

UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

REJETS ATMOSPHERIQUES 2015

Paramètres	Unités	Mars	Novembre	Limites Réglementaires*
Caractéristiques physico-chimiques de l'effluent				
Vitesse éjection gaz	m/s	27,6	29,2	>12
Anhydride carbonique (CO ₂)	% gaz sec	9,08%	9,94%	-
Oxygène (O ₂)	% gaz sec	10,90%	9,35%	-
Humidité	%vol	17,30%	19,30%	-
Résultats des Analyses				
Poussières	mg/Nm ³	4,9	2,6	30
	g/h	349	208,3	1 900
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm ³	5,0	7,6	100
	g/h	375	600	-
Dioxyde de soufre (SO ₂)	mg/Nm ³	6,5	3,9	200
	g/h	458	312	13 000
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm ³	3,3	3,4	60
	g/h	237	275	3 900
Acide Fluorhydrique (HF)	mg/Nm ³	0,04	0,11	4
Métaux gazeux et particulaires (Antimoine (Sb) + Arsenic (As) + Plomb (Pb) + Chrome (Cr) + Cobalt (Co)+ Cuivre (Cu) + Manganèse (Mn) +Nickel (Ni)+ Vanadium (V))	µg/Nm ³	28,5	12,1	300
	g/h	2,06	0,96	20
Cadmium (Cd) + Thallium (Tl)	µg/Nm ³	3,6	0,8	30
	g/h	0,262	0,06	2
Mercure (Hg)	µg/Nm ³	1,7	5,6	30
	g/h	0,120	0,45	2
Composés Organiques Volatils Totaux COV (exprimés en Carbone total)	mg/Nm ³	1,4	1,2	20
	g/h	104,1	100	1 300
Oxyde d'Azote (Nox exprimé en NO ₂)	mg/Nm ³	157	207	400
Dioxines	ng/Nm ³	25*10 ⁻³	69*10 ⁻³	60*10 ⁻³