

UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

REJETS ATMOSPHERIQUES 2022

Paramètres	Unités	Mars	Novembre	Limites Réglementaires journalières
Caractéristiques physico-chimiques de l'effluent				
Vitesse éjection gaz	m/s	25,4	24,7	>12
Anhydride carbonique (CO ₂)	% gaz sec	8,6	8	-
Oxygène (O ₂)	% gaz sec	10,9	12	-
Humidité	%vol	19	15	-
Résultats des Analyses				
Poussières	mg/Nm ³	0,92	0,39	6
	g/h	59,34	22,29	1 900
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm ³	5,81	2,9	30
	g/h	377	167	-
Dioxyde de soufre (SO ₂)	mg/Nm ³	29,12	19,4	30
	g/h	1 883	1 086	13 000
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm ³	1,76	1,58	6
	g/h	115	90,12	3 900
Acide Fluorhydrique (HF)	mg/Nm ³	0,026	0	0,6
Ammoniac (NH ₃)	mg/Nm ³	10,79	11,17	30
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	210	110	300
	g/h	13,85	6,67	20
Cadmium (Cd) + Thallium (Tl)	µg/Nm ³	0,35	0,22	30
	g/h	0,023	0,013	2
Mercure (Hg)	µg/Nm ³	1,6	2	30
	g/h	0,102	0,12	2
Composés Organiques Volatils Totaux COV (exprimés en Carbone total)	mg/Nm ³	3,94	1,60	6
	g/h	247	91,45	1 300
Oxyde d'Azote (Nox exprimé en NO ₂)	mg/Nm ³	184	226	160
Dioxines	ng/Nm ³	0,059	0,004	0,06