



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Décembre 2015

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	Année 2015	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	30 déc. - 26 janv.	0,0014	0,0025
	26 janv. - 23 févr.	0,0017	0,0022
	23 févr. - 23 mars	0,0019	0,0019
	23 mars - 20 avril	0,0018	0,0019
	20 avril - 19 mai	0,0016	0,0022
	19 mai - 17 juin	0,0024	0,0020
	17 juin - 13 juillet	0*	0,001
	13 juillet - 13 août	0,0008	0,0006
	13 août - 07 sept.	0,0010	0,0007
	07 sept. - 05 oct.	0,0029	0,0010
	05 oct. - 02 nov.	0,0019	0,0012
	02 nov. - 30 nov.	0,0017	0,0017

*Indisponibilité de mesure : défaut de prélèvement sur la cartouche DMS Ligne 1 du 24 Juin au 13 Juillet 2015 : les données de prélèvements fournies par le système DMS indiquent que la cartouche n'a pas été exposée (volume prélevé sec nul) – Recherche de panne sur le DMS Ligne 1 : vanne de prélèvement défectueuse, remplacement de la vanne de prélèvement dès le 13 Juillet 2015

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	92,6%
LIGNE 2	97,0%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0,0 h	5,2 h
Indisponibilité	0,5h	12,5h

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0,0 h	1,2 h
Indisponibilité	1,0 h	22,0 h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1
date : décembre 2015

Date d'impression 2016 1 6
Généré par PC SICK 2

	Teneur à 11% de O2 sur sec							Référence						Flux journaliers							Heures de marche du four
	Poussières 10	COT 10	HCl 10	SO2 50	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11%O2 sec Nm3/h	Vitesse m/s	Temp. T2S < à 850°C	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec			°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,31	0	2,61	5,53	39,23	3,81	0,26	7,93	17,13	11,57	49962,8	19,53	970,3	0,35	0	3,02	6,39	45,64	4,41	0,3	23:03
02-déc.	0,34	0	2,84	5,42	41,92	3,2	0,23	7,89	17,27	11,64	50757,1	20,03	952,42	0,42	0	3,47	6,6	51,19	3,89	0,28	24:00
03-déc.	0,34	0	2,88	5,11	39,44	3,29	0,23	7,78	16,97	11,72	50089,1	19,84	961,19	0,42	0	3,47	6,15	47,63	3,91	0,27	24:00
04-déc.	0,32	0	2,68	5,31	45,41	3,27	0,23	7,83	17,28	11,73	49823,2	19,88	970,73	0,38	0	3,2	6,36	54,42	3,9	0,27	24:00
05-déc.	0,32	0	2,13	4,76	44,46	3	0,23	7,83	17,15	11,75	48953,1	19,47	968,39	0,37	0	2,5	5,6	52,36	3,51	0,27	24:00
06-déc.	0,27	0	1,58	4,88	41,65	3,1	0,24	7,76	17,46	11,88	47926,7	19,43	959,88	0,31	0	1,83	5,62	48,17	3,57	0,27	24:00
07-déc.	0,31	0	0,41	4,13	37,54	3,5	0,25	7,62	16,81	11,94	48162,9	19,5	961,72	0,36	0	0,46	4,76	43,56	4,03	0,29	24:00
08-déc.	0,35	0	0,08	4,19	36,04	4,59	0,26	7,93	17,39	11,62	50929,6	20,09	978,74	0,43	0	0,1	5,13	44,43	5,59	0,32	24:00
09-déc.	0,33	0	0	3,84	38,75	3,63	0,32	8,05	17,8	11,51	50076,4	19,59	982,2	0,4	0	0	4,61	46,55	4,35	0,39	24:00
10-déc.	0,31	0	0,09	3,12	26,89	5,24	0,28	7,67	16,31	11,73	47181,9	18,47	969,47	0,33	0	0,1	3,39	29,77	5,45	0,3	23:08
11-déc.	1,03	0	0,13	3,17	22,99	6,17	0,22	7,64	16,33	11,83	47786,8	18,97	956,5	1,56	0	0,14	3,44	25,65	6,51	0,24	22:54
12-déc.	0,74	0	0	3,3	27,22	6,19	0,21	8,02	16,83	11,53	51616,3	20,02	974,73	0,8	0	0	3,49	29,28	6,23	0,23	20:38
13-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
14-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
15-déc.	0,47	0,04	1,9	4,49	30,99	6,32	0,22	7,92	15,56	11,49	48623,1	18,32	964,31	0,5	0,03	1,99	4,7	32,28	6,26	0,23	21:27
16-déc.	0,36	0	3,07	5,63	26,91	5,81	0,24	8,02	16,78	11,52	49143,6	19	964,57	0,43	0	3,62	6,65	31,76	6,82	0,28	24:00
17-déc.	0,35	0	2,99	5,71	25,93	4,31	0,24	8,03	16,36	11,44	49452,2	18,86	971,87	0,42	0	3,53	6,74	30,57	5,02	0,28	23:51
18-déc.	0,37	0	2,52	5,6	26,7	4,09	0,25	8,12	17,06	11,4	49416,9	18,92	979,28	0,44	0	3,02	6,67	31,86	4,82	0,3	24:00
19-déc.	0,31	0	2,73	5,99	26,39	3,78	0,23	8,14	17,02	11,33	50061,2	19,04	984,26	0,38	0	3,28	7,2	31,77	4,5	0,28	24:00
20-déc.	0,39	0	1,84	5,52	27,92	3,27	0,25	8,39	18,14	11,17	51746,5	19,64	990,57	0,49	0	2,29	6,85	34,71	4,03	0,31	24:00
21-déc.	0,4	0	2,86	6,01	30,2	3,55	0,26	8,41	18,39	11,1	53721,9	20,35	995,04	0,51	0	3,69	7,75	38,99	4,57	0,33	24:00
22-déc.	0,31	0	2,36	5,67	26,95	3,39	0,26	8,25	17,8	11,25	50520	19,25	992,76	0,37	0	2,86	6,87	32,71	4,11	0,32	24:00
23-déc.	0,33	0	2,63	5,87	26,03	3,97	0,25	8,28	17,83	11,23	50072,3	19,01	990,23	0,39	0	3,15	7,06	31,32	4,8	0,3	24:00
24-déc.	0,29	0	3,05	5,29	27,24	3,27	0,24	8,23	17,5	11,23	51393,8	19,48	989,44	0,36	0	3,76	6,53	33,73	4	0,29	24:00
25-déc.	0,34	0	2,21	5,08	27,08	2,87	0,23	8,26	17,45	11,32	47902,8	18,25	991,11	0,39	0	2,56	5,86	31,27	3,3	0,26	24:00
26-déc.	1,13	0	2,18	4,33	23,56	3,76	0,35	8,21	17,3	11,28	48634,2	19,31	994,02	1,18	0	2,5	4,82	26,66	4,08	0,42	22:58
27-déc.	0,55	0	2,36	4,62	27,54	3,01	0,23	8,69	18,71	10,92	51988,1	19,35	1017,32	0,68	0	2,92	5,71	34,08	3,72	0,28	23:46
28-déc.	0,58	0	2,7	4,46	28,37	3,89	0,28	8,29	18,44	11,22	51980,1	19,9	992,72	0,73	0	3,38	5,58	35,59	4,83	0,35	24:00
29-déc.	0,41	0	1,84	4,11	31,07	3,15	0,26	8,2	18,03	11,35	50343,6	19,41	989,3	0,5	0	2,22	4,97	37,67	3,79	0,32	24:00
30-déc.	0,39	0	2,99	4,22	29,93	3,11	0,25	8,23	18,09	11,3	50466,2	19,36	991,63	0,48	0	3,61	5,12	36,3	3,75	0,3	24:00
31-déc.	0,39	0	1,8	3,98	31,29	3,72	0,24	7,95	17,69	11,61	48426,7	19,1	968,82	0,45	0	2,11	4,65	36,59	4,24	0,28	24:00

MOYENNES MENSUELLES								Référence			Moyennes mensuelles			FLUX MENSUELS							Heures de marche du four
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	CO	NH3		CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3		% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	
0,43	0	1,98	4,8	31,57	3,94	0,25		8,05	17,34	11,47	49902	19,36	978,4	14,82	0,04	68,78	165,27	1086,5	132	8,55	685:45

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	0,0	4,5	0,0	0,5	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	2,5	7,0	1,0	0,5	0,5
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0

Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	5,2
Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif	Cumul mensuel	0
	Cumul annuel	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul mensuel	0,5
	Cumul annuel	12,5
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul mensuel	1,5
	Cumul annuel	2,0

Légende

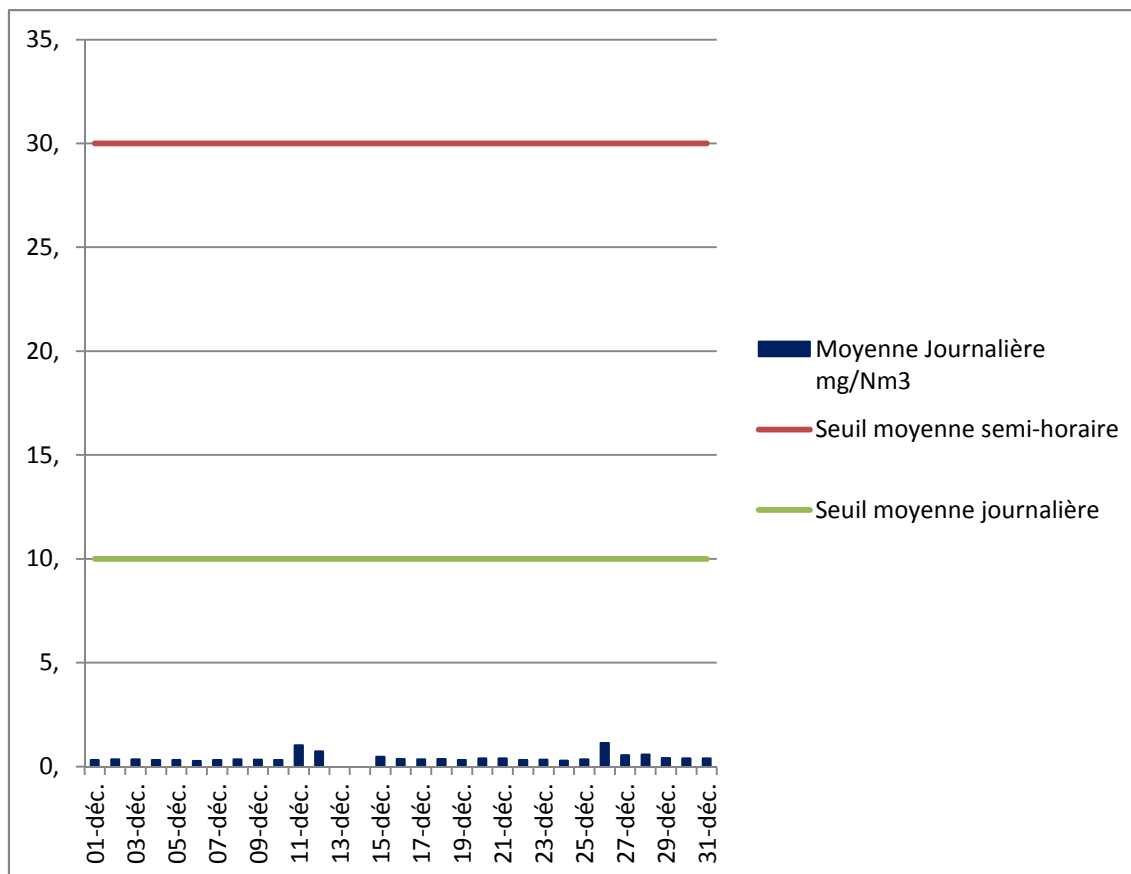
- C21 Dépassement VLE
- DA! Défaut analyseur
- MTE Maintenance analyseur
- DVR Défaut valeur référence
- NOP Installation à l'arrêt
- DTI Temps de fonctionnement < 66%
- >JS Dépassement VLE jour
- PMJ Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MS T2S < 850°C

Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	1	Cumul annuel

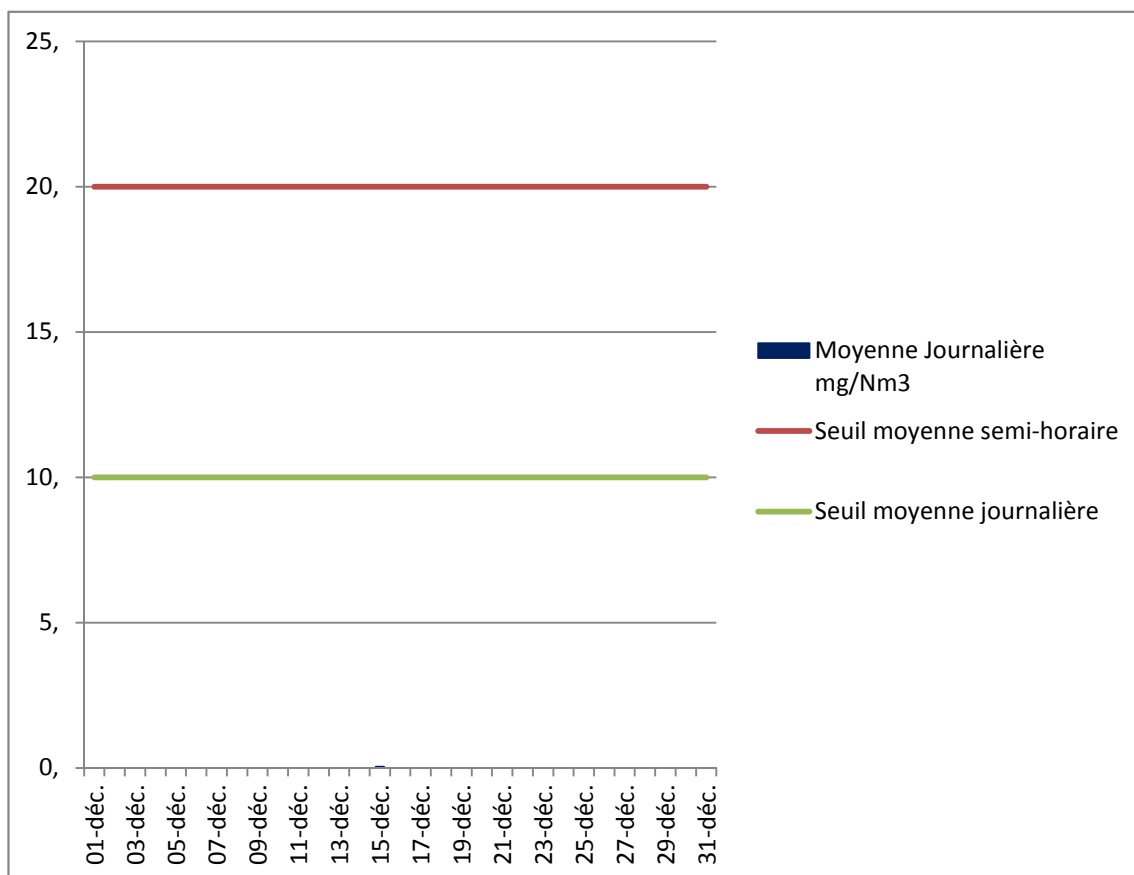
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	0	0	Cumul annuel

Poussières ligne N°1

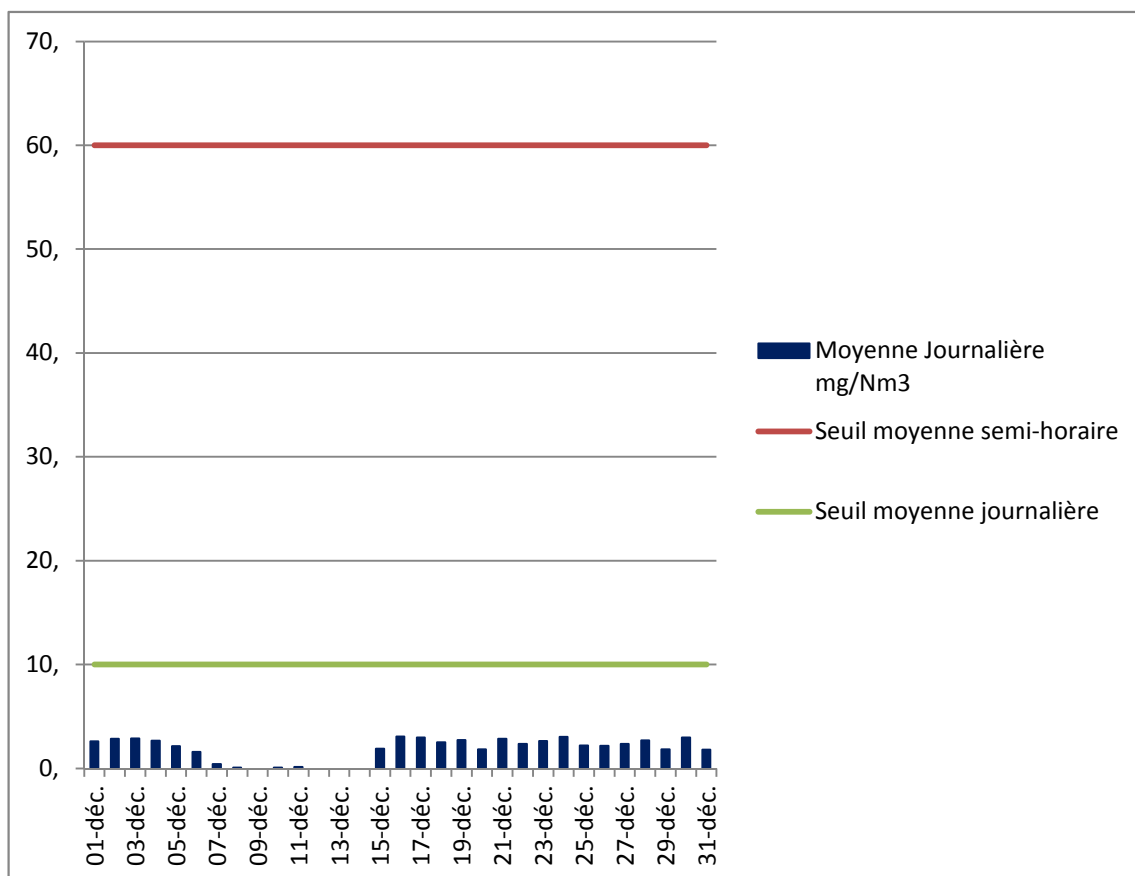
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,31	30	10
02-déc.	0,34	30	10
03-déc.	0,34	30	10
04-déc.	0,32	30	10
05-déc.	0,32	30	10
06-déc.	0,27	30	10
07-déc.	0,31	30	10
08-déc.	0,35	30	10
09-déc.	0,33	30	10
10-déc.	0,31	30	10
11-déc.	1,03	30	10
12-déc.	0,74	30	10
13-déc.	0,	30	10
14-déc.	0,	30	10
15-déc.	0,47	30	10
16-déc.	0,36	30	10
17-déc.	0,35	30	10
18-déc.	0,37	30	10
19-déc.	0,31	30	10
20-déc.	0,39	30	10
21-déc.	0,4	30	10
22-déc.	0,31	30	10
23-déc.	0,33	30	10
24-déc.	0,29	30	10
25-déc.	0,34	30	10
26-déc.	1,13	30	10
27-déc.	0,55	30	10
28-déc.	0,58	30	10
29-déc.	0,41	30	10
30-déc.	0,39	30	10
31-déc.	0,39	30	10



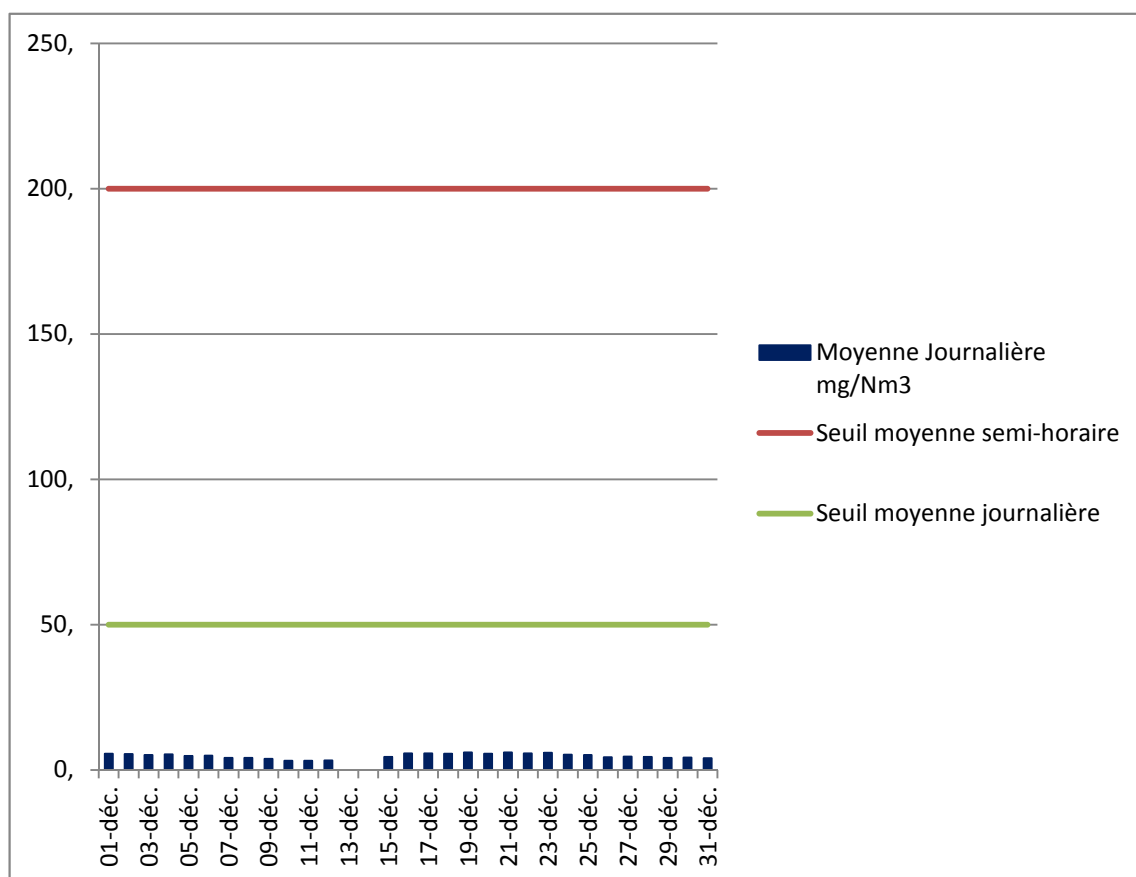
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,	20	10
02-déc.	0,	20	10
03-déc.	0,	20	10
04-déc.	0,	20	10
05-déc.	0,	20	10
06-déc.	0,	20	10
07-déc.	0,	20	10
08-déc.	0,	20	10
09-déc.	0,	20	10
10-déc.	0,	20	10
11-déc.	0,	20	10
12-déc.	0,	20	10
13-déc.	0,	20	10
14-déc.	0,	20	10
15-déc.	0,04	20	10
16-déc.	0,	20	10
17-déc.	0,	20	10
18-déc.	0,	20	10
19-déc.	0,	20	10
20-déc.	0,	20	10
21-déc.	0,	20	10
22-déc.	0,	20	10
23-déc.	0,	20	10
24-déc.	0,	20	10
25-déc.	0,	20	10
26-déc.	0,	20	10
27-déc.	0,	20	10
28-déc.	0,	20	10
29-déc.	0,	20	10
30-déc.	0,	20	10
31-déc.	0,	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,61	60	10
02-déc.	2,84	60	10
03-déc.	2,88	60	10
04-déc.	2,68	60	10
05-déc.	2,13	60	10
06-déc.	1,58	60	10
07-déc.	0,41	60	10
08-déc.	0,08	60	10
09-déc.	0,	60	10
10-déc.	0,09	60	10
11-déc.	0,13	60	10
12-déc.	0,	60	10
13-déc.	0,	60	10
14-déc.	0,	60	10
15-déc.	1,9	60	10
16-déc.	3,07	60	10
17-déc.	2,99	60	10
18-déc.	2,52	60	10
19-déc.	2,73	60	10
20-déc.	1,84	60	10
21-déc.	2,86	60	10
22-déc.	2,36	60	10
23-déc.	2,63	60	10
24-déc.	3,05	60	10
25-déc.	2,21	60	10
26-déc.	2,18	60	10
27-déc.	2,36	60	10
28-déc.	2,7	60	10
29-déc.	1,84	60	10
30-déc.	2,99	60	10
31-déc.	1,8	60	10

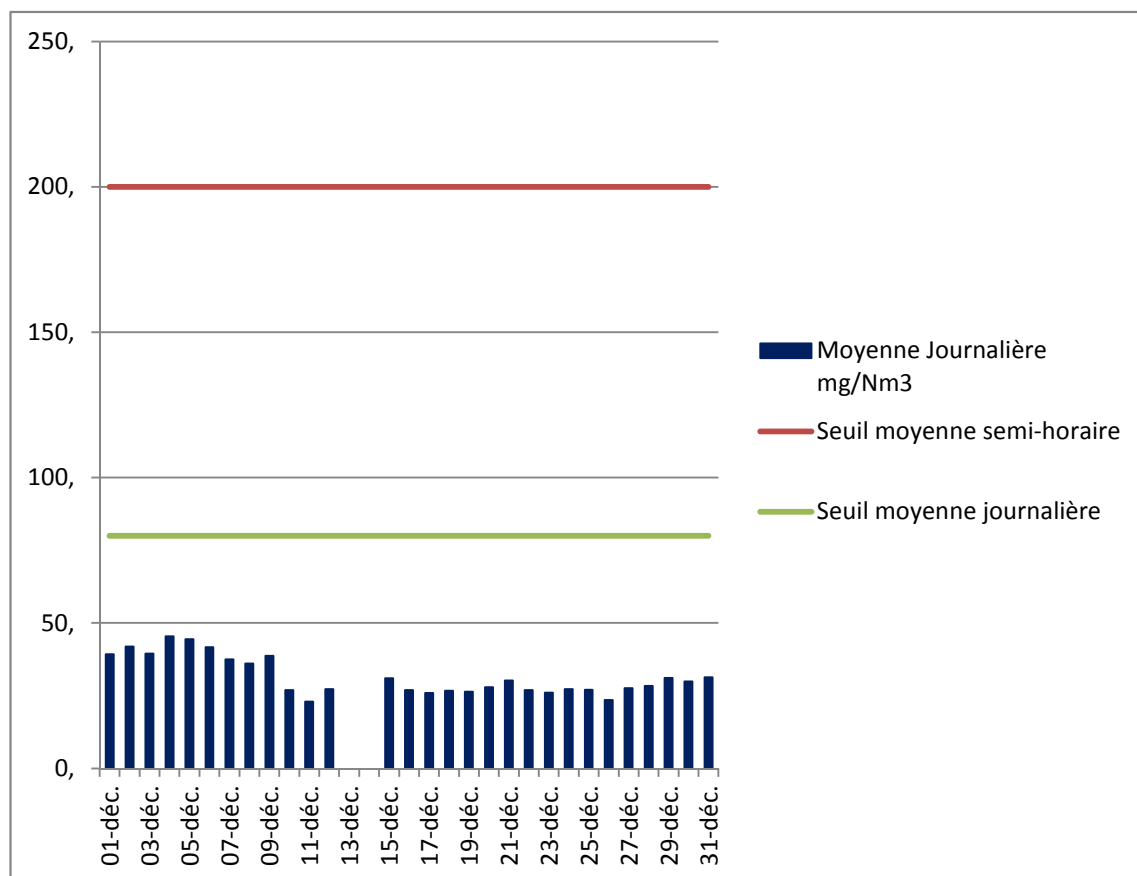


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	5,53	200	50
02-déc.	5,42	200	50
03-déc.	5,11	200	50
04-déc.	5,31	200	50
05-déc.	4,76	200	50
06-déc.	4,88	200	50
07-déc.	4,13	200	50
08-déc.	4,19	200	50
09-déc.	3,84	200	50
10-déc.	3,12	200	50
11-déc.	3,17	200	50
12-déc.	3,3	200	50
13-déc.	0,	200	50
14-déc.	0,	200	50
15-déc.	4,49	200	50
16-déc.	5,63	200	50
17-déc.	5,71	200	50
18-déc.	5,6	200	50
19-déc.	5,99	200	50
20-déc.	5,52	200	50
21-déc.	6,01	200	50
22-déc.	5,67	200	50
23-déc.	5,87	200	50
24-déc.	5,29	200	50
25-déc.	5,08	200	50
26-déc.	4,33	200	50
27-déc.	4,62	200	50
28-déc.	4,46	200	50
29-déc.	4,11	200	50
30-déc.	4,22	200	50
31-déc.	3,98	200	50

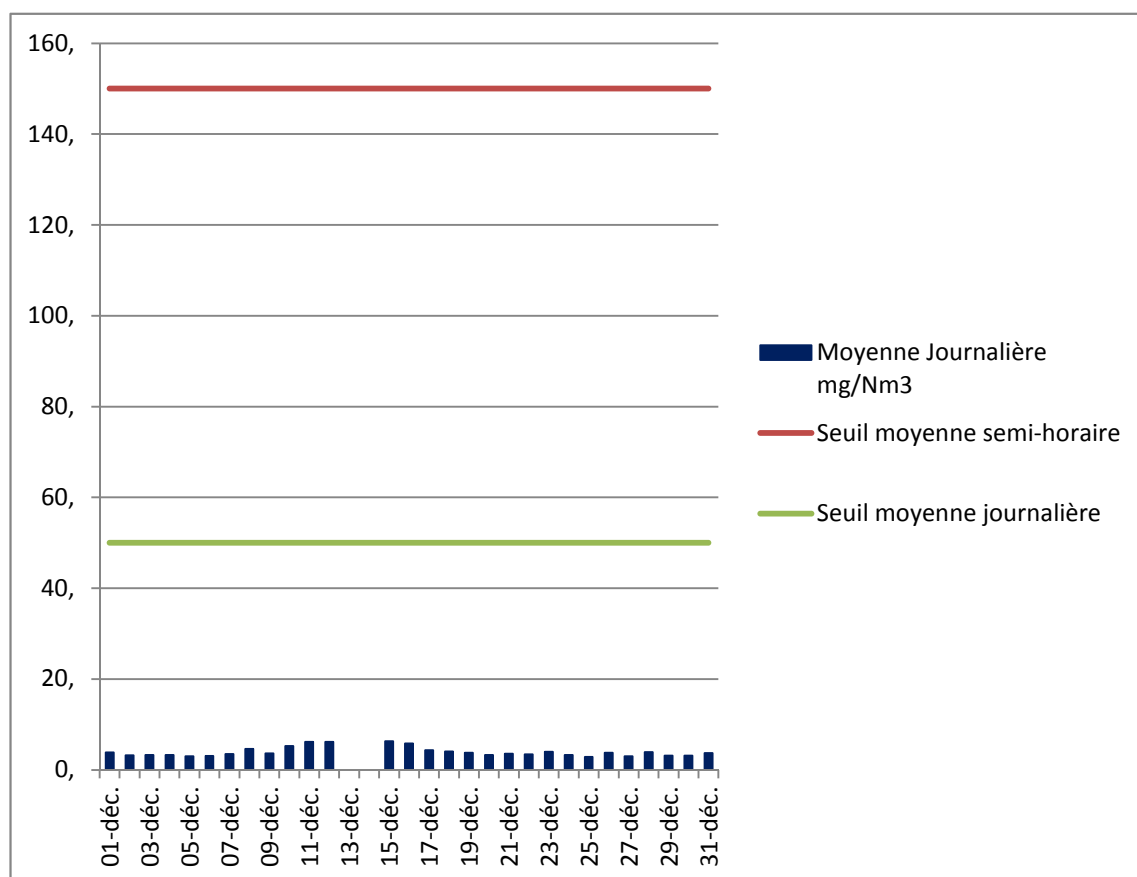


NOX ligne N°1

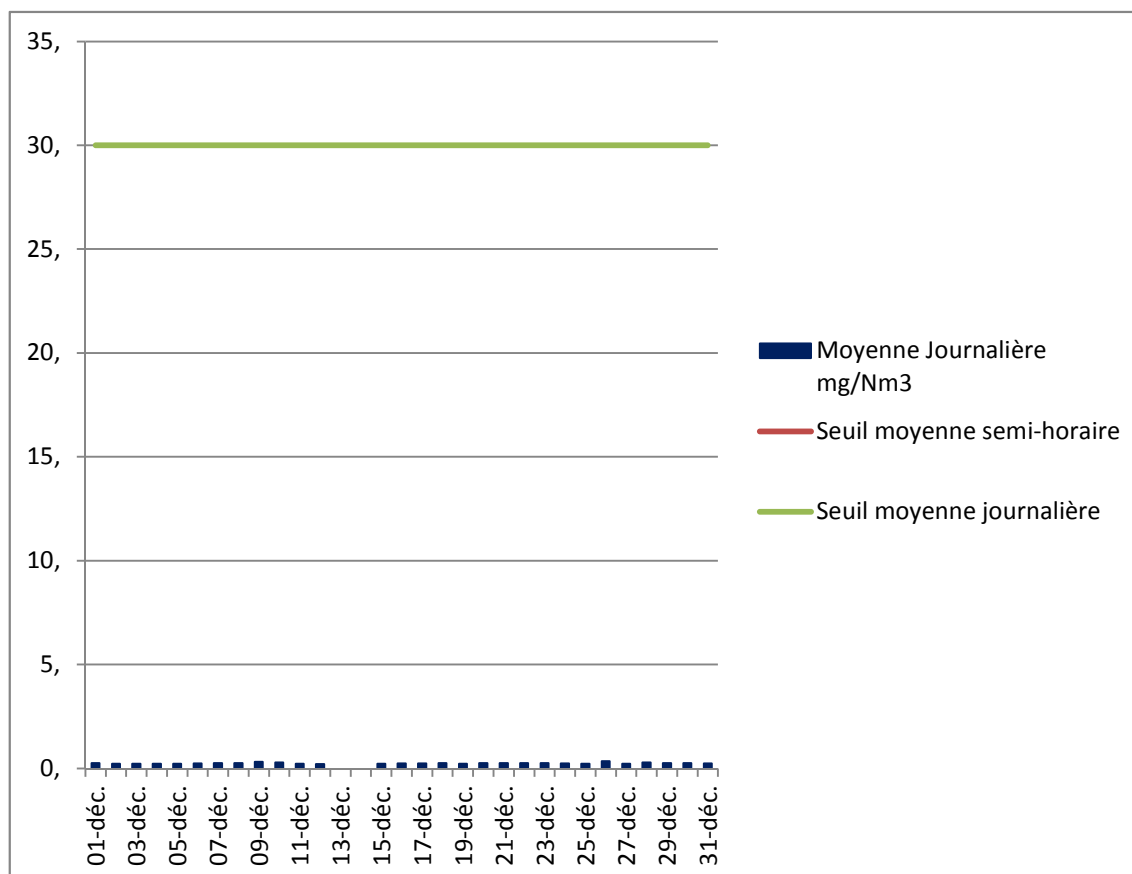
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	39,23	200	80
02-déc.	41,92	200	80
03-déc.	39,44	200	80
04-déc.	45,41	200	80
05-déc.	44,46	200	80
06-déc.	41,65	200	80
07-déc.	37,54	200	80
08-déc.	36,04	200	80
09-déc.	38,75	200	80
10-déc.	26,89	200	80
11-déc.	22,99	200	80
12-déc.	27,22	200	80
13-déc.	0,	200	80
14-déc.	0,	200	80
15-déc.	30,99	200	80
16-déc.	26,91	200	80
17-déc.	25,93	200	80
18-déc.	26,7	200	80
19-déc.	26,39	200	80
20-déc.	27,92	200	80
21-déc.	30,2	200	80
22-déc.	26,95	200	80
23-déc.	26,03	200	80
24-déc.	27,24	200	80
25-déc.	27,08	200	80
26-déc.	23,56	200	80
27-déc.	27,54	200	80
28-déc.	28,37	200	80
29-déc.	31,07	200	80
30-déc.	29,93	200	80
31-déc.	31,29	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,81	150	50
02-déc.	3,2	150	50
03-déc.	3,29	150	50
04-déc.	3,27	150	50
05-déc.	3,	150	50
06-déc.	3,1	150	50
07-déc.	3,5	150	50
08-déc.	4,59	150	50
09-déc.	3,63	150	50
10-déc.	5,24	150	50
11-déc.	6,17	150	50
12-déc.	6,19	150	50
13-déc.	0,	150	50
14-déc.	0,	150	50
15-déc.	6,32	150	50
16-déc.	5,81	150	50
17-déc.	4,31	150	50
18-déc.	4,09	150	50
19-déc.	3,78	150	50
20-déc.	3,27	150	50
21-déc.	3,55	150	50
22-déc.	3,39	150	50
23-déc.	3,97	150	50
24-déc.	3,27	150	50
25-déc.	2,87	150	50
26-déc.	3,76	150	50
27-déc.	3,01	150	50
28-déc.	3,89	150	50
29-déc.	3,15	150	50
30-déc.	3,11	150	50
31-déc.	3,72	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,26		30
02-déc.	0,23		30
03-déc.	0,23		30
04-déc.	0,23		30
05-déc.	0,23		30
06-déc.	0,24		30
07-déc.	0,25		30
08-déc.	0,26		30
09-déc.	0,32		30
10-déc.	0,28		30
11-déc.	0,22		30
12-déc.	0,21		30
13-déc.	0,		30
14-déc.	0,		30
15-déc.	0,22		30
16-déc.	0,24		30
17-déc.	0,24		30
18-déc.	0,25		30
19-déc.	0,23		30
20-déc.	0,25		30
21-déc.	0,26		30
22-déc.	0,26		30
23-déc.	0,25		30
24-déc.	0,24		30
25-déc.	0,23		30
26-déc.	0,35		30
27-déc.	0,23		30
28-déc.	0,28		30
29-déc.	0,26		30
30-déc.	0,25		30
31-déc.	0,24		30



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2
date : décembre 2015

Date d'impression 2016 1 6
Généré par PC SICK 2

	Teneur à 11% de O2 sur sec							Référence						Flux journaliers							Heures de marche du four
	Poussières 10	COT 10	HCl 10	SO2 50	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11%O2 sec Nm3/h	Vitesse m/s	Temp. T2S < à 850°C °C	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec				kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,43	0,29	1,93	5,66	31,72	5,6	0,64	9,48	19,79	9,98	54494,6	18,87	985,32	0,56	0,37	2,55	7,41	41,61	7,21	0,83	24:00
02-déc.	0,4	0,32	3,48	6,04	32,11	4,95	0,61	9,5	19,88	9,95	54600,7	18,86	991,87	0,52	0,42	4,56	7,9	42,06	6,48	0,8	24:00
03-déc.	0,41	0,32	3,29	5,73	33,27	5,2	0,64	9,22	19,33	10,21	54554	19,19	981,09	0,53	0,42	4,32	7,51	43,73	6,7	0,84	24:00
04-déc.	0,39	0,35	3,21	5,87	33,8	4,74	0,61	9,27	19,55	10,21	54022,5	19,07	980,24	0,51	0,45	4,17	7,61	43,88	6,13	0,78	24:00
05-déc.	0,37	0,32	2,74	5,31	30,81	5,11	0,57	9,27	19,08	10,24	52747,5	18,5	978,06	0,47	0,4	3,48	6,72	39,01	6,43	0,73	24:00
06-déc.	0,35	0,28	2,37	5,39	30,99	3,69	0,68	9,17	19,39	10,39	51723,7	18,48	965,31	0,44	0,34	2,94	6,69	38,49	4,58	0,84	24:00
07-déc.	0,4	0,31	3,34	5,68	30,27	5,17	0,61	9,11	19,08	10,34	52629,4	18,64	980,4	0,5	0,4	4,22	7,18	38,27	6,5	0,77	24:00
08-déc.	0,59	1,87	3,02	6,28	30,75	9,54	0,97	9,28	18,41	10,11	53507,5	18,33	983,2	0,51	1,58	2,66	5,61	26,99	7,87	0,87	16:28
09-déc.	0,4	0,71	2,91	5,9	37,11	6,62	0,84	9,09	18,63	10,31	55151,6	19,39	965,42	0,51	0,92	3,83	7,78	48,95	8,58	1,11	23:55
10-déc.	0,39	0,54	3,27	5,79	30,46	10,85	0,78	8,82	17,68	10,55	53142,1	18,87	956,22	0,5	0,67	4,13	7,22	38,17	13,26	0,98	23:35
11-déc.	0,36	0,48	3,55	5,32	27,35	9,59	0,84	9,1	18,9	10,32	55854,3	19,73	970,51	0,48	0,63	4,71	7,11	36,78	12,42	1,12	24:00
12-déc.	0,39	0,37	3,16	5,3	29,01	5,43	0,74	9,55	19,81	9,94	60377,3	20,9	993,09	0,57	0,54	4,58	7,7	42,04	7,84	1,08	24:00
13-déc.	0,35	0,31	2,87	5,13	29,4	5,7	0,63	9,56	20,2	9,96	62253,7	21,7	982,97	0,53	0,47	4,3	7,67	43,93	8,49	0,93	24:00
14-déc.	0,38	0,3	3,87	5,28	29,01	5,79	0,82	9,31	19,68	10,05	61120,9	21,33	997,05	0,55	0,45	5,68	7,75	42,66	8,46	1,19	24:00
15-déc.	0,41	0,33	3,46	5,49	29,72	6,67	0,79	9,26	19,02	10,1	55533,7	19,23	995,04	0,54	0,43	4,62	7,31	39,84	8,91	1,06	23:58
16-déc.	0,37	0,3	2,29	5,13	27,91	5,78	0,97	9,28	19,52	10,14	55291	20,4	974,74	0,49	0,4	3,14	6,78	37,23	7,68	1,34	24:00
17-déc.	0,38	0,27	0,81	4,86	28,15	5,07	0,45	9,37	19,14	10,07	53952,9	18,72	981,86	0,5	0,35	1,09	6,21	35,87	7,5	0,58	23:47
18-déc.	0,35	0,2	0,28	2,36	22,88	5	0,56	9,25	19,04	10,22	53289,1	18,5	974,14	0,45	0,25	0,34	3	28,95	6,31	0,7	24:00
19-déc.	0,38	0,16	0,27	0,02	17,44	4,51	0,51	9,48	19,2	10,19	52858,8	18,5	982,06	0,48	0,2	0,34	0,02	22,14	5,71	0,64	24:00
20-déc.	0,35	0,16	1,19	0,17	18,88	2,82	0,49	9,65	20,09	10,13	54884,4	19,35	981,08	0,46	0,21	1,59	0,23	24,85	3,72	0,64	24:00
21-déc.	0,39	0,27	2,95	2,24	23,43	3,89	0,5	9,6	20,26	10,05	56732,5	19,92	988,27	0,53	0,37	4,02	3,1	32,03	5,29	0,68	24:00
22-déc.	0,35	0,33	3,3	5,52	27,95	4,89	0,69	9,39	19,65	10,08	53963,7	18,83	982,3	0,45	0,43	4,28	7,15	36,22	6,34	0,89	24:00
23-déc.	0,4	0,37	3,15	5,71	27,48	5,53	0,72	9,45	19,74	10,04	53833,4	18,71	991,85	0,52	0,47	4,07	7,38	35,51	7,16	0,92	24:00
24-déc.	0,41	0,34	3,48	5,45	27,97	5,8	0,79	9,52	19,49	9,95	55482,7	19,1	1000,23	0,54	0,46	4,65	7,26	37,26	7,71	1,06	24:00
25-déc.	0,36	0,32	2,9	5,41	26,98	6,2	0,73	9,35	19,02	10,18	51589,7	17,97	984,97	0,44	0,39	3,62	6,71	33,48	7,68	0,91	24:00
26-déc.	0,41	0,32	2,74	5,18	27,1	4,42	0,71	9,22	19,03	10,3	51804,8	18,26	981,94	0,51	0,4	3,4	6,43	33,75	5,48	0,89	24:00
27-déc.	0,4	0,31	2,95	5,4	28,95	4,65	0,69	9,63	20,14	9,96	56905,4	19,78	988,81	0,54	0,41	3,99	7,29	39,13	6,26	0,93	23:46
28-déc.	0,4	0,27	3,51	5,27	29,6	4,56	0,69	9,6	20,39	9,9	56924,8	19,76	993,01	0,55	0,37	4,79	7,21	40,44	6,22	0,95	24:00
29-déc.	0,36	0,29	3,09	4,85	28,45	4,61	0,65	9,49	19,61	10,02	54200,8	18,77	997,6	0,47	0,38	4,02	6,31	37,02	5,96	0,85	24:00
30-déc.	0,37	0,34	2,89	4,87	29,22	5,43	0,71	9,44	19,68	10,05	55671,4	19,37	994,69	0,43	0,4	3,32	5,61	33,69	6,33	0,83	20:47
31-déc.	0,31	0,3	2,8	5	28,98	5,59	0,73	9,54	19,2	9,93	53410,6	18,28	1018,68	0,4	0,38	3,59	6,43	37,16	7,14	0,94	24:00

MOYENNES MENSUELLES								Référence			Moyennes mensuelles			FLUX MENSUELS							Heures de marche du four
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	CO	NH3		CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3		% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	
0,39	0,38	2,74	4,89	28,62	5,59	0,69		9,36	19,41	10,12	54919,7	19,2	984,58	15,49	14,38	110,97	196,28	1151,16	222,36	27,68	732:16

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	0,0	1,0	0,0	11,5	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	1	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5
	Cumul annuel	0,0	3,5	9,0	2,0	14,5	1,0
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0

Légende

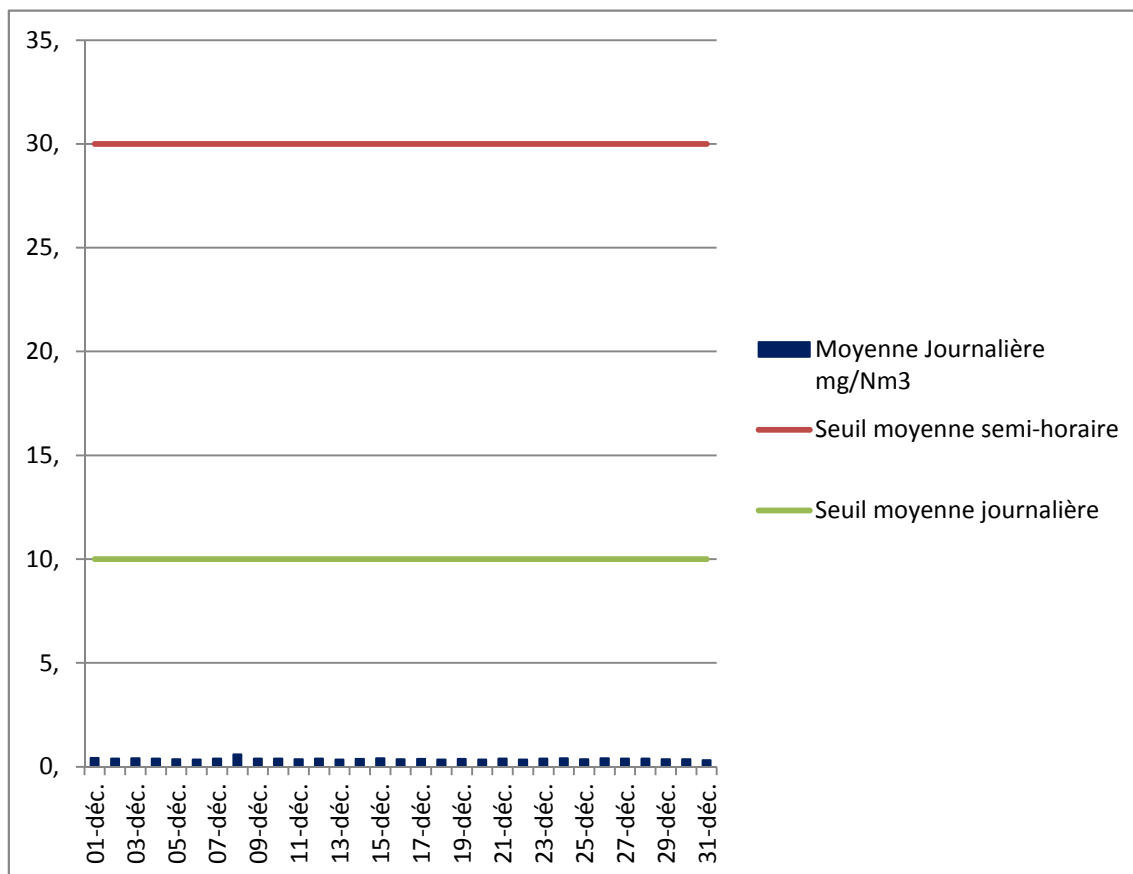
- C21Dépassement VLE
- DA!Défaut analyseur
- MTEMaintenance analyseur
- DVRDéfaut valeur référence
- NOPInstallation à l'arrêt
- DTITemps de fonctionnement < 66%
- >JSDépassement VLE jour
- PMJMoyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MST2S < 850°C

Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	1	Cumul annuel

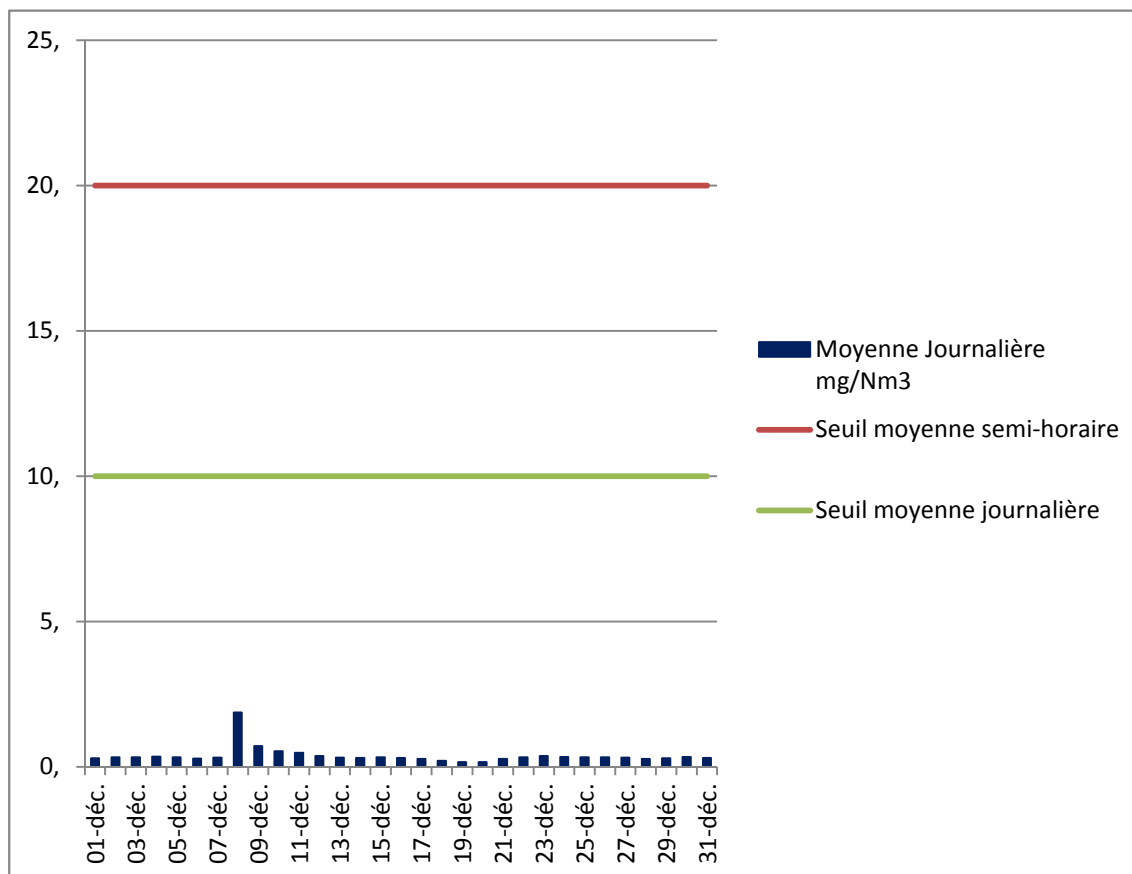
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	0	0	Cumul annuel

Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	1,2
Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif	Cumul mensuel	0
	Cumul annuel	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul mensuel	1,0
	Cumul annuel	22,0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	0,0

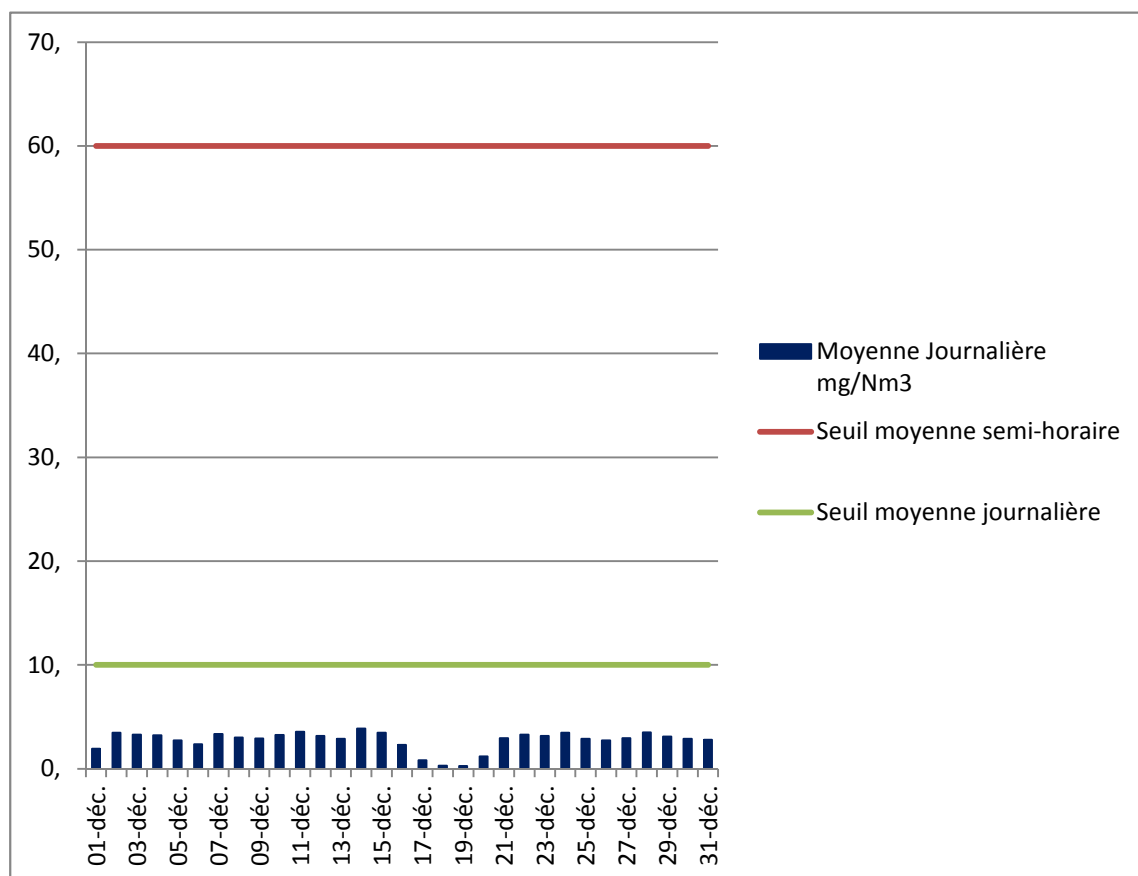
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,43	30	10
02-déc.	0,4	30	10
03-déc.	0,41	30	10
04-déc.	0,39	30	10
05-déc.	0,37	30	10
06-déc.	0,35	30	10
07-déc.	0,4	30	10
08-déc.	0,59	30	10
09-déc.	0,4	30	10
10-déc.	0,39	30	10
11-déc.	0,36	30	10
12-déc.	0,39	30	10
13-déc.	0,35	30	10
14-déc.	0,38	30	10
15-déc.	0,41	30	10
16-déc.	0,37	30	10
17-déc.	0,38	30	10
18-déc.	0,35	30	10
19-déc.	0,38	30	10
20-déc.	0,35	30	10
21-déc.	0,39	30	10
22-déc.	0,35	30	10
23-déc.	0,4	30	10
24-déc.	0,41	30	10
25-déc.	0,36	30	10
26-déc.	0,41	30	10
27-déc.	0,4	30	10
28-déc.	0,4	30	10
29-déc.	0,36	30	10
30-déc.	0,37	30	10
31-déc.	0,31	30	10



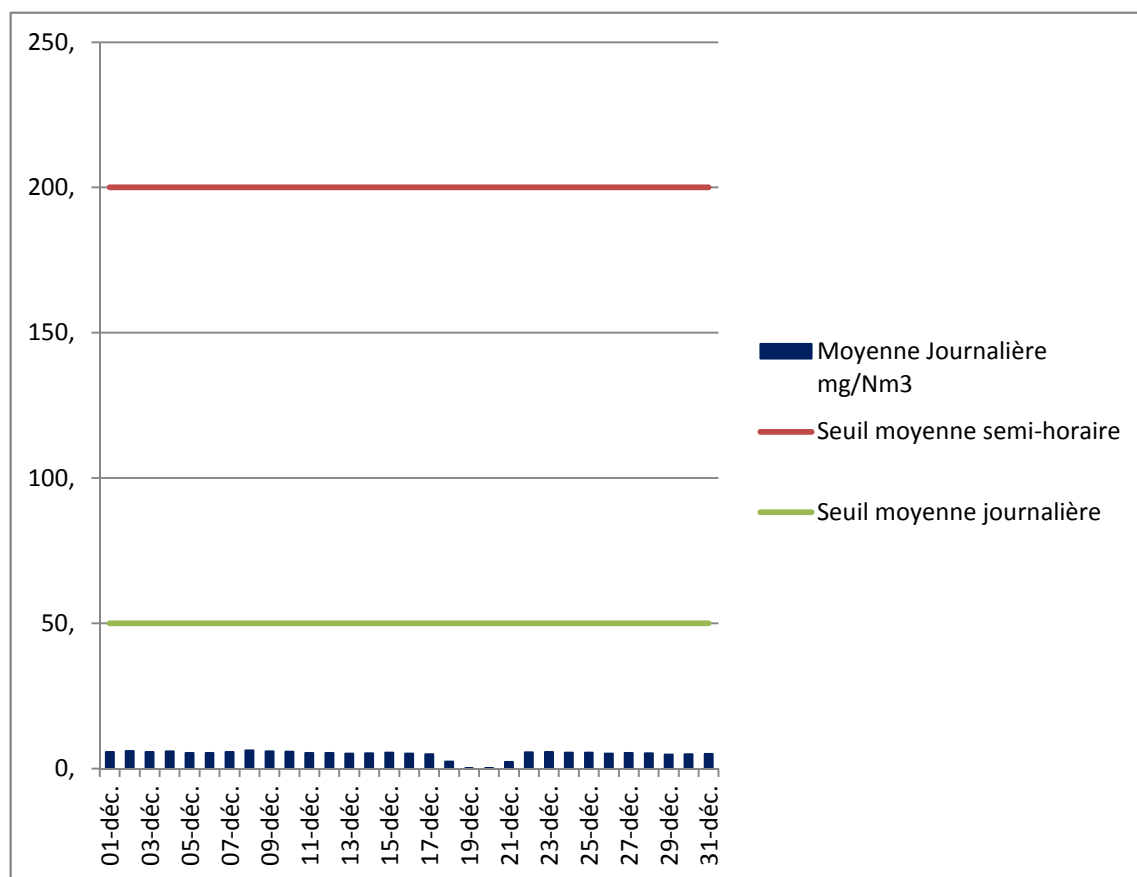
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,29	20	10
02-déc.	0,32	20	10
03-déc.	0,32	20	10
04-déc.	0,35	20	10
05-déc.	0,32	20	10
06-déc.	0,28	20	10
07-déc.	0,31	20	10
08-déc.	1,87	20	10
09-déc.	0,71	20	10
10-déc.	0,54	20	10
11-déc.	0,48	20	10
12-déc.	0,37	20	10
13-déc.	0,31	20	10
14-déc.	0,3	20	10
15-déc.	0,33	20	10
16-déc.	0,3	20	10
17-déc.	0,27	20	10
18-déc.	0,2	20	10
19-déc.	0,16	20	10
20-déc.	0,16	20	10
21-déc.	0,27	20	10
22-déc.	0,33	20	10
23-déc.	0,37	20	10
24-déc.	0,34	20	10
25-déc.	0,32	20	10
26-déc.	0,32	20	10
27-déc.	0,31	20	10
28-déc.	0,27	20	10
29-déc.	0,29	20	10
30-déc.	0,34	20	10
31-déc.	0,3	20	10



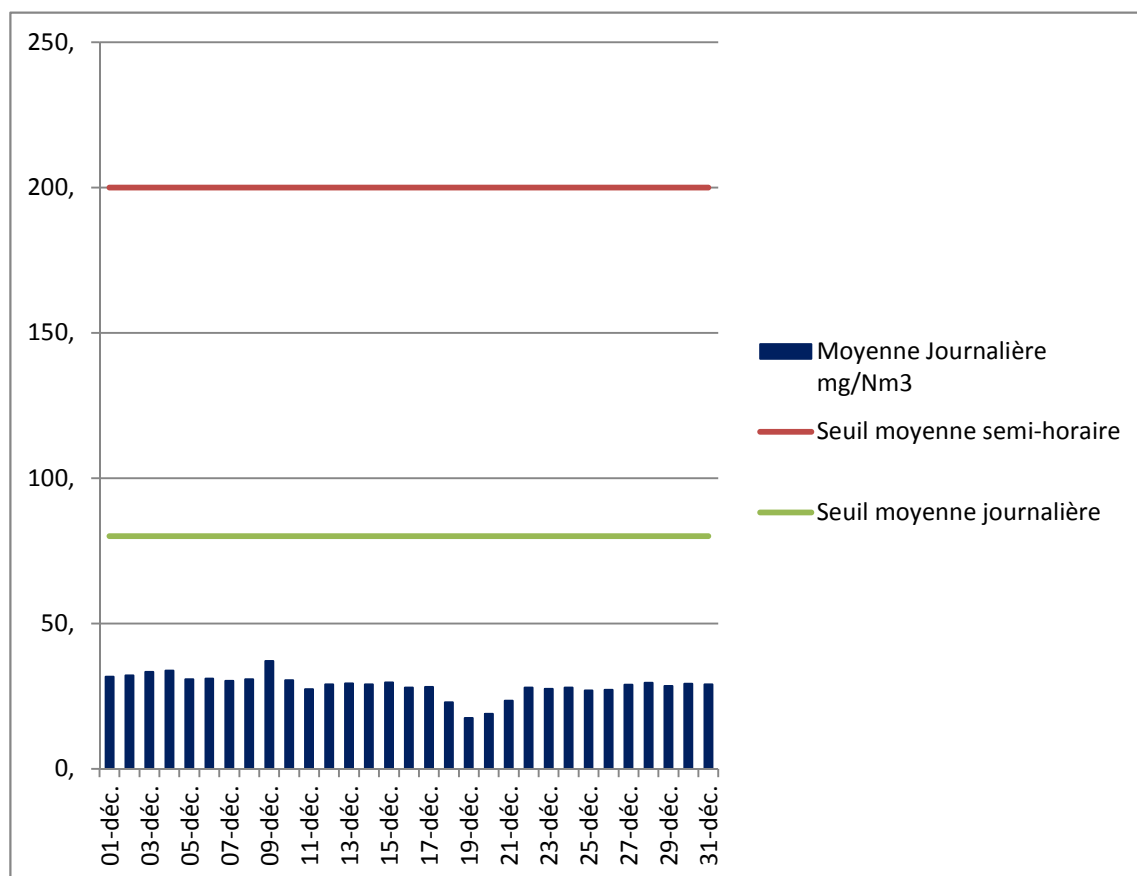
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	1,93	60	10
02-déc.	3,48	60	10
03-déc.	3,29	60	10
04-déc.	3,21	60	10
05-déc.	2,74	60	10
06-déc.	2,37	60	10
07-déc.	3,34	60	10
08-déc.	3,02	60	10
09-déc.	2,91	60	10
10-déc.	3,27	60	10
11-déc.	3,55	60	10
12-déc.	3,16	60	10
13-déc.	2,87	60	10
14-déc.	3,87	60	10
15-déc.	3,46	60	10
16-déc.	2,29	60	10
17-déc.	0,81	60	10
18-déc.	0,28	60	10
19-déc.	0,27	60	10
20-déc.	1,19	60	10
21-déc.	2,95	60	10
22-déc.	3,3	60	10
23-déc.	3,15	60	10
24-déc.	3,48	60	10
25-déc.	2,9	60	10
26-déc.	2,74	60	10
27-déc.	2,95	60	10
28-déc.	3,51	60	10
29-déc.	3,09	60	10
30-déc.	2,89	60	10
31-déc.	2,8	60	10



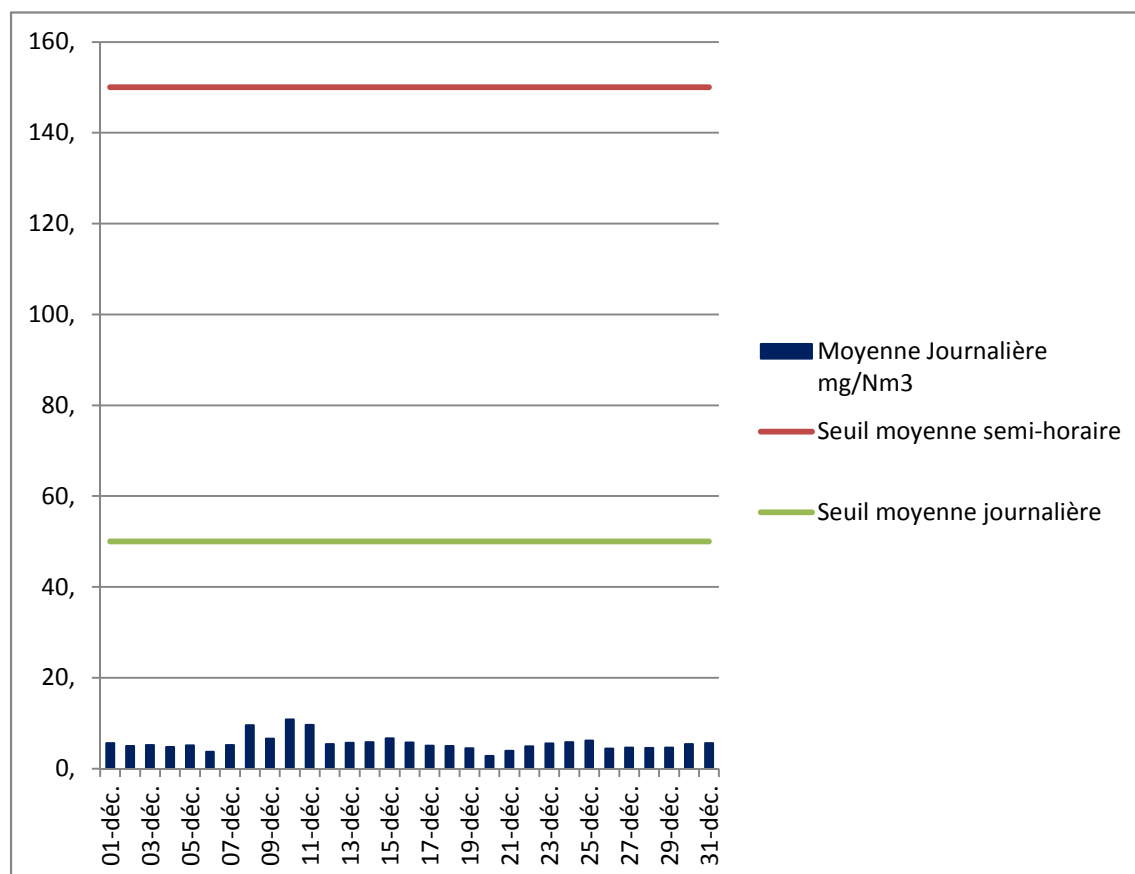
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	5,66	200	50
02-déc.	6,04	200	50
03-déc.	5,73	200	50
04-déc.	5,87	200	50
05-déc.	5,31	200	50
06-déc.	5,39	200	50
07-déc.	5,68	200	50
08-déc.	6,28	200	50
09-déc.	5,9	200	50
10-déc.	5,79	200	50
11-déc.	5,32	200	50
12-déc.	5,3	200	50
13-déc.	5,13	200	50
14-déc.	5,28	200	50
15-déc.	5,49	200	50
16-déc.	5,13	200	50
17-déc.	4,86	200	50
18-déc.	2,36	200	50
19-déc.	0,02	200	50
20-déc.	0,17	200	50
21-déc.	2,24	200	50
22-déc.	5,52	200	50
23-déc.	5,71	200	50
24-déc.	5,45	200	50
25-déc.	5,41	200	50
26-déc.	5,18	200	50
27-déc.	5,4	200	50
28-déc.	5,27	200	50
29-déc.	4,85	200	50
30-déc.	4,87	200	50
31-déc.	5,	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	31,72	200	80
02-déc.	32,11	200	80
03-déc.	33,27	200	80
04-déc.	33,8	200	80
05-déc.	30,81	200	80
06-déc.	30,99	200	80
07-déc.	30,27	200	80
08-déc.	30,75	200	80
09-déc.	37,11	200	80
10-déc.	30,46	200	80
11-déc.	27,35	200	80
12-déc.	29,01	200	80
13-déc.	29,4	200	80
14-déc.	29,01	200	80
15-déc.	29,72	200	80
16-déc.	27,91	200	80
17-déc.	28,15	200	80
18-déc.	22,88	200	80
19-déc.	17,44	200	80
20-déc.	18,88	200	80
21-déc.	23,43	200	80
22-déc.	27,95	200	80
23-déc.	27,48	200	80
24-déc.	27,97	200	80
25-déc.	26,98	200	80
26-déc.	27,1	200	80
27-déc.	28,95	200	80
28-déc.	29,6	200	80
29-déc.	28,45	200	80
30-déc.	29,22	200	80
31-déc.	28,98	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	5,6	150	50
02-déc.	4,95	150	50
03-déc.	5,2	150	50
04-déc.	4,74	150	50
05-déc.	5,11	150	50
06-déc.	3,69	150	50
07-déc.	5,17	150	50
08-déc.	9,54	150	50
09-déc.	6,62	150	50
10-déc.	10,85	150	50
11-déc.	9,59	150	50
12-déc.	5,43	150	50
13-déc.	5,7	150	50
14-déc.	5,79	150	50
15-déc.	6,67	150	50
16-déc.	5,78	150	50
17-déc.	5,07	150	50
18-déc.	5,	150	50
19-déc.	4,51	150	50
20-déc.	2,82	150	50
21-déc.	3,89	150	50
22-déc.	4,89	150	50
23-déc.	5,53	150	50
24-déc.	5,8	150	50
25-déc.	6,2	150	50
26-déc.	4,42	150	50
27-déc.	4,65	150	50
28-déc.	4,56	150	50
29-déc.	4,61	150	50
30-déc.	5,43	150	50
31-déc.	5,59	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,64		30
02-déc.	0,61		30
03-déc.	0,64		30
04-déc.	0,61		30
05-déc.	0,57		30
06-déc.	0,68		30
07-déc.	0,61		30
08-déc.	0,97		30
09-déc.	0,84		30
10-déc.	0,78		30
11-déc.	0,84		30
12-déc.	0,74		30
13-déc.	0,63		30
14-déc.	0,82		30
15-déc.	0,79		30
16-déc.	0,97		30
17-déc.	0,45		30
18-déc.	0,56		30
19-déc.	0,51		30
20-déc.	0,49		30
21-déc.	0,5		30
22-déc.	0,69		30
23-déc.	0,72		30
24-déc.	0,79		30
25-déc.	0,73		30
26-déc.	0,71		30
27-déc.	0,69		30
28-déc.	0,69		30
29-déc.	0,65		30
30-déc.	0,71		30
31-déc.	0,73		30

