

Année 2019

Moyennes mensuelles

Paramètre		Unité	Norme	janv. 19	févr. 19	mars. 19	avr. 19	mai. 19	juin. 19	juil. 19	août. 19	sept. 19	oct. 19	nov. 19	déc. 19
Température four	T2s	°C	> 850 °C	951,4	955,6	956,2	947,4	941,9	951,3	972,4	954,0	957,4	947,5	943,8	934,7
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	2,1	3,8	3,5	3,0	3,4	3,4	3,5	3,4	2,7	2,4	2,4	3,5
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	3,9	6,2	4,9	3,9	5,8	4,6	3,6	3,4	2,8	2,5	2,9	1,0
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	280,6	278	259	258	261	261	261	256	265	269	291	278
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	0,4	0,6	1,8	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	1,61	2,1	3,2	1,5
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,00	0,1	1,2	1,2	1,2	1,4	1,6	1,7	1,5	1,3	1,13	0,1
poussières		mg/Nm3	10	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2
dioxines		ng/Nm3	0,1	0,0005	0,0008	0,00064	0,0012	0,0013	0,0005	0,00086	0,0010	0,00041	0,0006	0,0009	

* sur gaz secs à 11% d'O2

Moyennes journalières maximales

Paramètre		Unité	Norme	janv. 19	févr. 19	mars. 19	avr. 19	mai. 19	juin. 19	juil. 19	août. 19	sept. 19	oct. 19	nov. 19	déc. 19
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	4,3	5,4	6,2	3,6	4,55	4,3	4,0	4,0	3,5	2,9	3,4	6,9
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1												
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	6,9	17,1	11,0	5,9	9,6	6,6	8,4	9,2	6,2	4,8	11,1	4,9
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	292,4	290	267	271	269	276	269	269	277	284	310	291
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	1,2	2,5	3,5	5,5	5,0	5,0	11,1	6,6	2,6	6,1	8,4	2,2
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	0,02	1,2	1,2	1,2	1,3	1,7	1,8	2,1	1,8	1,4	1,6	0,3
poussières		mg/Nm3	10	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	1,2	0,3

* sur gaz secs à 11% d'O2

Moyenne annuelle

Paramètre		Unité	Norme	moy. 2019	
Température four	T2s	°C	> 850 °C	951,3	
chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm3	10	3,1	31%
fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm3	1		0%
dioxyde de soufre	SO ₂	mg/Nm3	50	3,8	8%
oxydes d'azote	NOx	mg/Nm3	400	268,2	67%
monoxyde de carbone	CO	mg/Nm3	50	1,7	3%
carbone organique total	COT	mg/Nm3	10	1,02	10%
poussières		mg/Nm3	10	0,4	4%

* sur gaz secs à 11% d'O2