

UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Résultats des analyses des mâchefers produits en 2023

Date de mise à jour **25/06/24**

Polluants	Ancienne réglementation de 1994	Seuil selon AM du 18 NOVEMBRE 2011
Lot testé		
Date de mise à jour	25/06/24	

AUREADE											
Janvier-23	Fevrier-23	Mars-23	Avril-23	Mai-23	Juin-23	Juil-23	Aout-23	Sept-23	Oct-23	Novembre-23	Décembre-23

Polluants	Ancienne réglementation 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 xylènes)	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,2005/kg de matière sèche	

AUREADE											
Janvier-23	Fevrier-23	Mars-23	Avril-23	Mai-23	Juin-23	Juil-23	Aout-23	Sept-23	Oct-23	Novembre-23	Décembre-23
SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR	SOCOR		SOCOR	SOCOR
SOC2303-2768	SOC2303-2769	SOC2305-2080	SOC2305-2084	SOC2308-536	SOC2308-545	SOC2310-2630	SOC2403-243/	SOC2403-243/		SOC2404-966	SOC2404-1087
SOC2305-2056			SOC2308-546				SOC2405-146	SOC2405-146			
V1	V1	V1	NV	V1	V1	V1	V2	V2		V1	V1
1.15%	1.34%	1.14%	1.31%	1.02%	2.03%	1.16%	0.69%	0.69%		1.30%	1.12%
<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	<0.7	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
<25	53	39	43	89	66	39	41	41		48	55
<0.84	<0.82	<0.8	<0.8	<0.8	<0.9	<0.870	<0.8	<0.8		<0.8	<0.8
3.6	2.4	1.5	2.3	2.3	2.2	2.6	1.18	1.18		2.25	2.27

Comportement à la lixiviation			
		V1	V2
As (Arsenic)	2	0.6	
Ba (Baryum)		56	28
Cd (Cadmium)	1	0.05	
Cr (Chrome) total	1.6	2	1
Cu (Cuivre)		50	
Hg (mercure)	0.2	0.01	
Mo (Molybdène)		5.6	2.8
Ni (Nickel)		0.5	
Pb (Plomb)	10	1.6	1
Sb (antimoine)		0.7	0.6
Se (Sélénium)		0.1	
Zn (Zinc)		50	
Fluorure		60	30
Chlorure (*)		10,000	5,000
Sulfate (*)	10,000	10,000	5,000
Fraction soluble (*)	50 000 (5%)	2%	1%

<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
1.93	1.43	1.36	2.42	1.2	1.41	1.59	0.74	0.74		0.81	0.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
0.24	0.89	<0.05	0.16	0.07	0.17	0.66	0.12	0.12		0.82	0.33
6.6	9.34	5.82	19.57	4.64	8.58	7.48	5.74	5.74		10.74	10.88
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0010	<0.0010		<0.0010	<0.0010
0.53	0.57	0.33	1	0.45	0.55	0.63	0.26	0.26		0.4	0.46
0.1	0.14	0.07	0.2	<0.05	0.07	0.07	0.06	0.06		0.15	0.14
<0.05	0.17	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08		<0.05	<0.05
<0.01	0.03	0.13	0.31	0.1	0.1	0.05	0.52	0.52		0.07	0.14
0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		0.01	0.01
6.75	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
3.9	1.3	<1	<1	<1	<1	1.1	1.2	1.2		1.9	1.7
5035.6	5819.9	4816.5	8406.3	5297.9	6680.8	8105	1889.7	1889.7		4539	4312.6
6737	6869	6334	14210	6553	7390	5849	4346	4346		8250	8858
4.635	2.591	2.503	4.248	2.389	2.798	2.6730	1.354	1.354		2.396	2.503

(*) 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.