



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Janvier 2018

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 <u>Seuil réglementaire</u> < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2018	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	26 déc. - 22 Jan.	0,001	0,001

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	99,9%
LIGNE 2	99,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	1h50	1h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	1h20	1h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							janv-18
	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	Unité																						
VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2				
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	01/01/2018	0,44	0,26	1,73	2,57	54,14	0,13	29,12	9,53	17,95	9,99	50147,5	1053,7	0,53	0,32	2,08	3,10	65,26	2,40	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2018	0,51	0,30	3,34	3,50	53,45	0,16	29,19	9,47	17,85	10,07	50128,9	1054,2	0,61	0,36	4,03	4,23	64,47	3,24	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/01/2018	0,48	0,80	2,80	3,23	55,71	0,14	30,33	9,48	18,09	10,05	51874,1	1053,8	0,58	0,96	3,42	3,95	67,97	3,17	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/01/2018	0,53	1,51	3,88	3,07	55,71	0,12	30,07	9,30	17,74	10,23	50891,6	1050,5	0,65	1,85	4,73	3,79	68,25	3,86	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2018	0,44	0,97	3,45	3,07	55,28	0,08	30,69	9,34	17,69	10,19	52095,8	1055,4	0,55	1,21	4,31	3,85	69,30	3,70	0,10	24:00:00	00:00:00	00:02:50
	06/01/2018	0,60	0,71	3,56	2,70	57,85	0,13	31,05	9,43	18,07	10,04	53257,4	1067,1	0,77	0,91	4,54	3,46	74,01	3,23	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/01/2018	0,42	0,74	3,83	2,77	57,15	0,16	31,00	9,30	17,53	10,23	52625,9	1056,0	0,53	0,93	4,82	3,50	72,26	3,33	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/01/2018	0,47	0,80	4,05	3,05	56,99	0,13	30,79	9,26	17,55	10,21	52351,1	1052,2	0,59	1,01	5,10	3,85	71,78	3,48	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2018	0,47	0,51	4,11	3,06	56,55	0,14	30,55	9,20	17,18	10,29	51817,8	1049,3	0,58	0,63	5,13	3,83	70,72	4,77	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2018	0,39	0,39	5,66	1,56	57,78	0,09	30,79	9,06	17,57	10,32	51784,3	1054,9	0,48	0,48	7,03	1,95	71,92	5,29	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/01/2018	0,34	0,40	4,66	0,92	58,09	0,17	30,63	9,34	17,53	10,12	52361,8	1060,8	0,39	0,46	5,37	1,06	67,00	3,78	0,19	22:38:10	00:00:00	02:10:10
	12/01/2018	0,26	0,24	4,84	1,27	59,08	0,25	28,68	9,21	15,96	10,36	49026,5	1041,2	0,31	0,29	5,73	1,55	69,67	5,70	0,29	24:00:00	00:00:00	00:03:50
	13/01/2018	0,44	0,18	4,61	0,53	59,71	0,30	30,75	9,08	16,37	10,52	51603,3	1041,9	0,54	0,22	5,70	0,65	74,11	4,03	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2018	0,42	0,28	4,18	0,67	57,41	0,34	30,43	9,28	17,11	10,35	51267,5	1046,8	0,51	0,35	5,17	0,83	70,74	3,89	0,42	24:00:00	00:00:00	00:06:50
	15/01/2018	0,45	0,55	5,03	0,69	57,79	0,38	30,41	9,24	17,16	10,32	51305,5	1043,0	0,56	0,67	6,21	0,87	71,36	3,81	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2018	0,37	1,07	4,82	0,69	57,44	0,19	29,43	9,17	16,61	10,38	49734,9	1038,5	0,45	1,27	5,76	0,83	68,86	4,20	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2018	0,39	0,39	6,93	1,14	57,93	0,20	29,93	9,33	17,31	10,21	50937,6	1045,5	0,48	0,49	8,57	1,42	71,12	5,04	0,24	24:00:00	00:00:00	00:05:10
	18/01/2018	0,42	0,02	4,49	0,91	56,48	0,23	30,02	9,24	17,05	10,30	50789,3	1038,2	0,51	0,03	5,51	1,13	69,16	5,83	0,28	23:59:00	00:00:00	00:08:30
	19/01/2018	0,45	0,00	4,15	0,65	56,63	0,25	30,00	9,22	17,00	10,30	50829,0	1039,7	0,55	0,00	5,08	0,81	69,23	4,43	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2018	0,48	0,00	4,32	0,62	59,07	0,28	30,70	9,19	17,02	10,36	51687,7	1037,7	0,60	0,00	5,37	0,78	73,37	3,57	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/01/2018	0,40	0,00	3,80	1,03	58,28	0,32	30,55	9,48	18,08	10,21	51471,4	1050,0	0,50	0,00	4,70	1,28	72,08	3,16	0,39	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	22/01/2018	0,46	0,12	4,40	1,07	58,08	0,24	30,70	9,30	17,83	10,30	51446,6	1046,3	0,57	0,14	5,43	1,33	71,83	3,46	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2018	0,42	0,10	3,45	0,95	57,18	0,27	30,35	9,30	17,82	10,31	50847,1	1052,2	0,50	0,12	4,13	1,14	68,49	4,03	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2018	0,47	0,09	4,76	1,14	59,25	0,27	30,35	9,20	17,64	10,34	50823,7	1042,6	0,58	0,11	5,83	1,42	72,58	4,42	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2018	0,40	0,06	4,01	0,60	57,84	0,28	30,41	9,13	17,09	10,38	51196,0	1043,6	0,49	0,07	4,90	0,74	71,26	4,78	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	26/01/2018	0,42	0,05	4,22	0,56	57,32	0,30	30,41	9,17	17,04	10,35	51301,1	1039,7	0,51	0,07	5,22	0,71	70,73	5,36	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/01/2018	0,45	0,06	4,49	0,64	58,03	0,28	30,48	9,09	16,85	10,50	50836,3	1038,1	0,55	0,08	5,48	0,79	70,92	3,99	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2018	0,39	0,08	3,90	1,05	58,42	0,19	30,00	9,27	18,00	10,38	49878,3	1030,4	0,47	0,10	4,74	1,29	70,12	3,14	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2018	0,41	0,10	3,93	1,40	55,71	0,18	30,52	9,22	17,53	10,39	51005,1	1038,3	0,50	0,12	4,87	1,77	68,46	4,00	0,21	24:00:00	00:00:00	00:07:30
	30/01/2018	0,35	0,09	4,56	1,17	56,16	0,27	30,90	9,18	17,23	10,41	51667,0	1039,9	0,44	0,11	5,66	1,45	69,72	3,85	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2018	0,34	0,07	4,93	0,93	55,56	0,28	31,21	9,30	17,59	10,22	52826,8	1046,1	0,43	0,09	6,25	1,19	70,48	3,55	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,60	1,51	6,93	3,50	59,71	0,38	31,21	9,53	18,09	10,52	53257,4	1067,1	0,77	1,85	8,57	4,23	74,11	5,83	0,46			
	Min.	0,26	0,00	1,73	0,53	53,45	0,08	28,68	9,06	15,96	9,99	49026,5	1030,4	0,31	0,00	2,08	0,65	64,47	2,40	0,10			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,43	0,35	4,22	1,52	57,16	0,22	30,34	9,27	17,39	10,28	51281,4	1046,7	16,05	13,30	161,00	58,55	2177,08	124,40	8,35	30j 22:37:10	00:00:00	02:48:50
	Cumul données hors gamme valide	00:00	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 01/2018	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0						0	0
Indisponibilité	01:50						01:00	01:50

Contrôle Réglementaire L1 - 2018	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0						0	0
Indisponibilité	01:50						01:00	01:50

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min		janv-18			
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour		CO et T2S Ligne 1			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
		150	850		
		50			
01/01/2018	1,97	1053,7	24:00:00	00:00:00	
02/01/2018	2,68	1054,2	24:00:00	00:00:00	
03/01/2018	2,60	1053,7	24:00:00	00:00:00	
04/01/2018	3,09	1050,5	24:00:00	00:00:00	
05/01/2018	2,92	1055,4	24:00:00	00:00:00	
06/01/2018	2,50	1067,1	24:00:00	00:00:00	
07/01/2018	2,62	1056,0	24:00:00	00:00:00	
08/01/2018	2,75	1052,2	24:00:00	00:00:00	
09/01/2018	3,88	1049,3	24:00:00	00:00:00	
10/01/2018	2,91	1054,9	24:00:00	00:00:00	
11/01/2018	17,15	1058,9	22:38:10	00:00:00	
12/01/2018	4,72	1041,2	24:00:00	00:00:00	
13/01/2018	3,23	1041,9	24:00:00	00:00:00	
14/01/2018	3,16	1046,8	24:00:00	00:00:00	
15/01/2018	3,07	1043,0	24:00:00	00:00:00	
16/01/2018	3,51	1038,5	24:00:00	00:00:00	
17/01/2018	4,20	1045,5	24:00:00	00:00:00	
18/01/2018	4,97	1038,2	23:59:00	00:00:00	
19/01/2018	3,64	1039,7	24:00:00	00:00:00	
20/01/2018	2,85	1037,7	24:00:00	00:00:00	
21/01/2018	2,52	1050,0	24:00:00	00:00:00	
22/01/2018	2,74	1046,3	24:00:00	00:00:00	
23/01/2018	3,27	1052,2	24:00:00	00:00:00	
24/01/2018	3,66	1042,6	24:00:00	00:00:00	
25/01/2018	3,91	1043,6	24:00:00	00:00:00	
26/01/2018	4,43	1039,7	24:00:00	00:00:00	
27/01/2018	3,30	1038,1	24:00:00	00:00:00	
28/01/2018	2,64	1030,3	24:00:00	00:00:00	
29/01/2018	3,39	1038,3	24:00:00	00:00:00	
30/01/2018	3,06	1039,8	24:00:00	00:00:00	
31/01/2018	2,77	1046,1	24:00:00	00:00:00	
Max	17,15	1067,1			
Min	1,97	1030,3			
Moy/Cumul	3,68	1046,6	30j 22:37:10	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0	

Contrôle Réglementaire L1 - 01/2018	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							01:50	01:00
								01:50

Rapport :

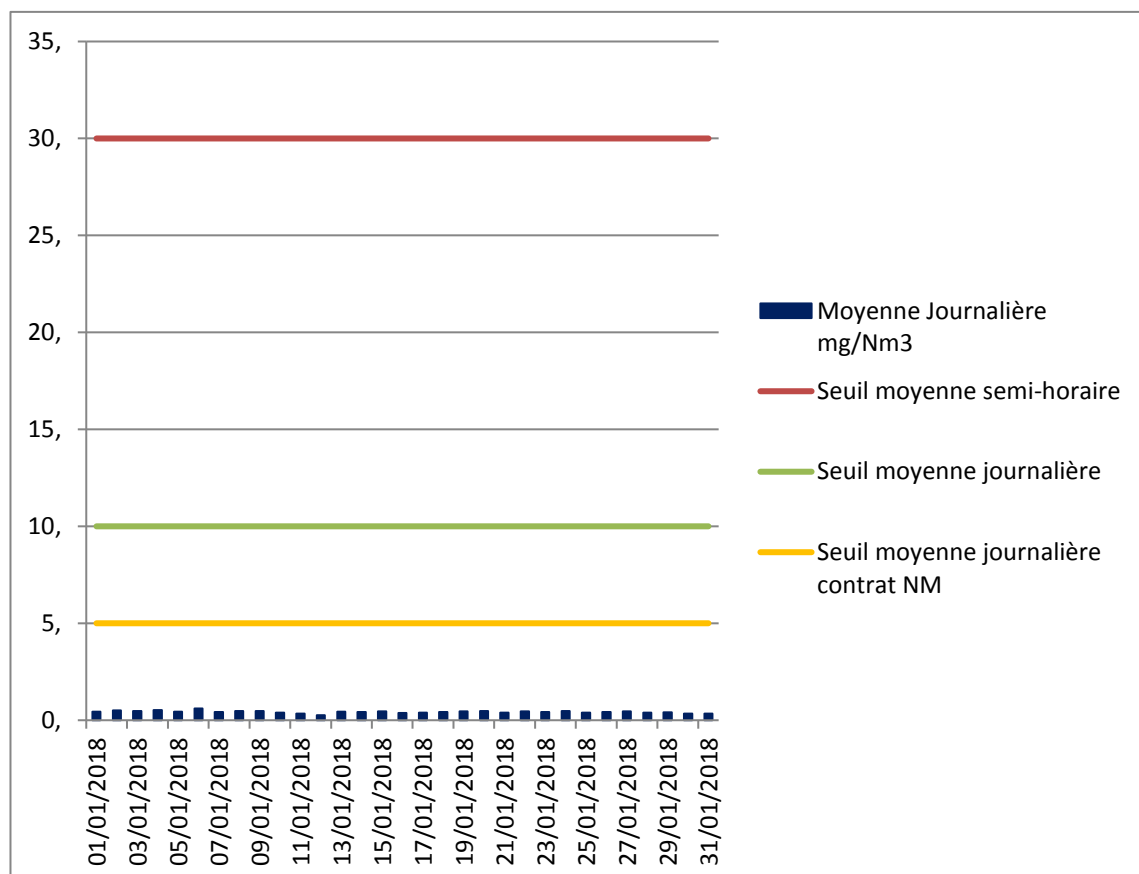
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

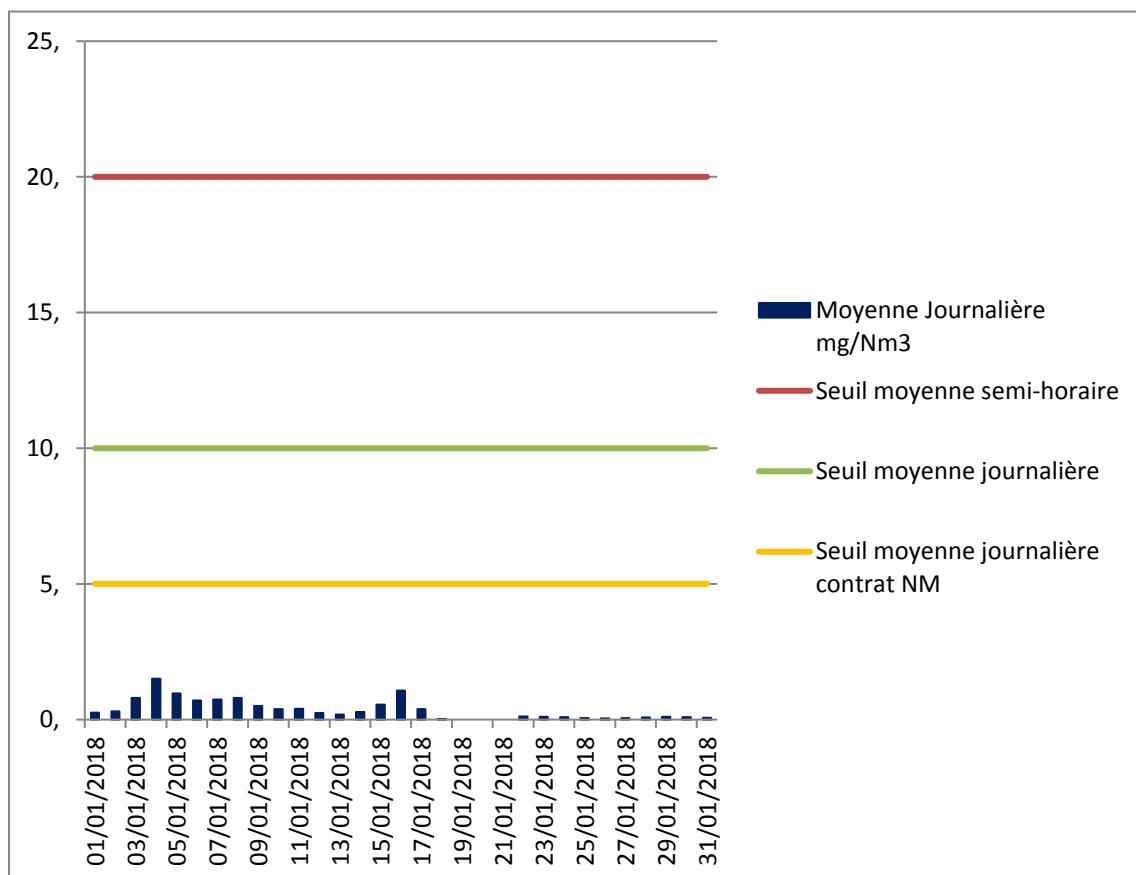
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

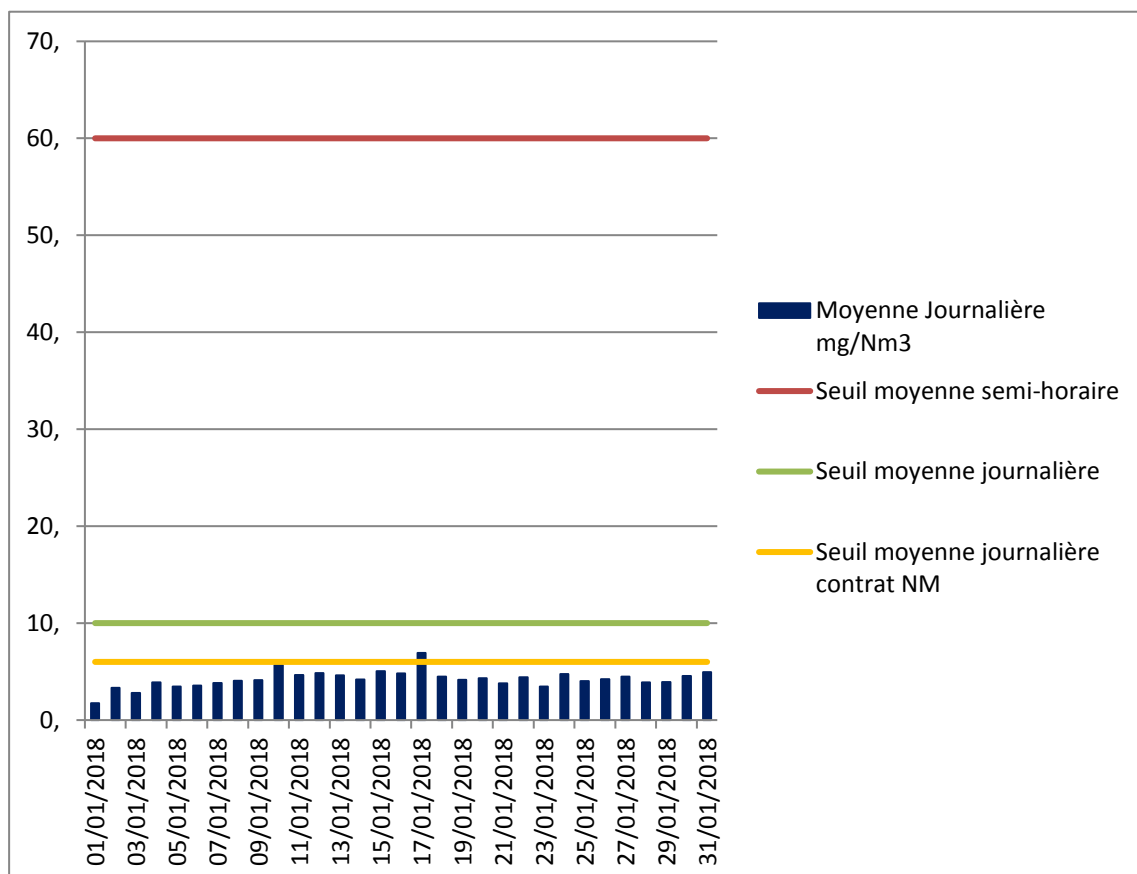
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/01/2018	0,44	30	10
02/01/2018	0,51	30	10
03/01/2018	0,48	30	10
04/01/2018	0,53	30	10
05/01/2018	0,44	30	10
06/01/2018	0,6	30	10
07/01/2018	0,42	30	10
08/01/2018	0,47	30	10
09/01/2018	0,47	30	10
10/01/2018	0,39	30	10
11/01/2018	0,34	30	10
12/01/2018	0,26	30	10
13/01/2018	0,44	30	10
14/01/2018	0,42	30	10
15/01/2018	0,45	30	10
16/01/2018	0,37	30	10
17/01/2018	0,39	30	10
18/01/2018	0,42	30	10
19/01/2018	0,45	30	10
20/01/2018	0,48	30	10
21/01/2018	0,4	30	10
22/01/2018	0,46	30	10
23/01/2018	0,42	30	10
24/01/2018	0,47	30	10
25/01/2018	0,4	30	10
26/01/2018	0,42	30	10
27/01/2018	0,45	30	10
28/01/2018	0,39	30	10
29/01/2018	0,41	30	10
30/01/2018	0,35	30	10
31/01/2018	0,34	30	10



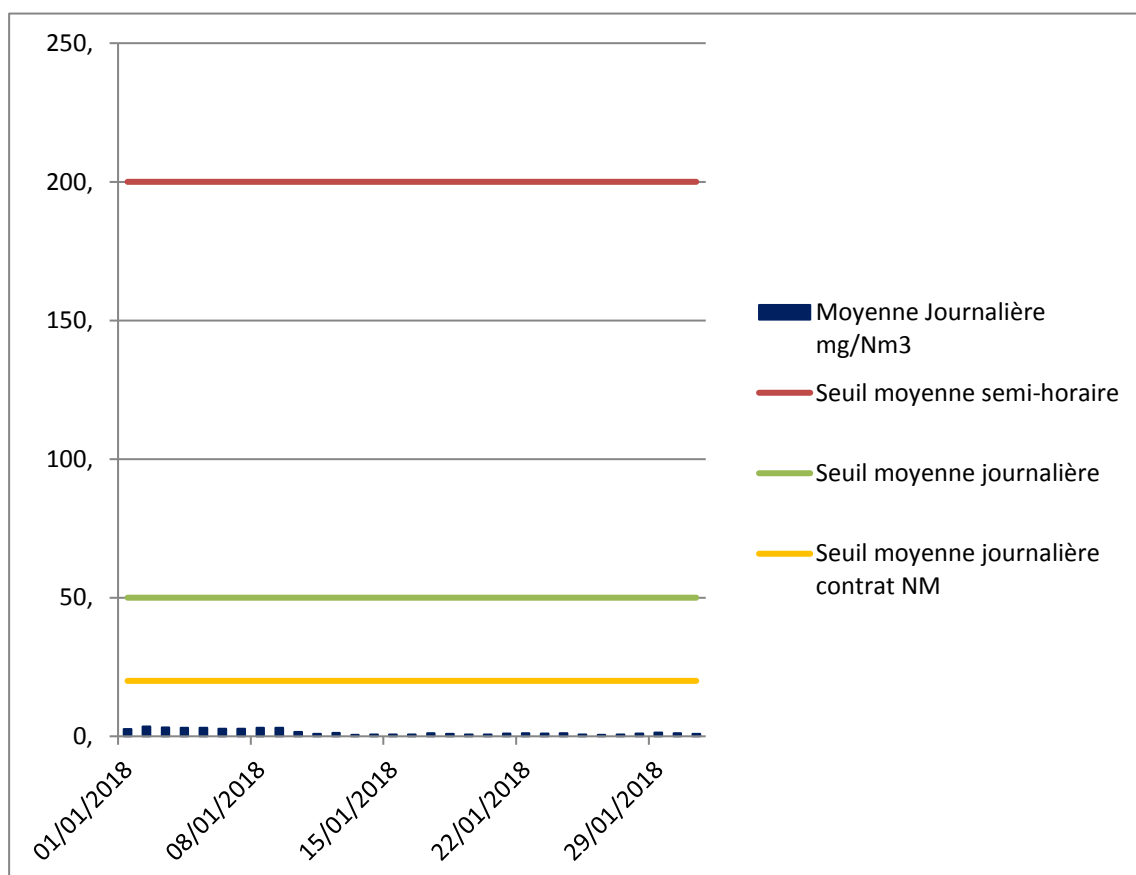
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,26	20	10
2-janv.-18	0,3	20	10
3-janv.-18	0,8	20	10
4-janv.-18	1,51	20	10
5-janv.-18	0,97	20	10
6-janv.-18	0,71	20	10
7-janv.-18	0,74	20	10
8-janv.-18	0,8	20	10
9-janv.-18	0,51	20	10
10-janv.-18	0,39	20	10
11-janv.-18	0,4	20	10
12-janv.-18	0,24	20	10
13-janv.-18	0,18	20	10
14-janv.-18	0,28	20	10
15-janv.-18	0,55	20	10
16-janv.-18	1,07	20	10
17-janv.-18	0,39	20	10
18-janv.-18	0,02	20	10
19-janv.-18	0,	20	10
20-janv.-18	0,	20	10
21-janv.-18	0,	20	10
22-janv.-18	0,12	20	10
23-janv.-18	0,1	20	10
24-janv.-18	0,09	20	10
25-janv.-18	0,06	20	10
26-janv.-18	0,05	20	10
27-janv.-18	0,06	20	10
28-janv.-18	0,08	20	10
29-janv.-18	0,1	20	10
30-janv.-18	0,09	20	10
31-janv.-18	0,07	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	1,73	60	10
2-janv.-18	3,34	60	10
3-janv.-18	2,8	60	10
4-janv.-18	3,88	60	10
5-janv.-18	3,45	60	10
6-janv.-18	3,56	60	10
7-janv.-18	3,83	60	10
8-janv.-18	4,05	60	10
9-janv.-18	4,11	60	10
10-janv.-18	5,66	60	10
11-janv.-18	4,66	60	10
12-janv.-18	4,84	60	10
13-janv.-18	4,61	60	10
14-janv.-18	4,18	60	10
15-janv.-18	5,03	60	10
16-janv.-18	4,82	60	10
17-janv.-18	6,93	60	10
18-janv.-18	4,49	60	10
19-janv.-18	4,15	60	10
20-janv.-18	4,32	60	10
21-janv.-18	3,8	60	10
22-janv.-18	4,4	60	10
23-janv.-18	3,45	60	10
24-janv.-18	4,76	60	10
25-janv.-18	4,01	60	10
26-janv.-18	4,22	60	10
27-janv.-18	4,49	60	10
28-janv.-18	3,9	60	10
29-janv.-18	3,93	60	10
30-janv.-18	4,56	60	10
31-janv.-18	4,93	60	10

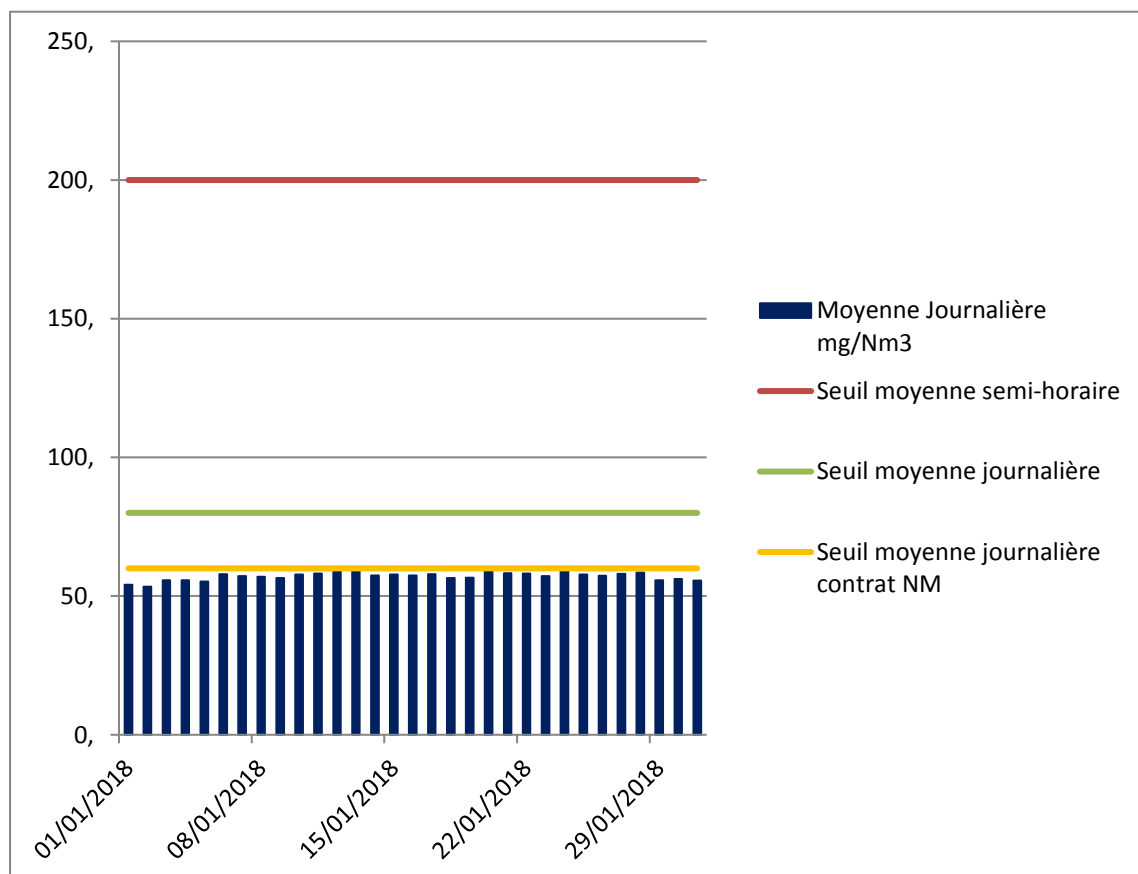


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	2,57	200	50
2-janv.-18	3,5	200	50
3-janv.-18	3,23	200	50
4-janv.-18	3,07	200	50
5-janv.-18	3,07	200	50
6-janv.-18	2,7	200	50
7-janv.-18	2,77	200	50
8-janv.-18	3,05	200	50
9-janv.-18	3,06	200	50
10-janv.-18	1,56	200	50
11-janv.-18	0,92	200	50
12-janv.-18	1,27	200	50
13-janv.-18	0,53	200	50
14-janv.-18	0,67	200	50
15-janv.-18	0,69	200	50
16-janv.-18	0,69	200	50
17-janv.-18	1,14	200	50
18-janv.-18	0,91	200	50
19-janv.-18	0,65	200	50
20-janv.-18	0,62	200	50
21-janv.-18	1,03	200	50
22-janv.-18	1,07	200	50
23-janv.-18	0,95	200	50
24-janv.-18	1,14	200	50
25-janv.-18	0,6	200	50
26-janv.-18	0,56	200	50
27-janv.-18	0,64	200	50
28-janv.-18	1,05	200	50
29-janv.-18	1,4	200	50
30-janv.-18	1,17	200	50
31-janv.-18	0,93	200	50

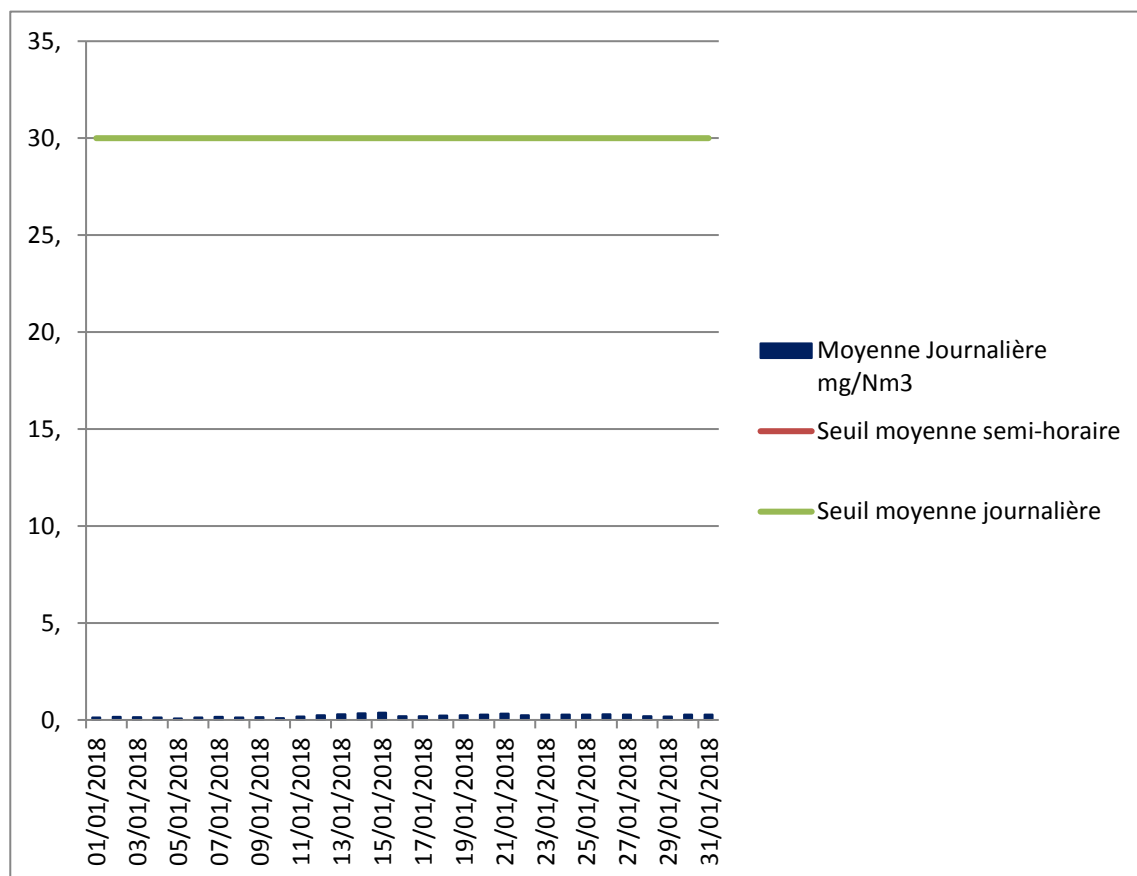


NOX ligne N°1

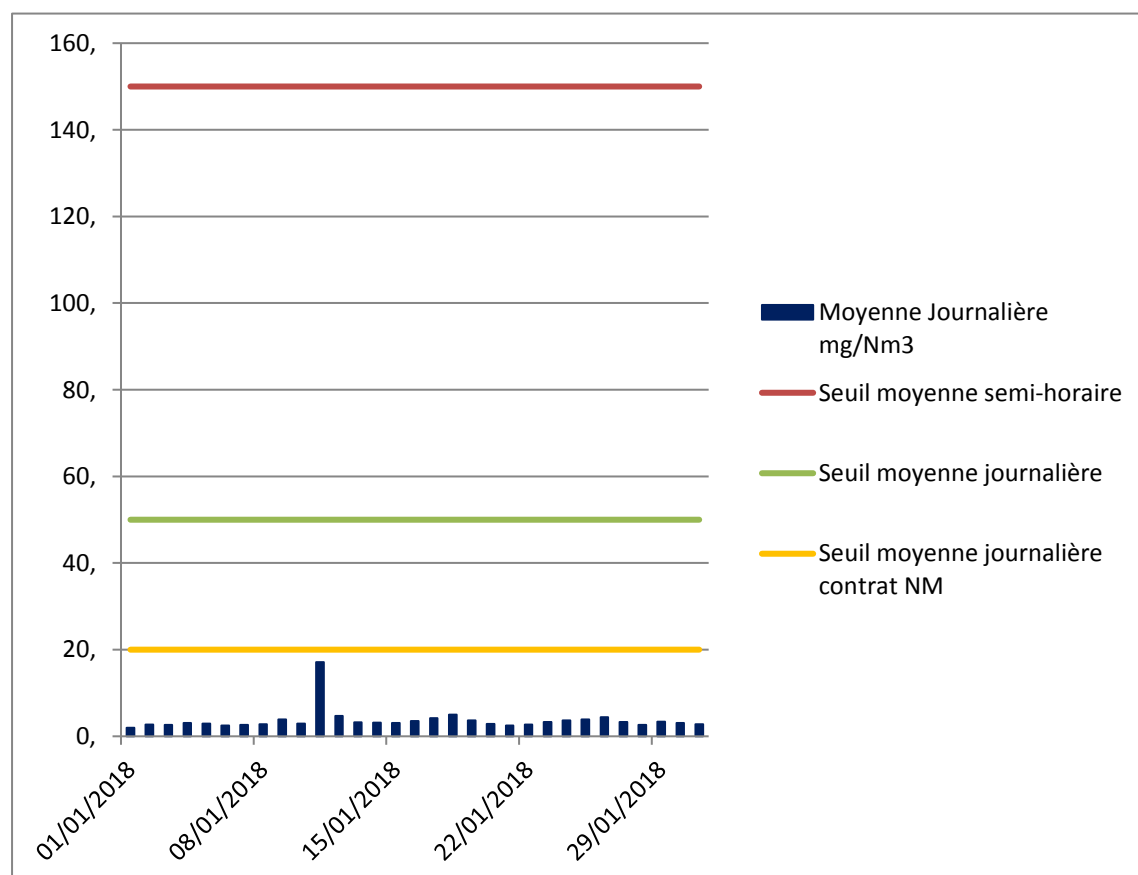
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	54,14	200	80
2-janv.-18	53,45	200	80
3-janv.-18	55,71	200	80
4-janv.-18	55,71	200	80
5-janv.-18	55,28	200	80
6-janv.-18	57,85	200	80
7-janv.-18	57,15	200	80
8-janv.-18	56,99	200	80
9-janv.-18	56,55	200	80
10-janv.-18	57,78	200	80
11-janv.-18	58,09	200	80
12-janv.-18	59,08	200	80
13-janv.-18	59,71	200	80
14-janv.-18	57,41	200	80
15-janv.-18	57,79	200	80
16-janv.-18	57,44	200	80
17-janv.-18	57,93	200	80
18-janv.-18	56,48	200	80
19-janv.-18	56,63	200	80
20-janv.-18	59,07	200	80
21-janv.-18	58,28	200	80
22-janv.-18	58,08	200	80
23-janv.-18	57,18	200	80
24-janv.-18	59,25	200	80
25-janv.-18	57,84	200	80
26-janv.-18	57,32	200	80
27-janv.-18	58,03	200	80
28-janv.-18	58,42	200	80
29-janv.-18	55,71	200	80
30-janv.-18	56,16	200	80
31-janv.-18	55,56	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,13		30
2-janv.-18	0,16		30
3-janv.-18	0,14		30
4-janv.-18	0,12		30
5-janv.-18	0,08		30
6-janv.-18	0,13		30
7-janv.-18	0,16		30
8-janv.-18	0,13		30
9-janv.-18	0,14		30
10-janv.-18	0,09		30
11-janv.-18	0,17		30
12-janv.-18	0,25		30
13-janv.-18	0,3		30
14-janv.-18	0,34		30
15-janv.-18	0,38		30
16-janv.-18	0,19		30
17-janv.-18	0,2		30
18-janv.-18	0,23		30
19-janv.-18	0,25		30
20-janv.-18	0,28		30
21-janv.-18	0,32		30
22-janv.-18	0,24		30
23-janv.-18	0,27		30
24-janv.-18	0,27		30
25-janv.-18	0,28		30
26-janv.-18	0,3		30
27-janv.-18	0,28		30
28-janv.-18	0,19		30
29-janv.-18	0,18		30
30-janv.-18	0,27		30
31-janv.-18	0,28		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	1,97	150	50
2-janv.-18	2,68	150	50
3-janv.-18	2,6	150	50
4-janv.-18	3,09	150	50
5-janv.-18	2,92	150	50
6-janv.-18	2,5	150	50
7-janv.-18	2,62	150	50
8-janv.-18	2,75	150	50
9-janv.-18	3,88	150	50
10-janv.-18	2,91	150	50
11-janv.-18	17,15	150	50
12-janv.-18	4,72	150	50
13-janv.-18	3,23	150	50
14-janv.-18	3,16	150	50
15-janv.-18	3,07	150	50
16-janv.-18	3,51	150	50
17-janv.-18	4,2	150	50
18-janv.-18	4,97	150	50
19-janv.-18	3,64	150	50
20-janv.-18	2,85	150	50
21-janv.-18	2,52	150	50
22-janv.-18	2,74	150	50
23-janv.-18	3,27	150	50
24-janv.-18	3,66	150	50
25-janv.-18	3,91	150	50
26-janv.-18	4,43	150	50
27-janv.-18	3,3	150	50
28-janv.-18	2,64	150	50
29-janv.-18	3,39	150	50
30-janv.-18	3,06	150	50
31-janv.-18	2,77	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							janv-18
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référéce						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps Arrêt Urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	01/01/2018	0,67	0,60	1,16	0,91	56,31	0,09	31,79	9,16	17,86	10,11	1047,2	54778,4	0,88	0,79	1,53	1,21	74,02	3,57	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2018	0,69	0,70	2,49	1,55	55,50	0,10	32,01	8,92	17,52	10,34	1034,3	54050,9	0,89	0,90	3,22	2,03	71,98	5,38	0,13	24:00:00	00:00:00	00:02:50
	03/01/2018	0,54	1,37	2,05	1,96	54,76	0,09	32,51	9,26	18,08	9,92	1056,1	56419,0	0,70	1,77	2,69	2,58	71,20	8,85	0,12	24:00:00	00:00:00	00:09:50
	04/01/2018	0,49	2,43	3,82	3,48	55,94	0,09	32,85	9,11	17,92	10,03	1048,9	56703,5	0,66	3,35	5,20	4,90	76,14	12,99	0,13	24:00:00	00:00:00	00:03:00
	05/01/2018	0,60	1,48	2,85	2,09	55,64	0,10	32,45	9,02	17,48	10,19	1039,2	55524,8	0,80	1,97	3,80	2,83	74,40	8,27	0,13	24:00:00	00:00:00	00:07:50
	06/01/2018	0,65	1,14	3,12	1,78	57,57	0,09	33,25	9,29	18,17	9,85	1061,3	58283,8	0,90	1,59	4,36	2,51	80,55	4,30	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/01/2018	0,66	1,19	1,99	1,41	56,20	0,09	32,20	9,37	17,69	9,87	1076,1	56774,7	0,90	1,62	2,70	1,93	76,64	6,06	0,12	24:00:00	00:00:00	00:14:50
	08/01/2018	0,64	1,23	3,41	2,02	56,69	0,09	32,46	9,25	17,67	9,94	1063,3	56864,4	0,87	1,67	4,63	2,76	77,33	4,21	0,12	23:57:20	00:00:00	00:03:10
	09/01/2018	0,57	0,90	3,94	1,67	56,95	0,09	32,03	9,09	17,23	10,12	1055,9	55525,7	0,76	1,20	5,28	2,25	75,89	3,88	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2018	0,72	0,78	5,30	1,65	57,43	0,11	32,12	9,04	17,27	10,21	1050,7	55209,9	0,95	1,03	7,02	2,21	76,14	3,57	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/01/2018	0,68	0,75	4,49	2,02	56,08	0,14	32,10	9,02	17,16	10,15	1056,1	55429,7	0,85	0,94	5,76	2,63	71,58	7,20	0,17	22:43:40	00:00:00	02:19:10
	12/01/2018	0,85	0,61	4,82	1,58	56,63	0,18	33,04	8,29	15,79	11,13	993,6	53085,4	1,08	0,78	6,15	2,03	72,41	5,75	0,23	24:00:00	00:00:00	00:03:00
	13/01/2018	0,77	0,55	4,73	1,53	57,82	0,12	33,46	8,79	16,35	10,55	1047,4	56270,8	1,04	0,74	6,39	2,07	78,12	4,23	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2018	0,77	0,70	3,96	1,66	56,84	0,09	33,45	8,92	16,98	10,42	1045,8	56417,5	1,04	0,95	5,37	2,27	76,97	5,45	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/01/2018	0,79	1,12	4,65	1,65	57,20	0,10	33,43	8,82	16,93	10,47	1039,5	56141,5	1,06	1,51	6,29	2,24	77,10	7,57	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2018	0,82	1,79	4,21	1,43	56,89	0,11	33,30	8,58	16,26	10,75	1021,2	54742,1	1,09	2,35	5,53	1,91	74,82	5,90	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2018	0,98	1,10	5,39	1,79	59,98	0,34	35,40	8,55	16,62	10,71	1015,2	57258,0	1,30	1,49	7,26	2,43	80,54	5,12	0,46	23:47:50	00:00:00	00:31:10
	18/01/2018	0,77	1,08	4,43	2,04	57,95	0,13	34,49	8,71	16,72	10,55	1034,6	56798,6	1,05	1,52	6,04	2,81	78,87	6,73	0,17	23:59:00	00:00:00	00:05:10
	19/01/2018	0,79	0,31	4,35	1,60	57,92	0,11	32,53	8,92	16,60	10,34	1047,7	55586,2	1,05	0,41	5,79	2,15	77,38	5,15	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2018	0,78	0,30	3,80	1,51	57,81	0,10	32,06	9,15	16,94	10,08	1057,8	55943,6	1,05	0,40	5,09	2,04	77,63	3,90	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/01/2018	0,76	0,30	3,10	1,94	56,72	0,10	32,42	9,26	17,78	9,99	1057,1	56417,2	1,03	0,40	4,19	2,64	76,78	3,49	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/01/2018	0,74	0,69	4,00	2,21	55,96	0,10	32,88	9,09	17,62	10,09	1059,7	56603,5	1,01	0,95	5,42	3,01	76,01	5,61	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2018	0,81	0,56	3,48	2,22	56,07	0,10	32,81	9,16	17,79	10,04	1068,5	56838,2	1,10	0,76	4,74	3,03	76,52	4,37	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2018	0,76	0,59	6,35	2,77	58,08	0,10	33,66	9,03	17,80	10,13	1052,5	57642,6	1,05	0,81	8,81	3,85	80,39	5,49	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2018	0,79	0,50	4,55	1,92	57,58	0,10	33,09	8,99	17,23	10,17	1063,4	57022,2	1,09	0,68	6,24	2,65	78,83	4,25	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	26/01/2018	0,77	0,50	4,32	1,75	57,05	0,09	33,20	9,00	17,22	10,18	1065,9	57131,5	1,05	0,68	5,93	2,41	78,24	4,73	0,13	24:00:00	00:00:00	00:09:00
	27/01/2018	0,75	0,53	4,39	1,77	57,52	0,10	32,36	9,01	16,91	10,26	1064,8	55644,1	1,00	0,71	5,88	2,38	76,84	3,45	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2018	0,73	0,60	2,70	2,34	56,08	0,09	32,51	9,27	18,25	9,97	1066,5	56319,3	0,98	0,81	3,66	3,18	75,85	6,21	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2018	0,79	0,67	3,25	2,52	55,79	0,10	32,09	9,00	17,00	10,33	1051,9	54748,8	1,04	0,88	4,29	3,34	73,35	7,26	0,13	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	30/01/2018	0,77	0,58	3,95	2,57	58,74	0,09	32,67	9,02	17,20	10,26	1049,3	55898,4	1,04	0,78	5,30	3,47	78,75	3,29	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2018	0,76	0,52	4,41	2,10	58,11	0,09	32,76	9,09	17,31	10,10	1059,6	56797,5	1,04	0,71	6,05	2,88	79,24	3,47	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,98	2,43	6,35	3,48	59,98	0,34	35,40	9,37	18,25	11,13	1076,1	58283,8	1,30	3,35	8,81	4,90	80,55	12,99	0,46			
	Min.	0,49	0,30	1,16	0,91	54,76	0,09	31,79	8,29	15,79	9,85	993,6	53085,4	0,66	0,40	1,53	1,21	71,20	3,29	0,12			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0			
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,73	0,84	3,85	1,92	56,96	0,11	32,82	9,01	17,27	10,23	1050,0	56092,3	28,62	35,72	160,63	80,70	2370,52	169,65	0,69	30j 22:27:50	00:00:00	03:52:40
	Cumul données hors gamme valide	00:00	06:00	03:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Réglementaire L2 - 01/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	01:00						01:20	01:20

Contrôle Réglementaire L2 - 2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	01:00						01:20	01:20

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C; Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min						janv-18
Unité		CO et T2S Ligne 2				
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
		VLE 10 Min	150			
		Seuil T2S	850			
		VLE Jour	50			
	01/01/2018	2,72	1047,2	24:00:00	00:00:00	
	02/01/2018	4,08	1034,3	24:00:00	00:00:00	
	03/01/2018	7,02	1056,1	24:00:00	00:00:00	
	04/01/2018	8,75	1048,9	24:00:00	00:00:00	
	05/01/2018	6,12	1039,2	24:00:00	00:00:00	
	06/01/2018	3,04	1061,4	24:00:00	00:00:00	
	07/01/2018	4,48	1076,1	24:00:00	00:00:00	
	08/01/2018	3,08	1063,4	23:57:20	00:00:00	
	09/01/2018	2,93	1055,9	24:00:00	00:00:00	
	10/01/2018	2,73	1050,7	24:00:00	00:00:00	
	11/01/2018	5,89	1057,0	22:43:40	00:00:00	
	12/01/2018	4,58	993,6	24:00:00	00:00:00	
	13/01/2018	3,14	1047,4	24:00:00	00:00:00	
	14/01/2018	4,07	1045,8	24:00:00	00:00:00	
	15/01/2018	5,65	1039,5	24:00:00	00:00:00	
	16/01/2018	4,53	1021,2	24:00:00	00:00:00	
	17/01/2018	3,83	1015,5	23:47:50	00:00:00	
	18/01/2018	4,90	1034,6	23:59:00	00:00:00	
	19/01/2018	3,89	1047,7	24:00:00	00:00:00	
	20/01/2018	2,91	1057,8	24:00:00	00:00:00	
	21/01/2018	2,57	1057,1	24:00:00	00:00:00	
	22/01/2018	4,11	1059,7	24:00:00	00:00:00	
	23/01/2018	3,21	1068,5	24:00:00	00:00:00	
	24/01/2018	3,96	1052,5	24:00:00	00:00:00	
	25/01/2018	3,12	1063,4	24:00:00	00:00:00	
	26/01/2018	3,50	1065,9	24:00:00	00:00:00	
	27/01/2018	2,59	1064,8	24:00:00	00:00:00	
	28/01/2018	4,52	1066,5	24:00:00	00:00:00	
	29/01/2018	5,44	1051,9	24:00:00	00:00:00	
	30/01/2018	2,45	1049,3	24:00:00	00:00:00	
	31/01/2018	2,54	1059,6	24:00:00	00:00:00	
	Max	8,75	1076,1			
	Min	2,45	993,6			
	Moy/Cumul	4,08	1050,1	30j 22:27:50	00:00:00	
	Dép. VLE 10 Min	00:00				
	Dép. Seuil T2S		00:00			
	Dép. VLE Jour	0				
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)		0,31	0,0	0	0	

Contrôle Réglementaire L2 - 01/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	01:00							01:20

Rapport :

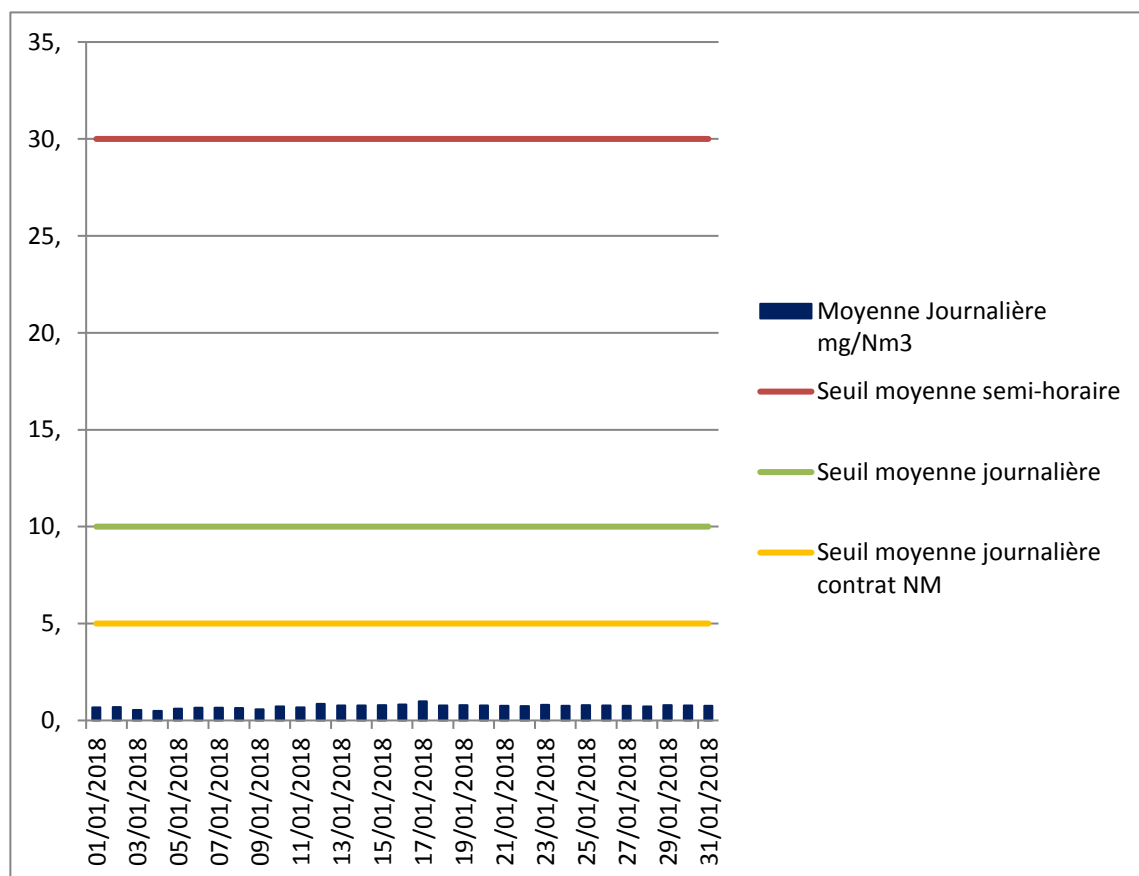
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

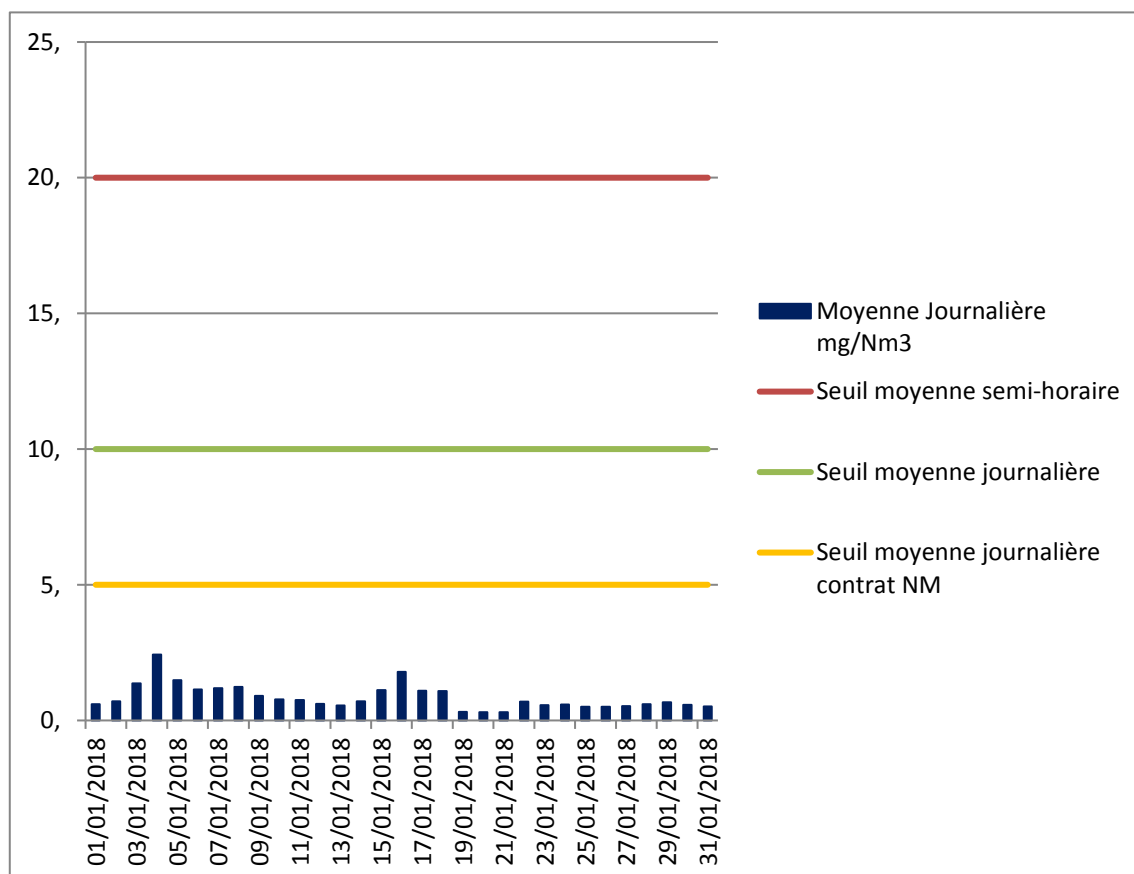
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

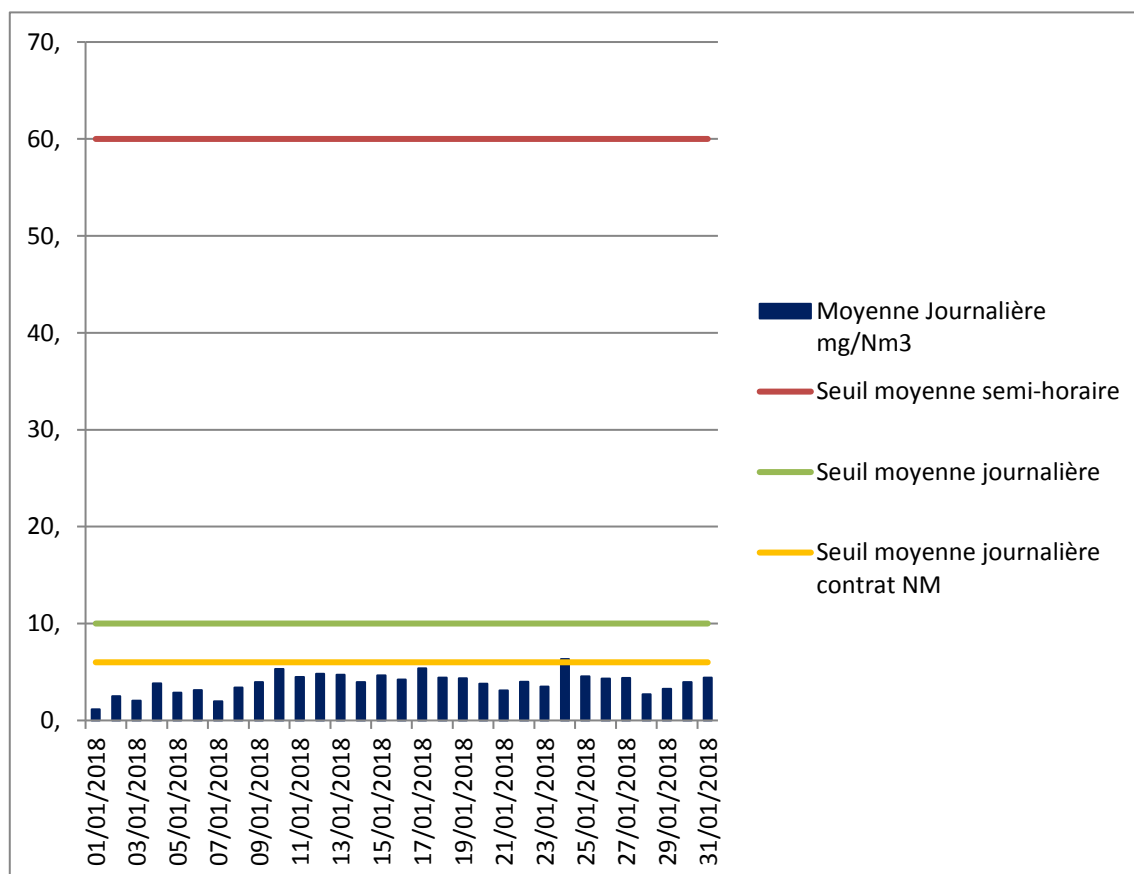
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,67	30	10
2-janv.-18	0,69	30	10
3-janv.-18	0,54	30	10
4-janv.-18	0,49	30	10
5-janv.-18	0,6	30	10
6-janv.-18	0,65	30	10
7-janv.-18	0,66	30	10
8-janv.-18	0,64	30	10
9-janv.-18	0,57	30	10
10-janv.-18	0,72	30	10
11-janv.-18	0,68	30	10
12-janv.-18	0,85	30	10
13-janv.-18	0,77	30	10
14-janv.-18	0,77	30	10
15-janv.-18	0,79	30	10
16-janv.-18	0,82	30	10
17-janv.-18	0,98	30	10
18-janv.-18	0,77	30	10
19-janv.-18	0,79	30	10
20-janv.-18	0,78	30	10
21-janv.-18	0,76	30	10
22-janv.-18	0,74	30	10
23-janv.-18	0,81	30	10
24-janv.-18	0,76	30	10
25-janv.-18	0,79	30	10
26-janv.-18	0,77	30	10
27-janv.-18	0,75	30	10
28-janv.-18	0,73	30	10
29-janv.-18	0,79	30	10
30-janv.-18	0,77	30	10
31-janv.-18	0,76	30	10



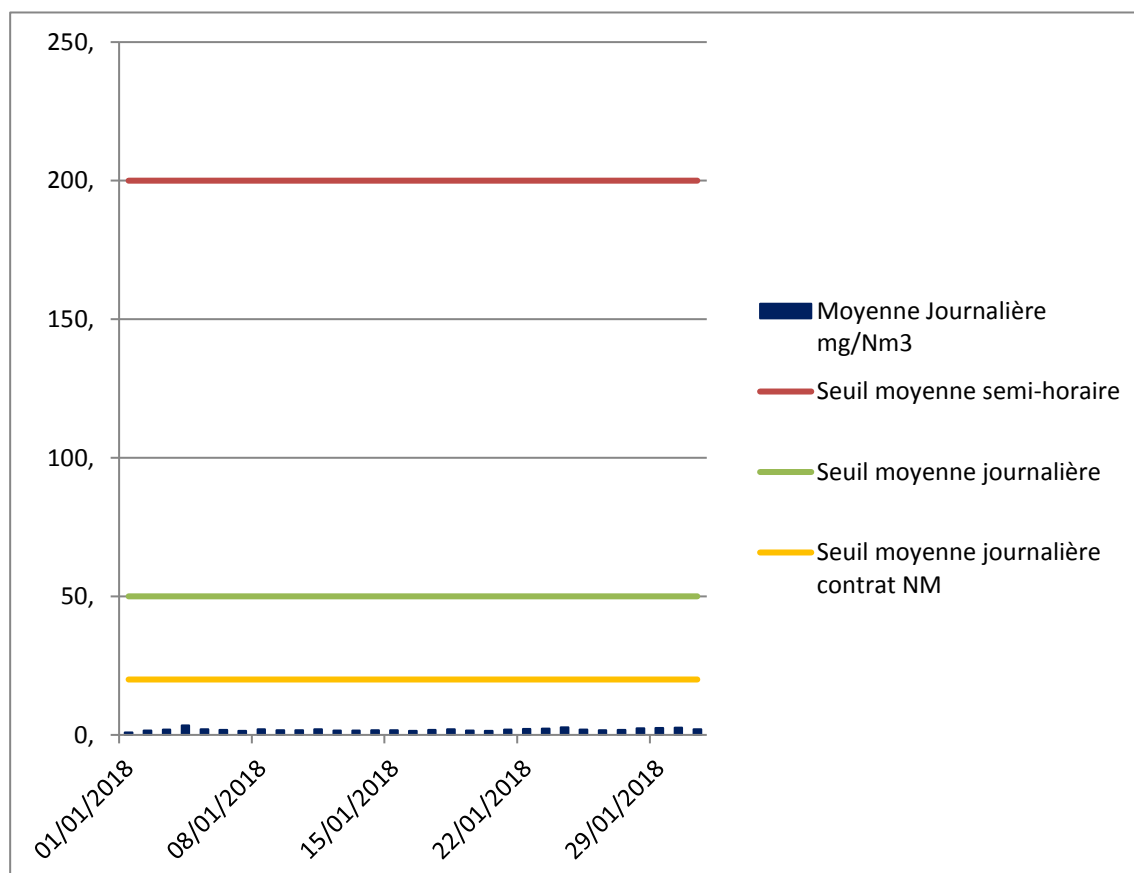
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,6	20	10
2-janv.-18	0,7	20	10
3-janv.-18	1,37	20	10
4-janv.-18	2,43	20	10
5-janv.-18	1,48	20	10
6-janv.-18	1,14	20	10
7-janv.-18	1,19	20	10
8-janv.-18	1,23	20	10
9-janv.-18	0,9	20	10
10-janv.-18	0,78	20	10
11-janv.-18	0,75	20	10
12-janv.-18	0,61	20	10
13-janv.-18	0,55	20	10
14-janv.-18	0,7	20	10
15-janv.-18	1,12	20	10
16-janv.-18	1,79	20	10
17-janv.-18	1,1	20	10
18-janv.-18	1,08	20	10
19-janv.-18	0,31	20	10
20-janv.-18	0,3	20	10
21-janv.-18	0,3	20	10
22-janv.-18	0,69	20	10
23-janv.-18	0,56	20	10
24-janv.-18	0,59	20	10
25-janv.-18	0,5	20	10
26-janv.-18	0,5	20	10
27-janv.-18	0,53	20	10
28-janv.-18	0,6	20	10
29-janv.-18	0,67	20	10
30-janv.-18	0,58	20	10
31-janv.-18	0,52	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	1,16	60	10
2-janv.-18	2,49	60	10
3-janv.-18	2,05	60	10
4-janv.-18	3,82	60	10
5-janv.-18	2,85	60	10
6-janv.-18	3,12	60	10
7-janv.-18	1,99	60	10
8-janv.-18	3,41	60	10
9-janv.-18	3,94	60	10
10-janv.-18	5,3	60	10
11-janv.-18	4,49	60	10
12-janv.-18	4,82	60	10
13-janv.-18	4,73	60	10
14-janv.-18	3,96	60	10
15-janv.-18	4,65	60	10
16-janv.-18	4,21	60	10
17-janv.-18	5,39	60	10
18-janv.-18	4,43	60	10
19-janv.-18	4,35	60	10
20-janv.-18	3,8	60	10
21-janv.-18	3,1	60	10
22-janv.-18	4,	60	10
23-janv.-18	3,48	60	10
24-janv.-18	6,35	60	10
25-janv.-18	4,55	60	10
26-janv.-18	4,32	60	10
27-janv.-18	4,39	60	10
28-janv.-18	2,7	60	10
29-janv.-18	3,25	60	10
30-janv.-18	3,95	60	10
31-janv.-18	4,41	60	10

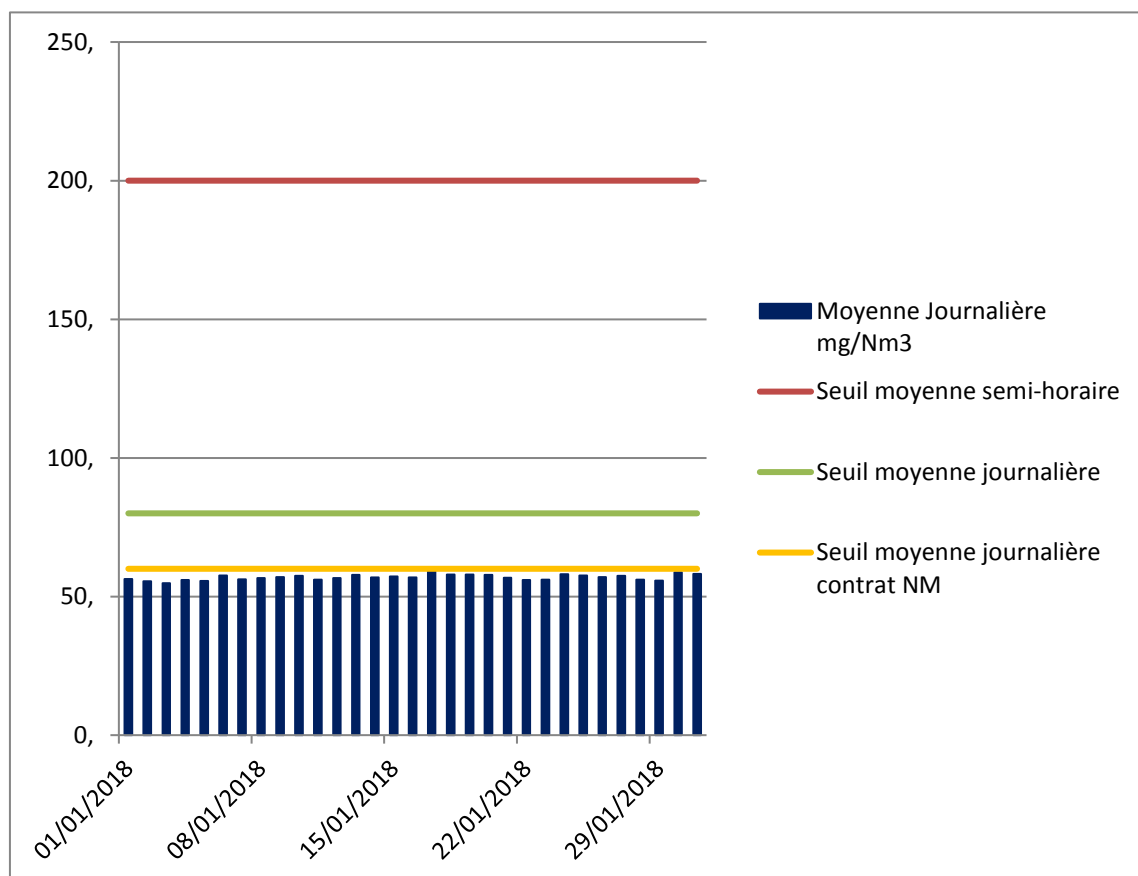


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,91	200	50
2-janv.-18	1,55	200	50
3-janv.-18	1,96	200	50
4-janv.-18	3,48	200	50
5-janv.-18	2,09	200	50
6-janv.-18	1,78	200	50
7-janv.-18	1,41	200	50
8-janv.-18	2,02	200	50
9-janv.-18	1,67	200	50
10-janv.-18	1,65	200	50
11-janv.-18	2,02	200	50
12-janv.-18	1,58	200	50
13-janv.-18	1,53	200	50
14-janv.-18	1,66	200	50
15-janv.-18	1,65	200	50
16-janv.-18	1,43	200	50
17-janv.-18	1,79	200	50
18-janv.-18	2,04	200	50
19-janv.-18	1,6	200	50
20-janv.-18	1,51	200	50
21-janv.-18	1,94	200	50
22-janv.-18	2,21	200	50
23-janv.-18	2,22	200	50
24-janv.-18	2,77	200	50
25-janv.-18	1,92	200	50
26-janv.-18	1,75	200	50
27-janv.-18	1,77	200	50
28-janv.-18	2,34	200	50
29-janv.-18	2,52	200	50
30-janv.-18	2,57	200	50
31-janv.-18	2,1	200	50

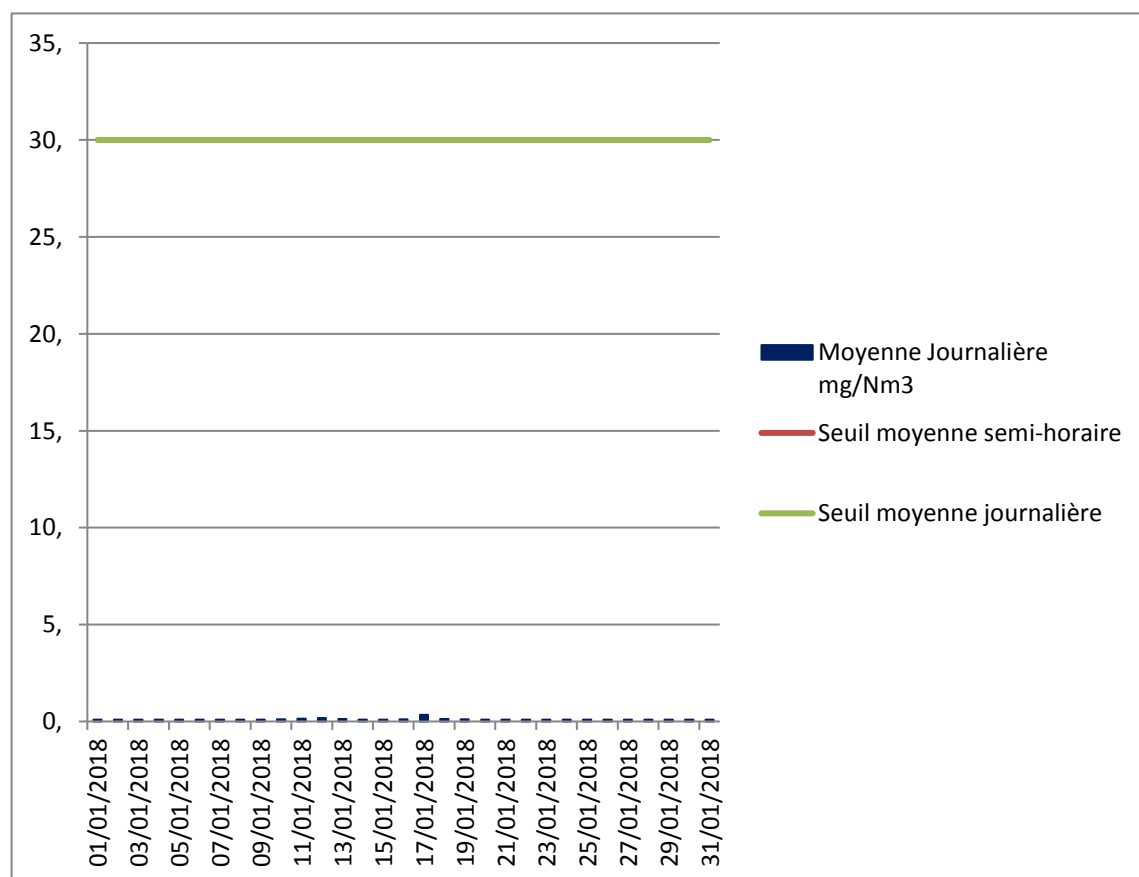


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	56,31	200	80
2-janv.-18	55,5	200	80
3-janv.-18	54,76	200	80
4-janv.-18	55,94	200	80
5-janv.-18	55,64	200	80
6-janv.-18	57,57	200	80
7-janv.-18	56,2	200	80
8-janv.-18	56,69	200	80
9-janv.-18	56,95	200	80
10-janv.-18	57,43	200	80
11-janv.-18	56,08	200	80
12-janv.-18	56,63	200	80
13-janv.-18	57,82	200	80
14-janv.-18	56,84	200	80
15-janv.-18	57,2	200	80
16-janv.-18	56,89	200	80
17-janv.-18	59,98	200	80
18-janv.-18	57,95	200	80
19-janv.-18	57,92	200	80
20-janv.-18	57,81	200	80
21-janv.-18	56,72	200	80
22-janv.-18	55,96	200	80
23-janv.-18	56,07	200	80
24-janv.-18	58,08	200	80
25-janv.-18	57,58	200	80
26-janv.-18	57,05	200	80
27-janv.-18	57,52	200	80
28-janv.-18	56,08	200	80
29-janv.-18	55,79	200	80
30-janv.-18	58,74	200	80
31-janv.-18	58,11	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	0,09		30
2-janv.-18	0,1		30
3-janv.-18	0,09		30
4-janv.-18	0,09		30
5-janv.-18	0,1		30
6-janv.-18	0,09		30
7-janv.-18	0,09		30
8-janv.-18	0,09		30
9-janv.-18	0,09		30
10-janv.-18	0,11		30
11-janv.-18	0,14		30
12-janv.-18	0,18		30
13-janv.-18	0,12		30
14-janv.-18	0,09		30
15-janv.-18	0,1		30
16-janv.-18	0,11		30
17-janv.-18	0,34		30
18-janv.-18	0,13		30
19-janv.-18	0,11		30
20-janv.-18	0,1		30
21-janv.-18	0,1		30
22-janv.-18	0,1		30
23-janv.-18	0,1		30
24-janv.-18	0,1		30
25-janv.-18	0,1		30
26-janv.-18	0,09		30
27-janv.-18	0,1		30
28-janv.-18	0,09		30
29-janv.-18	0,1		30
30-janv.-18	0,09		30
31-janv.-18	0,09		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-18	2,72	150	50
2-janv.-18	4,08	150	50
3-janv.-18	7,02	150	50
4-janv.-18	8,75	150	50
5-janv.-18	6,12	150	50
6-janv.-18	3,04	150	50
7-janv.-18	4,48	150	50
8-janv.-18	3,08	150	50
9-janv.-18	2,93	150	50
10-janv.-18	2,73	150	50
11-janv.-18	5,89	150	50
12-janv.-18	4,58	150	50
13-janv.-18	3,14	150	50
14-janv.-18	4,07	150	50
15-janv.-18	5,65	150	50
16-janv.-18	4,53	150	50
17-janv.-18	3,83	150	50
18-janv.-18	4,9	150	50
19-janv.-18	3,89	150	50
20-janv.-18	2,91	150	50
21-janv.-18	2,57	150	50
22-janv.-18	4,11	150	50
23-janv.-18	3,21	150	50
24-janv.-18	3,96	150	50
25-janv.-18	3,12	150	50
26-janv.-18	3,5	150	50
27-janv.-18	2,59	150	50
28-janv.-18	4,52	150	50
29-janv.-18	5,44	150	50
30-janv.-18	2,45	150	50
31-janv.-18	2,54	150	50

