



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Décembre 2014

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 <u>Seuil réglementaire</u> < 0,1 ng – I- TEQ/Nm ³	Année 2014	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	Janvier	0,01	0,01
	Février	0,0005	0,001
	Mars	0,002	0,001
	Avril	0,0003	0,001
	Mai	0,0003	0,001
	Juin	0,001	0,002
	Juillet	0,001	0,001
	Août	0,0003	0,0003
	Septembre	0,0003	0,001
	Octobre	0,001	0,001
	Novembre	Cartouches en cours d'analyse	
	Décembre	Cartouches en cours d'analyse	

DEPASSEMENTS

==> **Ligne 1 :** 0h

==> **Ligne 2 :** 0h

INDISPONIBILITES

==> **Ligne 1 :** 0,5 h

==> **Ligne 2 :** 1,5h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1
date : décembre 2014

Date d'impression 2015 1 1
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.	0,3	0,83	2,55	0,32	46,47	8,17	0,14	6,61	13,77	13,03	42359,5	14,86	970,05	0,31	0,83	2,61	0,33	47,4	7,55	0,15	24:00
02-déc.	3,33	1,05	2,9	1,97	52,35	4,39	0,14	6,79	14,58	12,87	43869,6	15,23	971,54	3,56	1,11	3,04	2,11	55,12	4,61	0,15	24:00
03-déc.	0,29	0,77	2,66	0	45,59	4,41	0,14	6,42	13,77	13,17	42731,9	15,22	962,17	0,3	0,79	2,78	0	47,72	4,45	0,15	24:00
04-déc.	0,3	0,59	2,58	0,03	47,31	4,1	0,14	6,58	13,24	13,03	43639,6	15,21	972,54	0,32	0,62	2,71	0,03	49,58	4,29	0,15	24:00
05-déc.	0,11	1,03	2,67	0	48,36	4,14	0,14	6,54	13,23	13,06	43463,2	15,22	967,33	0,11	1,04	2,71	0	48,95	4,18	0,14	23:24
06-déc.	0,28	0,6	2,53	0	48,02	4,97	0,14	6,55	13,39	13,13	43150,2	15,27	968,87	0,29	0,62	2,62	0	49,81	5,01	0,15	24:00
07-déc.	0,21	0,99	2,52	0	47,9	2,98	0,14	6,72	13,95	13	43208,8	15,14	972,6	0,22	1,02	2,61	0	49,68	3,1	0,14	24:00
08-déc.	0,34	0,85	2,77	0,01	47,3	4,35	0,14	6,52	13,54	13,09	44218,9	15,59	968,02	0,36	0,9	2,95	0,02	50,16	4,7	0,15	24:00
09-déc.	0,3	0,63	3,91	0,01	47,23	7,05	0,14	6,58	13,28	13,01	45724,9	15,91	975,35	0,33	0,69	4,35	0,01	51,86	7,67	0,15	24:00
10-déc.	0,38	1,32	5,25	0	47,13	4,76	0,14	6,61	14,26	13,04	43586,3	15,41	971,24	0,42	1,38	5,64	0	49,35	5,01	0,15	24:00
11-déc.	0,16	1,04	2,91	0	47,07	4,94	0,14	6,5	13,34	13,16	42879,4	15,22	961,09	0,16	1,07	2,99	0	48,44	5,08	0,15	24:00
12-déc.	0,29	0,98	3	0,99	46,87	7,58	0,14	6,35	13,15	13,34	43018	15,58	947,01	0,3	1,01	3,3	1,03	48,43	8,86	0,15	24:00
13-déc.	0,32	0,61	2,81	0,59	48,43	5,79	0,14	6,52	13,8	13,14	45352	16,15	959,26	0,35	0,66	3,06	0,64	52,72	6,29	0,15	24:00
14-déc.	0,29	0,45	2,69	0,19	48,21	5,41	0,14	6,57	14,1	13,1	45505,1	16,18	962,86	0,32	0,49	2,94	0,21	52,64	5,89	0,15	24:00
15-déc.	0,25	0,69	2,82	0,53	46,81	5,32	0,14	6,51	13,71	13,17	43260,4	15,44	959,53	0,27	0,72	2,92	0,54	48,63	5,5	0,15	24:00
16-déc.	0,13	0,87	3,07	0,28	47,3	5,28	0,14	6,65	14,32	13,03	43615,4	15,41	965,97	0,14	0,91	3,21	0,29	49,55	5,52	0,15	24:00
17-déc.	0,21	0,97	4,18	1,17	46,94	5,02	0,14	6,87	15,14	12,82	43236,7	15,02	988,23	0,22	1,01	4,34	1,21	48,71	5,2	0,14	24:00
18-déc.	0,25	1,15	2,74	1,36	47,38	9,06	0,14	6,65	14,21	13,03	42601,5	15,04	985,64	0,25	1,15	2,75	1,45	47,82	11,32	0,14	23:39
19-déc.	0,31	1,81	2,85	1,71	48,22	11,33	0,14	6,47	13,71	13,16	43597,9	15,54	961,24	0,33	1,92	2,99	1,81	50,45	11,9	0,15	24:00
20-déc.	0,11	0,62	3,46	0,53	47,86	3,88	0,14	6,69	14,16	12,99	43204,8	15,15	967,07	0,11	0,64	3,58	0,55	49,63	4,02	0,14	24:00
21-déc.	0,2	0,58	2,47	0,14	47,74	3,33	0,14	6,79	14,56	12,96	43352,9	15,21	970,85	0,21	0,61	2,57	0,15	49,67	3,47	0,15	24:00
22-déc.	0,15	0,75	4,45	0,28	48,87	3,46	0,14	6,57	14,03	13,12	43751,7	15,58	954,24	0,16	0,79	4,65	0,3	51,35	3,63	0,15	24:00
23-déc.	0,3	0,7	3,42	0,89	48,77	3,27	0,14	6,47	14,17	12,57	47537,5	15,84	945,83	0,35	0,79	3,87	1,03	55,69	3,72	0,15	24:00
24-déc.	0,23	0,7	2,79	1,48	49,31	3,02	0,11	6,73	14,75	11,13	53305,3	15,28	984,91	0,3	0,9	3,57	1,9	63,07	3,86	0,15	24:00
25-déc.	0,07	0,44	2,73	1,07	48,99	2,14	0,11	6,94	14,55	10,98	52532,1	14,79	998,98	0,09	0,56	3,44	1,35	61,76	2,69	0,14	24:00
26-déc.	0,08	0,57	2,65	0,47	47,67	3,37	0,11	6,59	13,9	11,24	50097,8	14,38	983,96	0,1	0,68	3,19	0,58	57,41	4	0,14	24:00
27-déc.	0,03	0,36	2,09	0,48	47,82	3,21	0,11	6,62	14,1	11,25	48603,8	13,99	984,26	0,04	0,41	2,44	0,57	55,77	3,74	0,13	24:00
28-déc.	0,08	0,29	2,24	0,35	47,98	2,38	0,11	6,67	13,78	11,19	50937,4	14,52	995,48	0,1	0,36	2,74	0,43	58,66	2,91	0,14	24:00
29-déc.	0,05	0,3	2,6	0,37	48,81	2,14	0,11	6,58	13,63	11,23	51917,5	14,84	985,64	0,07	0,37	3,23	0,47	60,73	2,64	0,14	23:57
30-déc.	0,07	0,46	3,4	0,29	47,96	1,79	0,11	6,41	12,84	11,4	48202,6	13,89	972,54	0,08	0,53	3,93	0,34	55,52	2,07	0,13	24:00
31-déc.	0,09	0,37	2,21	0,08	47,34	2,69	0,12	6,38	13,52	11,45	48076,2	14,04	974,76	0,1	0,43	2,55	0,09	54,6	3,1	0,13	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	
0,31	0,75	2,96	0,5	47,87	4,64	0,13		6,59	13,89	12,58	45501,2	15,17	971,26	10,27	25,01	100,29	17,42	1620,86	155,97	4,49	743:00

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	0,5	0,0
	Cumul annuel	0,0	0,5	2,0	0,0	8,0	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	0,5	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	1,5	4,0	0,5	2,5	1,5
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	2,5
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	6,5
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	0,5

Légende

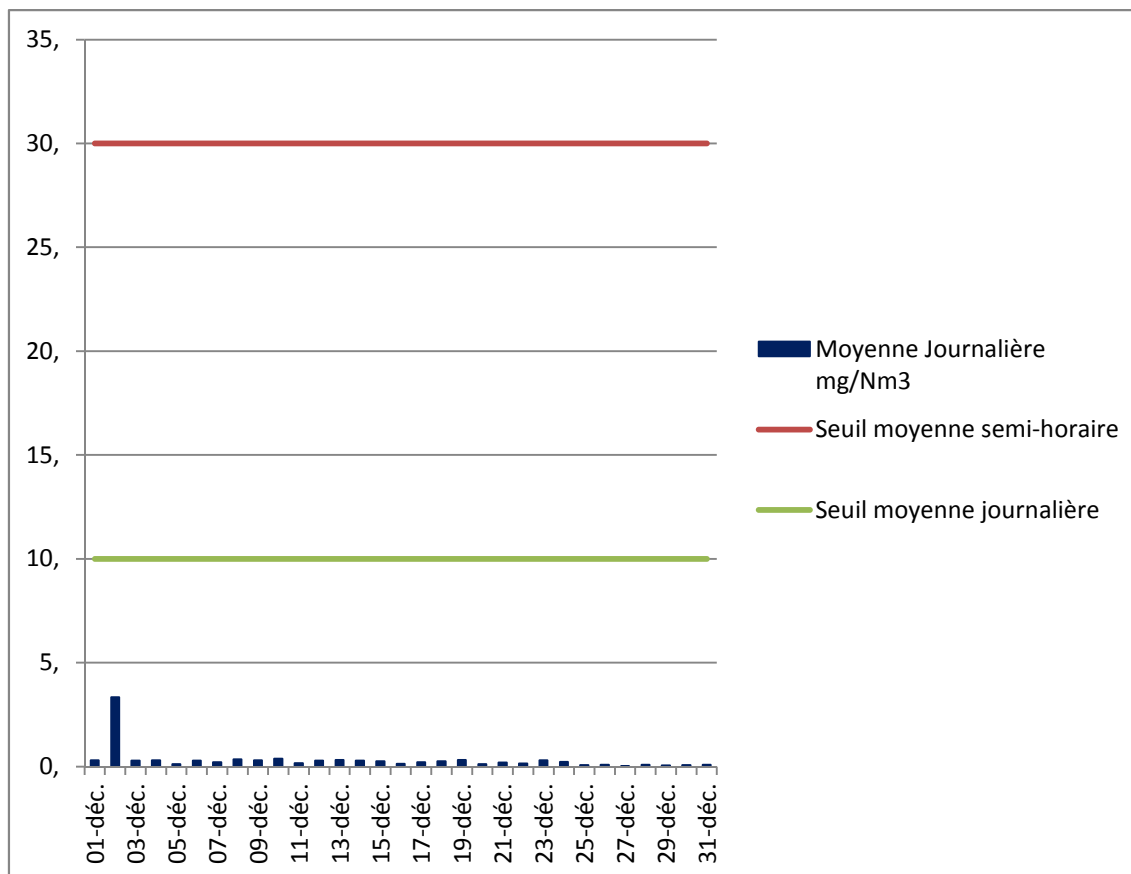
- C21Dépassement VLE
- DA!Défaut analyseur
- MTEMaintenance analyseur
- DVRDéfaut valeur référence
- NOPInstallation à l'arrêt
- DTITemps de fonctionnement < 66%
- >JSDépassement VLE jour
- PMJMoienne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MS T2S < 850°C

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

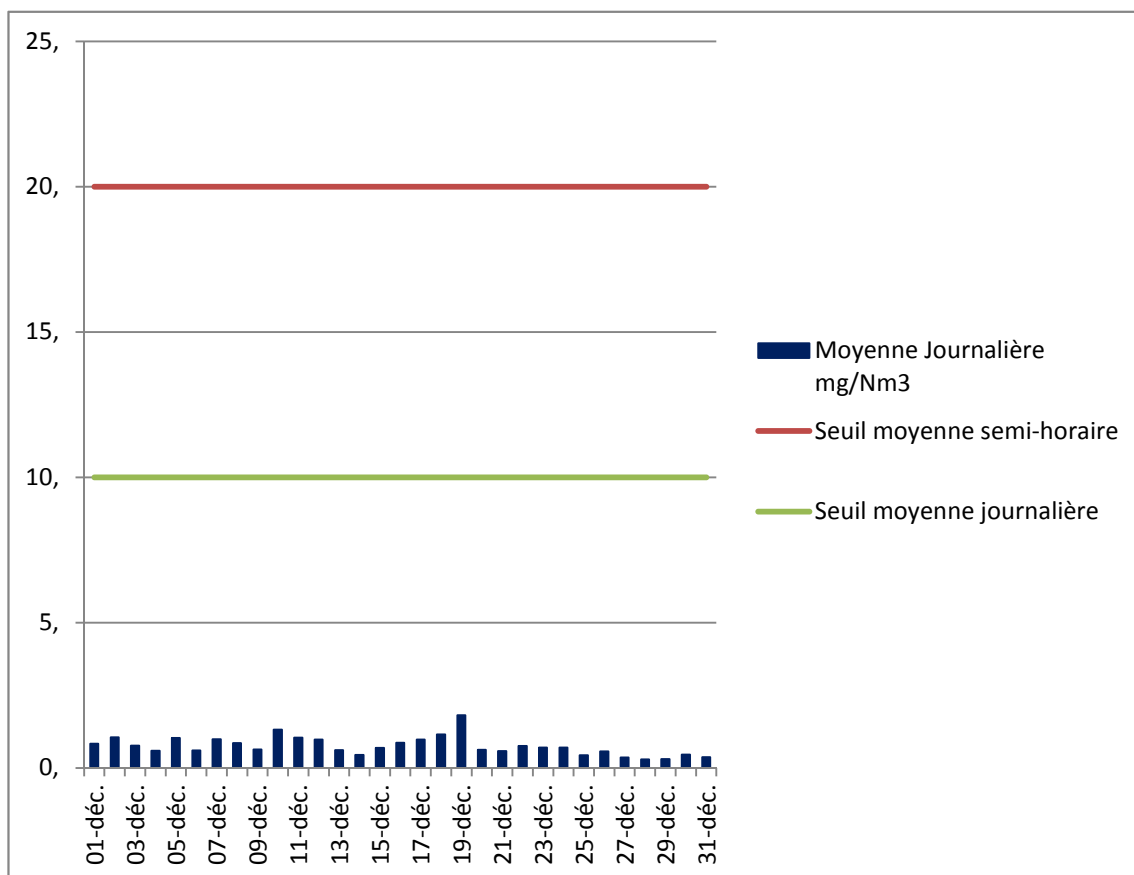
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel

Poussières ligne N°1

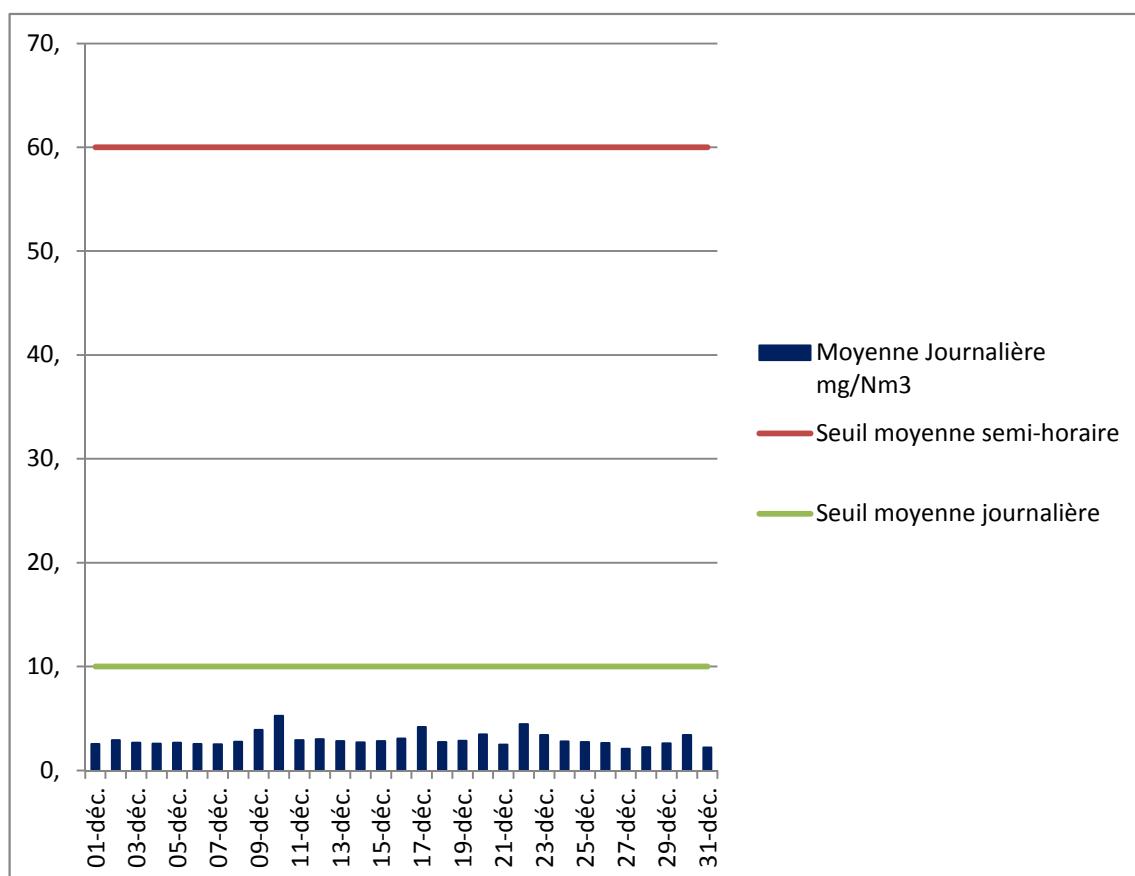
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,3	30	10
02-déc.	3,33	30	10
03-déc.	0,29	30	10
04-déc.	0,3	30	10
05-déc.	0,11	30	10
06-déc.	0,28	30	10
07-déc.	0,21	30	10
08-déc.	0,34	30	10
09-déc.	0,3	30	10
10-déc.	0,38	30	10
11-déc.	0,16	30	10
12-déc.	0,29	30	10
13-déc.	0,32	30	10
14-déc.	0,29	30	10
15-déc.	0,25	30	10
16-déc.	0,13	30	10
17-déc.	0,21	30	10
18-déc.	0,25	30	10
19-déc.	0,31	30	10
20-déc.	0,11	30	10
21-déc.	0,2	30	10
22-déc.	0,15	30	10
23-déc.	0,3	30	10
24-déc.	0,23	30	10
25-déc.	0,07	30	10
26-déc.	0,08	30	10
27-déc.	0,03	30	10
28-déc.	0,08	30	10
29-déc.	0,05	30	10
30-déc.	0,07	30	10
31-déc.	0,09	30	10



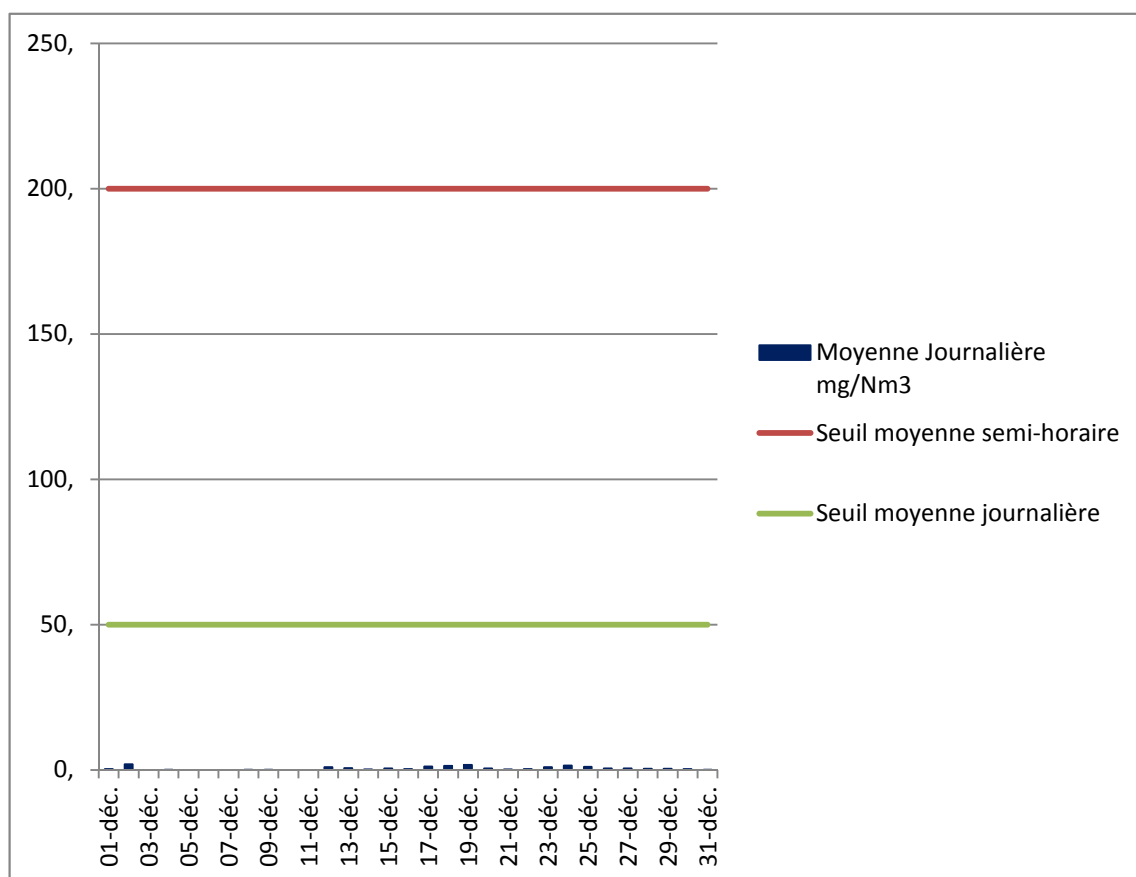
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,83	20	10
02-déc.	1,05	20	10
03-déc.	0,77	20	10
04-déc.	0,59	20	10
05-déc.	1,03	20	10
06-déc.	0,6	20	10
07-déc.	0,99	20	10
08-déc.	0,85	20	10
09-déc.	0,63	20	10
10-déc.	1,32	20	10
11-déc.	1,04	20	10
12-déc.	0,98	20	10
13-déc.	0,61	20	10
14-déc.	0,45	20	10
15-déc.	0,69	20	10
16-déc.	0,87	20	10
17-déc.	0,97	20	10
18-déc.	1,15	20	10
19-déc.	1,81	20	10
20-déc.	0,62	20	10
21-déc.	0,58	20	10
22-déc.	0,75	20	10
23-déc.	0,7	20	10
24-déc.	0,7	20	10
25-déc.	0,44	20	10
26-déc.	0,57	20	10
27-déc.	0,36	20	10
28-déc.	0,29	20	10
29-déc.	0,3	20	10
30-déc.	0,46	20	10
31-déc.	0,37	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,55	60	10
02-déc.	2,9	60	10
03-déc.	2,66	60	10
04-déc.	2,58	60	10
05-déc.	2,67	60	10
06-déc.	2,53	60	10
07-déc.	2,52	60	10
08-déc.	2,77	60	10
09-déc.	3,91	60	10
10-déc.	5,25	60	10
11-déc.	2,91	60	10
12-déc.	3,	60	10
13-déc.	2,81	60	10
14-déc.	2,69	60	10
15-déc.	2,82	60	10
16-déc.	3,07	60	10
17-déc.	4,18	60	10
18-déc.	2,74	60	10
19-déc.	2,85	60	10
20-déc.	3,46	60	10
21-déc.	2,47	60	10
22-déc.	4,45	60	10
23-déc.	3,42	60	10
24-déc.	2,79	60	10
25-déc.	2,73	60	10
26-déc.	2,65	60	10
27-déc.	2,09	60	10
28-déc.	2,24	60	10
29-déc.	2,6	60	10
30-déc.	3,4	60	10
31-déc.	2,21	60	10

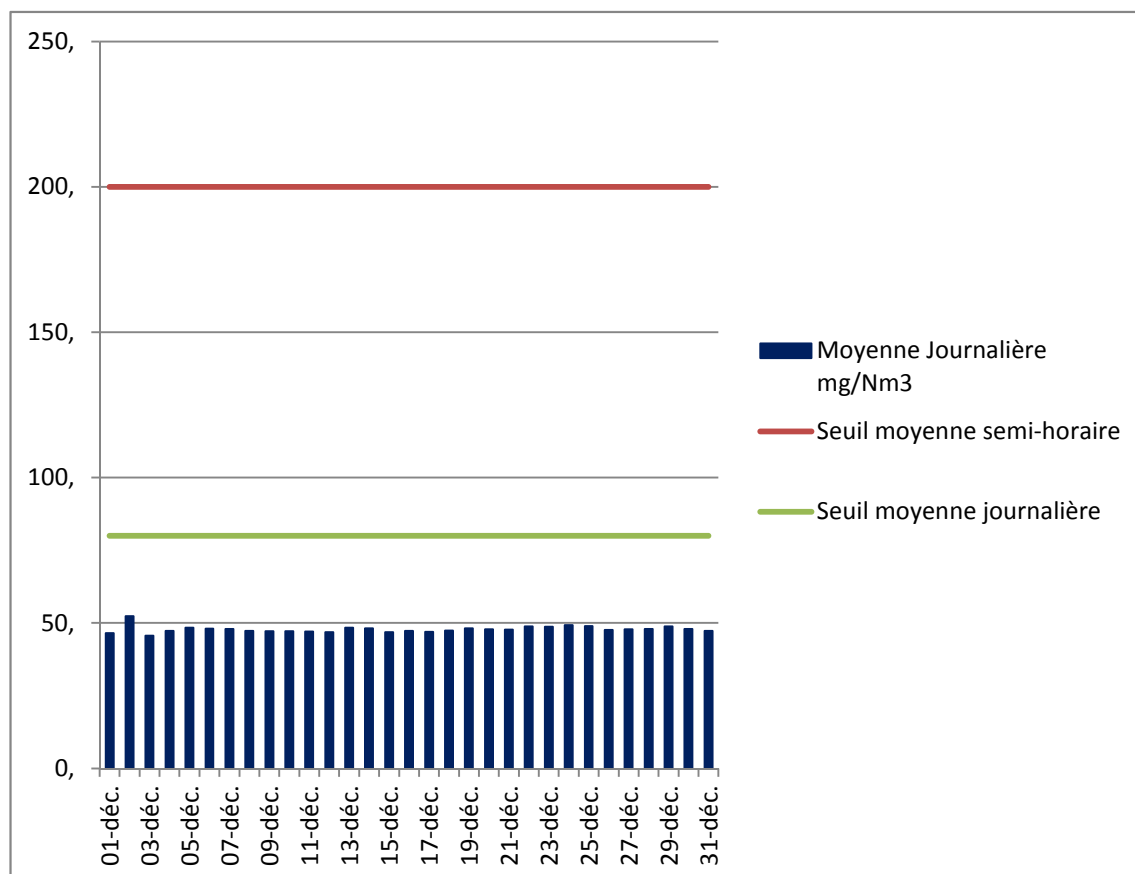


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,32	200	50
02-déc.	1,97	200	50
03-déc.	0,	200	50
04-déc.	0,03	200	50
05-déc.	0,	200	50
06-déc.	0,	200	50
07-déc.	0,	200	50
08-déc.	0,01	200	50
09-déc.	0,01	200	50
10-déc.	0,	200	50
11-déc.	0,	200	50
12-déc.	0,99	200	50
13-déc.	0,59	200	50
14-déc.	0,19	200	50
15-déc.	0,53	200	50
16-déc.	0,28	200	50
17-déc.	1,17	200	50
18-déc.	1,36	200	50
19-déc.	1,71	200	50
20-déc.	0,53	200	50
21-déc.	0,14	200	50
22-déc.	0,28	200	50
23-déc.	0,89	200	50
24-déc.	1,48	200	50
25-déc.	1,07	200	50
26-déc.	0,47	200	50
27-déc.	0,48	200	50
28-déc.	0,35	200	50
29-déc.	0,37	200	50
30-déc.	0,29	200	50
31-déc.	0,08	200	50

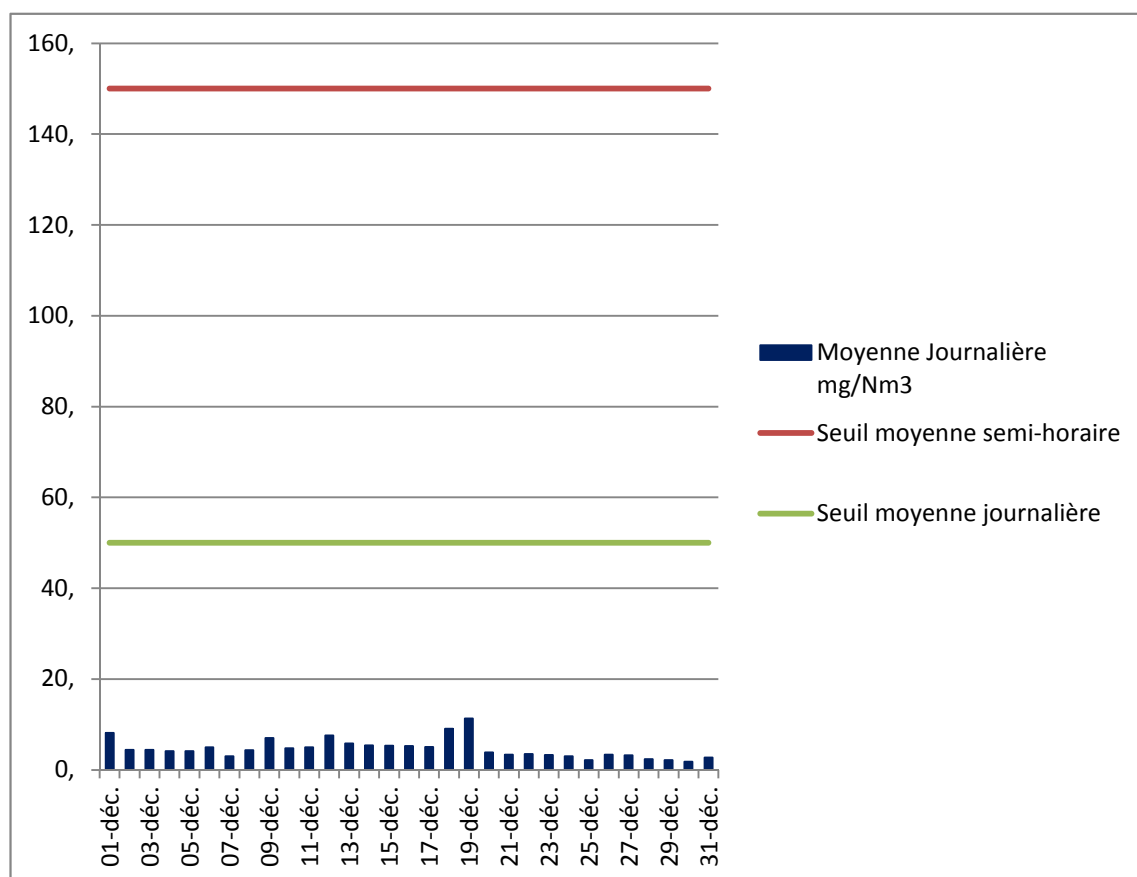


NOX ligne N°1

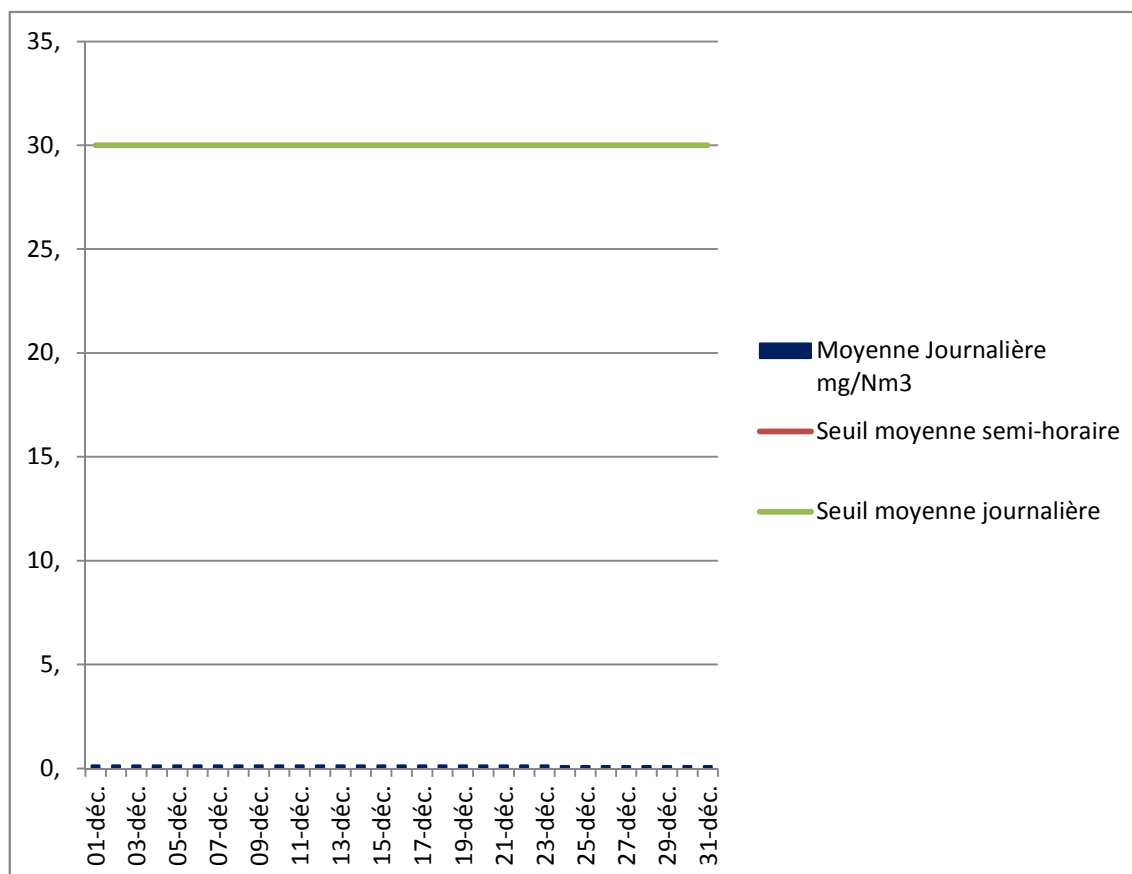
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	46,47	200	80
02-déc.	52,35	200	80
03-déc.	45,59	200	80
04-déc.	47,31	200	80
05-déc.	48,36	200	80
06-déc.	48,02	200	80
07-déc.	47,9	200	80
08-déc.	47,3	200	80
09-déc.	47,23	200	80
10-déc.	47,13	200	80
11-déc.	47,07	200	80
12-déc.	46,87	200	80
13-déc.	48,43	200	80
14-déc.	48,21	200	80
15-déc.	46,81	200	80
16-déc.	47,3	200	80
17-déc.	46,94	200	80
18-déc.	47,38	200	80
19-déc.	48,22	200	80
20-déc.	47,86	200	80
21-déc.	47,74	200	80
22-déc.	48,87	200	80
23-déc.	48,77	200	80
24-déc.	49,31	200	80
25-déc.	48,99	200	80
26-déc.	47,67	200	80
27-déc.	47,82	200	80
28-déc.	47,98	200	80
29-déc.	48,81	200	80
30-déc.	47,96	200	80
31-déc.	47,34	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	8,17	150	50
02-déc.	4,39	150	50
03-déc.	4,41	150	50
04-déc.	4,1	150	50
05-déc.	4,14	150	50
06-déc.	4,97	150	50
07-déc.	2,98	150	50
08-déc.	4,35	150	50
09-déc.	7,05	150	50
10-déc.	4,76	150	50
11-déc.	4,94	150	50
12-déc.	7,58	150	50
13-déc.	5,79	150	50
14-déc.	5,41	150	50
15-déc.	5,32	150	50
16-déc.	5,28	150	50
17-déc.	5,02	150	50
18-déc.	9,06	150	50
19-déc.	11,33	150	50
20-déc.	3,88	150	50
21-déc.	3,33	150	50
22-déc.	3,46	150	50
23-déc.	3,27	150	50
24-déc.	3,02	150	50
25-déc.	2,14	150	50
26-déc.	3,37	150	50
27-déc.	3,21	150	50
28-déc.	2,38	150	50
29-déc.	2,14	150	50
30-déc.	1,79	150	50
31-déc.	2,69	150	50



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



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2
date : décembre 2014

Date d'impression 2015 1 1
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.	0,13	0,22	3,74	0,39	38,66	2,53	0,26	8,3	16,15	11,43	58032,6	17,46	989,78	0,18	0,31	5,29	0,56	53,86	3,38	0,37	24:00
02-déc.	0,04	0,43	3,61	0,21	39,06	3,18	0,26	8,72	17,15	11,08	58432,8	17,15	1016,47	0,05	0,61	5,05	0,3	54,79	4,44	0,36	24:00
03-déc.	0,07	0,46	4	0,26	38,7	2,54	0,28	8,67	16,81	11,08	58682,5	17,13	1021,22	0,09	0,65	5,67	0,38	54,93	3,58	0,39	24:00
04-déc.	4,56	0,5	3,89	2,08	43,57	3,12	0,3	8,29	15,21	11,56	56244,1	16,95	989,88	6,34	0,66	5,12	2,87	57,89	4,14	0,41	23:50
05-déc.	0,17	0,48	4	0,43	48,51	3,84	0,29	8,16	15,37	11,68	55764,7	17,04	989,65	0,23	0,64	5,62	0,63	65,64	4,96	0,39	24:00
06-déc.	0,05	0,44	2,81	0,06	39,51	2,8	0,3	8,47	15,98	11,43	56674,2	17,01	997,6	0,07	0,59	3,84	0,08	53,75	3,79	0,41	24:00
07-déc.	0,12	0,39	2,94	0,24	39,41	2,11	0,3	8,45	16,51	11,48	57496,4	17,45	989,48	0,17	0,54	4,05	0,34	54,38	2,91	0,41	24:00
08-déc.	0,3	0,38	2,96	0,14	39,99	2,13	0,3	8,15	16,15	11,72	57793,9	17,94	975,7	0,19	0,24	1,81	0,09	24,38	2,03	0,18	10:37
09-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
10-déc.	0,16	1,03	2,4	0,76	42,95	5,85	0,3	8,42	14,8	11,38	55019,8	16,2	982,9	0,12	0,75	1,78	0,59	31,33	4,22	0,22	13:18
11-déc.	0,19	0,37	3,16	0,51	39,29	4,8	0,3	8,01	14,04	11,84	55295,3	16,94	962,82	0,25	0,49	4,27	0,71	52,13	6,34	0,4	24:00
12-déc.	0,09	0,13	2,84	0,33	39,29	3,77	0,31	8,24	14,95	11,56	55714,9	16,73	974,3	0,12	0,18	3,81	0,44	52,58	5,03	0,41	24:00
13-déc.	0,07	0,13	2,95	0,06	40,4	3,8	0,32	8,43	15,52	11,38	59036,6	17,52	987,74	0,1	0,18	4,18	0,09	57,27	5,35	0,45	24:00
14-déc.	0,12	0,21	3,17	0,09	40,26	2,9	0,32	8,43	15,85	11,39	59121,8	17,63	990,39	0,17	0,3	4,51	0,13	57,12	4,09	0,46	24:00
15-déc.	0,13	0,21	4,65	0,79	38,96	3,17	0,29	8,44	15,53	11,38	57042,9	16,93	994,7	0,18	0,29	6,26	1,05	53,49	4,29	0,39	24:00
16-déc.	0,06	0,17	3,06	0,12	39,47	2,92	0,29	8,58	16,26	11,22	56762,6	16,71	991,62	0,09	0,23	4,17	0,16	53,75	3,96	0,39	24:00
17-déc.	0,13	0,14	7,28	0,68	39,69	2,31	0,3	8,73	17,13	11,04	57520,8	16,8	1005,43	0,18	0,2	10,13	0,95	54,77	3,18	0,41	24:00
18-déc.	0,09	0,12	2,9	0,31	38,38	5,52	0,3	8,68	16,44	11,07	55596,4	16,19	1015,23	0,12	0,15	3,89	0,43	51,53	7,23	0,39	24:00
19-déc.	0,2	0,14	2,96	0,16	38,94	6,28	0,3	8,51	16,5	11,25	56871,5	16,85	992,21	0,28	0,19	4,04	0,22	53,13	8,57	0,41	24:00
20-déc.	0,16	0,2	4,15	0,36	39,38	2,84	0,31	8,35	15,94	11,59	56664,8	17,27	981,44	0,21	0,28	5,68	0,5	53,58	3,85	0,42	24:00
21-déc.	0,05	0,16	2,81	0,22	39,16	2,34	0,3	8,55	16,42	11,44	56423,8	17,04	984,7	0,07	0,21	3,81	0,3	53,04	3,16	0,41	24:00
22-déc.	0,05	0,15	4,12	0,72	38,96	3,3	0,3	8,51	16,25	11,35	56544,6	16,87	998,41	0,07	0,2	9,05	0,94	52,88	4,44	0,4	24:00
23-déc.	0,09	0,19	3,44	0,23	39,44	2,68	0,31	8,51	16,29	11,29	57038,5	16,93	1000,75	0,13	0,26	4,71	0,32	53,98	3,66	0,42	24:00
24-déc.	0,12	0,16	3,05	0,35	39,96	1,82	0,3	8,76	17,26	11,02	57910,1	16,92	1017,25	0,17	0,22	4,24	0,5	55,56	2,52	0,41	24:00
25-déc.	0,17	0,21	2,95	0,07	39,37	1,46	0,3	8,75	16,83	11,14	57072,6	16,79	1011,53	0,23	0,29	4,04	0,1	53,94	2	0,41	24:00
26-déc.	0,13	0,28	2,81	0,02	37,79	2,51	0,29	8,06	15,77	11,83	53474,4	16,69	974,33	0,17	0,36	3,61	0,03	48,6	3,16	0,38	24:00
27-déc.	0,08	0,15	3,11	0,01	37,95	2,81	0,31	8,11	15,9	11,83	52104,5	16,29	976,83	0,1	0,19	3,87	0,01	47,52	3,5	0,39	24:00
28-déc.	0,04	0,18	2,86	0	38,48	2,18	0,34	8,27	16,04	11,66	55571,6	17,09	985,9	0,05	0,23	3,82	0	51,32	2,9	0,46	24:00
29-déc.	0,08	0,23	2,89	0	39,05	2	0,32	8,28	15,85	11,58	55813,8	16,98	994,15	0,1	0,31	3,87	0	52,42	2,66	0,43	24:00
30-déc.	0,1	0,35	3,44	0	37,79	1,79	0,31	8,18	15,12	11,71	51138,4	15,64	996,33	0,12	0,42	4,23	0	46,46	2,19	0,39	24:00
31-déc.	0,11	0,31	2,83	0	37,64	2,16	0,29	8,07	15,74	11,81	51056,7	15,93	986,59	0,14	0,39	3,47	0	46,16	2,64	0,36	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	
0,26	0,28	3,39	0,32	39,67	3,05	0,3		8,4	15,99	11,44	56263,9	16,9	992,51	10,5	10,59	137,91	12,7	1552,17	118,17	11,74	695:45

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	0,5	0,5	2,5	0,0	0,0	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	1,5	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	2,5	7,5	2,0	0,0	0,0
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

Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	3,5
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	1,5
	Cumul annuel	13,0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	0,5

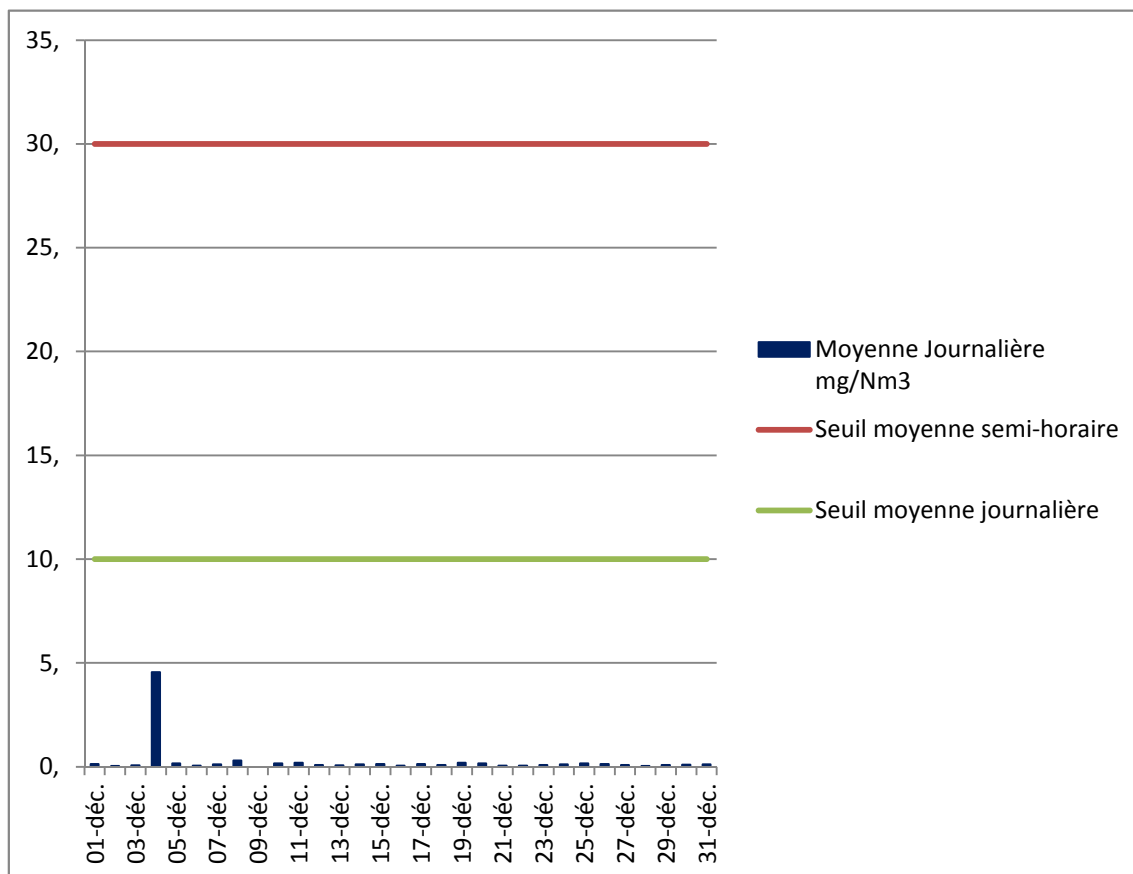
Légende

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

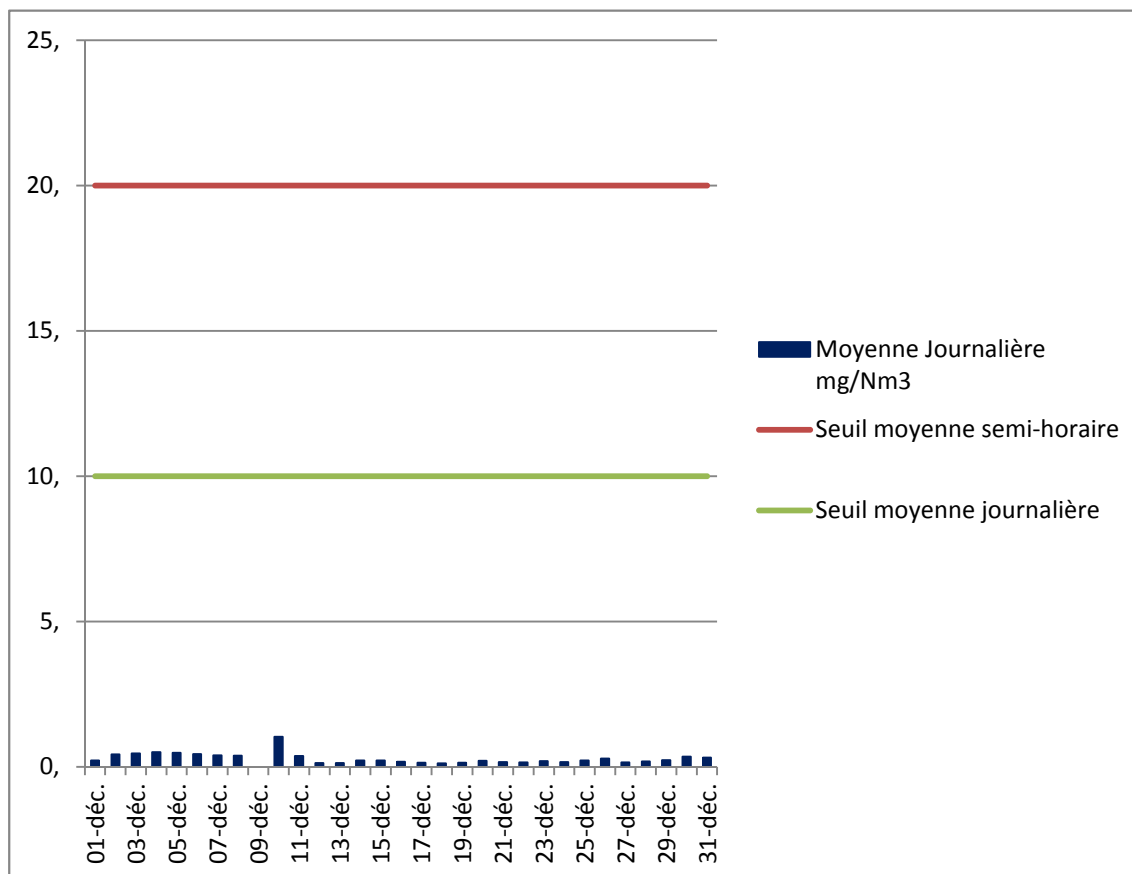
Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	0	Cumul annuel

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

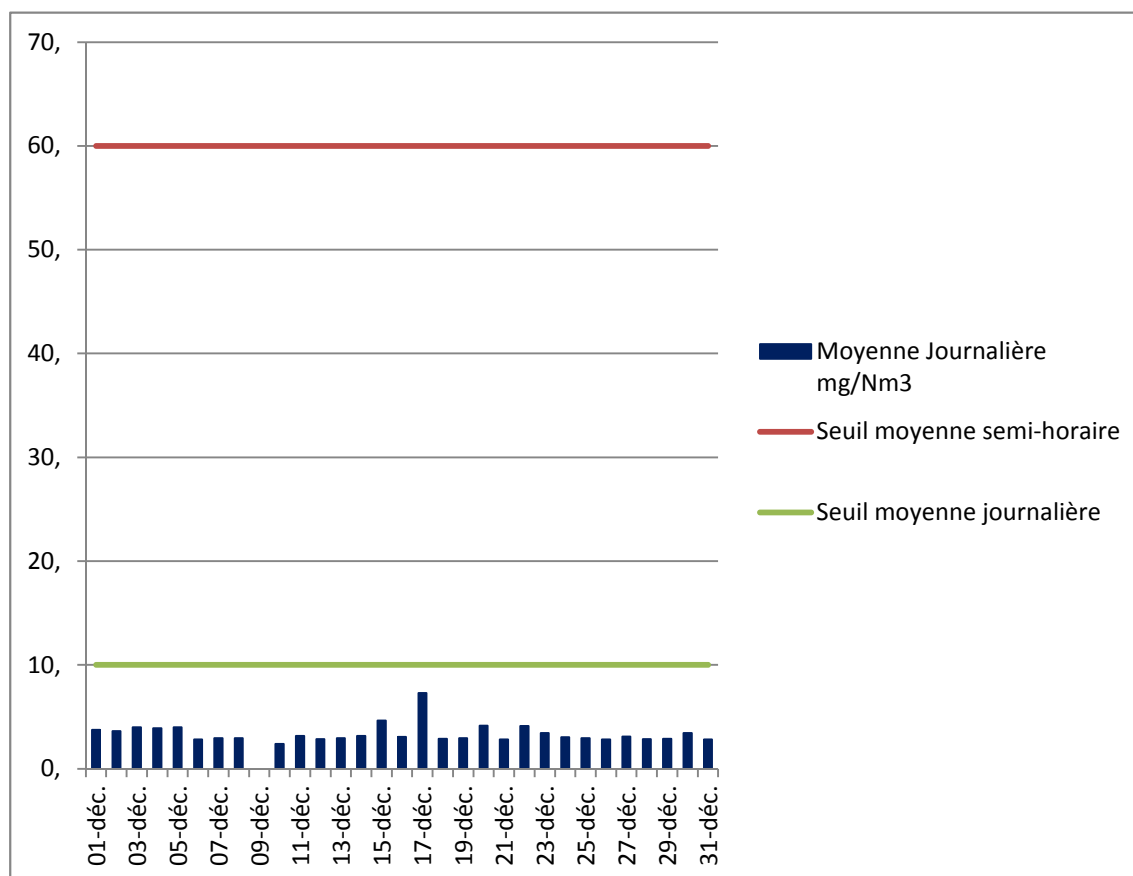
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,13	30	10
02-déc.	0,04	30	10
03-déc.	0,07	30	10
04-déc.	4,56	30	10
05-déc.	0,17	30	10
06-déc.	0,05	30	10
07-déc.	0,12	30	10
08-déc.	0,3	30	10
09-déc.	0,	30	10
10-déc.	0,16	30	10
11-déc.	0,19	30	10
12-déc.	0,09	30	10
13-déc.	0,07	30	10
14-déc.	0,12	30	10
15-déc.	0,13	30	10
16-déc.	0,06	30	10
17-déc.	0,13	30	10
18-déc.	0,09	30	10
19-déc.	0,2	30	10
20-déc.	0,16	30	10
21-déc.	0,05	30	10
22-déc.	0,05	30	10
23-déc.	0,09	30	10
24-déc.	0,12	30	10
25-déc.	0,17	30	10
26-déc.	0,13	30	10
27-déc.	0,08	30	10
28-déc.	0,04	30	10
29-déc.	0,08	30	10
30-déc.	0,1	30	10
31-déc.	0,11	30	10



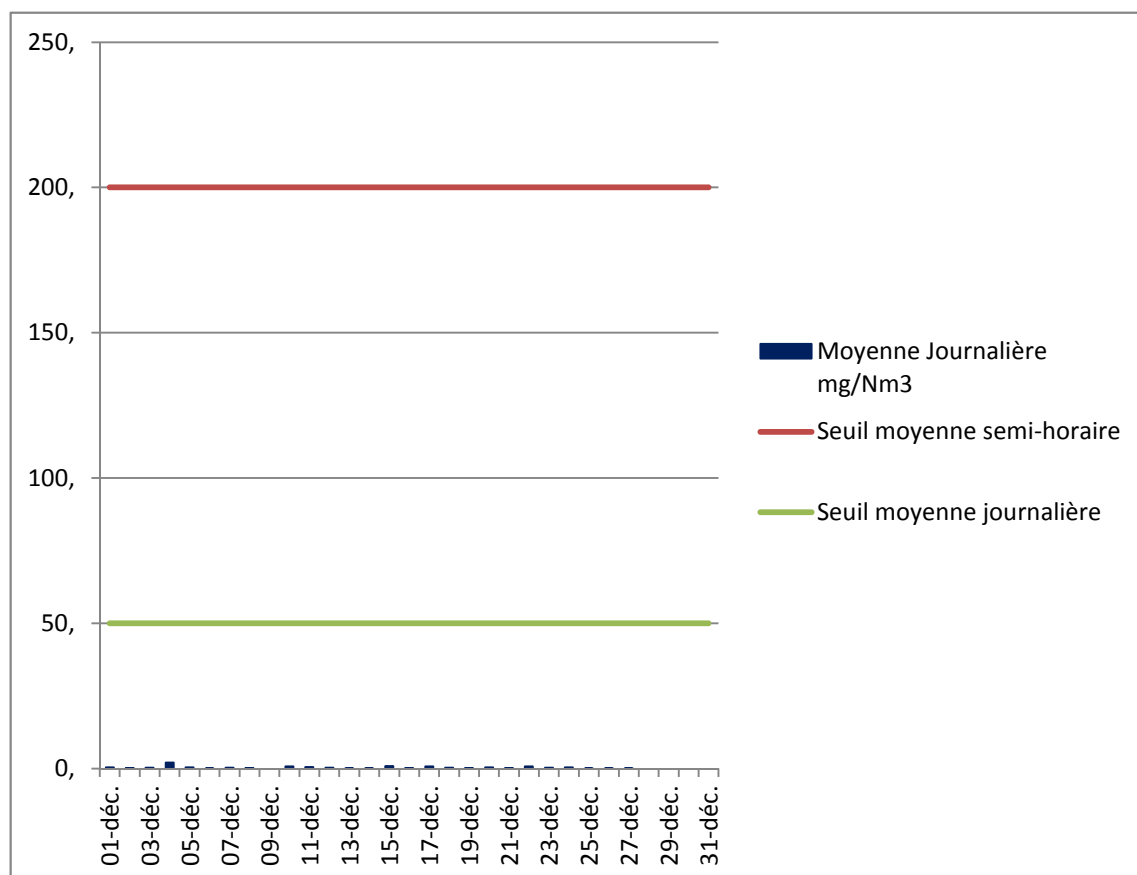
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,22	20	10
02-déc.	0,43	20	10
03-déc.	0,46	20	10
04-déc.	0,5	20	10
05-déc.	0,48	20	10
06-déc.	0,44	20	10
07-déc.	0,39	20	10
08-déc.	0,38	20	10
09-déc.	0,	20	10
10-déc.	1,03	20	10
11-déc.	0,37	20	10
12-déc.	0,13	20	10
13-déc.	0,13	20	10
14-déc.	0,21	20	10
15-déc.	0,21	20	10
16-déc.	0,17	20	10
17-déc.	0,14	20	10
18-déc.	0,12	20	10
19-déc.	0,14	20	10
20-déc.	0,2	20	10
21-déc.	0,16	20	10
22-déc.	0,15	20	10
23-déc.	0,19	20	10
24-déc.	0,16	20	10
25-déc.	0,21	20	10
26-déc.	0,28	20	10
27-déc.	0,15	20	10
28-déc.	0,18	20	10
29-déc.	0,23	20	10
30-déc.	0,35	20	10
31-déc.	0,31	20	10



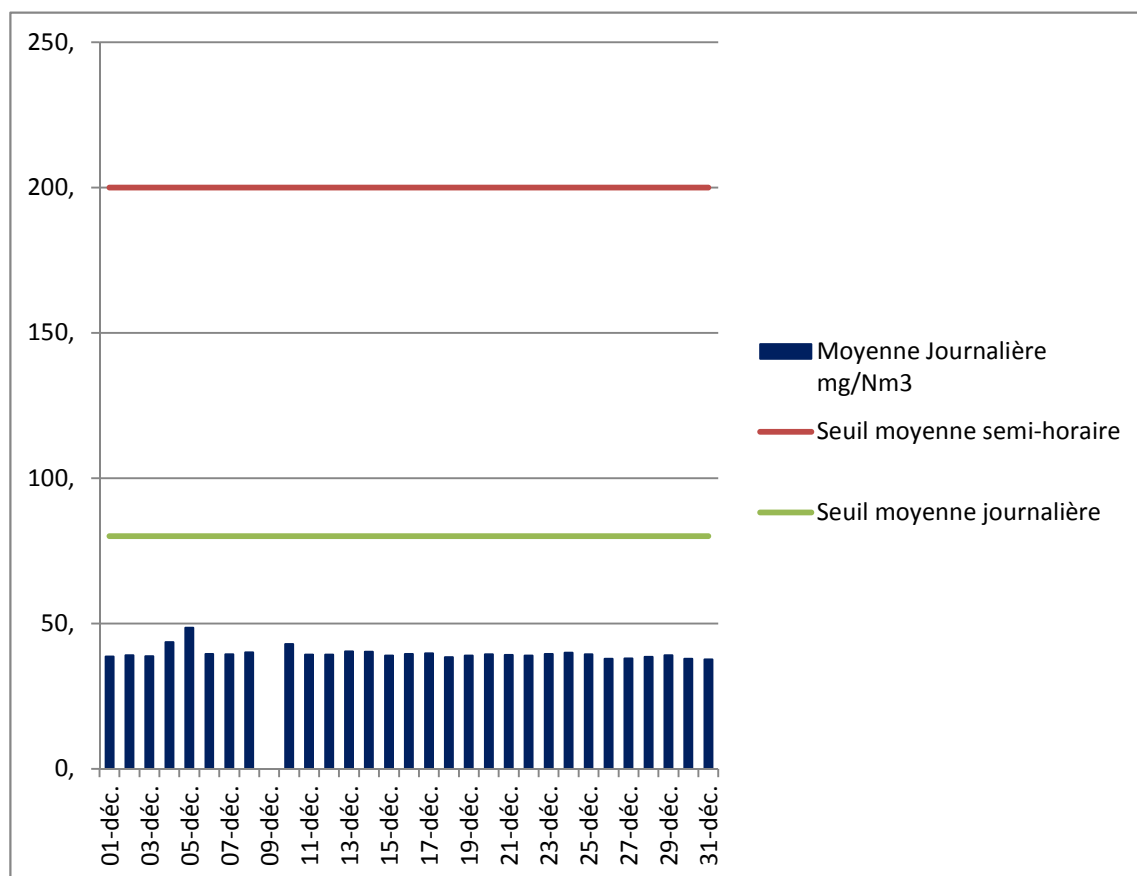
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,74	60	10
02-déc.	3,61	60	10
03-déc.	4,	60	10
04-déc.	3,89	60	10
05-déc.	4,	60	10
06-déc.	2,81	60	10
07-déc.	2,94	60	10
08-déc.	2,96	60	10
09-déc.	0,	60	10
10-déc.	2,4	60	10
11-déc.	3,16	60	10
12-déc.	2,84	60	10
13-déc.	2,95	60	10
14-déc.	3,17	60	10
15-déc.	4,65	60	10
16-déc.	3,06	60	10
17-déc.	7,28	60	10
18-déc.	2,9	60	10
19-déc.	2,96	60	10
20-déc.	4,15	60	10
21-déc.	2,81	60	10
22-déc.	4,12	60	10
23-déc.	3,44	60	10
24-déc.	3,05	60	10
25-déc.	2,95	60	10
26-déc.	2,81	60	10
27-déc.	3,11	60	10
28-déc.	2,86	60	10
29-déc.	2,89	60	10
30-déc.	3,44	60	10
31-déc.	2,83	60	10



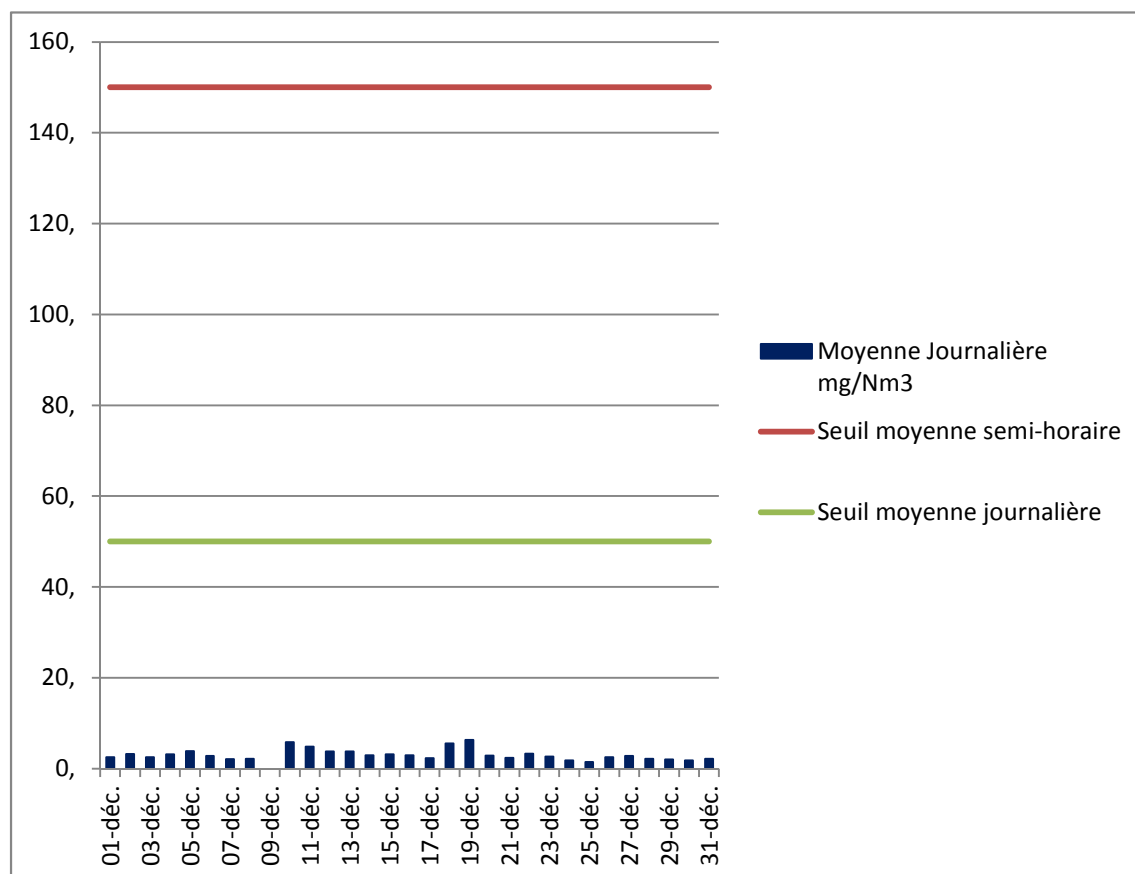
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,39	200	50
02-déc.	0,21	200	50
03-déc.	0,26	200	50
04-déc.	2,08	200	50
05-déc.	0,43	200	50
06-déc.	0,06	200	50
07-déc.	0,24	200	50
08-déc.	0,14	200	50
09-déc.	0,	200	50
10-déc.	0,76	200	50
11-déc.	0,51	200	50
12-déc.	0,33	200	50
13-déc.	0,06	200	50
14-déc.	0,09	200	50
15-déc.	0,79	200	50
16-déc.	0,12	200	50
17-déc.	0,68	200	50
18-déc.	0,31	200	50
19-déc.	0,16	200	50
20-déc.	0,36	200	50
21-déc.	0,22	200	50
22-déc.	0,72	200	50
23-déc.	0,23	200	50
24-déc.	0,35	200	50
25-déc.	0,07	200	50
26-déc.	0,02	200	50
27-déc.	0,01	200	50
28-déc.	0,	200	50
29-déc.	0,	200	50
30-déc.	0,	200	50
31-déc.	0,	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	38,66	200	80
02-déc.	39,06	200	80
03-déc.	38,7	200	80
04-déc.	43,57	200	80
05-déc.	48,51	200	80
06-déc.	39,51	200	80
07-déc.	39,41	200	80
08-déc.	39,99	200	80
09-déc.	0,	200	80
10-déc.	42,95	200	80
11-déc.	39,29	200	80
12-déc.	39,29	200	80
13-déc.	40,4	200	80
14-déc.	40,26	200	80
15-déc.	38,96	200	80
16-déc.	39,47	200	80
17-déc.	39,69	200	80
18-déc.	38,38	200	80
19-déc.	38,94	200	80
20-déc.	39,38	200	80
21-déc.	39,16	200	80
22-déc.	38,96	200	80
23-déc.	39,44	200	80
24-déc.	39,96	200	80
25-déc.	39,37	200	80
26-déc.	37,79	200	80
27-déc.	37,95	200	80
28-déc.	38,48	200	80
29-déc.	39,05	200	80
30-déc.	37,79	200	80
31-déc.	37,64	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,53	150	50
02-déc.	3,18	150	50
03-déc.	2,54	150	50
04-déc.	3,12	150	50
05-déc.	3,84	150	50
06-déc.	2,8	150	50
07-déc.	2,11	150	50
08-déc.	2,13	150	50
09-déc.	0,	150	50
10-déc.	5,85	150	50
11-déc.	4,8	150	50
12-déc.	3,77	150	50
13-déc.	3,8	150	50
14-déc.	2,9	150	50
15-déc.	3,17	150	50
16-déc.	2,92	150	50
17-déc.	2,31	150	50
18-déc.	5,52	150	50
19-déc.	6,28	150	50
20-déc.	2,84	150	50
21-déc.	2,34	150	50
22-déc.	3,3	150	50
23-déc.	2,68	150	50
24-déc.	1,82	150	50
25-déc.	1,46	150	50
26-déc.	2,51	150	50
27-déc.	2,81	150	50
28-déc.	2,18	150	50
29-déc.	2,	150	50
30-déc.	1,79	150	50
31-déc.	2,16	150	50



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

