

Année 2021

Moyennes mensuelles

Paramètre		Unité	Norme	janv. 21	févr. 21	mars. 21	avr. 21	mai. 21	juin. 21	juil. 21	août. 21	sept. 21	oct. 21	nov. 21	déc. 21
Température four	T2s	°C	> 850 °C	950,2	951,6	955,4	950,7	945,1	950,2	962,5	960,9	958,3	949,1	947,5	945,4
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3,7	4,3	5,0	4,1	4,3	4,8	4,3	4,0	3,9	0,4	0,7	1,6
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	21,4	19,8	11,9	5,0	5,1	7,2	3,6	3,2	2,2	1,9	3,6	10,1
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	253,9	254	262	277	292	289	286	272	277	285	294	295
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	2,7	2,8	1,5	2,0	2,9	2,2	1,8	2,5	1,06	3,2	5,0	6,3
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,63	0,6
poussières		mg/Nm3	10	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	1,5	0,13	0,1
dioxines		ng/Nm3	0,1	0,00024	0,00016	0,00190	0,00095	0,00042	0,00022	0,00024	0,001	0,00083	(1)	0,00130	0,00035

* sur gaz secs à 11% d'O₂

(1) cartouche mise en place le 20/09 retirée le 11/11 en raison de l'arrêt technique du 18/09 au 11/10

Moyennes journalières maximales

Paramètre		Unité	Norme	janv. 21	févr. 21	mars. 21	avr. 21	mai. 21	juin. 21	juil. 21	août. 21	sept. 21	oct. 21	nov. 21	déc. 21
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	7,5	6,6	7,9	4,9	6,02	7,9	5,4	5,3	4,5	0,8	1,9	4,7
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	45,04	45,0	24,7	8,9	12,1	14,1	8,5	9,8	2,5	2,8	10,0	45,69
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	267,8	274	280	299	302	307	298	286	289	301	315	307
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	15,8	7,4	7,5	5,1	18,7	6,5	6,2	17,5	1,5	9,4	52,8	81,1
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,80	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	2,0	0,6	1,2	1,3	0,8
poussières		mg/Nm3	10	0,2	0,9	0,2	2,7	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	9,97	0,1	0,2

* sur gaz secs à 11% d'O₂

Moyenne annuelle

Paramètre		Unité	Norme	moy. 2021	
Température four	T2s	°C	> 850 °C	952,3	
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3,5	35%
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1		0%
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	8,1	16%
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	278,8	70%
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	2,7	5%
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,59	6%
poussières		mg/Nm3	10	0,3	3%

* sur gaz secs à 11% d'O₂