

## UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

### REJETS ATMOSPHERIQUES 2023

Paramètres	Unités	Mai	Décembre	Limites Réglementaires journalières
<b>Caractéristiques physico-chimiques de l'effluent</b>				
Vitesse éjection gaz	m/s	24,1	23,6	>12
Anhydride carbonique (CO <sub>2</sub> )	% gaz sec	10,9	12	-
Oxygène (O <sub>2</sub> )	% gaz sec	8,5	8	-
Humidité	%vol	18	17	-
<b>Résultats des Analyses</b>				
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	0,22	0,22	6
	g/h	17,58	17,6	1 900
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	13,36	4,19	30
	g/h	1 137	323	-
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	7,85	5,84	30
	g/h	642	451	13 000
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm <sup>3</sup>	1,64	3,87	6
	g/h	135	302	3 900
Acide Fluorhydrique (HF)	mg/Nm <sup>3</sup>	0,076	0,044	0,6
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	6,15	3,5	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 <sup>3</sup>	29	80	300
	g/h	2,39	5,99	20
Cadmium (Cd) + Thallium (Tl)	µg/Nm <sup>3</sup>	0,15	0,3	30
	g/h	0,012	0,022	2
Mercure (Hg)	µg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1,1	30
	g/h	0,000	0,086	2
Composés Organiques Volatils Totaux COV (exprimés en Carbone total)	mg/Nm <sup>3</sup>	3,46	0,70	6
	g/h	278	53,95	1 300
Oxyde d'Azote (Nox exprimé en NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	171	86,52	160
Dioxines	ng/Nm <sup>3</sup>	0,001		0,06