



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Novembre 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

*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	92,5%
LIGNE 2	96,9%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0,2 h	1,2 h
Indisponibilité	2,0 h	21,0 h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1
date : novembre 2015

Date d'impression 2015 12 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-nov.	0,38	0	2,63	9,23	48,22	2,99	0	8,52	18,03	10,99	54225	20,16	1007,52	0,46	0	3,23	11,23	58,23	3,46	0	22:17
02-nov.	0,38	0,01	3,32	8,35	47,51	3,86	0	8,32	17,53	11,12	54349,1	20,42	996,93	0,49	0,02	4,35	10,93	62,18	5,01	0,01	24:00
03-nov.	0,38	0,06	4,55	8,47	43,93	5,55	0	8,49	17,19	10,93	54904,9	20,13	1004,37	0,49	0,09	6,01	10,72	57,64	6,6	0	23:19
04-nov.	0,41	0,02	3,12	7,31	48,1	4,16	0,1	8,65	17,98	10,8	55588,3	20,36	1009,57	0,55	0,03	6,39	9,8	64,28	5,52	0,14	24:00
05-nov.	0,4	0	3,84	5,93	49,24	3,79	0,25	8,7	18,92	10,84	54971,1	20,45	1009,06	0,53	0,01	5,08	7,85	65,07	4,98	0,32	24:00
06-nov.	0,38	0	4,63	6,22	45,15	4,77	0,25	8,17	17,82	11,29	51960,3	19,94	993,14	0,47	0	5,73	7,75	56,89	5,79	0,31	23:56
07-nov.	0,33	0,01	2,94	5,62	47,51	3,39	0,22	8,63	18,22	10,9	54054	20,01	1019,77	0,41	0,01	3,59	6,87	57,92	4,12	0,26	22:37
08-nov.	0,43	0	2,92	6,1	48,65	3,57	0,22	8,29	18,11	11,31	52228,1	20,16	984,65	0,55	0	3,65	7,66	61,14	4,44	0,28	24:00
09-nov.	0,48	0,3	3,66	6,39	47,1	4,18	0,27	8,3	18,01	11,25	54762,9	21,03	989,37	0,63	0,41	4,84	8,42	61,8	5,49	0,36	24:00
10-nov.	0,47	0,05	2,64	5,33	43,59	6,08	0,22	8	17,54	11,48	51519,3	20,06	978,19	0,56	0,06	3,37	6,36	53,17	8,89	0,26	23:00
11-nov.	0,42	0,04	0,68	5	48,08	4,75	0,31	8,41	18,81	11,15	54942,2	21,09	984,64	0,53	0,05	0,89	6,33	61,39	5,62	0,39	22:53
12-nov.	0,63	0,06	2,71	5,38	44,5	4,91	0,35	8,04	17,96	11,42	54256	22,17	971,41	0,85	0,06	3,67	7,05	59,49	8,01	0,46	24:00
13-nov.	0,44	0,02	4,47	5,93	47,98	4,58	0,21	8,22	18,17	11,31	55321,2	21,45	985,49	0,58	0,03	5,92	7,93	64,01	6	0,27	24:00
14-nov.	0,46	0	3,62	6,61	49,75	3,98	0,24	8,45	18,62	11,07	57092,8	21,7	988,09	0,63	0	4,97	9,07	68,23	5,42	0,32	24:00
15-nov.	0,49	0	3,32	6,93	49,7	3,65	0,28	8,4	18,82	11,14	56715,3	21,79	990,84	0,67	0	4,52	9,44	67,67	4,96	0,37	24:00
16-nov.	0,45	0	1,29	5,84	45,92	5,88	0,27	7,91	17,78	11,58	52887,8	20,91	966,75	0,58	0	1,75	7,45	59,21	6,78	0,34	23:54
17-nov.	0,43	0	0,97	5,83	47,42	4,76	0,23	8,04	18,01	11,45	52034,9	20,38	969,14	0,53	0	1,24	7,3	59,56	5,88	0,29	24:01
18-nov.	0,29	0,8	0,12	3,94	41,03	25,79	0,48	8,3	17,89	11,14	51123	19,24	985,85	0,25	0,81	0,1	3,41	36,07	23,04	0,42	17:08
19-nov.	0,28	0	1,1	5,25	47,3	8,47	0,39	8,25	17,87	11,24	51740,4	19,74	976,77	0,35	0	1,35	6,52	59,05	10,44	0,48	24:00
20-nov.	0,36	0,01	2,88	6,18	48,78	5,88	0,24	8,49	18,68	10,98	54376,6	20,46	987,22	0,47	0,02	3,77	8,09	63,73	7,63	0,32	24:00
21-nov.	0,39	0	2,77	5,25	49,28	4,43	0,25	8,25	18,1	11,22	55292	21,16	974,63	0,52	0	3,68	6,97	65,47	5,86	0,33	24:00
22-nov.	0,4	0	2,77	5,4	49,32	4,59	0,24	8,28	18,51	11,22	55956,2	21,55	972,46	0,54	0	3,72	7,27	66,41	6,14	0,33	24:00
23-nov.	0,41	0	3,29	4,91	47,9	4,36	0,26	8,02	18,01	11,45	54581,9	21,38	965,35	0,53	0	4,3	6,45	62,87	5,68	0,33	24:00
24-nov.	0,3	0	3,35	4,74	43,04	4,18	0,26	8,37	18,49	11,1	53549,6	20,3	992,43	0,39	0	4,3	6,08	55,42	5,31	0,34	23:55
25-nov.	0,3	0	2,98	5,16	44,08	4,82	0,26	8,23	18,14	11,24	52578,6	20,17	985,17	0,38	0	3,72	6,51	55,53	5,98	0,34	23:57
26-nov.	0,37	0	3,02	5,56	46,85	4,1	0,28	8,07	18,06	11,43	53663,4	21,01	975,71	0,48	0	3,89	7,17	60,42	5,26	0,36	24:00
27-nov.	0,34	0	2,8	4,89	42,82	4,86	0,23	7,81	17,45	11,74	50814,5	20,31	962,49	0,41	0	3,41	5,97	52,38	5,91	0,28	24:00
28-nov.	0,28	0	0,73	3,57	34,5	4,2	0,26	7,75	16,77	11,8	49339,9	19,66	969,76	0,33	0	0,87	4,22	40,95	4,95	0,31	24:00
29-nov.	0,34	0	0	3,89	40,22	3,56	0,28	8,02	18,2	11,6	49198,9	19,53	974,17	0,41	0	0	4,6	47,54	4,2	0,33	24:00
30-nov.	0,34	0	2,41	5,08	38,81	3,51	0,26	7,96	17,64	11,61	50020,7	19,76	969,8	0,41	0	2,88	6,08	46,7	4,2	0,31	23:57

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	0,05	2,65	5,81	45,88	5,25	0,24		8,24	18,04	11,26	53468,3	20,55	984,69	14,98	1,6	105,2	221,51	1750,41	191,57	8,87	706:54

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	0,5	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	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
	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

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

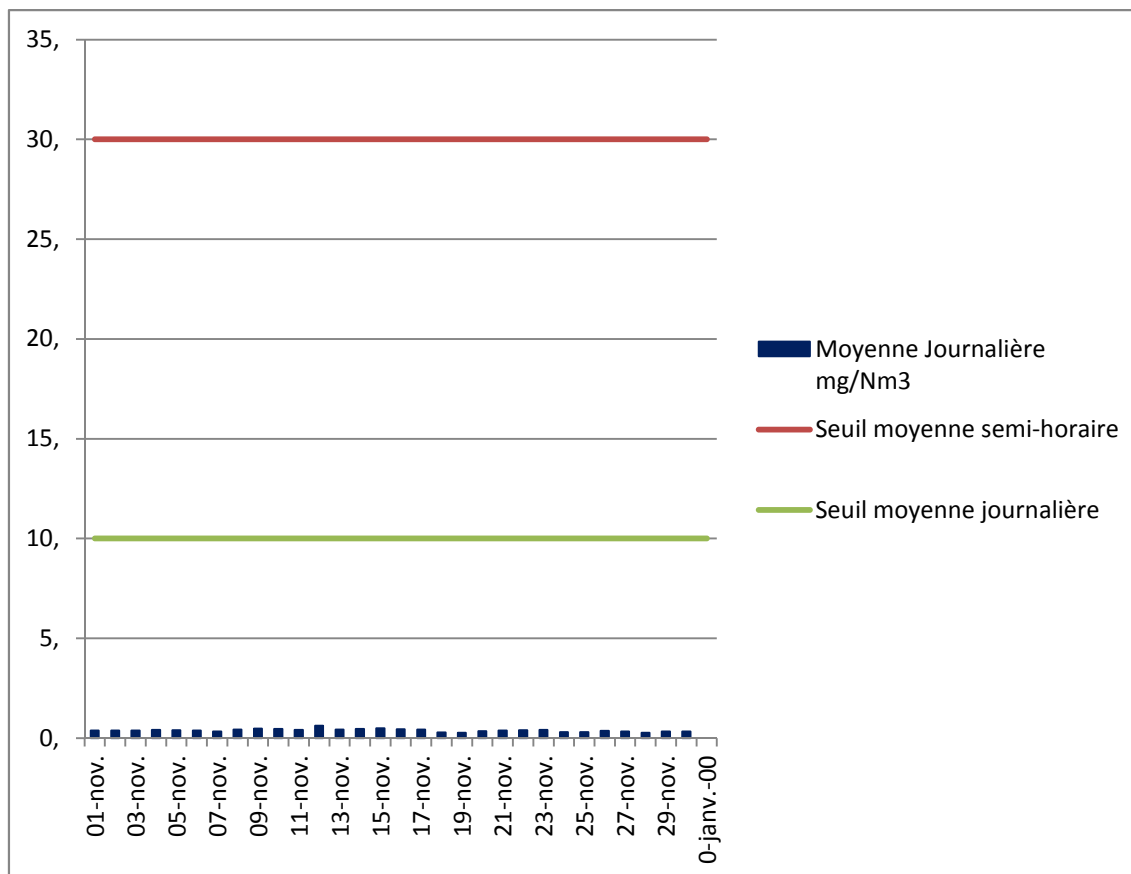
Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	1	Cumul annuel

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

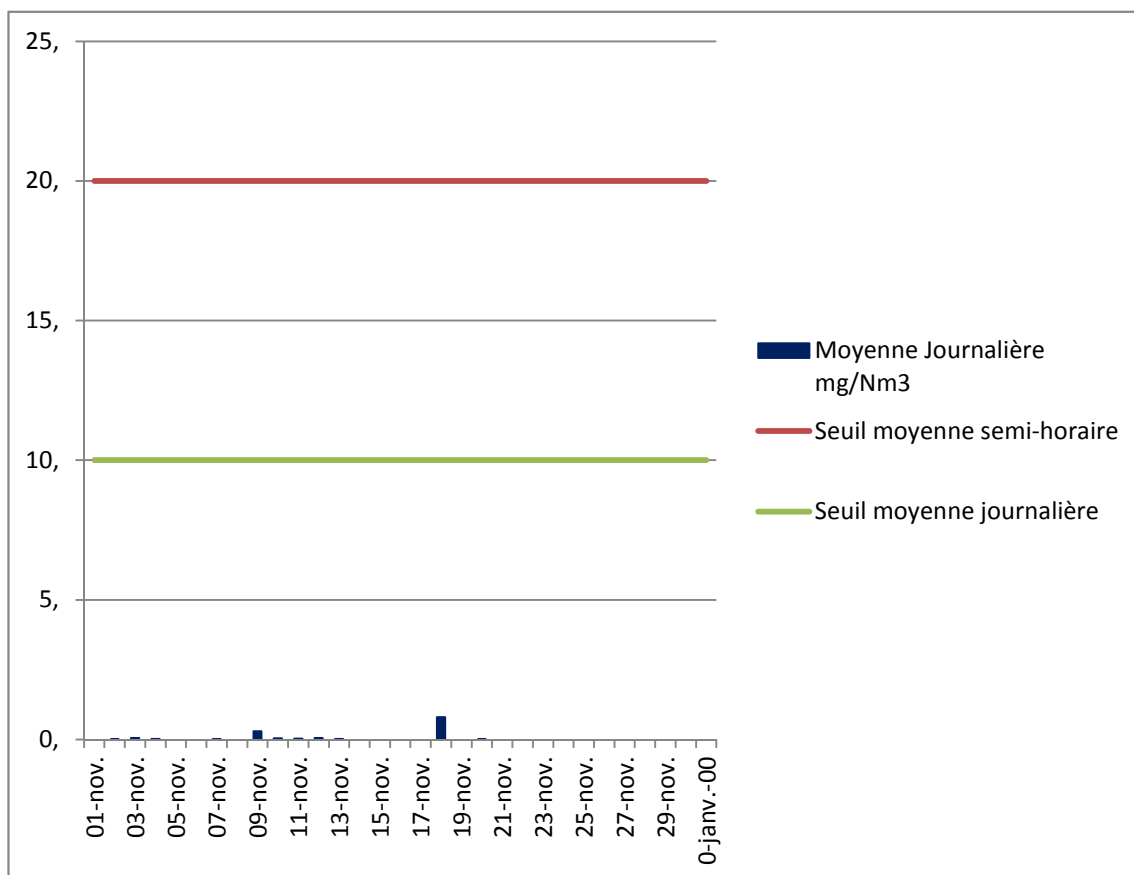
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul mensuel	0,5
	Cumul annuel	5,2
Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif	Cumul mensuel	0
	Cumul annuel	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul mensuel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

Poussières ligne N°1

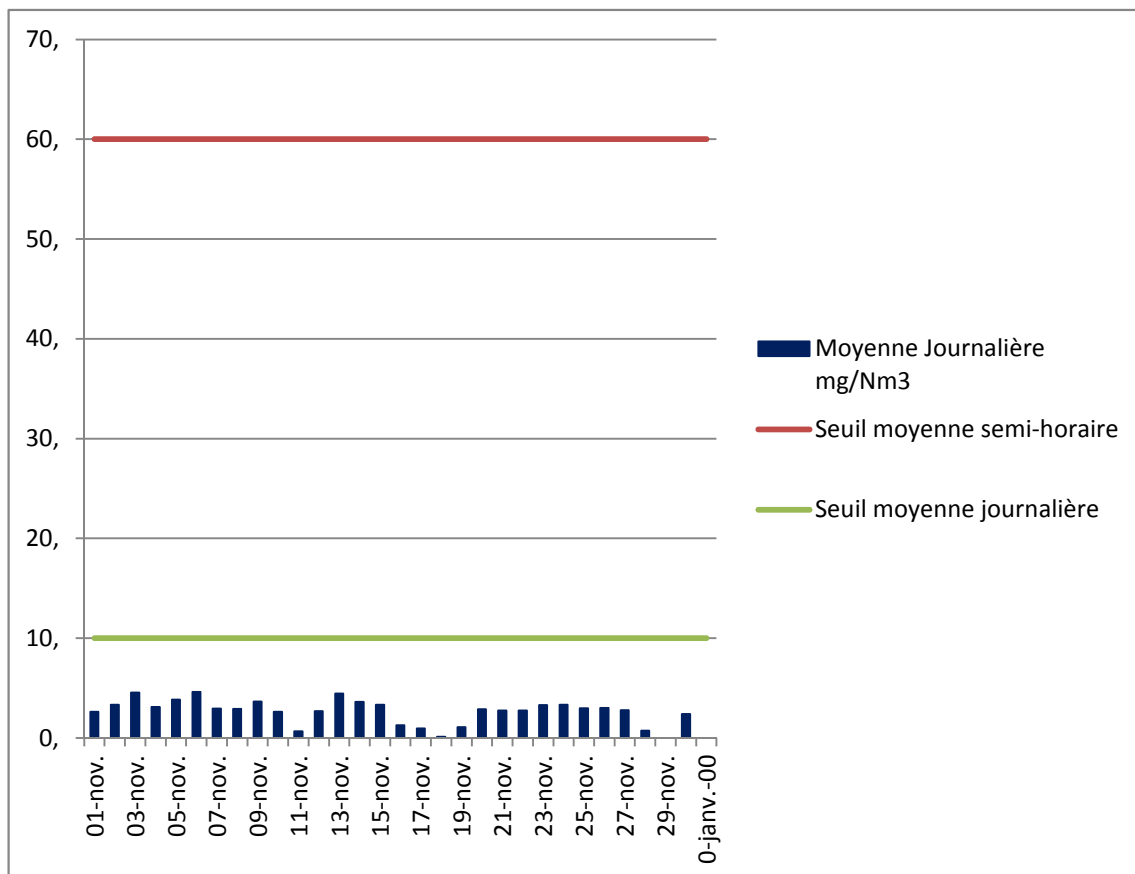
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,38	30	10
02-nov.	0,38	30	10
03-nov.	0,38	30	10
04-nov.	0,41	30	10
05-nov.	0,4	30	10
06-nov.	0,38	30	10
07-nov.	0,33	30	10
08-nov.	0,43	30	10
09-nov.	0,48	30	10
10-nov.	0,47	30	10
11-nov.	0,42	30	10
12-nov.	0,63	30	10
13-nov.	0,44	30	10
14-nov.	0,46	30	10
15-nov.	0,49	30	10
16-nov.	0,45	30	10
17-nov.	0,43	30	10
18-nov.	0,29	30	10
19-nov.	0,28	30	10
20-nov.	0,36	30	10
21-nov.	0,39	30	10
22-nov.	0,4	30	10
23-nov.	0,41	30	10
24-nov.	0,3	30	10
25-nov.	0,3	30	10
26-nov.	0,37	30	10
27-nov.	0,34	30	10
28-nov.	0,28	30	10
29-nov.	0,34	30	10
30-nov.	0,34	30	10
0-janv.-00	0,	30	10



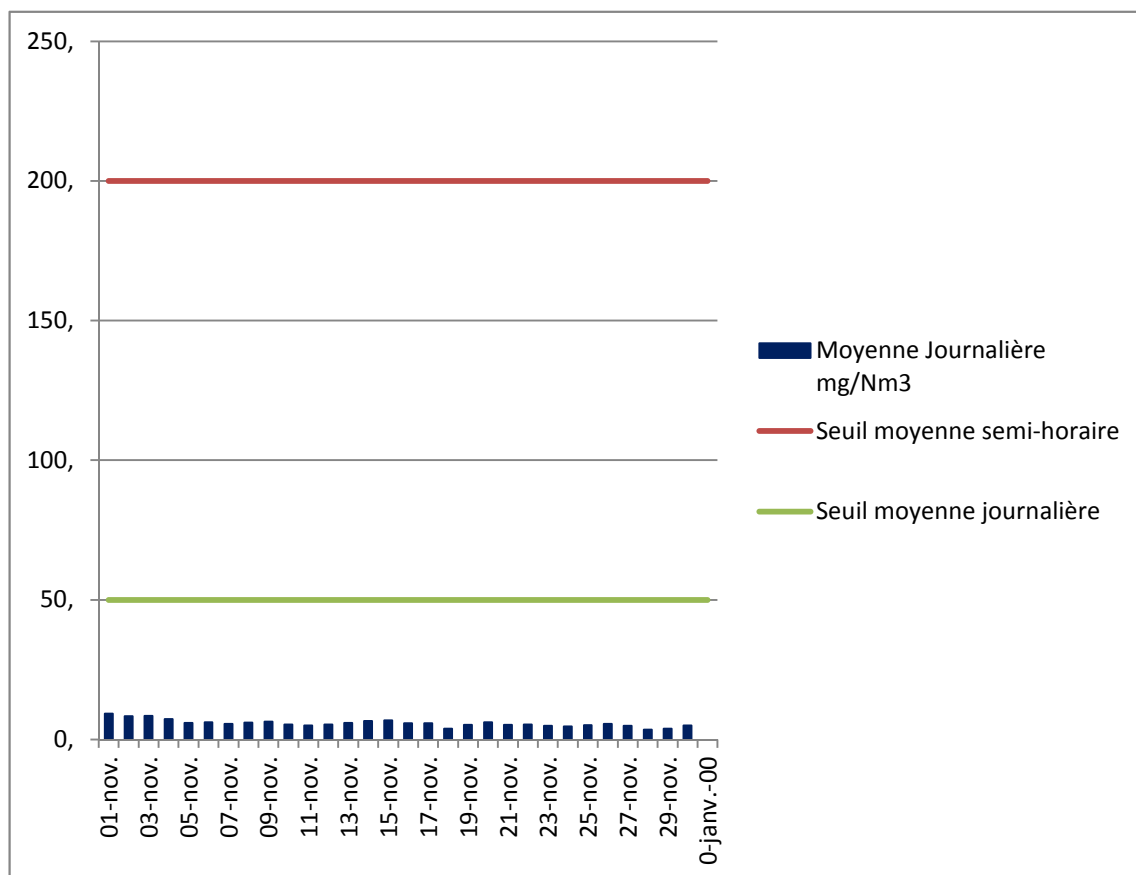
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,	20	10
02-nov.	0,01	20	10
03-nov.	0,06	20	10
04-nov.	0,02	20	10
05-nov.	0,	20	10
06-nov.	0,	20	10
07-nov.	0,01	20	10
08-nov.	0,	20	10
09-nov.	0,3	20	10
10-nov.	0,05	20	10
11-nov.	0,04	20	10
12-nov.	0,06	20	10
13-nov.	0,02	20	10
14-nov.	0,	20	10
15-nov.	0,	20	10
16-nov.	0,	20	10
17-nov.	0,	20	10
18-nov.	0,8	20	10
19-nov.	0,	20	10
20-nov.	0,01	20	10
21-nov.	0,	20	10
22-nov.	0,	20	10
23-nov.	0,	20	10
24-nov.	0,	20	10
25-nov.	0,	20	10
26-nov.	0,	20	10
27-nov.	0,	20	10
28-nov.	0,	20	10
29-nov.	0,	20	10
30-nov.	0,	20	10
0-janv.-00	0,	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	2,63	60	10
02-nov.	3,32	60	10
03-nov.	4,55	60	10
04-nov.	3,12	60	10
05-nov.	3,84	60	10
06-nov.	4,63	60	10
07-nov.	2,94	60	10
08-nov.	2,92	60	10
09-nov.	3,66	60	10
10-nov.	2,64	60	10
11-nov.	0,68	60	10
12-nov.	2,71	60	10
13-nov.	4,47	60	10
14-nov.	3,62	60	10
15-nov.	3,32	60	10
16-nov.	1,29	60	10
17-nov.	0,97	60	10
18-nov.	0,12	60	10
19-nov.	1,1	60	10
20-nov.	2,88	60	10
21-nov.	2,77	60	10
22-nov.	2,77	60	10
23-nov.	3,29	60	10
24-nov.	3,35	60	10
25-nov.	2,98	60	10
26-nov.	3,02	60	10
27-nov.	2,8	60	10
28-nov.	0,73	60	10
29-nov.	0,	60	10
30-nov.	2,41	60	10
0-janv.-00	0,	60	10

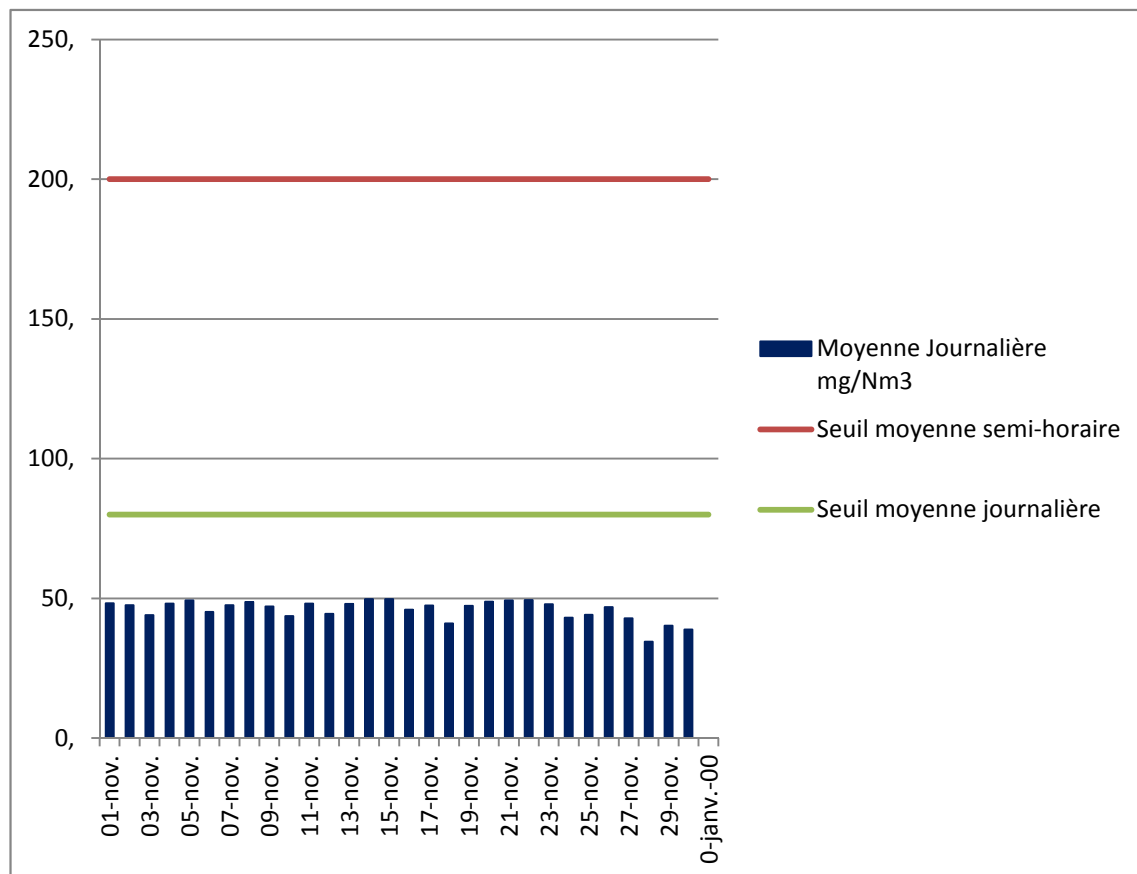


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	9,23	200	50
02-nov.	8,35	200	50
03-nov.	8,47	200	50
04-nov.	7,31	200	50
05-nov.	5,93	200	50
06-nov.	6,22	200	50
07-nov.	5,62	200	50
08-nov.	6,1	200	50
09-nov.	6,39	200	50
10-nov.	5,33	200	50
11-nov.	5,	200	50
12-nov.	5,38	200	50
13-nov.	5,93	200	50
14-nov.	6,61	200	50
15-nov.	6,93	200	50
16-nov.	5,84	200	50
17-nov.	5,83	200	50
18-nov.	3,94	200	50
19-nov.	5,25	200	50
20-nov.	6,18	200	50
21-nov.	5,25	200	50
22-nov.	5,4	200	50
23-nov.	4,91	200	50
24-nov.	4,74	200	50
25-nov.	5,16	200	50
26-nov.	5,56	200	50
27-nov.	4,89	200	50
28-nov.	3,57	200	50
29-nov.	3,89	200	50
30-nov.	5,08	200	50
0-janv.-00	0,	200	50

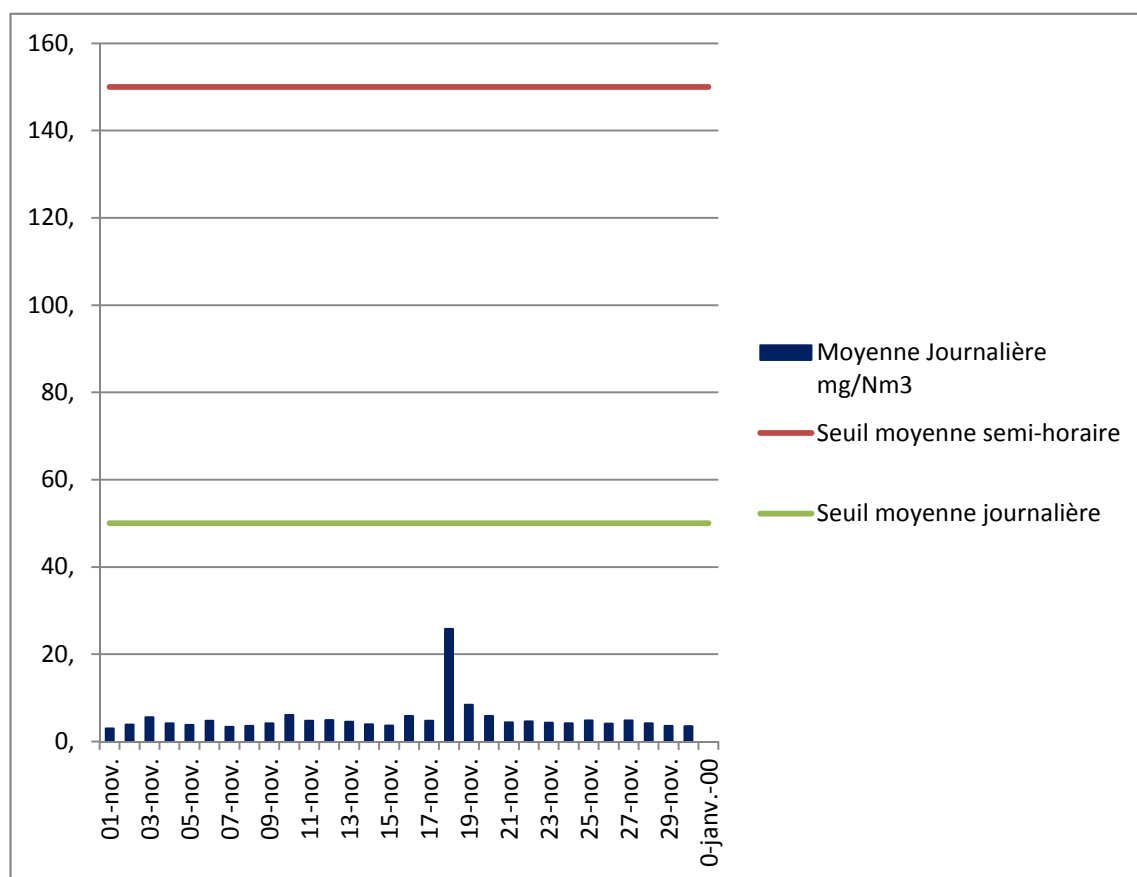


NOX ligne N°1

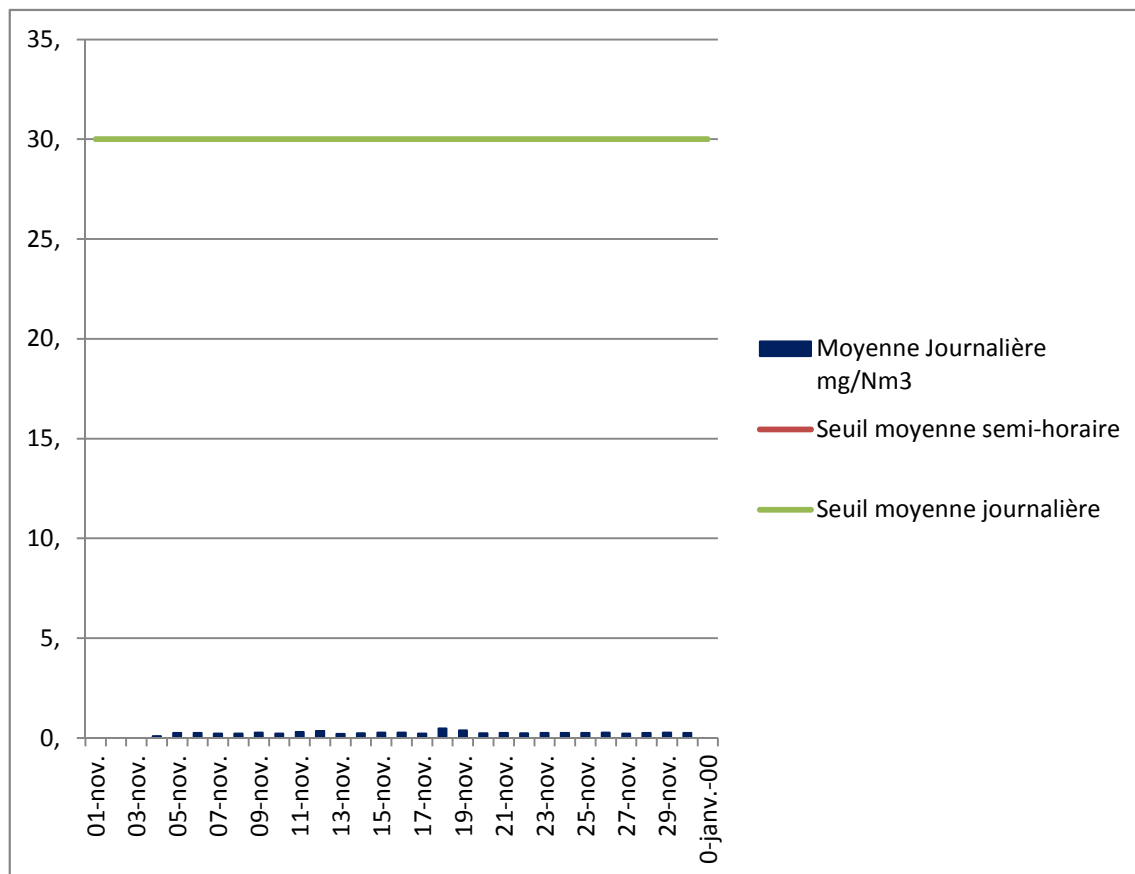
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	48,22	200	80
02-nov.	47,51	200	80
03-nov.	43,93	200	80
04-nov.	48,1	200	80
05-nov.	49,24	200	80
06-nov.	45,15	200	80
07-nov.	47,51	200	80
08-nov.	48,65	200	80
09-nov.	47,1	200	80
10-nov.	43,59	200	80
11-nov.	48,08	200	80
12-nov.	44,5	200	80
13-nov.	47,98	200	80
14-nov.	49,75	200	80
15-nov.	49,7	200	80
16-nov.	45,92	200	80
17-nov.	47,42	200	80
18-nov.	41,03	200	80
19-nov.	47,3	200	80
20-nov.	48,78	200	80
21-nov.	49,28	200	80
22-nov.	49,32	200	80
23-nov.	47,9	200	80
24-nov.	43,04	200	80
25-nov.	44,08	200	80
26-nov.	46,85	200	80
27-nov.	42,82	200	80
28-nov.	34,5	200	80
29-nov.	40,22	200	80
30-nov.	38,81	200	80
0-janv.-00	0,	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	2,99	150	50
02-nov.	3,86	150	50
03-nov.	5,55	150	50
04-nov.	4,16	150	50
05-nov.	3,79	150	50
06-nov.	4,77	150	50
07-nov.	3,39	150	50
08-nov.	3,57	150	50
09-nov.	4,18	150	50
10-nov.	6,08	150	50
11-nov.	4,75	150	50
12-nov.	4,91	150	50
13-nov.	4,58	150	50
14-nov.	3,98	150	50
15-nov.	3,65	150	50
16-nov.	5,88	150	50
17-nov.	4,76	150	50
18-nov.	25,79	150	50
19-nov.	8,47	150	50
20-nov.	5,88	150	50
21-nov.	4,43	150	50
22-nov.	4,59	150	50
23-nov.	4,36	150	50
24-nov.	4,18	150	50
25-nov.	4,82	150	50
26-nov.	4,1	150	50
27-nov.	4,86	150	50
28-nov.	4,2	150	50
29-nov.	3,56	150	50
30-nov.	3,51	150	50
0-janv.-00	0,	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,		30
02-nov.	0,		30
03-nov.	0,		30
04-nov.	0,1		30
05-nov.	0,25		30
06-nov.	0,25		30
07-nov.	0,22		30
08-nov.	0,22		30
09-nov.	0,27		30
10-nov.	0,22		30
11-nov.	0,31		30
12-nov.	0,35		30
13-nov.	0,21		30
14-nov.	0,24		30
15-nov.	0,28		30
16-nov.	0,27		30
17-nov.	0,23		30
18-nov.	0,48		30
19-nov.	0,39		30
20-nov.	0,24		30
21-nov.	0,25		30
22-nov.	0,24		30
23-nov.	0,26		30
24-nov.	0,26		30
25-nov.	0,26		30
26-nov.	0,28		30
27-nov.	0,23		30
28-nov.	0,26		30
29-nov.	0,28		30
30-nov.	0,26		30
0-janv.-00	0,		30



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2
date : novembre 2015

Date d'impression 2015 12 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-nov.	0,44	0,1	3,05	3,46	51,06	3,32	0,95	9,51	19,41	9,98	54795,2	18,91	993,24	0,54	0,12	3,86	4,33	63,54	4,1	1,17	22:35
02-nov.	0,49	0,13	3,47	3,7	49,73	4,71	0,95	9,44	19,42	10	55603,2	19,28	996,22	0,66	0,17	4,63	4,88	66,55	6,11	1,26	23:57
03-nov.	0,44	0,22	4,05	3,61	50,13	4,39	1,55	9,91	20,55	9,42	60497,8	21,69	1022,01	0,64	0,32	6,83	5,17	72,72	6,38	2,28	24:00
04-nov.	0,42	0,09	2,53	3,64	52,39	3,35	0,82	9,85	20,75	9,61	57501,5	19,61	1011,37	0,58	0,13	3,47	5,03	72,26	4,61	1,13	24:00
05-nov.	0,42	0,22	1,55	4,78	45,17	4,38	0,76	9,77	20,61	9,6	56310,5	19,17	1011,45	0,56	0,28	2,08	6,49	61,9	5,79	1,01	24:00
06-nov.	0,49	0,39	1,9	5,69	45,32	5,57	0,67	9,69	20,34	9,73	55284,8	18,94	1003,05	0,63	0,5	2,39	7,24	58,09	6,96	0,85	23:09
07-nov.	0,39	0,44	3,24	6,5	39,2	5,68	0,78	9,78	19,79	9,72	55730,6	18,91	1001,99	0,5	0,57	4,26	8,52	51,15	7,17	1,01	23:24
08-nov.	0,4	0,38	3,2	6,89	44,92	4,06	0,77	9,69	20,17	9,84	54704,2	18,86	992,96	0,52	0,5	4,2	9,05	59,12	5,28	1,01	24:00
09-nov.	0,47	0,74	3,67	6,87	45,3	8,75	0,65	9,71	19,88	9,77	55937,5	19,14	1000,75	0,63	1	4,93	9,24	61,11	11,27	0,87	24:00
10-nov.	0,43	0,77	3,09	6,23	37,42	7,84	0,69	8,98	18,7	10,24	51584,8	18,05	977,08	0,51	0,93	3,92	7,69	47,25	9,53	0,85	23:45
11-nov.	0,38	0,79	3,38	6,98	48,04	5,72	0,67	9,72	20,88	9,81	56156,1	19,52	996,3	0,51	1,06	4,57	9,43	65,23	8,58	0,9	24:00
12-nov.	0,45	0,65	3,21	6,4	47	4,56	0,67	9,77	20,75	9,69	56193,8	19,29	1010,07	0,61	0,88	4,35	8,69	64,07	5,99	0,89	24:00
13-nov.	0,43	0,7	3,79	6,56	47,49	4,95	0,75	9,62	20,17	9,78	56492,9	19,4	1003,09	0,58	0,96	5,12	8,88	64,63	6,6	1,01	24:00
14-nov.	0,41	0,61	3,5	7,2	46,79	4,71	0,77	9,69	20,26	9,77	57045	19,57	1010,1	0,56	0,83	4,8	9,87	64,3	6,39	1,05	24:00
15-nov.	0,4	0,52	3,31	7,21	51,35	3,48	0,64	9,79	20,78	9,72	57460,7	19,78	1011,01	0,55	0,72	4,57	9,94	70,84	4,78	0,88	24:00
16-nov.	0,38	0,61	4,13	6,99	42,23	5,99	0,71	9,31	19,64	10,09	53258,9	18,64	979,76	0,48	0,78	5,28	8,93	54,54	7,38	0,9	24:00
17-nov.	0,45	0,62	3,64	6,84	40,72	6,09	0,82	9,68	20,52	9,72	53888	18,45	1002,8	0,57	0,8	4,74	8,87	53,2	7,64	1,05	24:01
18-nov.	0,43	0,94	3,45	5,25	39,24	22,77	0,81	9,51	20,05	9,9	54188,4	18,78	991,97	0,51	1,12	4,1	6,25	46,87	57,83	0,97	21:59
19-nov.	0,44	0,65	3,41	6,53	40,11	10,11	0,65	9,67	20,34	9,72	53549,3	18,28	1009,76	0,56	0,83	4,42	8,42	52,38	12,89	0,83	24:00
20-nov.	0,43	0,56	2,78	7,36	45,5	6,72	0,62	9,83	20,81	9,6	54677,9	18,65	1008,73	0,57	0,75	3,66	9,36	59,81	10,97	0,81	23:51
21-nov.	0,43	0,35	3,25	5,64	46,65	4,26	0,64	9,9	20,59	9,54	56618,9	19,07	1022,79	0,58	0,48	4,41	7,66	63,4	5,78	0,87	24:00
22-nov.	0,36	0,3	3,25	5,67	48,59	3,76	0,68	9,77	20,69	9,7	56827,5	19,45	1007,04	0,49	0,41	4,43	7,74	66,32	5,13	0,93	24:00
23-nov.	0,47	0,35	3,85	5,76	43,28	4,83	0,69	9,41	20,02	9,97	55815,1	19,41	993,95	0,63	0,47	5,17	7,72	58,18	6,37	0,92	24:00
24-nov.	0,4	0,35	4,13	5,59	39,11	4,86	0,71	9,52	20,36	9,91	54704,5	18,98	996,73	0,52	0,46	5,41	7,32	51,42	6,31	0,93	23:54
25-nov.	0,41	0,31	3,34	5,55	35,83	4,86	0,66	9,53	20,28	9,94	59427,5	20,64	993,71	0,59	0,45	4,81	7,92	51,27	6,91	0,92	23:56
26-nov.	0,41	0,33	3,45	5,95	39,51	4,72	0,68	9,49	20,01	9,95	64458,8	22,41	999,21	0,62	0,5	5,32	9,07	60,25	7,49	1,04	23:41
27-nov.	0,37	0,32	3,24	5,54	33,67	5,29	0,74	9,34	19,48	10,09	59784,8	20,83	984,42	0,53	0,46	4,64	7,94	48,43	7,56	1,06	24:00
28-nov.	0,42	0,3	3,01	5,29	30,85	6,02	0,72	9,12	18,67	10,33	53252,1	18,74	970,46	0,54	0,39	3,85	6,75	39,44	7,68	0,91	24:00
29-nov.	0,44	0,29	2,74	5,88	32,11	4,06	0,71	9,36	20	10,19	52685	18,62	979,21	0,55	0,37	3,46	7,44	40,62	5,13	0,9	24:00
30-nov.	0,42	0,29	2,41	6,01	30,72	4,92	0,78	9,39	19,55	10,05	53606,9	18,6	983,66	0,54	0,38	3,1	7,71	39,45	6,22	1	23:56

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	
0,42	0,44	3,23	5,85	42,98	5,82	0,76		9,59	20,12	9,85	55934,7	19,32	998,83	16,85	17,6	130,78	233,52	1728,34	260,82	30,21	714:08

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

	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	5,0	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	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	3,0	8,5	1,5	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	0,2
	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	2,0
	Cumul annuel	21,0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul mensuel	0,0
	Cumul annuel	0,0

Légende

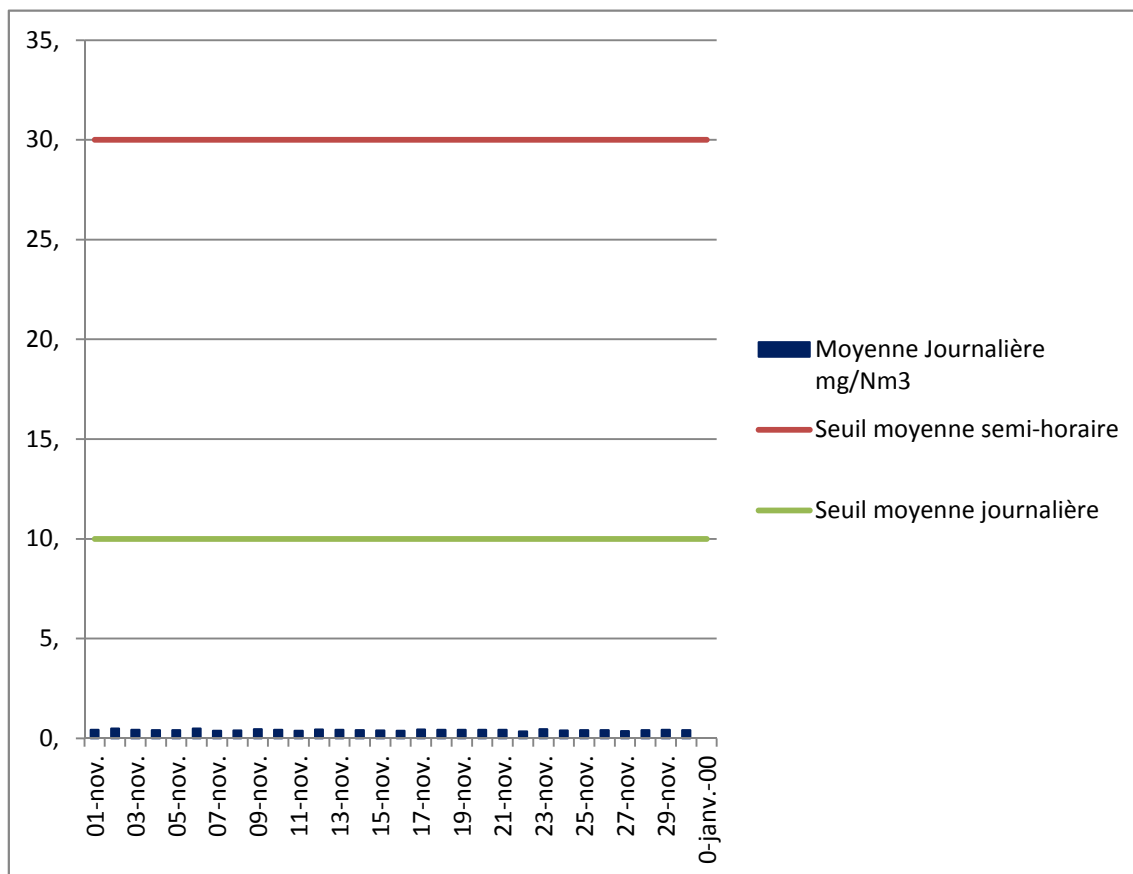
- C21Dépassement VLE
- DA!Défaut analyseur
- MTEMaintenance analyseur
- DVRDéfaut valeur référence
- NOPInstallation à l'arrêt
- DTITemps de fonctionnement < 66%
- >JSDépassement VLE jour
- PMJMoyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MST2S < 850°C

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

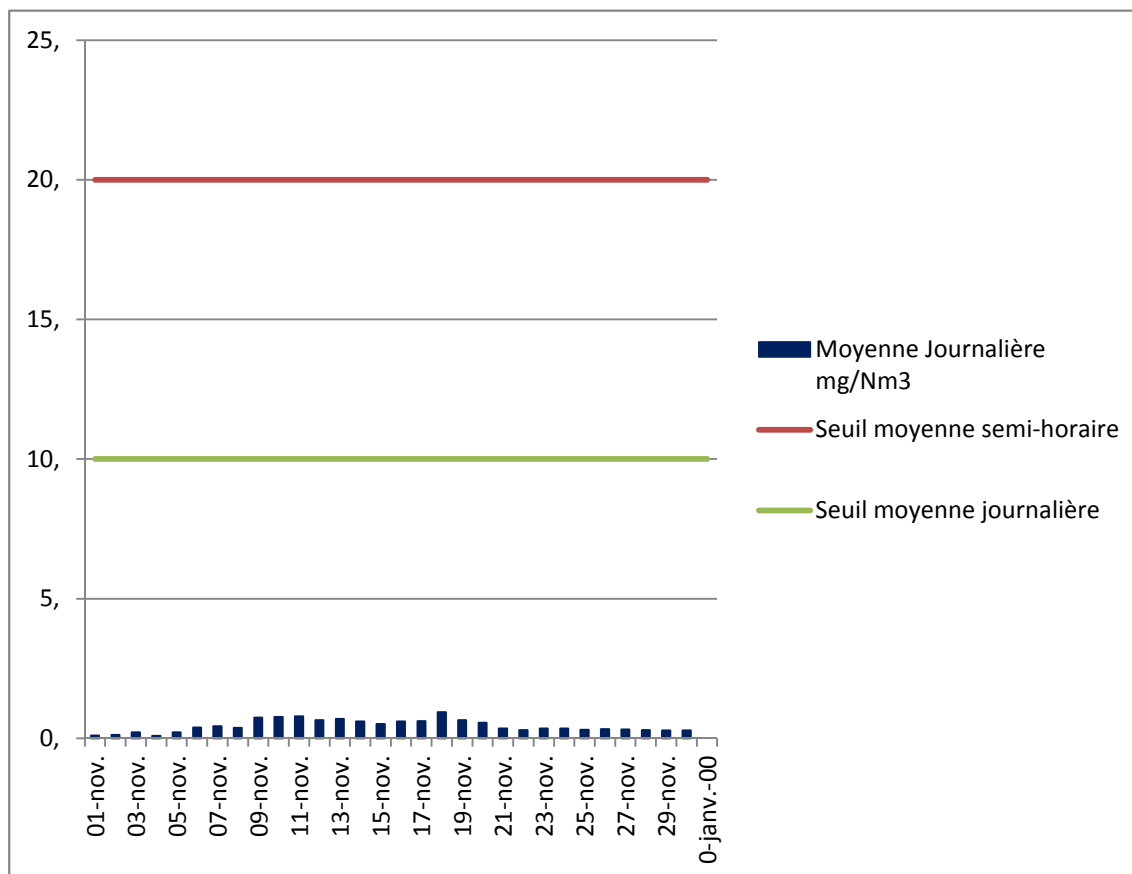
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	0	0	Cumul annuel

Poussières ligne N°2

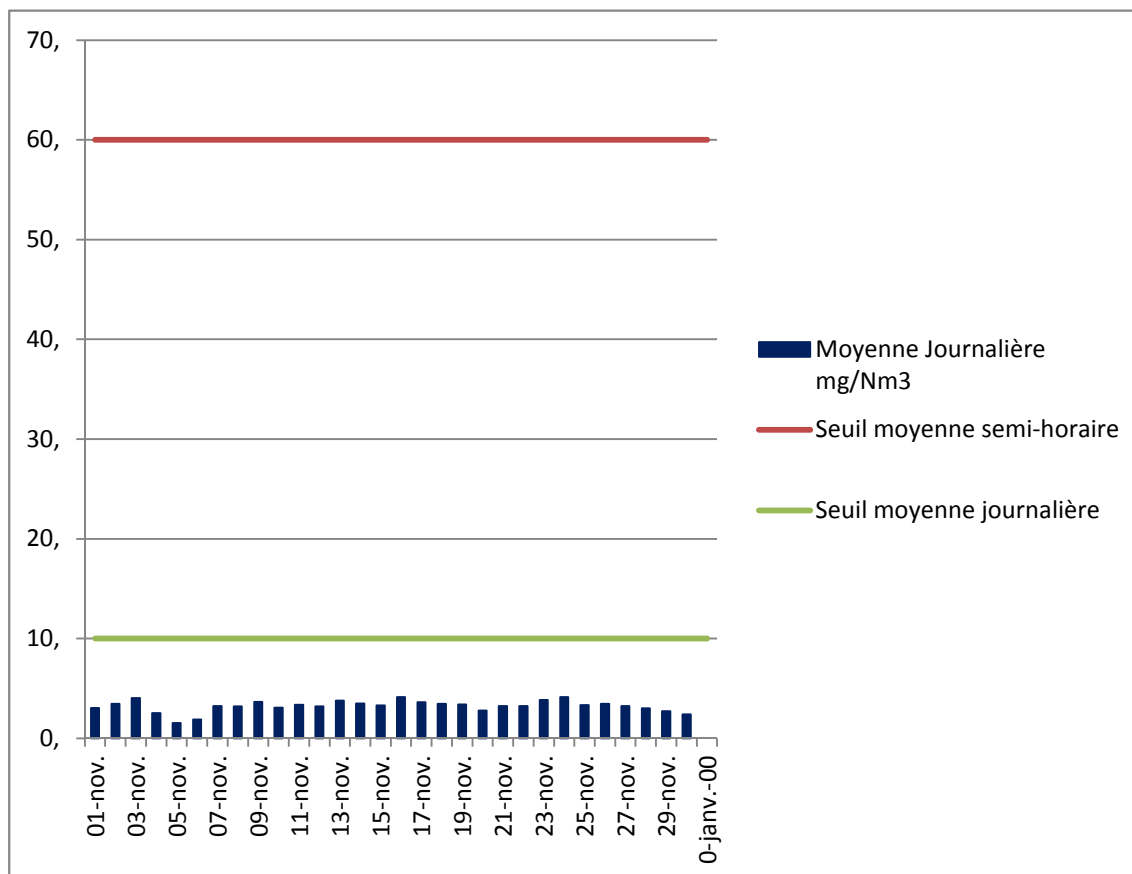
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,44	30	10
02-nov.	0,49	30	10
03-nov.	0,44	30	10
04-nov.	0,42	30	10
05-nov.	0,42	30	10
06-nov.	0,49	30	10
07-nov.	0,39	30	10
08-nov.	0,4	30	10
09-nov.	0,47	30	10
10-nov.	0,43	30	10
11-nov.	0,38	30	10
12-nov.	0,45	30	10
13-nov.	0,43	30	10
14-nov.	0,41	30	10
15-nov.	0,4	30	10
16-nov.	0,38	30	10
17-nov.	0,45	30	10
18-nov.	0,43	30	10
19-nov.	0,44	30	10
20-nov.	0,43	30	10
21-nov.	0,43	30	10
22-nov.	0,36	30	10
23-nov.	0,47	30	10
24-nov.	0,4	30	10
25-nov.	0,41	30	10
26-nov.	0,41	30	10
27-nov.	0,37	30	10
28-nov.	0,42	30	10
29-nov.	0,44	30	10
30-nov.	0,42	30	10
0-janv.-00	0,	30	10



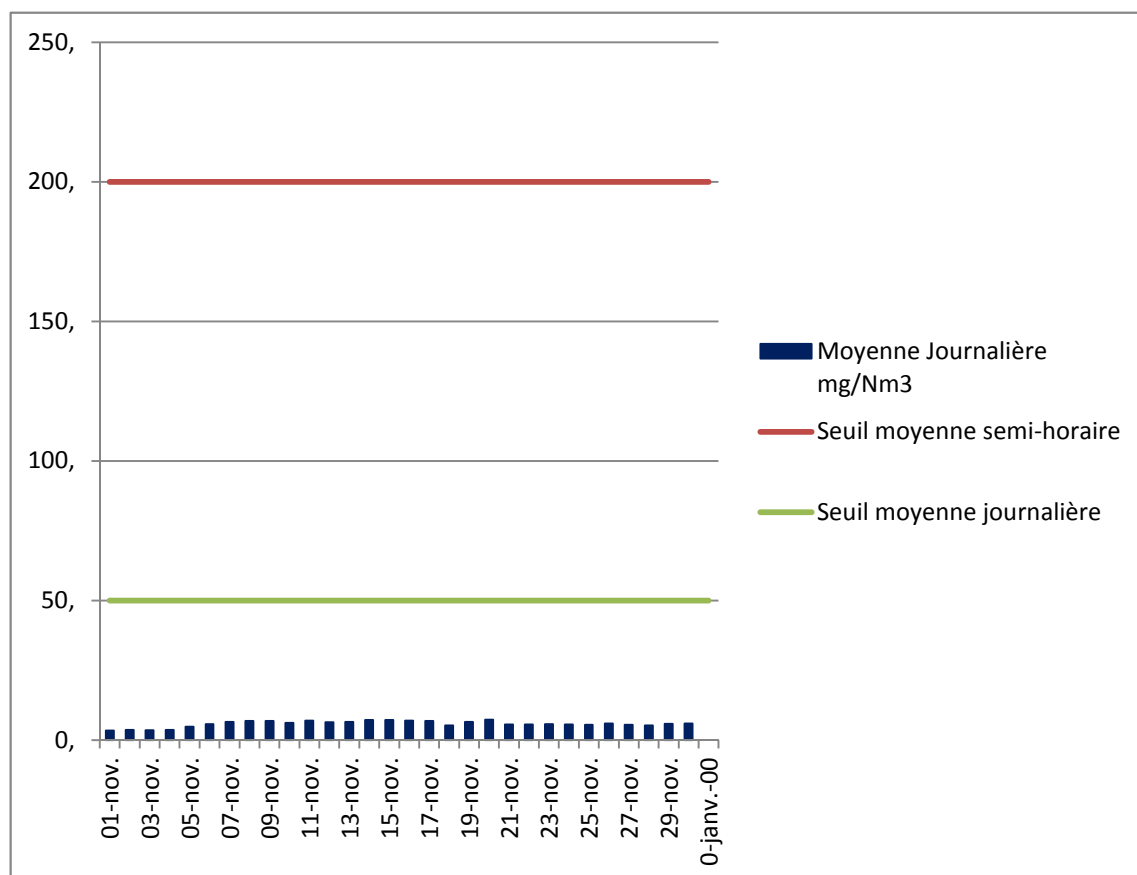
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,1	20	10
02-nov.	0,13	20	10
03-nov.	0,22	20	10
04-nov.	0,09	20	10
05-nov.	0,22	20	10
06-nov.	0,39	20	10
07-nov.	0,44	20	10
08-nov.	0,38	20	10
09-nov.	0,74	20	10
10-nov.	0,77	20	10
11-nov.	0,79	20	10
12-nov.	0,65	20	10
13-nov.	0,7	20	10
14-nov.	0,61	20	10
15-nov.	0,52	20	10
16-nov.	0,61	20	10
17-nov.	0,62	20	10
18-nov.	0,94	20	10
19-nov.	0,65	20	10
20-nov.	0,56	20	10
21-nov.	0,35	20	10
22-nov.	0,3	20	10
23-nov.	0,35	20	10
24-nov.	0,35	20	10
25-nov.	0,31	20	10
26-nov.	0,33	20	10
27-nov.	0,32	20	10
28-nov.	0,3	20	10
29-nov.	0,29	20	10
30-nov.	0,29	20	10
0-janv.-00	0,	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	3,05	60	10
02-nov.	3,47	60	10
03-nov.	4,05	60	10
04-nov.	2,53	60	10
05-nov.	1,55	60	10
06-nov.	1,9	60	10
07-nov.	3,24	60	10
08-nov.	3,2	60	10
09-nov.	3,67	60	10
10-nov.	3,09	60	10
11-nov.	3,38	60	10
12-nov.	3,21	60	10
13-nov.	3,79	60	10
14-nov.	3,5	60	10
15-nov.	3,31	60	10
16-nov.	4,13	60	10
17-nov.	3,64	60	10
18-nov.	3,45	60	10
19-nov.	3,41	60	10
20-nov.	2,78	60	10
21-nov.	3,25	60	10
22-nov.	3,25	60	10
23-nov.	3,85	60	10
24-nov.	4,13	60	10
25-nov.	3,34	60	10
26-nov.	3,45	60	10
27-nov.	3,24	60	10
28-nov.	3,01	60	10
29-nov.	2,74	60	10
30-nov.	2,41	60	10
0-janv.-00	0,	60	10

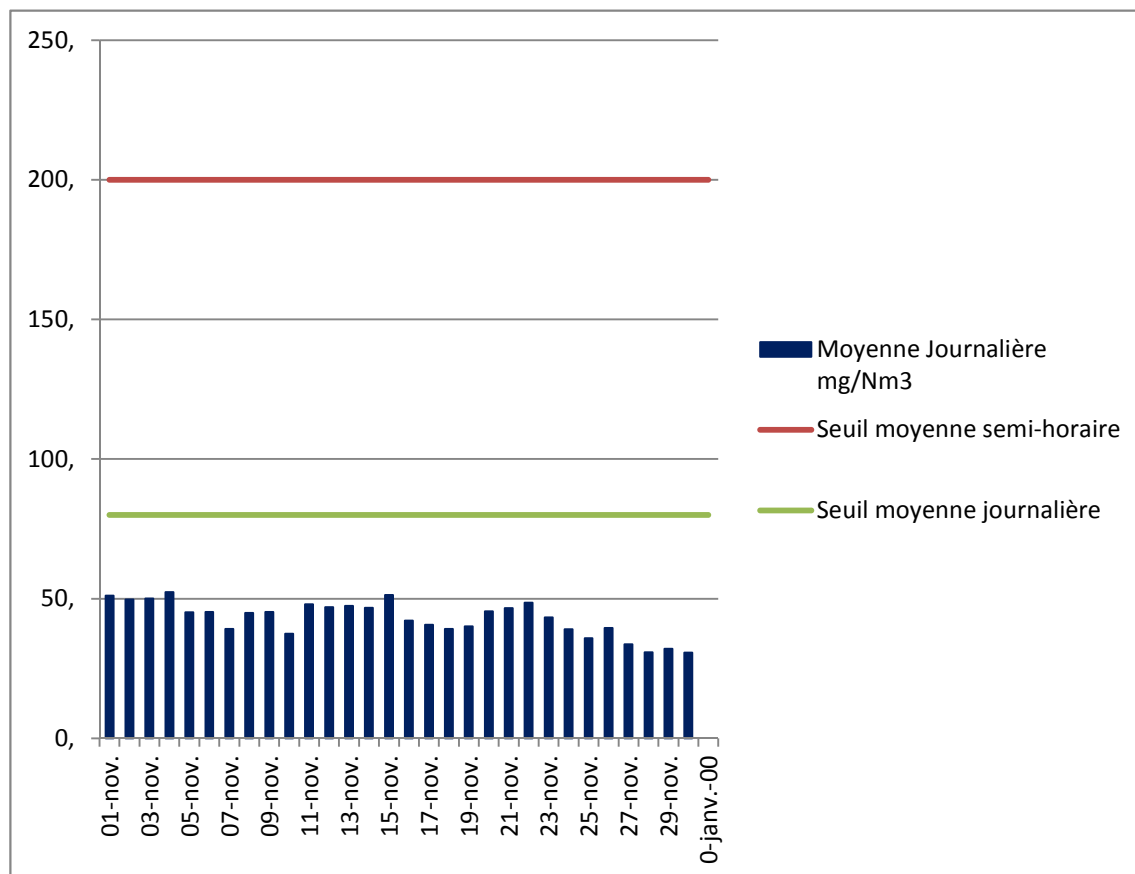


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	3,46	200	50
02-nov.	3,7	200	50
03-nov.	3,61	200	50
04-nov.	3,64	200	50
05-nov.	4,78	200	50
06-nov.	5,69	200	50
07-nov.	6,5	200	50
08-nov.	6,89	200	50
09-nov.	6,87	200	50
10-nov.	6,23	200	50
11-nov.	6,98	200	50
12-nov.	6,4	200	50
13-nov.	6,56	200	50
14-nov.	7,2	200	50
15-nov.	7,21	200	50
16-nov.	6,99	200	50
17-nov.	6,84	200	50
18-nov.	5,25	200	50
19-nov.	6,53	200	50
20-nov.	7,36	200	50
21-nov.	5,64	200	50
22-nov.	5,67	200	50
23-nov.	5,76	200	50
24-nov.	5,59	200	50
25-nov.	5,55	200	50
26-nov.	5,95	200	50
27-nov.	5,54	200	50
28-nov.	5,29	200	50
29-nov.	5,88	200	50
30-nov.	6,01	200	50
0-janv.-00	0,	200	50

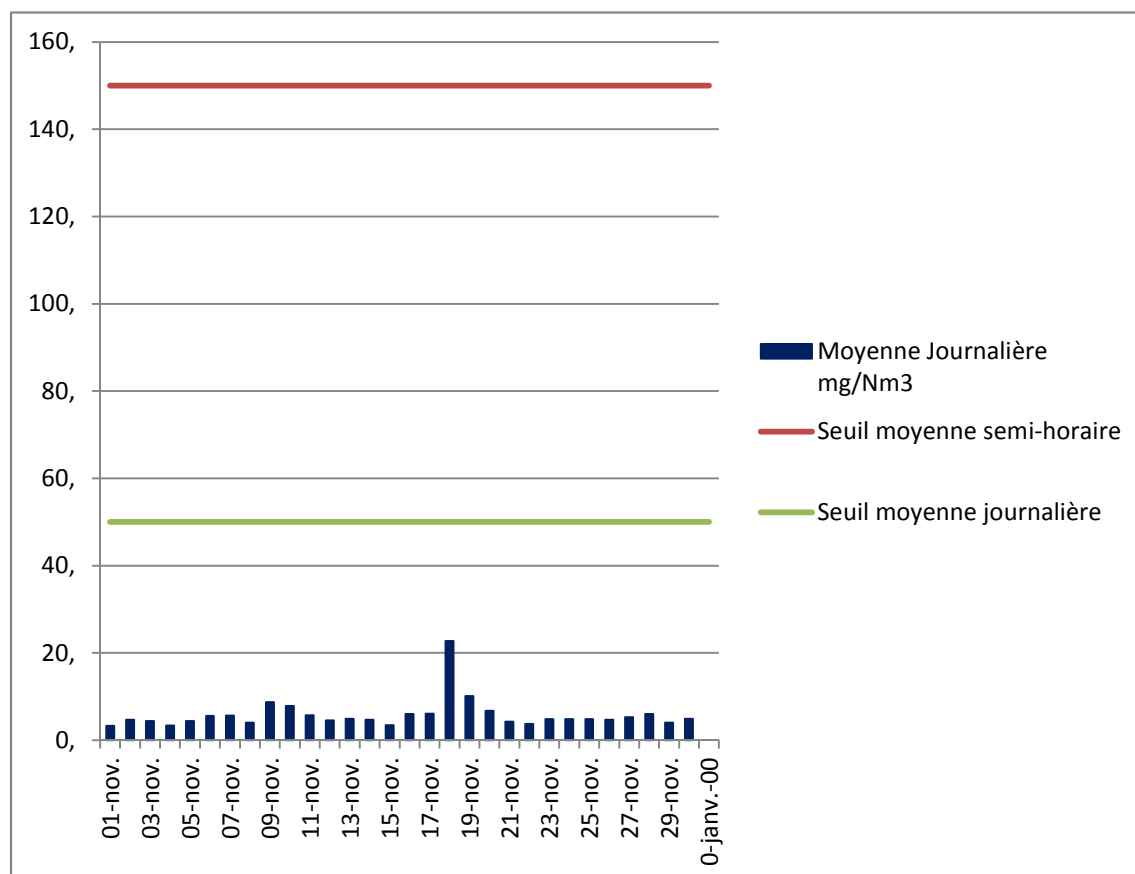


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	51,06	200	80
02-nov.	49,73	200	80
03-nov.	50,13	200	80
04-nov.	52,39	200	80
05-nov.	45,17	200	80
06-nov.	45,32	200	80
07-nov.	39,2	200	80
08-nov.	44,92	200	80
09-nov.	45,3	200	80
10-nov.	37,42	200	80
11-nov.	48,04	200	80
12-nov.	47,	200	80
13-nov.	47,49	200	80
14-nov.	46,79	200	80
15-nov.	51,35	200	80
16-nov.	42,23	200	80
17-nov.	40,72	200	80
18-nov.	39,24	200	80
19-nov.	40,11	200	80
20-nov.	45,5	200	80
21-nov.	46,65	200	80
22-nov.	48,59	200	80
23-nov.	43,28	200	80
24-nov.	39,11	200	80
25-nov.	35,83	200	80
26-nov.	39,51	200	80
27-nov.	33,67	200	80
28-nov.	30,85	200	80
29-nov.	32,11	200	80
30-nov.	30,72	200	80
0-janv.-00	0,	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	3,32	150	50
02-nov.	4,71	150	50
03-nov.	4,39	150	50
04-nov.	3,35	150	50
05-nov.	4,38	150	50
06-nov.	5,57	150	50
07-nov.	5,68	150	50
08-nov.	4,06	150	50
09-nov.	8,75	150	50
10-nov.	7,84	150	50
11-nov.	5,72	150	50
12-nov.	4,56	150	50
13-nov.	4,95	150	50
14-nov.	4,71	150	50
15-nov.	3,48	150	50
16-nov.	5,99	150	50
17-nov.	6,09	150	50
18-nov.	22,77	150	50
19-nov.	10,11	150	50
20-nov.	6,72	150	50
21-nov.	4,26	150	50
22-nov.	3,76	150	50
23-nov.	4,83	150	50
24-nov.	4,86	150	50
25-nov.	4,86	150	50
26-nov.	4,72	150	50
27-nov.	5,29	150	50
28-nov.	6,02	150	50
29-nov.	4,06	150	50
30-nov.	4,92	150	50
0-janv.-00	0,	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,95		30
02-nov.	0,95		30
03-nov.	1,55		30
04-nov.	0,82		30
05-nov.	0,76		30
06-nov.	0,67		30
07-nov.	0,78		30
08-nov.	0,77		30
09-nov.	0,65		30
10-nov.	0,69		30
11-nov.	0,67		30
12-nov.	0,67		30
13-nov.	0,75		30
14-nov.	0,77		30
15-nov.	0,64		30
16-nov.	0,71		30
17-nov.	0,82		30
18-nov.	0,81		30
19-nov.	0,65		30
20-nov.	0,62		30
21-nov.	0,64		30
22-nov.	0,68		30
23-nov.	0,69		30
24-nov.	0,71		30
25-nov.	0,66		30
26-nov.	0,68		30
27-nov.	0,74		30
28-nov.	0,72		30
29-nov.	0,71		30
30-nov.	0,78		30
0-janv.-00	0,		30

