

UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

Résultats des analyses des mâchefers produits en 2022

Date de mise à jour	22/06/23
---------------------	----------

Polluants	Ancienne réglementation n de 1994	Seuil selon AM du 18 NOVEMBRE 2011
Lot testé		
Organisme de contrôle		
Numéro de rapport		
Contre Analyse		
TYPE DE VALORISATION		
Teneur intrinsèque en éléments polluants		
COT (carbone organique total)	30 g/kg de MS (3%)	
BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylnes)	6 mg/kg de matière sèche	
PCB (polychlorobiphényles 7 congénères)	1 mg/kg de matière sèche	
Hydrocarbures (C10 à C40)	500 mg/kg de matière sèche	
HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)	50 mg/kg de matière sèche	
Dioxines et furannes	10 ng I-TEQOMS,2006/kg de matière sèche	

AUREADE											
Janvier-22	Fevrier-22	Mars-22	Avril-22	Mai-22	Juin-22	Juill-22	Aout - 22	Septembre - 22		Novembre - 22	Decembre - 22
SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR		SOCOR	SOCOR
SOC2202-1 938	SOC2204-4 47	SOC2205-5 40	SOC2206-1 604	SOC2207-1 911	SOC2207-1 911	SOC2211-2 587	SOC2302-2 828	SOC2302-2 829		SOC2302-2 830	SOC2303-2 780
	SOC2211-2 636	SOC2305-2 053	SOC2209-2 013	SOC2209-2 012	SOC2209-2 012	SOC2305-2 054		SOC2305-2 055			
V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1		V2	V1
0,78%	0,68%	1,13%	0,39%	0,82%	0,82%	0,39%	1,15%	1,82%		1,25%	1,18%
<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		<0.6	<0.6
<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
124	50	80	<25	<25	<25	<25	<25	53		40	76
<0.8	<0.8	<17.13	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.88		<0.8	<0.8
2,5	2,6	2,6	1,7	7,3	7,3	1,7	2	2,1		2,4	4

Comportement à la lixiviation			
	V1	V2	
As	2	0,6	
Ba	56	28	
Cd	1	0,05	
Cr total	1,6	2	1
Cu		50	
Hg (mercure)	0,2	0,01	
Mo		5,6	2,8
Ni		0,5	
Pb	10	1,6	1
Sb (antimoine)		0,7	0,6
Se		0,1	
Zn		50	
Fluorure		60	30
Chlorure (*)		10 000	5 000
Sulfate (*)		10 000	5 000
Fraction soluble (*)	50 000 (5%)	2%	1%

<0.01	0,01	0,01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,05	0,79	1,47	1,11	1,86	1,86	0,73	2,71	2,76		1,68	0,91
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
0,09	0,16	<0.05	0,07	0,62	0,62	0,09	0,3	0,24		0,54	0,09
14,38	7,19	6,57	3,15	6,08	6,08	1,19	6,1	9,57		6,44	4,06
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
0,55	0,6	0,76	0,52	0,69	0,69	0,33	0,53	0,72		0,9	0,44
0,15	0,07	0,09	<0.05	0,08	0,08	<0.05	0,1	0,14		0,08	0,05
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,36	0,36	<0.05	0,47	0,07		<0.05	<0.05
0,15	0,24	0,38	0,07	0,03	0,03	0,4	0,02	0,01		0,03	0,11
0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	<0.01	0,01		<0.01	0,01
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,64	2,21		<0.5	<0.5
<1	<1	<1	<1	3,3	3,3	<1	3	4,6		2,6	<1
6203,7	2931,1	3537,8	6727,6	4882	4882	3953,5	5529	5384,3		3208,4	3745,1
9603	9865	8629	8755	5386	5386	8754	3781	6927		3455	6281
2,97	2,142	2,327	2,565	2,345	2,345	2,466	2,34	2,489		1,5	2,136

(*) 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.



Les taux de fraction soluble ne nuisent pas à la conformité des lots car les valeurs associées aux chlorures et aux sulfates sont respectées.