



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Novembre 2016

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 Furanés Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	Année 2016	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	28 déc. - 25 Jan.	0,0005	0,0015
	25 Janv. - 22 Fév.	0,0034	0,0026
	22 Fév. - 21 Mar.	0,003	0,0013
	21 Mar. - 18 Avr.	0,0009	0,0003
	18 Avr. - 17 Mai.	0,0006	0,0002
	17 Mai. - 15 Juin.	0,0015	0,0007
	15 Juin. - 11 Juil.	0,0049	0,0007
	11 Juil. - 09 Août.	0,0035	0,0002
	09 Août. - 06 Sept.	0,0032	0,0004
	06 Sept. - 03 Oct	0,0057	0,0007
	03 Oct. - 31 Oct.	0,0007	0,0005

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	97,7%
LIGNE 2	98,4%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	1 h	3,5 h
Indisponibilité	0,5 h	6,5 h

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0,5 h	2,5 h
Indisponibilité	0 h	15 h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1
date : novembre 2016

Date d'impression 2016 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	Vitesse	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	Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-nov.	0,43	0,53	3,27	0,01	52,88	3,47	0,42	9,38	19,34	10,03	55262,7	18,79	1036,8	0,58	0,7	4,34	0,02	70,18	4,6	0,56	24:00
02-nov.	0,44	0,53	3,04	0	48,08	3,38	1,17	9,24	19,3	10,19	54480,8	18,78	1027,5	0,31	0,38	2,16	0	34,31	2,41	0,83	13:03
03-nov.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
04-nov.	1,69	1,74	0,65	0,99	52,58	12,48	0,47	8,37	16,06	10,99	53269	19,14	982,14	1,23	1,07	0,47	0,72	37,55	15,95	0,35	13:26
05-nov.	1,06	0,58	3,15	3,12	52,95	8,9	0,4	8,71	17,08	10,76	55139,1	20,11	989,42	1,41	0,77	4,18	4,14	70,16	11,75	0,53	24:00
06-nov.	0,92	0,53	3,12	3,24	54,96	5,67	0,39	8,89	17,94	10,68	55955,5	20,43	999,18	1,24	0,71	4,19	4,35	73,81	7,6	0,53	24:00
07-nov.	0,98	0,53	3,51	2,93	54,35	5,99	0,22	8,76	17,96	10,75	56018	20,46	993,57	1,32	0,72	4,72	3,95	73,09	8,04	0,3	24:00
08-nov.	0,74	0,52	4,23	3,18	54,26	5,7	0,2	9,07	18,49	10,37	55912,7	19,77	1012,58	0,98	0,69	5,56	4,19	71,61	8,25	0,26	23:42
09-nov.	1,98	0,52	3,67	3,28	55,88	4,69	0,2	9,12	19,01	10,29	56717,9	20,06	1015,66	2,48	0,7	5	4,48	75,96	6,31	0,26	23:53
10-nov.	1,79	0,54	3,57	3,44	54,93	4,75	0,22	8,9	18,58	10,58	54795,5	19,82	999,55	2,36	0,7	4,7	4,54	72,41	6,19	0,29	24:00
11-nov.	1,2	0,52	3,25	3,43	56,47	3,55	0,19	9,32	19,53	10,2	55856,3	19,7	1022,03	1,61	0,69	4,37	4,61	75,71	4,75	0,25	24:00
12-nov.	1,33	0,53	3,18	3,27	53,92	4,08	0,24	9,16	19,69	10,37	55293,3	19,86	1011,39	1,78	0,7	4,23	4,36	71,77	5,35	0,31	24:00
13-nov.	1,13	0,52	2,61	3,63	56,37	3,2	0,23	9,36	20,14	10,21	55791,4	19,87	1020,95	1,51	0,7	3,49	4,86	75,48	4,29	0,31	24:00
14-nov.	0,89	0,53	2,86	3,46	52,7	3,98	0,21	9,01	18,9	10,52	54049,5	19,47	1007,43	1,16	0,69	3,73	4,52	68,44	4,99	0,28	23:55
15-nov.	0,92	0,53	2,97	3,55	54,77	5,11	0,25	8,97	19,03	10,56	54424,7	19,73	1007,36	1,2	0,7	3,89	4,64	71,6	6,62	0,32	24:00
16-nov.	0,93	0,54	0,62	2,65	54,44	4,81	0,29	8,89	19,05	10,64	54542,3	19,95	1000,54	1,22	0,71	0,81	3,48	71,45	6,23	0,38	24:00
17-nov.	0,89	0,54	0,18	2,22	55,17	4,25	0,44	8,93	19,42	10,56	55358,6	19,95	1002,16	1,18	0,71	0,24	2,96	73,45	5,55	0,58	24:00
18-nov.	0,75	0,53	0,14	1,97	51,15	4	0,44	9,11	19,69	10,31	55083,7	19,3	1014,65	0,99	0,69	0,18	2,61	67,79	5,24	0,58	24:00
19-nov.	0,61	0,51	0,08	1,77	49,64	3,72	0,24	9,6	20,48	9,83	56083	18,97	1044,39	0,82	0,68	0,11	2,39	66,78	4,92	0,32	23:57
20-nov.	0,65	0,51	0	1,75	42,89	4,05	0,48	9,7	20,65	9,74	55566,9	18,67	1046,76	0,87	0,68	0	2,34	57,27	5,41	0,63	24:00
21-nov.	0,74	0,63	0,83	2,51	45,77	4,21	0,78	9,66	21,2	9,73	56826,6	19,25	1039,32	1,01	0,86	1,14	3,44	62,51	5,71	1,06	24:00
22-nov.	0,67	0,83	2,51	3,95	48,69	4,73	0,42	9,65	20,86	9,75	56366,6	19,02	1044,97	0,9	1,12	3,39	5,36	65,84	6,32	0,56	23:58
23-nov.	1,75	0,81	2,78	4,3	49,66	5,72	0,4	9,68	20,75	9,72	56180,8	18,85	1045,71	3,09	1,05	3,55	5,49	63,93	7,32	0,51	22:57
24-nov.	1,34	0,84	3,22	4,35	46,5	7,57	0,81	9,44	20,09	9,93	55764,1	18,94	1041,61	1,8	1,12	4,32	5,83	62,25	9,89	1,08	24:00
25-nov.	1,05	0,85	3,78	4,14	48,12	7,8	0,78	9,2	20,11	10,24	54002,7	18,86	1018,95	1,37	1,1	4,89	5,41	62,61	9,9	1	24:00
26-nov.	1,67	0,8	2,25	3,57	51,98	3,77	0,54	9,67	20,55	9,79	56034,3	18,88	1047,19	2,4	1,04	2,87	4,57	67,03	4,99	0,69	23:09
27-nov.	1,86	0,77	0,63	3,01	46,08	4,86	0,89	9,71	21,06	9,78	54793,1	18,57	1036,86	2,44	1,01	0,84	3,97	60,77	6,25	1,16	23:59
28-nov.	1,17	0,71	2,73	3,34	48,07	6,79	0,93	9,5	20,06	9,89	55075,2	18,55	1030,22	1,56	0,94	3,61	4,43	63,74	8,94	1,22	24:00
29-nov.	1,8	0,69	2,6	2,98	44,82	8,54	0,39	9,49	19,93	9,77	55858,2	18,61	1038,92	3,79	0,88	3,35	3,94	58,84	11,11	0,5	23:08
30-nov.	0,72	0,77	2,86	2,73	49,92	5,57	0,26	9,62	20,29	9,76	55317,3	18,51	1034,25	0,96	1,02	3,81	3,64	66,39	7,37	0,34	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	
1,11	0,65	2,35	2,85	51,31	5,36	0,44	9,25	19,49	10,21	55373,1	19,34	1021,11	43,54	23,54	88,14	109,25	1912,74	202,25	16	671:07

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	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Cumul annuel	1,5	0,0	2,0	0,0	8,5	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	0,5	0,0
	Cumul annuel	0,5	2,5	3,0	2,5	5,5	3,0
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

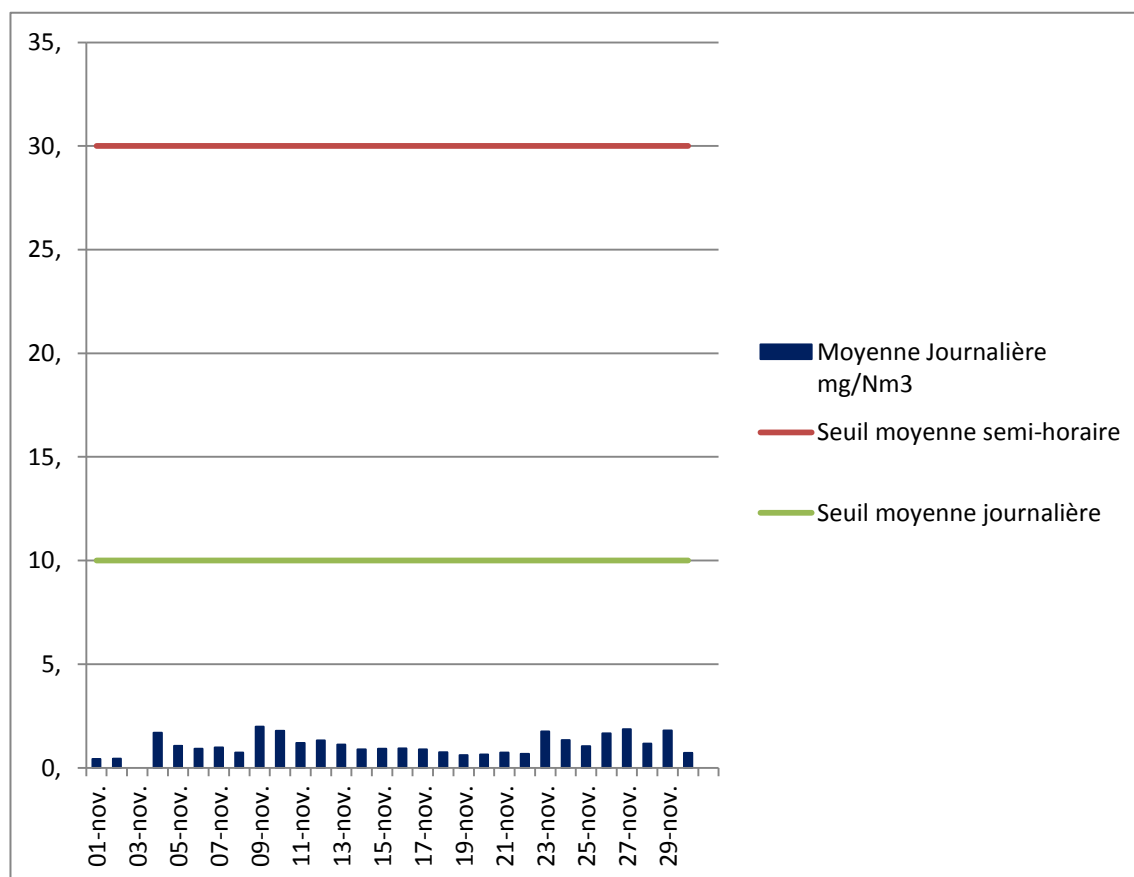
- C21Dépassement VLE
- DA!Défaut analyseur
- MTEMaintenance analyseur
- DVRDéfaut valeur référence
- NOPInstallation à l'arrêt
- DTITemps de fonctionnement < 66%
- >JSDépassement VLE jour
- PMJMoyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MST2S < 850°C

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

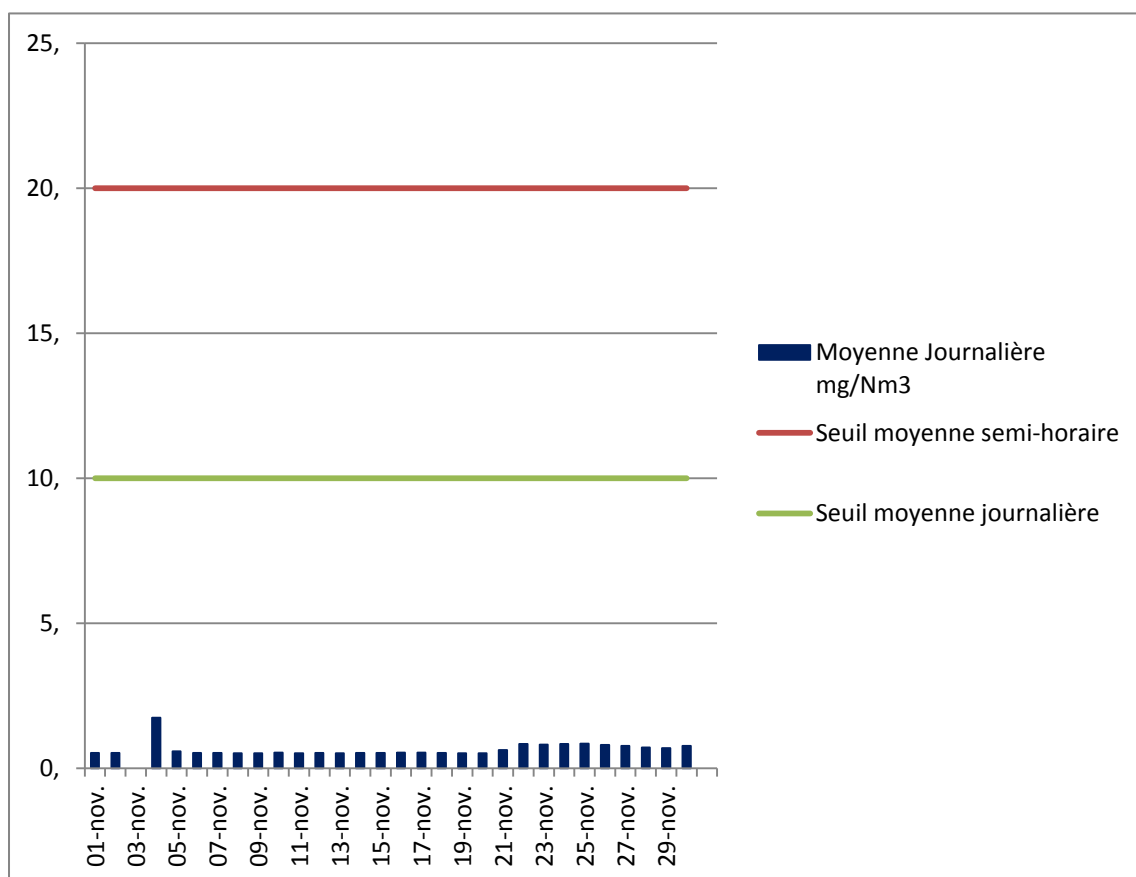
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel

Poussières ligne N°1

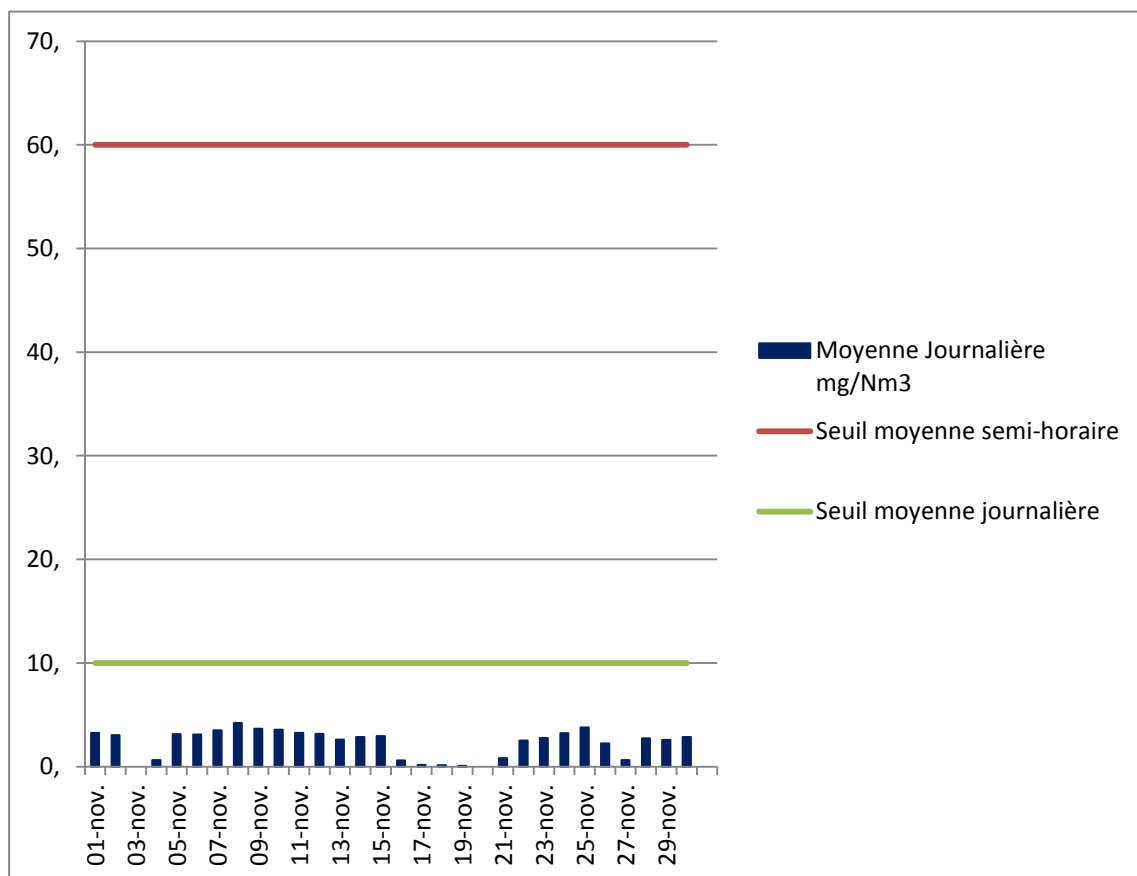
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,43	30	10
02-nov.	0,44	30	10
03-nov.	0,	30	10
04-nov.	1,69	30	10
05-nov.	1,06	30	10
06-nov.	0,92	30	10
07-nov.	0,98	30	10
08-nov.	0,74	30	10
09-nov.	1,98	30	10
10-nov.	1,79	30	10
11-nov.	1,2	30	10
12-nov.	1,33	30	10
13-nov.	1,13	30	10
14-nov.	0,89	30	10
15-nov.	0,92	30	10
16-nov.	0,93	30	10
17-nov.	0,89	30	10
18-nov.	0,75	30	10
19-nov.	0,61	30	10
20-nov.	0,65	30	10
21-nov.	0,74	30	10
22-nov.	0,67	30	10
23-nov.	1,75	30	10
24-nov.	1,34	30	10
25-nov.	1,05	30	10
26-nov.	1,67	30	10
27-nov.	1,86	30	10
28-nov.	1,17	30	10
29-nov.	1,8	30	10
30-nov.	0,72	30	10



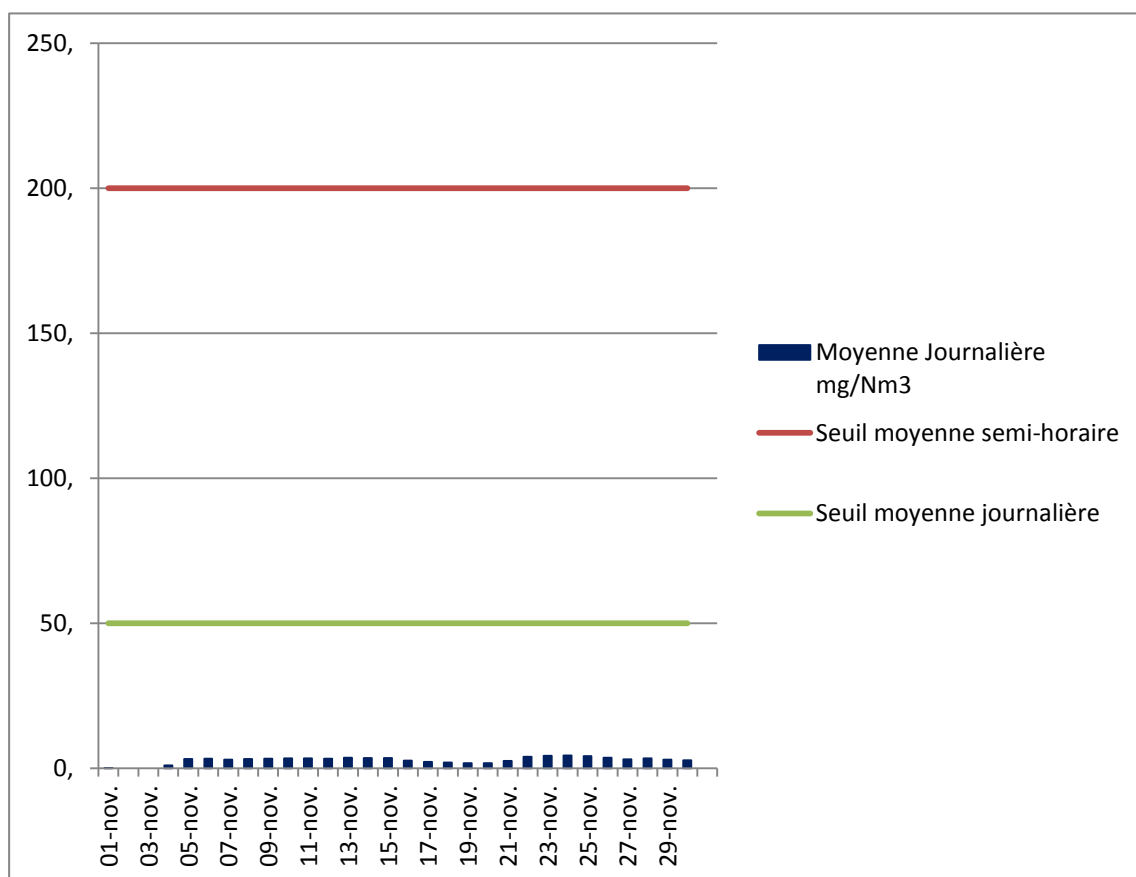
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,53	20	10
02-nov.	0,53	20	10
03-nov.	0,	20	10
04-nov.	1,74	20	10
05-nov.	0,58	20	10
06-nov.	0,53	20	10
07-nov.	0,53	20	10
08-nov.	0,52	20	10
09-nov.	0,52	20	10
10-nov.	0,54	20	10
11-nov.	0,52	20	10
12-nov.	0,53	20	10
13-nov.	0,52	20	10
14-nov.	0,53	20	10
15-nov.	0,53	20	10
16-nov.	0,54	20	10
17-nov.	0,54	20	10
18-nov.	0,53	20	10
19-nov.	0,51	20	10
20-nov.	0,51	20	10
21-nov.	0,63	20	10
22-nov.	0,83	20	10
23-nov.	0,81	20	10
24-nov.	0,84	20	10
25-nov.	0,85	20	10
26-nov.	0,8	20	10
27-nov.	0,77	20	10
28-nov.	0,71	20	10
29-nov.	0,69	20	10
30-nov.	0,77	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	3,27	60	10
02-nov.	3,04	60	10
03-nov.	0,	60	10
04-nov.	0,65	60	10
05-nov.	3,15	60	10
06-nov.	3,12	60	10
07-nov.	3,51	60	10
08-nov.	4,23	60	10
09-nov.	3,67	60	10
10-nov.	3,57	60	10
11-nov.	3,25	60	10
12-nov.	3,18	60	10
13-nov.	2,61	60	10
14-nov.	2,86	60	10
15-nov.	2,97	60	10
16-nov.	0,62	60	10
17-nov.	0,18	60	10
18-nov.	0,14	60	10
19-nov.	0,08	60	10
20-nov.	0,	60	10
21-nov.	0,83	60	10
22-nov.	2,51	60	10
23-nov.	2,78	60	10
24-nov.	3,22	60	10
25-nov.	3,78	60	10
26-nov.	2,25	60	10
27-nov.	0,63	60	10
28-nov.	2,73	60	10
29-nov.	2,6	60	10
30-nov.	2,86	60	10

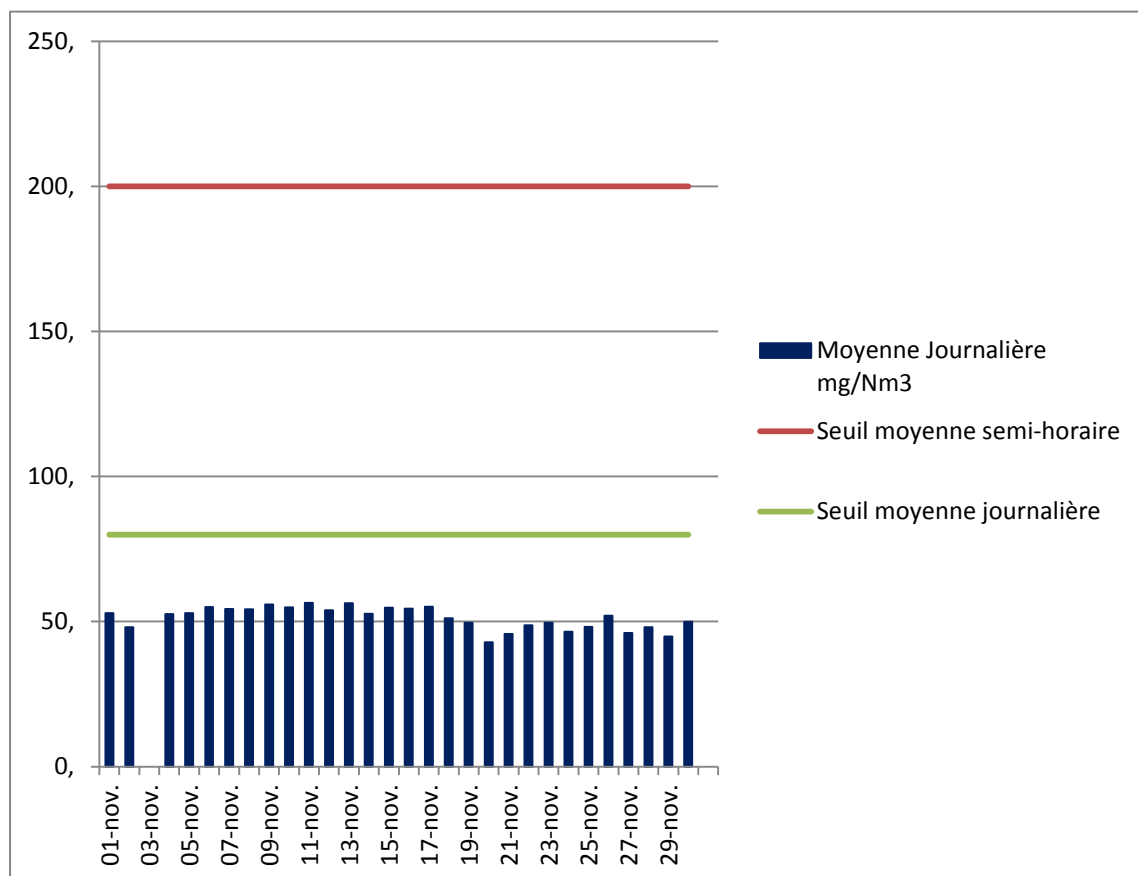


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,01	200	50
02-nov.	0,	200	50
03-nov.	0,	200	50
04-nov.	0,99	200	50
05-nov.	3,12	200	50
06-nov.	3,24	200	50
07-nov.	2,93	200	50
08-nov.	3,18	200	50
09-nov.	3,28	200	50
10-nov.	3,44	200	50
11-nov.	3,43	200	50
12-nov.	3,27	200	50
13-nov.	3,63	200	50
14-nov.	3,46	200	50
15-nov.	3,55	200	50
16-nov.	2,65	200	50
17-nov.	2,22	200	50
18-nov.	1,97	200	50
19-nov.	1,77	200	50
20-nov.	1,75	200	50
21-nov.	2,51	200	50
22-nov.	3,95	200	50
23-nov.	4,3	200	50
24-nov.	4,35	200	50
25-nov.	4,14	200	50
26-nov.	3,57	200	50
27-nov.	3,01	200	50
28-nov.	3,34	200	50
29-nov.	2,98	200	50
30-nov.	2,73	200	50

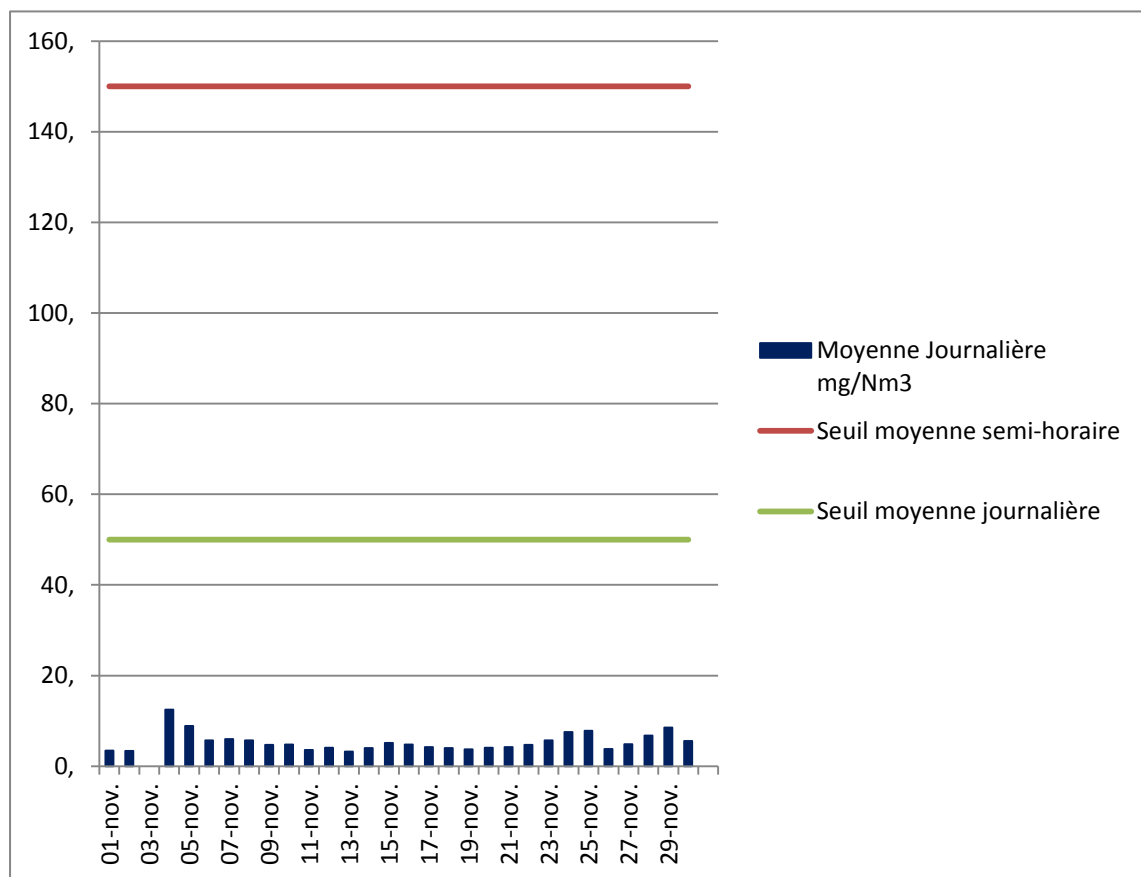


NOX ligne N°1

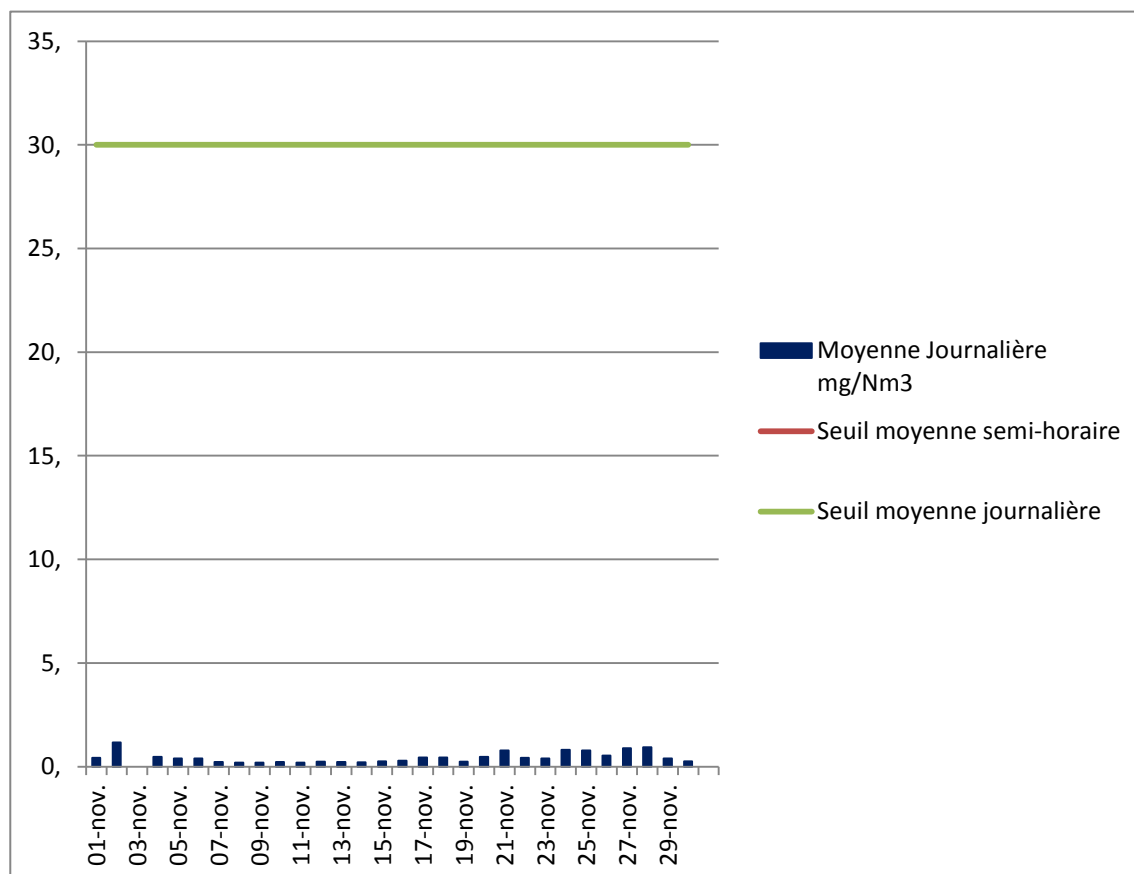
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	52,88	200	80
02-nov.	48,08	200	80
03-nov.	0,	200	80
04-nov.	52,58	200	80
05-nov.	52,95	200	80
06-nov.	54,96	200	80
07-nov.	54,35	200	80
08-nov.	54,26	200	80
09-nov.	55,88	200	80
10-nov.	54,93	200	80
11-nov.	56,47	200	80
12-nov.	53,92	200	80
13-nov.	56,37	200	80
14-nov.	52,7	200	80
15-nov.	54,77	200	80
16-nov.	54,44	200	80
17-nov.	55,17	200	80
18-nov.	51,15	200	80
19-nov.	49,64	200	80
20-nov.	42,89	200	80
21-nov.	45,77	200	80
22-nov.	48,69	200	80
23-nov.	49,66	200	80
24-nov.	46,5	200	80
25-nov.	48,12	200	80
26-nov.	51,98	200	80
27-nov.	46,08	200	80
28-nov.	48,07	200	80
29-nov.	44,82	200	80
30-nov.	49,92	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	3,47	150	50
02-nov.	3,38	150	50
03-nov.	0,	150	50
04-nov.	12,48	150	50
05-nov.	8,9	150	50
06-nov.	5,67	150	50
07-nov.	5,99	150	50
08-nov.	5,7	150	50
09-nov.	4,69	150	50
10-nov.	4,75	150	50
11-nov.	3,55	150	50
12-nov.	4,08	150	50
13-nov.	3,2	150	50
14-nov.	3,98	150	50
15-nov.	5,11	150	50
16-nov.	4,81	150	50
17-nov.	4,25	150	50
18-nov.	4,	150	50
19-nov.	3,72	150	50
20-nov.	4,05	150	50
21-nov.	4,21	150	50
22-nov.	4,73	150	50
23-nov.	5,72	150	50
24-nov.	7,57	150	50
25-nov.	7,8	150	50
26-nov.	3,77	150	50
27-nov.	4,86	150	50
28-nov.	6,79	150	50
29-nov.	8,54	150	50
30-nov.	5,57	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,42		30
02-nov.	1,17		30
03-nov.	0,		30
04-nov.	0,47		30
05-nov.	0,4		30
06-nov.	0,39		30
07-nov.	0,22		30
08-nov.	0,2		30
09-nov.	0,2		30
10-nov.	0,22		30
11-nov.	0,19		30
12-nov.	0,24		30
13-nov.	0,23		30
14-nov.	0,21		30
15-nov.	0,25		30
16-nov.	0,29		30
17-nov.	0,44		30
18-nov.	0,44		30
19-nov.	0,24		30
20-nov.	0,48		30
21-nov.	0,78		30
22-nov.	0,42		30
23-nov.	0,4		30
24-nov.	0,81		30
25-nov.	0,78		30
26-nov.	0,54		30
27-nov.	0,89		30
28-nov.	0,93		30
29-nov.	0,39		30
30-nov.	0,26		30



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2
date : novembre 2016

Date d'impression 2016 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	Vitesse	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	Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-nov.	0,31	1,42	1,71	0	35,46	2,76	0,65	9,88	20,32	9,53	54599,8	17,9	1049,8	0,4	1,86	2,26	0	46,44	3,62	0,85	24:00
02-nov.	0,32	1,65	2,6	0	34,97	2,67	0,66	9,95	20,72	9,37	54746,8	17,77	1053,24	0,42	2,16	3,43	0	45,92	3,5	0,86	24:00
03-nov.	0,3	1,61	3,8	1,5	34,13	3,16	0,7	9,86	20,13	9,39	55738,4	17,97	1054,99	0,4	2,16	5,19	2,06	45,62	4,21	0,94	24:00
04-nov.	0,3	1,98	2,42	1,55	36,05	3,47	0,78	9,52	19,3	9,76	54389,8	17,93	1036,06	0,39	2,56	3,18	2,05	47,17	4,48	1,02	24:00
05-nov.	0,51	1,54	2,97	2,26	42,92	3,85	0,73	9,91	20,41	9,42	56774,9	18,5	1045,42	0,61	2,1	5,21	2,98	58,48	5,16	0,99	23:55
06-nov.	0,29	1,85	1,23	1,47	41,56	4,75	0,67	10,01	20,69	9,42	57476,4	18,79	1030,54	0,39	2,54	1,7	2,04	57,48	6,54	0,92	24:00
07-nov.	0,29	2	1,95	1,42	43,66	3,69	0,8	9,57	19,74	9,78	56816,2	19,16	1015	0,4	2,7	2,68	1,98	59,83	5	1,08	24:00
08-nov.	0,3	2,06	2,39	1,69	49,12	3,16	0,89	9,77	20,15	9,55	56248,5	18,8	1035,42	0,4	2,77	3,23	2,29	66,53	4,25	1,2	24:00
09-nov.	0,31	1,82	2,39	1,74	49	3,24	0,76	9,82	20,51	9,52	56935	19,08	1041,97	0,42	2,48	3,25	2,39	67,15	4,43	1,04	24:00
10-nov.	0,31	2,11	1,95	1,77	33,5	3,18	0,99	9,97	20,28	9,35	55587,3	18,29	1061,02	0,4	2,79	2,57	2,36	43,91	4,16	1,31	23:49
11-nov.	0,31	2,51	1,27	1,93	38,92	2,83	0,65	10,15	20,61	9,29	55150,2	18,07	1065,63	0,42	3,31	1,69	2,57	51,49	3,74	0,86	24:00
12-nov.	0,29	2,56	1,66	1,97	39,34	3,29	0,71	9,92	20,74	9,48	54850	18,33	1049,99	0,39	3,36	2,18	2,61	51,95	4,3	0,94	24:00
13-nov.	0,31	2,92	0,78	2,03	42,06	3,16	0,69	10,07	21,09	9,43	55550,5	18,59	1051,36	0,41	3,88	1,04	2,72	56,18	4,21	0,92	24:00
14-nov.	0,31	3,17	1,7	1,95	36,34	3,13	0,78	9,68	19,8	9,73	54395,5	18,34	1038,54	0,41	4,13	2,2	2,55	47,46	4,07	1,01	24:00
15-nov.	0,3	3,19	1,74	2,21	42,05	3,17	0,62	9,64	20,18	9,79	54580,8	18,63	1032,13	0,39	4,16	2,28	2,91	55,1	4,14	0,81	24:00
16-nov.	0,31	2,82	2,11	2,75	46,49	3,24	0,55	9,8	20,63	9,59	54816,6	18,5	1034,56	0,41	3,7	2,76	3,64	61,33	4,25	0,72	24:00
17-nov.	0,3	2,34	2,82	2,73	43,53	3,02	0,56	9,81	20,83	9,55	55216	18,35	1042,01	0,4	3,09	3,74	3,61	57,66	4	0,75	24:00
18-nov.	0,31	2,21	2,78	2,21	38,87	3,44	0,71	9,79	20,42	9,53	56219,2	18,56	1061,1	0,42	2,97	3,73	2,98	52,44	4,64	0,96	24:00
19-nov.	0,3	2,37	2,61	2,12	42,33	3,37	0,68	9,91	21,13	9,46	56146,9	18,47	1048,47	0,4	3,19	3,51	2,87	57,14	4,55	0,92	24:00
20-nov.	0,31	2,01	1,41	1,68	33,71	3,08	0,7	10,27	21,39	9,14	55239,4	17,7	1072,88	0,41	2,67	1,87	2,23	44,65	4,08	0,93	24:00
21-nov.	0,31	1,12	2,26	2,2	35,99	3,54	0,76	10,16	21,78	9,16	56779,3	18,36	1063,23	0,42	1,51	3,07	3,01	49,05	4,82	1,03	24:00
22-nov.	0,28	0,42	1,75	2,33	37,53	4,38	0,73	9,97	21,41	9,32	55989	18,22	1059,04	0,37	0,56	2,36	3,13	50,4	5,86	0,98	23:58
23-nov.	0,4	0,52	2,63	2,44	37,13	4,62	0,58	9,85	20,64	9,46	55804,6	18,2	1051,66	0,48	0,67	3,39	3,22	48,9	5,94	0,76	23:23
24-nov.	0,31	0,54	3,37	2,89	40,79	3,88	0,65	9,69	20,27	9,62	55825,6	18,41	1051,01	0,41	0,72	4,52	3,9	54,69	5,14	0,87	24:00
25-nov.	0,32	0,93	3,53	2,83	44,66	3,84	0,66	9,47	20,41	9,87	56338,3	18,98	1043,7	0,44	1,24	4,81	3,86	60,82	5,14	0,9	24:00
26-nov.	0,3	1,34	2,56	2,29	42,81	3,52	0,74	9,37	19,84	10,01	56182	18,95	1044,51	0,39	1,74	3,31	2,95	55,09	4,64	0,96	23:12
27-nov.	0,31	1,52	2,16	2,8	40,02	3,69	0,75	9,79	20,81	9,64	55931,7	18,59	1053,24	0,41	2,03	2,9	3,77	53,8	4,93	1	23:58
28-nov.	0,3	1,81	2,93	2,46	39,16	3,84	0,87	9,36	19,54	9,95	55439,3	18,62	1036,75	0,4	2,38	3,91	3,33	52,43	4,97	1,15	24:00
29-nov.	0,33	2,1	3,25	2,32	38,33	4,04	0,85	9,67	19,81	9,61	57125,6	18,68	1055,45	0,42	2,67	4,14	2,97	48,5	5,22	1,09	22:23
30-nov.	0,3	2,42	3,18	2,55	38,17	4,35	0,69	9,71	20,11	9,67	55835,1	18,4	1053,52	0,4	3,23	4,27	3,43	51,18	5,81	0,93	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	1,89	2,33	2	39,95	3,51	0,72	9,81	20,46	9,55	55757,6	18,44	1047,74	12,45	75,34	94,37	80,43	1598,8	139,81	28,66	716:38

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	1,0	0,0	1,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	1,0	8,0	11,5	8,0	8,0	8,0
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

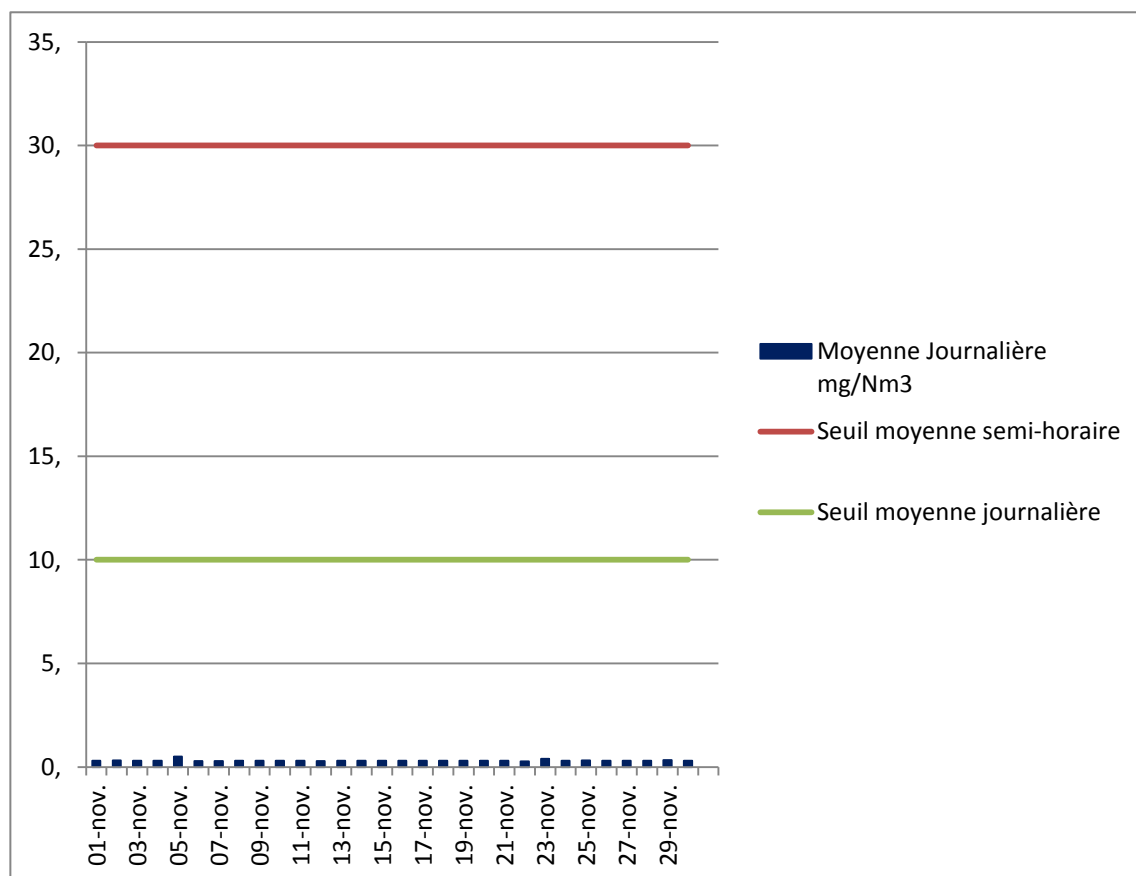
Légende

- 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

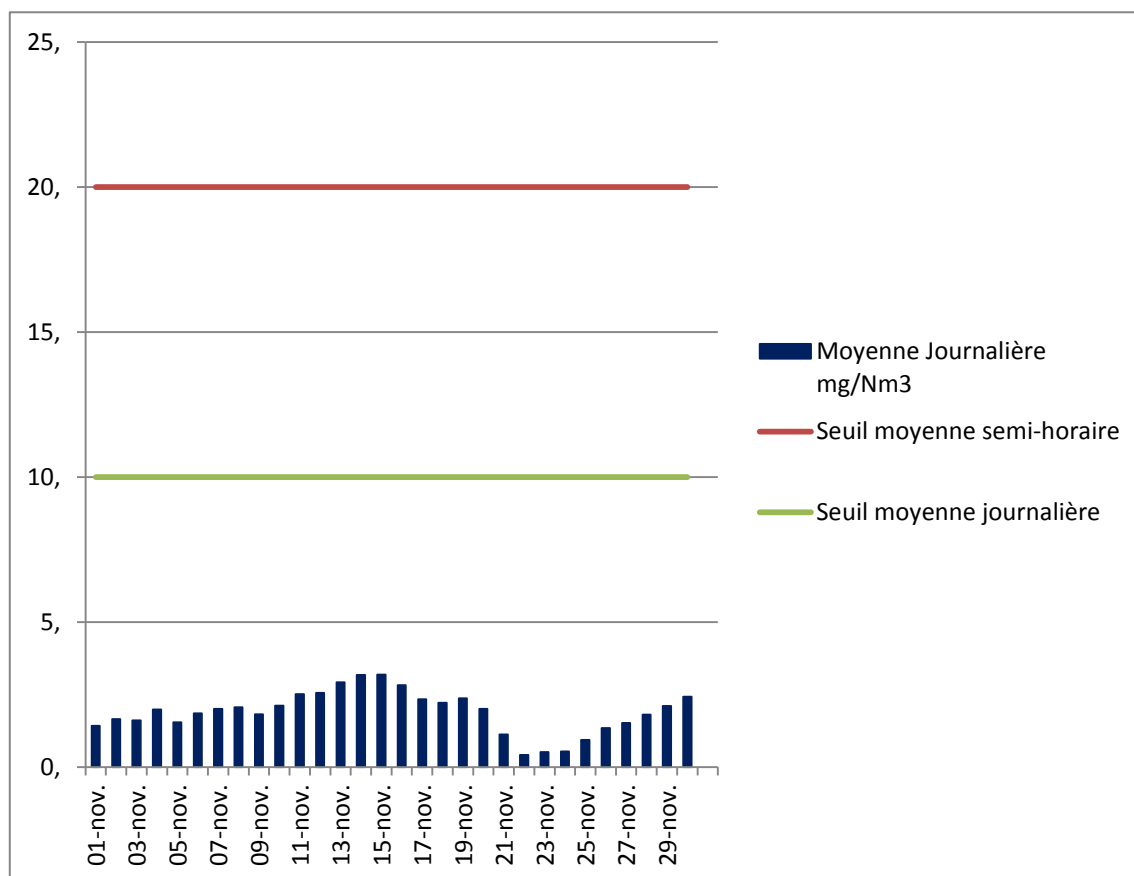
Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	1	Cumul annuel

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

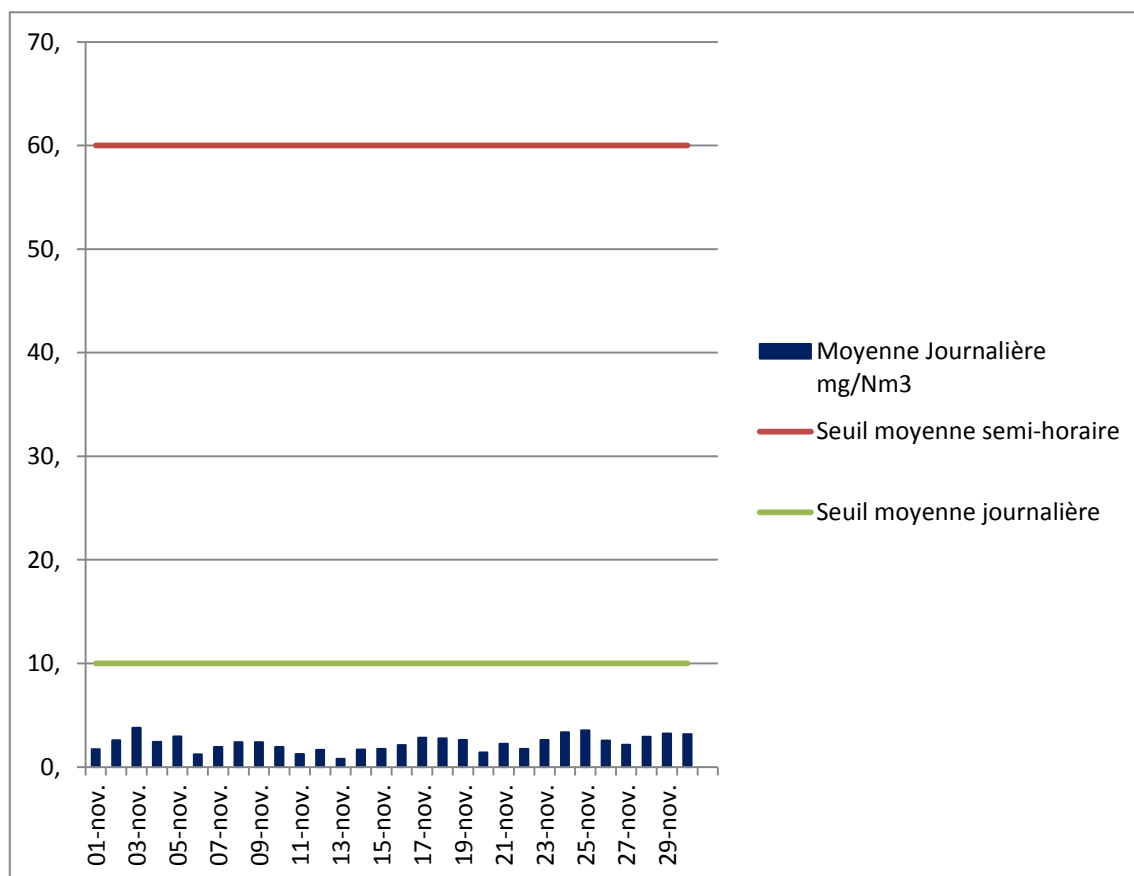
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,31	30	10
02-nov.	0,32	30	10
03-nov.	0,3	30	10
04-nov.	0,3	30	10
05-nov.	0,51	30	10
06-nov.	0,29	30	10
07-nov.	0,29	30	10
08-nov.	0,3	30	10
09-nov.	0,31	30	10
10-nov.	0,31	30	10
11-nov.	0,31	30	10
12-nov.	0,29	30	10
13-nov.	0,31	30	10
14-nov.	0,31	30	10
15-nov.	0,3	30	10
16-nov.	0,31	30	10
17-nov.	0,3	30	10
18-nov.	0,31	30	10
19-nov.	0,3	30	10
20-nov.	0,31	30	10
21-nov.	0,31	30	10
22-nov.	0,28	30	10
23-nov.	0,4	30	10
24-nov.	0,31	30	10
25-nov.	0,32	30	10
26-nov.	0,3	30	10
27-nov.	0,31	30	10
28-nov.	0,3	30	10
29-nov.	0,33	30	10
30-nov.	0,3	30	10



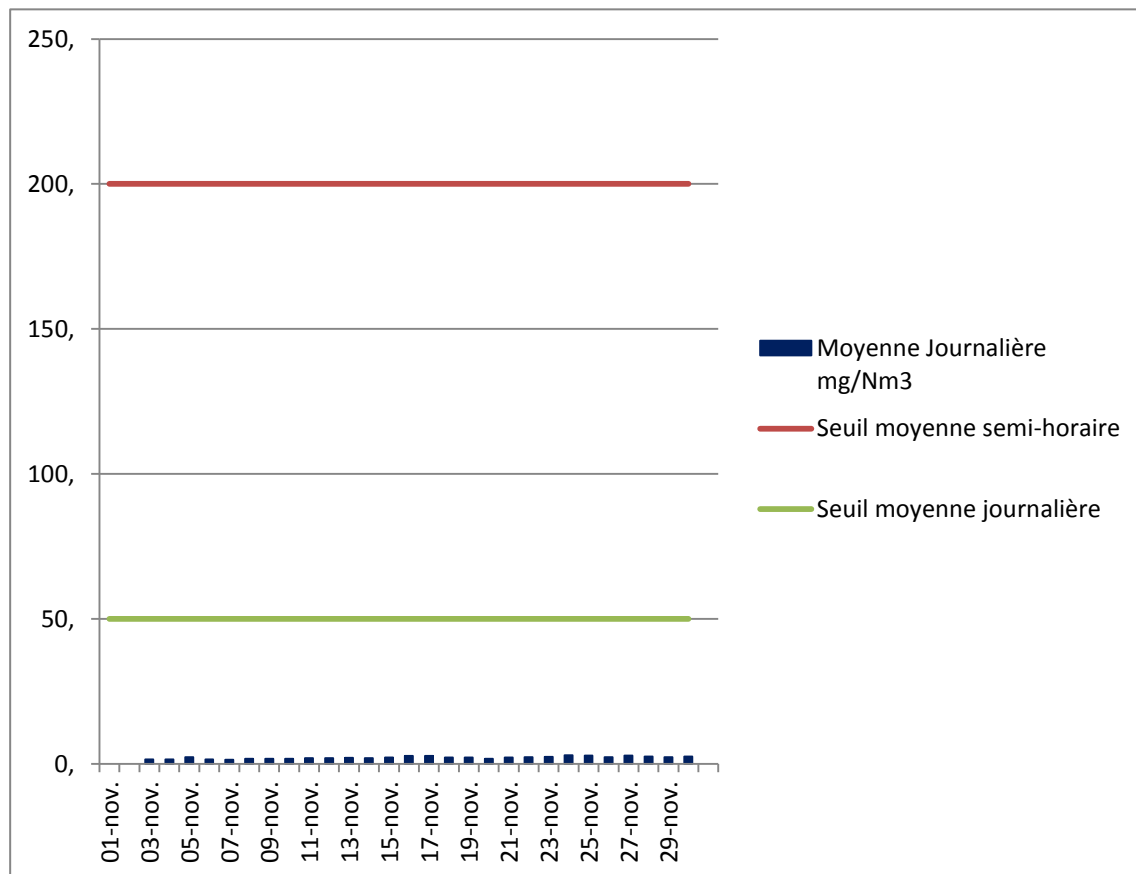
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	1,42	20	10
02-nov.	1,65	20	10
03-nov.	1,61	20	10
04-nov.	1,98	20	10
05-nov.	1,54	20	10
06-nov.	1,85	20	10
07-nov.	2,	20	10
08-nov.	2,06	20	10
09-nov.	1,82	20	10
10-nov.	2,11	20	10
11-nov.	2,51	20	10
12-nov.	2,56	20	10
13-nov.	2,92	20	10
14-nov.	3,17	20	10
15-nov.	3,19	20	10
16-nov.	2,82	20	10
17-nov.	2,34	20	10
18-nov.	2,21	20	10
19-nov.	2,37	20	10
20-nov.	2,01	20	10
21-nov.	1,12	20	10
22-nov.	0,42	20	10
23-nov.	0,52	20	10
24-nov.	0,54	20	10
25-nov.	0,93	20	10
26-nov.	1,34	20	10
27-nov.	1,52	20	10
28-nov.	1,81	20	10
29-nov.	2,1	20	10
30-nov.	2,42	20	10



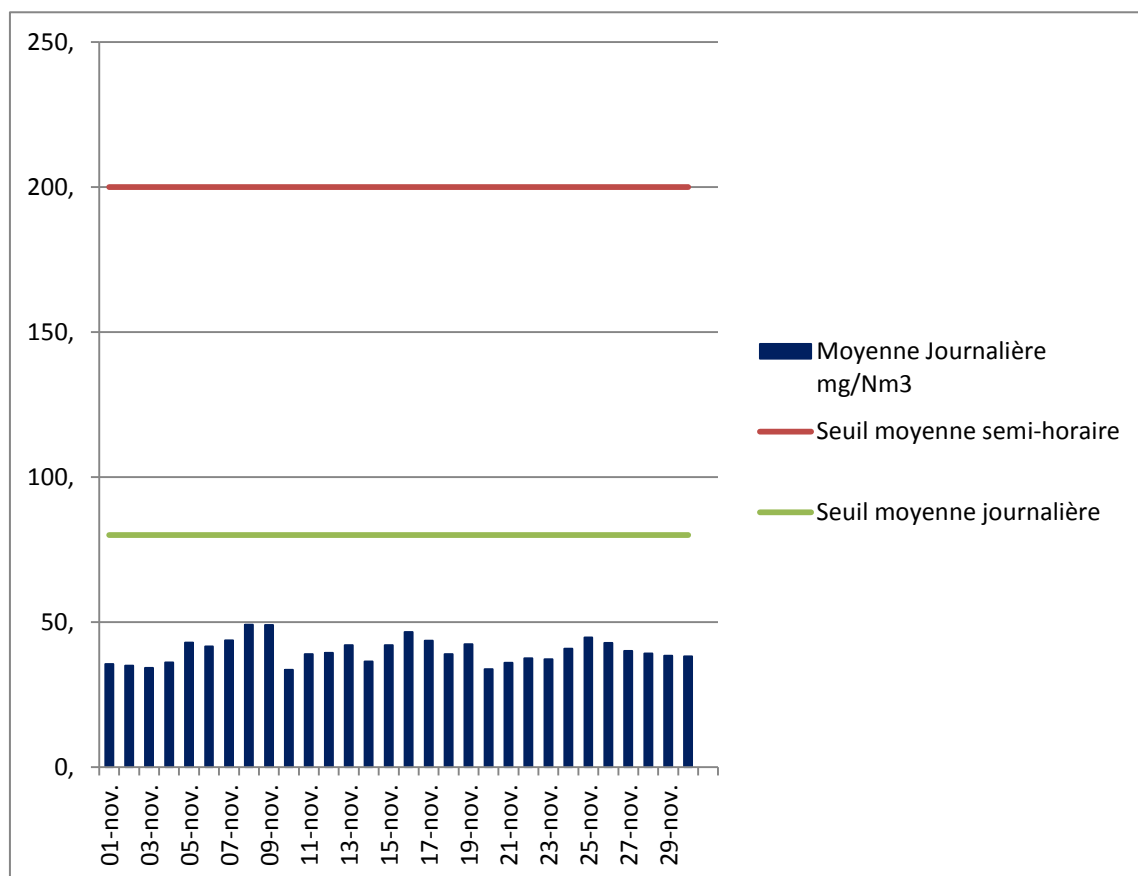
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	1,71	60	10
02-nov.	2,6	60	10
03-nov.	3,8	60	10
04-nov.	2,42	60	10
05-nov.	2,97	60	10
06-nov.	1,23	60	10
07-nov.	1,95	60	10
08-nov.	2,39	60	10
09-nov.	2,39	60	10
10-nov.	1,95	60	10
11-nov.	1,27	60	10
12-nov.	1,66	60	10
13-nov.	0,78	60	10
14-nov.	1,7	60	10
15-nov.	1,74	60	10
16-nov.	2,11	60	10
17-nov.	2,82	60	10
18-nov.	2,78	60	10
19-nov.	2,61	60	10
20-nov.	1,41	60	10
21-nov.	2,26	60	10
22-nov.	1,75	60	10
23-nov.	2,63	60	10
24-nov.	3,37	60	10
25-nov.	3,53	60	10
26-nov.	2,56	60	10
27-nov.	2,16	60	10
28-nov.	2,93	60	10
29-nov.	3,25	60	10
30-nov.	3,18	60	10



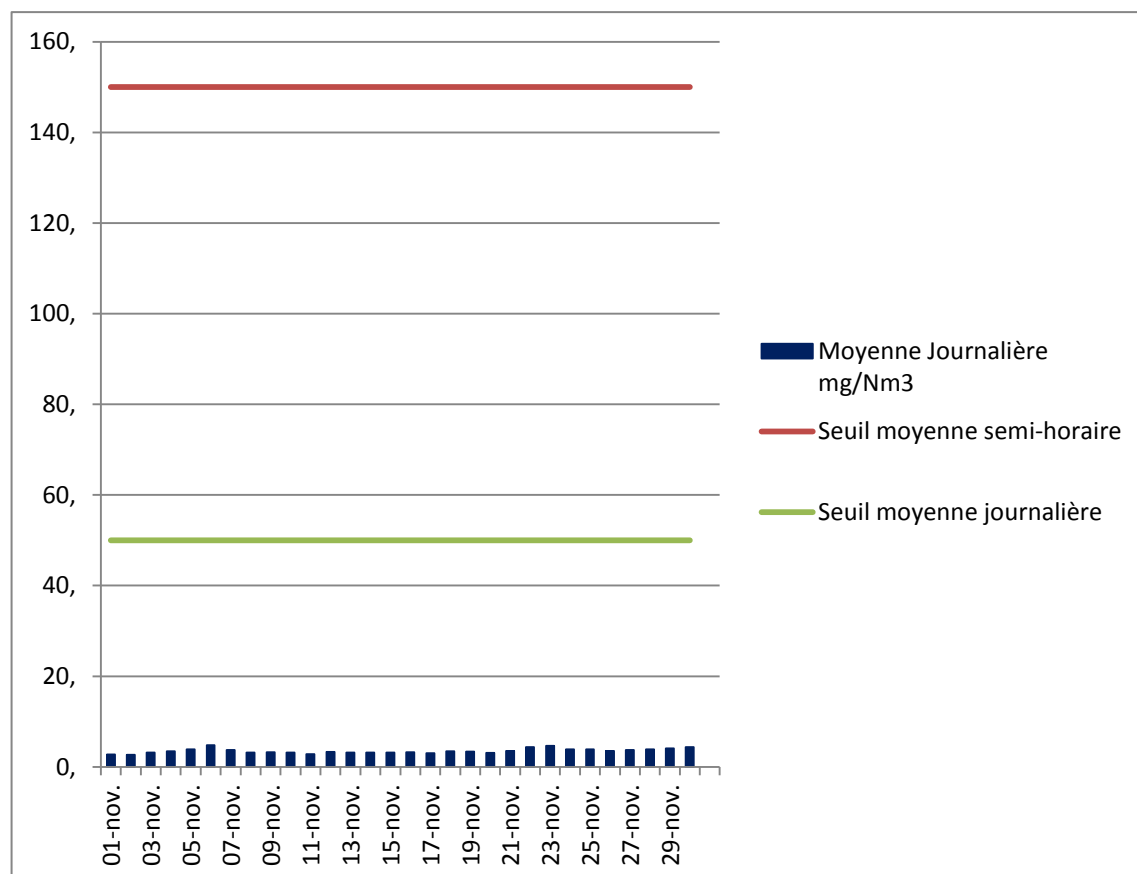
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,	200	50
02-nov.	0,	200	50
03-nov.	1,5	200	50
04-nov.	1,55	200	50
05-nov.	2,26	200	50
06-nov.	1,47	200	50
07-nov.	1,42	200	50
08-nov.	1,69	200	50
09-nov.	1,74	200	50
10-nov.	1,77	200	50
11-nov.	1,93	200	50
12-nov.	1,97	200	50
13-nov.	2,03	200	50
14-nov.	1,95	200	50
15-nov.	2,21	200	50
16-nov.	2,75	200	50
17-nov.	2,73	200	50
18-nov.	2,21	200	50
19-nov.	2,12	200	50
20-nov.	1,68	200	50
21-nov.	2,2	200	50
22-nov.	2,33	200	50
23-nov.	2,44	200	50
24-nov.	2,89	200	50
25-nov.	2,83	200	50
26-nov.	2,29	200	50
27-nov.	2,8	200	50
28-nov.	2,46	200	50
29-nov.	2,32	200	50
30-nov.	2,55	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	35,46	200	80
02-nov.	34,97	200	80
03-nov.	34,13	200	80
04-nov.	36,05	200	80
05-nov.	42,92	200	80
06-nov.	41,56	200	80
07-nov.	43,66	200	80
08-nov.	49,12	200	80
09-nov.	49,	200	80
10-nov.	33,5	200	80
11-nov.	38,92	200	80
12-nov.	39,34	200	80
13-nov.	42,06	200	80
14-nov.	36,34	200	80
15-nov.	42,05	200	80
16-nov.	46,49	200	80
17-nov.	43,53	200	80
18-nov.	38,87	200	80
19-nov.	42,33	200	80
20-nov.	33,71	200	80
21-nov.	35,99	200	80
22-nov.	37,53	200	80
23-nov.	37,13	200	80
24-nov.	40,79	200	80
25-nov.	44,66	200	80
26-nov.	42,81	200	80
27-nov.	40,02	200	80
28-nov.	39,16	200	80
29-nov.	38,33	200	80
30-nov.	38,17	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	2,76	150	50
02-nov.	2,67	150	50
03-nov.	3,16	150	50
04-nov.	3,47	150	50
05-nov.	3,85	150	50
06-nov.	4,75	150	50
07-nov.	3,69	150	50
08-nov.	3,16	150	50
09-nov.	3,24	150	50
10-nov.	3,18	150	50
11-nov.	2,83	150	50
12-nov.	3,29	150	50
13-nov.	3,16	150	50
14-nov.	3,13	150	50
15-nov.	3,17	150	50
16-nov.	3,24	150	50
17-nov.	3,02	150	50
18-nov.	3,44	150	50
19-nov.	3,37	150	50
20-nov.	3,08	150	50
21-nov.	3,54	150	50
22-nov.	4,38	150	50
23-nov.	4,62	150	50
24-nov.	3,88	150	50
25-nov.	3,84	150	50
26-nov.	3,52	150	50
27-nov.	3,69	150	50
28-nov.	3,84	150	50
29-nov.	4,04	150	50
30-nov.	4,35	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-nov.	0,65		30
02-nov.	0,66		30
03-nov.	0,7		30
04-nov.	0,78		30
05-nov.	0,73		30
06-nov.	0,67		30
07-nov.	0,8		30
08-nov.	0,89		30
09-nov.	0,76		30
10-nov.	0,99		30
11-nov.	0,65		30
12-nov.	0,71		30
13-nov.	0,69		30
14-nov.	0,78		30
15-nov.	0,62		30
16-nov.	0,55		30
17-nov.	0,56		30
18-nov.	0,71		30
19-nov.	0,68		30
20-nov.	0,7		30
21-nov.	0,76		30
22-nov.	0,73		30
23-nov.	0,58		30
24-nov.	0,65		30
25-nov.	0,66		30
26-nov.	0,74		30
27-nov.	0,75		30
28-nov.	0,87		30
29-nov.	0,85		30
30-nov.	0,69		30

