

			Validé	Validé						
OBOURG	NORME VLE juin2018 et octobre 2020	VLE PERMIS	2020	2020				2020 valeurs corrigées avec l'incertitude	2020 valeurs corrigées avec l'incertitude	Moyenne 2020
Paramètres	CHEMINEE		10 et 11 mars 2020	21/09/2020				10 et 11 mars 2020	21/09/2020	
Paramètres		UNITES	Cheminée broyeur	Aval FCA+	Incertain	Incertain	Incertain			Aval FCA+
Laboratoire			TAUW	TAUW	TAUW	SGS	SGS			Moyenne 2020
Contexte du prélèvement			Test Norit Charbon actif voie humide	Normal			Valeur TAUW si pas de valeur SGS	Test Norit Charbon actif voie humide	Normal	
Temps de production réelle		h/an	906,3	906,3				906,3	906,3	906,3
Temps de fonctionnement		h/an	1161,0	1161,0	2,73 K	2,73 K	2,73 K	1161,0	1161,0	1161,0
Temps d'arrêt		h/an	254,7	254,7				254,7	254,7	254,7
Température		°C	35,4	34,3	20%	6,5%	6,5%			
Vitesse moyenne		m/s	13,9	9,0	11%	11,0%	11,0%			
Débit normalisé moyen		Nm³/h	64.000	103.400	5,2	19,60%	19,60%			83.700
Humidité		%vol. hum.	5,7	5,4						
Oxygène		%vol. hum.	21,2	21,0						
Conversion ng vs g		1.000.000.000								
Poussières totales	10	mg/Nm³	22,2	1,5	30%	8,4%	8,4%	15,540	1,374	8,457
Cr total	0,1	mg/Nm³	0,011	<0,01	30%	22,1%	22,1%	0,008	0,008	0,008
Cr hexavalent	0,25	µg/Nm³	<0,25	<0,25	25%	???	25%	0,188	0,188	0,188
Cu	0,12	mg/Nm³	0,033	<0,01	30%	16,9%	16,9%	0,023	0,008	0,016
Hg	0,015	mg/Nm³	0,0061	<0,005	30%	25,8%	25,8%	0,004	0,004	0,004
Ni	0,025	mg/Nm³	<0,01	<0,01	30%	22,9%	22,9%	0,007	0,008	0,007
Pb	0,1	mg/Nm³	0,065	<0,01	30%	19,1%	19,1%	0,046	0,008	0,027
Zn	2	mg/Nm³	0,803	0,172	30%	29,7%	29,7%	0,562	0,121	0,342
Al	5	mg/Nm³	0,452	0,110	30%	???	30%	0,316	0,077	0,197
Mn	0,025	mg/Nm³	0,021	<0,01	30%	20,9%	20,9%	0,015	0,008	0,011
Amiante	10 000	fibres/Nm³	non détecté	<8000	39%	???	39%	<à	<à	<à
COT	20	mg/Nm³	1	47,0	9,20%	???	9,20%	0,908	42,676	21,792
Benzo(a)pyrène	120	ng/m³	300,0	200	30%	35,3%	35,3%	210,000	129,400	169,700
PCDD/Fs + PCBs « dioxin like »	0,1	ng WHO-TEQ <sub>2005</sub> /Nm³ (1)	0,090	0,038	37%	37,0%	37,0%	0,057	0,024	0,040
Somme de 7 phtalates	1	µg/Nm³	90,5	10	30%	33,3%	33,3%	63,350	6,670	35,010
Débit massique PCSs Totaux	100	g/an	707,6	15,9						295,6
PCBs Totaux	100	ng/Nm³ si ≥ 100 g/an	12200	170	37%	37,0%	37,0%	7686,000	107,100	3896,550
Débit massique PBDEs	20	g/an	0,41	2,2						0,8
Somme des 8 PBDEs de l'US EPA	100	ng/Nm³ si ≥ 20 g/an	7	24	30%	???	30%	4,900	16,800	10,850