

Année 2022

Moyennes mensuelles

Paramètre		Unité	Norme	janv. 22	févr. 22	mars. 22	avr. 22	mai. 22	juin. 22	juil. 22	août. 22	sept. 22	oct. 22	nov. 22	déc. 22
Température four	T2s	°C	> 850 °C	947,9	937,8	947,2	963,9	966,8	976,1	969,9	972,9	973,2	984,3	972,1	952,2
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3,1	2,3	1,6	0,9	0,9	0,6	0,3	0,2	0,1	0,4	1,2	1,5
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	3,6	6,4	3,6	4,6	2,5	1,9	1,2	0,03	0,1	5,4	9,3	13,6
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	289,5	306	316	328	327	313	319	292	277	246	265	283
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	1,5	1,5	1,2	3,8	1,8	1,1	1,9	3,2	3,24	4,0	2,9	3,1
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,63	0,60	0,59	0,73	0,76	0,88	0,84	0,7	0,4	0,2	0,16	0,2
poussières		mg/Nm3	10	0,15	0,15	0,16	0,23	0,20	0,19	0,18	0,2	0,3	0,4	0,31	0,5
dioxines		ng/Nm3	0,1	0,00046	0,00021	0,00018	0,00010	0,00039	0,00016	0,00012	0,00010	0,00013	0,00011	0,00048	

* sur gaz secs à 11% d'O₂

Moyennes journalières maximales

Paramètre		Unité	Norme	janv. 22	févr. 22	mars. 22	avr. 22	mai. 22	juin. 22	juil. 22	août. 22	sept. 22	oct. 22	nov. 22	déc. 22
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	4,69	4,05	3,83	2,46	2,19	1,67	0,72	0,3	0,4	0,7	4,5	2,4
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	6,30	12,4	8,8	12,9	5,1	2,8	1,95	0,2	0,5	7,0	15,9	30,82
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	303,0	318	336	341	346	334	347	307	287	275	295	303
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	2,5	2,2	1,6	34,9	6,5	1,5	3,3	3,4	3,6	14,1	3,4	3,7
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	1,62	0,7	0,6	0,9	1,0	1,2	1,3	0,9	0,7	0,4	0,4	0,4
poussières		mg/Nm3	10	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	1,63	0,5	0,7

* sur gaz secs à 11% d'O₂

Moyenne annuelle

Paramètre		Unité	Norme	moy. 2022	
Température four	T2s	°C	> 850 °C	970,2	
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3,8	38%
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1		0%
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	12,9	26%
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	259,5	65%
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	3,5	7%
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,47	5%
poussières		mg/Nm3	10	1,12	11%
dioxines		ng/Nm3	0,1	0,000218	0,22%

* sur gaz secs à 11% d'O₂