								
Fraction soluble*				%	20 000	10 000																								
Résultats																														
				M	T2	T1	T2	M	T2	M	T2	T2	T2	T2	T2	M	T2	M	S	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	
Teneur intrinsèque en éléments polluants																														
COT				g/kg	30	30	11,40	29,00	10,50	12,00	6,90	14,00	5,20	9,30	9,80	6,40	9,80	6,40	9,10	5,00	5,10	10,00	7,70	2,50	9,10	119,00	8,60	13,00	8,40	8,50
BTEX				mg/kg	6	6	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,25	<0,6	<0,3
PCB				mg/kg	1	1	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Hydrocarbures				mg/kg	500	500	<25	66,00	55,00	57,00	33,00	<50	<25	<50	36,00	<50	<25	<50	28,00	<50	<25	100,00	49,00	<50	44,00	<50	44,00	<50	33,00	<50
HAP				mg/kg	50	50	<0,82	<0,85	<0,81	<0,8	<0,08	<0,08	<0,80	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<1,3	<0,8	<0,81	<0,81	<1,2	<0,82	<0,8	<0,8	<1,1	<0,8	<0,8
Dioxines & furanes				ng/kg	10	10	2,80	3,20	2,20	1,60	1,40	1,30	9,70	2,30	0,91	0,84	2,60	0,84	3,80	3,00	3,20	14,50	3,30	0,90	4,00	4,26	2,10	1,80	2,30	0,95
Résultats																														
				OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	S	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Les résultats formulés avec le symbole inférieur à "<" font référence à la limite de quantification de la méthode.

(*) Concernant les chlorures, les sulfates et la fraction soluble, il convient, pour être jugé conforme, de respecter soit les valeurs associées aux chlorures et aux sulfates, soit de respecter les valeurs associées à la fraction soluble.

(**) Arrêté du 18 novembre 2011 relatif au recyclage en technique routière des mâchefers d'incinération de déchets non dangereux.