



2.1.5 Contrôles semestriels

En complément de l’auto surveillance, un laboratoire agréé vient contrôler deux fois par an les rejets atmosphériques directement en cheminée. Le tableau ci-dessous présente les résultats de ces contrôles : toutes les mesures sont conformes à la réglementation.

2015	Unité	Limites réglementaires	2015/04			2015/10			2015/05		
			F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
Dioxyde de Carbone (CO <sub>2</sub> )	%	-	7.43	6.65	8.29	7.58	8.06	8.19	24.3	7.4	7.4
Oxygène O <sub>2</sub>	%	-	12.8	13	11.6	13.2	11.58	11.8	13.4	12.4	12.4
Humidité H <sub>2</sub> O	%	-	14.2	13.1	13.9	15.2	16	14.4	12.3	12.3	10.8
Vitesse	m/s	> 12	21.2	23.3	20.1	22.7	21.3	20	24.3	22.6	20.8
Débit	Nm³/h	-	41 568	45 714	63 556	42 163	39 208	59 602	46 492	43 310	39 470
Température	°C	-	189	193.8	158	200	207	204	203	202	203
Poussières	mg/Nm³	10	0.7	0.7	0	0.5	1.1	0.5	0.33	0	1.34
Monoxyde de Carbone (CO)	mg/Nm³	50	12	46	1	25	32	17	19	27	20
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm³	10	7.5	2.9	5.6	9.1	8.8	7.3	0.684	0.379	0.324
Carbone Organique Volatil Total (COVT)	mg/Nm³	10	8.7	7.2	1.2	7.7	6.9	0.3	9.9	5.5	1.3
Cadmium & Thallium (Cd+Tl)	mg/Nm³	0.05	0.0052	0.0044	0.0036	0.0000008	0.0000032	0.0000003	0.0001	0	0.0000457
Mercure (Hg)	mg/Nm³	0.05	0.0106	0.0025	0.0032	0.0000028	0.0000017	0.0000024	0.0065	0.01372	0.001651
Sommes de métaux lourds (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V)	mg/Nm³	0.5	0.03	0.0351	0.0223	0.000035	0.000033	0.000027	0.0354	0.0509	0.0208
Acide Fluorhydrique (HF)	mg/Nm³	1	0.05	0.05	0.04	0.11	0.05	0.05	0.034	0.0493	0.0216
Dioxyde de Soufre (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm³	50	4	0.7	11.3	2.2	3	13.7	0.261	0.825	8.07
Oxyde d’Azote (No <sub>x</sub> )	mg/Nm³	80	60	58	39	36.4	43	32.1	76	74.4	39.3
Ammoniaque (NH <sub>3</sub> )	mg/Nm³	30	13.9	26.8	7.1	14	21.9	12.6	11.8	14.6	5.1
Dioxines & Furannes	ng/Nm³	0.1	0.012	0.044	0.008	0.028	0.009	0.056	0.0134	0.0195	0.00174

Légende		Commentaires
	Contrôle semestriel par labo agréé	
	Contrôle inopiné commandé par DREAL	

