

Année 2024

Moyennes mensuelles

Paramètre		Unité	Norme	janv. 24	févr. 24	mars. 24	avr. 24	mai. 24	juin. 24	juil. 24	août. 24	sept. 24	oct. 24	nov. 24	déc. 24
Température four	T2s	°C	> 850 °C	998.1	964.3	975.9	975.0	976.2	976.5	978.1	982.8	978.5	985.5	997.6	
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	2.6	2.4	2.4	2.4	3.9	3.1	2.6	2.7	2.7	2.2	4.4	
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	13.9	23.7	10.0	7.3	8.5	6.4	5.3	5.6	6.3	6.8	14.0	
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	121.6	118	115	110	110	113	110	118	113	113	114	
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	5.7	6.4	6.3	5.2	6.7	5.9	4.9	5.6	5.85	6.3	5.4	
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0.69	0.79	0.65	0.84	0.93	0.89	1.03	1.1	1.1	0.9	1	
poussières		mg/Nm3	10	0.44	0.33	0.40	0.35	0.28	0.26	0.28	0.3	0.4	0.8	0.40	
dioxines		ng/Nm3	0,1	0.00056	0.00065	0.00140	0.00085	0.00390	0.00086	0.00110	0.00073	0.00076	0.0013		
mercure	Hg	µg/Nm3	20	0.11	0.00	0.10	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	

* sur gaz secs à 11% d'O2

Moyennes journalières maximales

Paramètre		Unité	Norme	janv. 24	févr. 24	mars. 24	avr. 24	mai. 24	juin. 24	juil. 24	août. 24	sept. 24	oct. 24	nov. 24	déc. 24
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3.14	3.78	2.72	3.44	4.93	6.10	2.67	3.0	2.9	2.7	14.6	
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	32.93	38.9	34.7	10.7	12.5	8.5	7.00	7.1	10.7	10.9	47.8	
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	143.9	134	147	144	133	146	125	145	129	144	127	
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	13.9	8.4	13.7	10.8	8.3	8.1	5.9	12.2	12.9	16.3	7.0	
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0.80	0.9	0.8	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.1	1.3	
poussières		mg/Nm3	10	2.19	0.4	1.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	2.6	0.7	
mercure	Hg	µg/Nm3	20	1.75	0.06	2.07	0.98	0.04	0.17	0.17	0.03	0.27	0.16	0.29	

* sur gaz secs à 11% d'O2

Moyenne annuelle

Paramètre		Unité	Norme	moy. 2024	
Température four	T2s	°C	> 850 °C	981.2	
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	2.9	29%
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1		0%
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	10.1	20%
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	113.5	28%
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	5.8	12%
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0.90	9%
poussières		mg/Nm3	10	0.34	3%
dioxines		ng/Nm3	0.08	0.00132	1.65%
mercure	Hg	µg/Nm3	20.00	0.03	0.15%

* sur gaz secs à 11% d'O2