



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Janvier 2019

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/Nm ³	Année 2018	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	24 déc. - 21 Jan.	0,00055	0,00048

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS) sur 12 mois glissants

LIGNE 1	90,1%
LIGNE 2	92,1%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							janv-19
Unité	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	
	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																					
	01/01/2019	0,17	0,04	2,58	3,98	43,08	0,12	28,76	10,14	18,83	9,60	51452,5	1020,2	0,21	0,05	3,18	4,93	53,19	5,05	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2019	0,15	0,02	3,11	3,99	44,64	0,17	29,22	9,73	18,57	9,98	50654,4	1007,6	0,18	0,02	3,78	4,87	54,25	6,29	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/01/2019	0,19	0,03	1,62	3,22	49,71	0,12	29,82	9,80	18,79	9,91	51834,6	1012,7	0,23	0,04	2,02	4,03	61,99	6,00	0,15	24:00:00	00:00:00	00:05:40
	04/01/2019	0,19	0,01	2,23	3,08	48,95	0,13	30,12	9,69	18,74	10,02	51803,2	1005,6	0,24	0,02	2,76	3,85	61,00	5,73	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2019	0,19	0,01	2,08	3,04	49,76	0,19	29,70	9,81	18,86	9,91	51620,0	1012,5	0,23	0,01	2,58	3,78	61,78	4,37	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/01/2019	0,14	0,00	1,08	3,24	38,95	0,12	28,30	10,53	19,42	9,30	51590,9	1051,5	0,17	0,00	1,34	4,03	48,35	3,91	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/01/2019	0,17	0,03	2,72	3,76	47,59	0,16	28,04	9,94	18,53	9,76	49619,2	1015,3	0,20	0,04	3,24	4,52	57,13	5,91	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/01/2019	0,17	0,04	3,11	4,10	35,60	0,13	30,04	9,88	19,05	9,85	52241,8	1015,0	0,21	0,06	3,90	5,16	44,98	7,43	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2019	0,16	0,00	3,60	3,48	44,91	0,19	30,05	9,70	18,26	9,90	52603,4	1012,8	0,20	0,00	4,54	4,40	56,77	5,48	0,24	23:55:50	00:00:00	00:05:30
	10/01/2019	0,17	0,12	3,43	2,74	49,10	0,17	29,96	9,69	18,22	9,85	52663,9	1017,4	0,20	0,14	4,05	3,27	58,40	9,63	0,20	22:49:30	00:00:00	01:59:20
	11/01/2019	0,21	0,08	3,72	2,90	52,45	0,17	29,72	9,64	18,08	9,97	51699,8	1010,3	0,26	0,09	4,62	3,62	65,19	5,08	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/01/2019	0,15	0,04	3,14	3,07	51,90	0,17	29,53	9,80	18,55	9,91	51428,4	1011,2	0,18	0,05	3,88	3,81	64,31	5,45	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/01/2019	0,16	0,00	3,07	3,46	51,89	0,17	29,64	10,11	19,12	9,68	52279,6	1025,0	0,20	0,01	3,85	4,36	65,23	3,85	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2019	0,13	0,01	3,84	3,46	47,19	0,18	29,37	9,86	18,42	9,82	51596,3	1016,0	0,17	0,01	4,79	4,32	58,72	7,50	0,22	23:54:40	00:00:00	00:14:00
	15/01/2019	0,13	0,05	3,86	3,07	51,78	0,22	30,24	9,54	17,94	10,09	52211,5	996,5	0,17	0,06	4,85	3,86	65,22	6,16	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2019	0,15	0,07	4,09	2,22	52,83	0,25	31,66	9,35	18,09	10,19	53958,4	985,9	0,19	0,09	5,30	2,89	68,59	5,93	0,32	23:58:10	00:00:00	00:04:00
	17/01/2019	0,17	0,00	4,00	2,64	48,87	0,25	29,96	9,66	18,09	9,90	52576,7	1009,8	0,21	0,01	5,04	3,33	61,99	5,92	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/01/2019	0,13	0,05	4,12	2,54	51,61	0,21	29,76	9,68	18,02	9,85	52453,3	1016,0	0,17	0,07	5,19	3,21	65,06	5,85	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/01/2019	0,16	0,04	3,96	2,66	52,74	0,22	29,86	9,83	18,36	9,75	52933,9	1023,5	0,21	0,05	5,04	3,39	67,14	5,06	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2019	0,13	0,06	3,46	2,85	52,47	0,17	29,17	10,07	18,67	9,54	52532,1	1028,4	0,17	0,07	4,37	3,60	66,33	3,72	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/01/2019	0,14	0,04	3,41	3,15	45,90	0,19	28,54	10,25	18,99	9,32	52258,5	1044,3	0,17	0,05	4,28	3,98	57,96	5,02	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/01/2019	0,11	0,15	3,30	3,46	42,81	0,12	28,57	10,32	19,15	9,19	52758,8	1058,4	0,13	0,20	4,20	4,40	54,81	9,80	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	23/01/2019	0,17	0,05	3,56	3,35	38,77	0,17	28,84	10,34	19,06	9,21	53200,5	1059,3	0,21	0,06	4,56	4,29	50,12	7,24	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2019	0,14	0,07	3,38	3,23	36,47	0,14	28,08	10,12	18,64	9,47	51019,5	1043,2	0,17	0,09	4,19	4,01	45,08	7,17	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2019	0,16	0,07	3,20	3,50	42,69	0,15	28,82	10,27	19,36	9,38	52148,6	1052,5	0,19	0,08	4,01	4,40	53,91	6,34	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/01/2019	0,15	0,04	3,88	3,50	39,81	0,10	28,96	10,28	19,30	9,35	52580,1	1051,0	0,19	0,05	4,94	4,46	50,68	5,00	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/01/2019	0,14	0,01	2,47	2,98	42,83	0,14	29,46	10,33	19,53	9,30	53546,9	1055,5	0,18	0,02	3,20	3,87	55,56	4,94	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2019	0,13	0,03	3,27	2,97	43,11	0,13	29,51	10,09	19,01	9,51	52951,1	1056,5	0,16	0,03	4,15	3,78	54,92	5,56	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2019	0,14	0,05	3,28	2,90	35,60	1,98	32,28	10,12	19,03	9,32	55287,8	1060,1	0,19	0,07	4,35	3,86	46,29	6,47	2,80	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/01/2019	0,12	0,07	4,21	3,21	49,44	0,17	29,65	10,35	19,54	9,17	54561,8	1066,4	0,15	0,09	5,48	4,23	65,08	6,94	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2019	0,14	0,19	2,91	2,64	31,28	0,15	28,28	9,81	18,06	9,64	51071,4	1037,6	0,16	0,23	3,43	3,16	37,37	11,64	0,17	22:58:10	00:00:00	01:06:20
	Max.	0,21	0,19	4,21	4,10	52,83	1,98	32,28	10,53	19,54	10,19	55287,8	1066,4	0,26	0,23	5,48	5,16	68,59	11,64	2,80			
	Min.	0,11	0,00	1,08	2,22	31,28	0,10	28,04	9,35	17,94	9,17	49619,2	985,9	0,13	0,00	1,34	2,89	37,37	3,72	0,13			
	Dep. VLE Jour	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	0,15	0,05	3,22	3,18	45,66	0,22	29,48	9,96	18,72	9,67	52296,5	1028,3	2,29	1,33	124,99	123,69	1777,49	190,46	7,03	30j 21:36:20	00:00:00	03:35:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	08:30	01:00	00:30	00:00	02:30	00:00	00:00	10:00	00:00	10:00	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	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 01/2019	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	00:00						00:00	00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 2019	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	00:00						00:00	00:00

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-19			
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			
	01/01/2019	4,11	1020,2	24:00:00	00:00:00
	02/01/2019	5,22	1007,6	24:00:00	00:00:00
	03/01/2019	4,84	1012,7	24:00:00	00:00:00
	04/01/2019	4,65	1005,6	24:00:00	00:00:00
	05/01/2019	3,55	1012,5	24:00:00	00:00:00
	06/01/2019	3,16	1051,5	24:00:00	00:00:00
	07/01/2019	4,80	1015,3	24:00:00	00:00:00
	08/01/2019	5,82	1015,0	24:00:00	00:00:00
	09/01/2019	4,36	1012,8	23:55:50	00:00:00
	10/01/2019	11,88	1015,9	22:49:30	00:00:00
	11/01/2019	4,14	1010,3	24:00:00	00:00:00
	12/01/2019	4,34	1011,2	24:00:00	00:00:00
	13/01/2019	3,06	1024,9	24:00:00	00:00:00
	14/01/2019	6,74	1016,3	23:54:40	00:00:00
	15/01/2019	4,99	996,5	24:00:00	00:00:00
	16/01/2019	4,61	985,9	23:58:10	00:00:00
	17/01/2019	4,67	1009,8	24:00:00	00:00:00
	18/01/2019	4,68	1016,0	24:00:00	00:00:00
	19/01/2019	3,98	1023,5	24:00:00	00:00:00
	20/01/2019	2,93	1028,4	24:00:00	00:00:00
	21/01/2019	3,99	1044,3	24:00:00	00:00:00
	22/01/2019	7,59	1058,4	24:00:00	00:00:00
	23/01/2019	5,74	1059,3	24:00:00	00:00:00
	24/01/2019	5,78	1043,2	24:00:00	00:00:00
	25/01/2019	5,10	1052,5	24:00:00	00:00:00
	26/01/2019	3,98	1051,0	24:00:00	00:00:00
	27/01/2019	3,82	1055,5	24:00:00	00:00:00
	28/01/2019	4,39	1056,5	24:00:00	00:00:00
	29/01/2019	4,88	1060,1	24:00:00	00:00:00
	30/01/2019	5,37	1066,4	24:00:00	00:00:00
	31/01/2019	10,59	1034,9	22:58:10	00:00:00
	Max	11,88	1066,4		
	Min	2,93	985,9		
	Moy/Cumul	5,09	1028,2	30j 21:36:20	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 - 01/2019	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							00:00	00:00

Rapport :

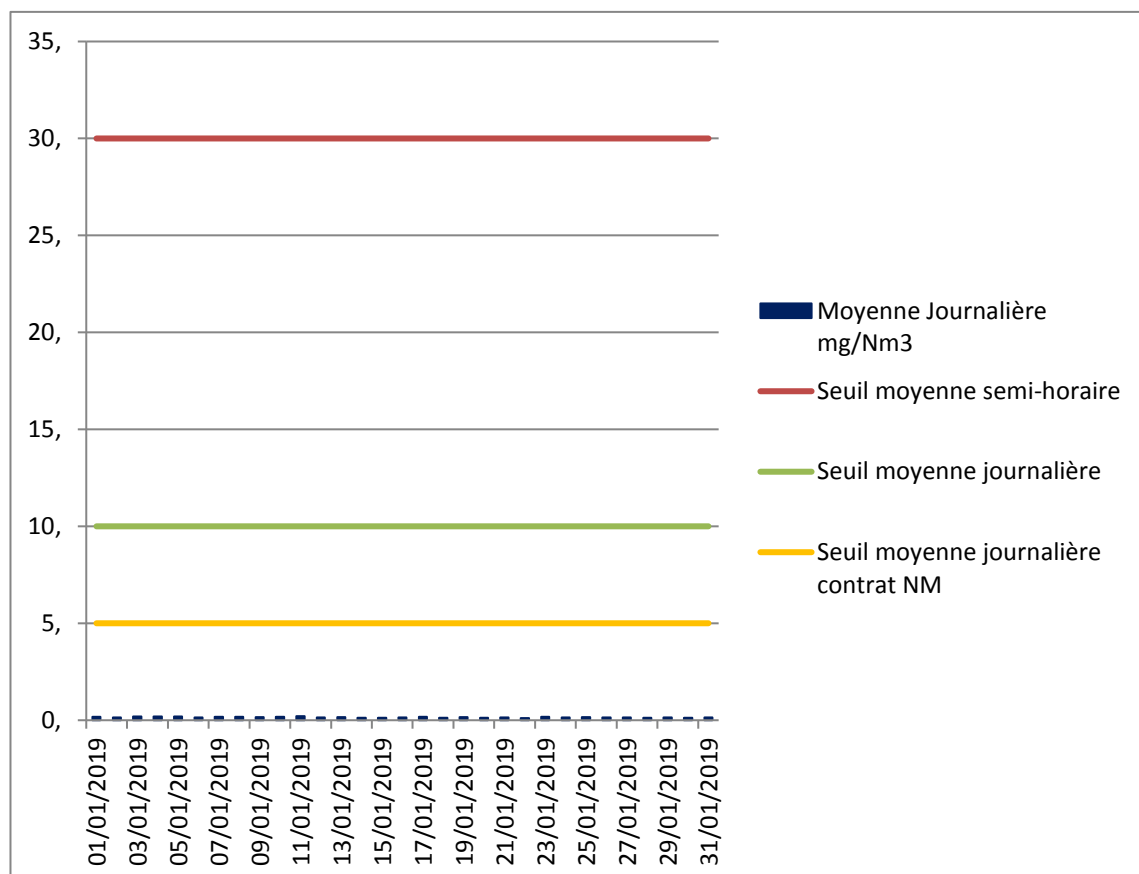
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

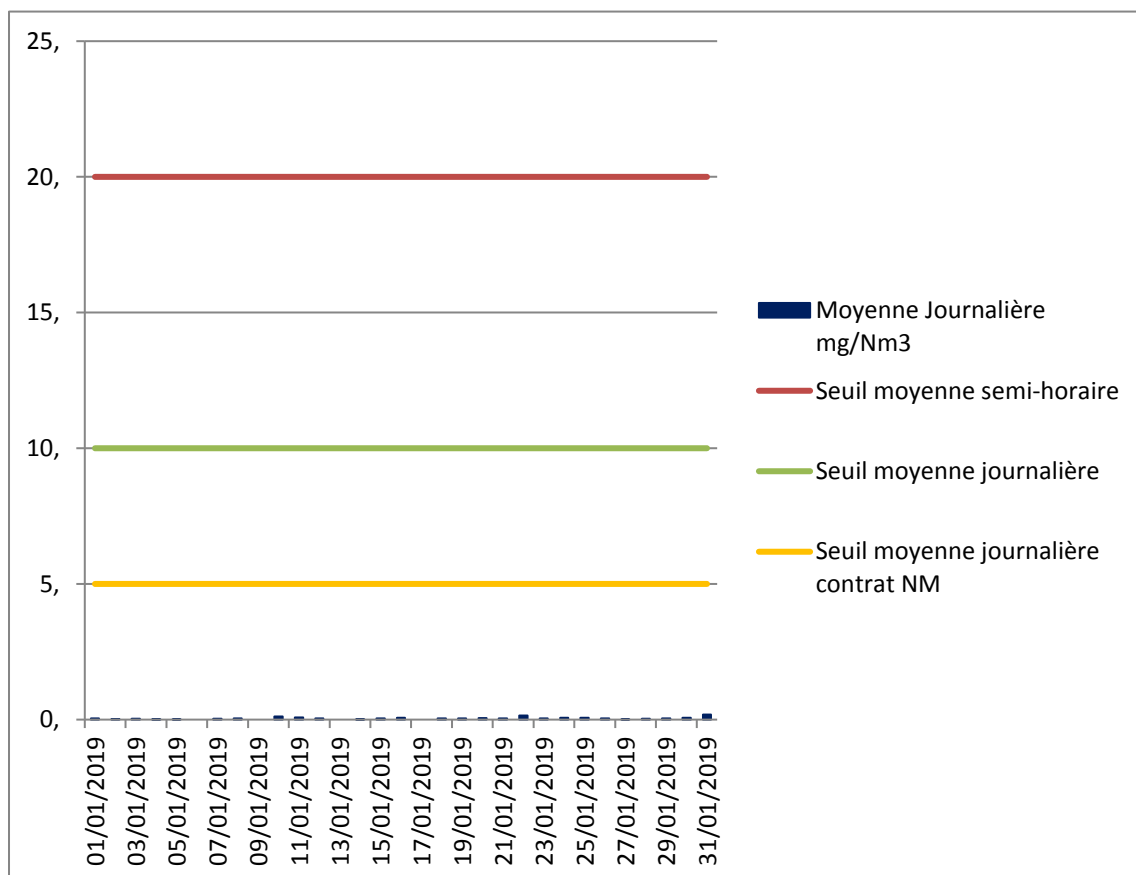
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

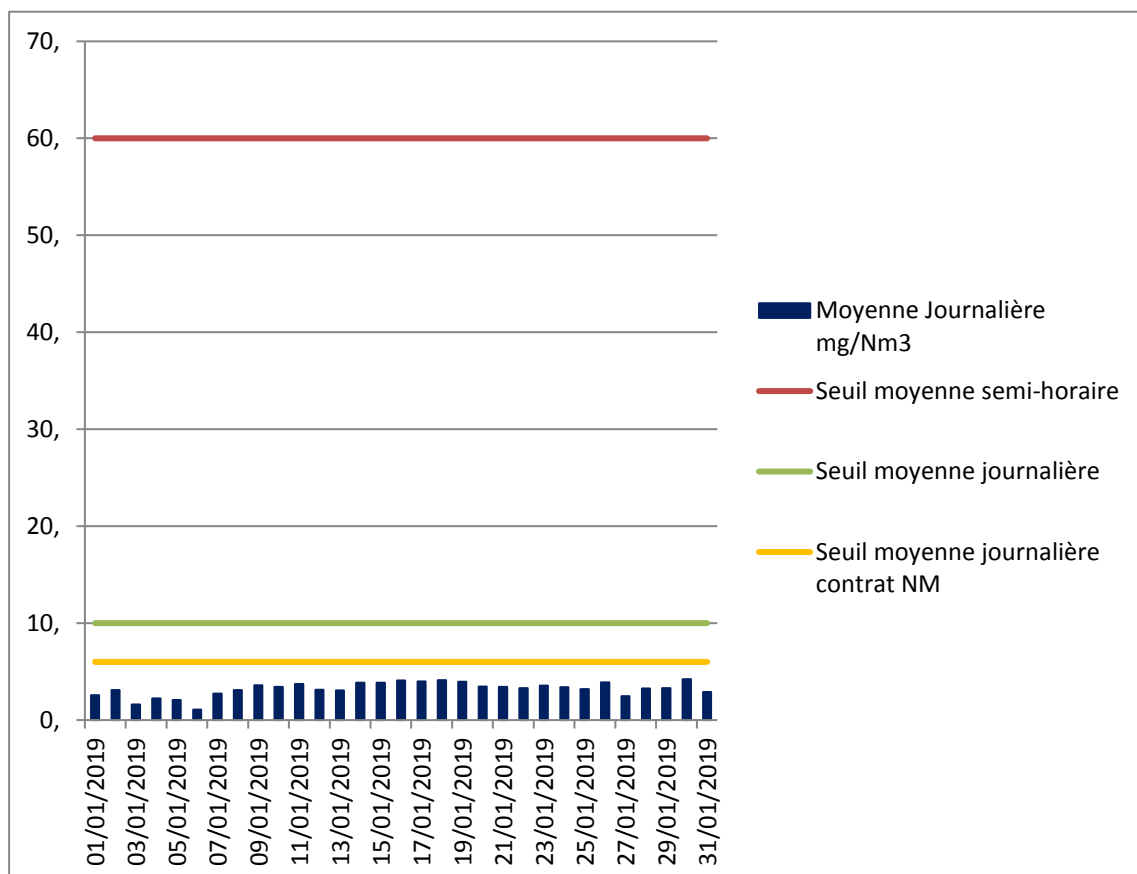
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/01/2019	0,17	30	10
02/01/2019	0,15	30	10
03/01/2019	0,19	30	10
04/01/2019	0,19	30	10
05/01/2019	0,19	30	10
06/01/2019	0,14	30	10
07/01/2019	0,17	30	10
08/01/2019	0,17	30	10
09/01/2019	0,16	30	10
10/01/2019	0,17	30	10
11/01/2019	0,21	30	10
12/01/2019	0,15	30	10
13/01/2019	0,16	30	10
14/01/2019	0,13	30	10
15/01/2019	0,13	30	10
16/01/2019	0,15	30	10
17/01/2019	0,17	30	10
18/01/2019	0,13	30	10
19/01/2019	0,16	30	10
20/01/2019	0,13	30	10
21/01/2019	0,14	30	10
22/01/2019	0,11	30	10
23/01/2019	0,17	30	10
24/01/2019	0,14	30	10
25/01/2019	0,16	30	10
26/01/2019	0,15	30	10
27/01/2019	0,14	30	10
28/01/2019	0,13	30	10
29/01/2019	0,14	30	10
30/01/2019	0,12	30	10
31/01/2019	0,14	30	10



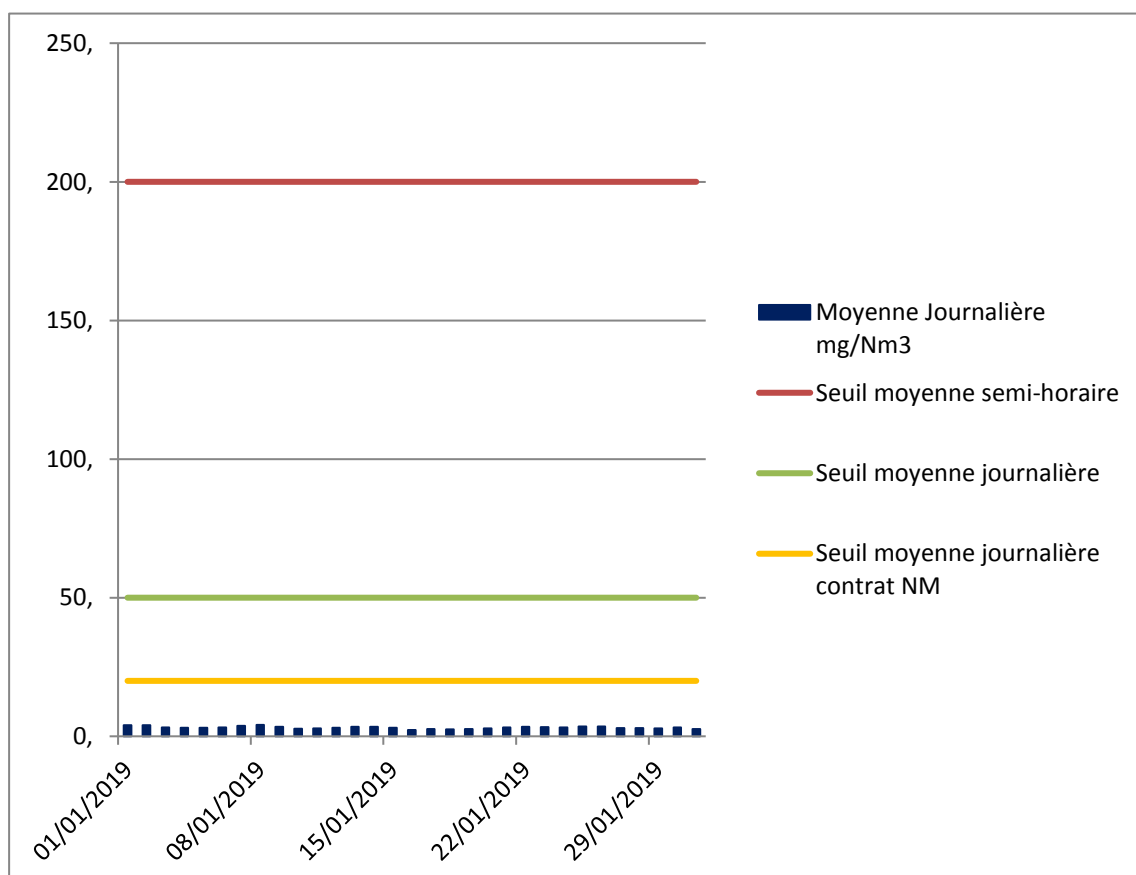
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	0,04	20	10
2-janv.-19	0,02	20	10
3-janv.-19	0,03	20	10
4-janv.-19	0,01	20	10
5-janv.-19	0,01	20	10
6-janv.-19	0,	20	10
7-janv.-19	0,03	20	10
8-janv.-19	0,04	20	10
9-janv.-19	0,	20	10
10-janv.-19	0,12	20	10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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	2,58	60	10
2-janv.-19	3,11	60	10
3-janv.-19	1,62	60	10
4-janv.-19	2,23	60	10
5-janv.-19	2,08	60	10
6-janv.-19	1,08	60	10
7-janv.-19	2,72	60	10
8-janv.-19	3,11	60	10
9-janv.-19	3,6	60	10
10-janv.-19	3,43	60	10
11-janv.-19	3,72	60	10
12-janv.-19	3,14	60	10
13-janv.-19	3,07	60	10
14-janv.-19	3,84	60	10
15-janv.-19	3,86	60	10
16-janv.-19	4,09	60	10
17-janv.-19	4,	60	10
18-janv.-19	4,12	60	10
19-janv.-19	3,96	60	10
20-janv.-19	3,46	60	10
21-janv.-19	3,41	60	10
22-janv.-19	3,3	60	10
23-janv.-19	3,56	60	10
24-janv.-19	3,38	60	10
25-janv.-19	3,2	60	10
26-janv.-19	3,88	60	10
27-janv.-19	2,47	60	10
28-janv.-19	3,27	60	10
29-janv.-19	3,28	60	10
30-janv.-19	4,21	60	10
31-janv.-19	2,91	60	10

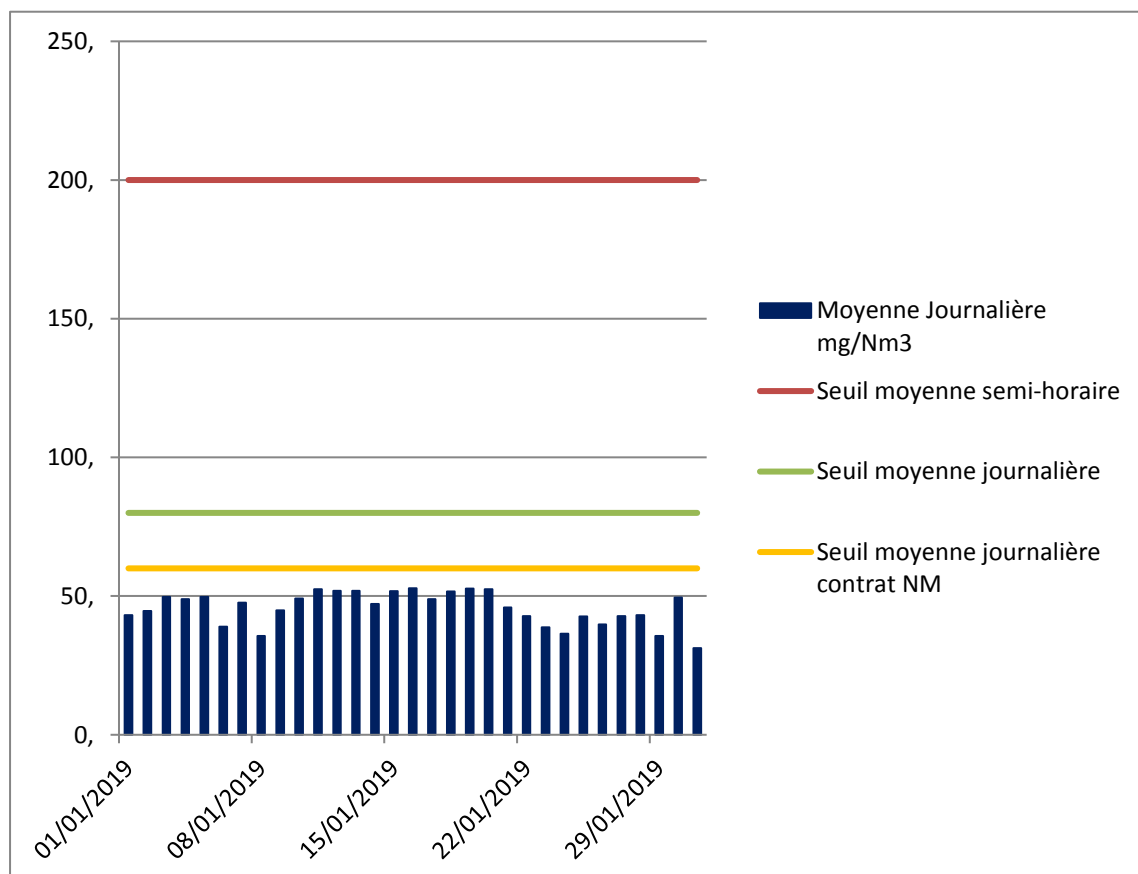


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	3,98	200	50
2-janv.-19	3,99	200	50
3-janv.-19	3,22	200	50
4-janv.-19	3,08	200	50
5-janv.-19	3,04	200	50
6-janv.-19	3,24	200	50
7-janv.-19	3,76	200	50
8-janv.-19	4,1	200	50
9-janv.-19	3,48	200	50
10-janv.-19	2,74	200	50
11-janv.-19	2,9	200	50
12-janv.-19	3,07	200	50
13-janv.-19	3,46	200	50
14-janv.-19	3,46	200	50
15-janv.-19	3,07	200	50
16-janv.-19	2,22	200	50
17-janv.-19	2,64	200	50
18-janv.-19	2,54	200	50
19-janv.-19	2,66	200	50
20-janv.-19	2,85	200	50
21-janv.-19	3,15	200	50
22-janv.-19	3,46	200	50
23-janv.-19	3,35	200	50
24-janv.-19	3,23	200	50
25-janv.-19	3,5	200	50
26-janv.-19	3,5	200	50
27-janv.-19	2,98	200	50
28-janv.-19	2,97	200	50
29-janv.-19	2,9	200	50
30-janv.-19	3,21	200	50
31-janv.-19	2,64	200	50

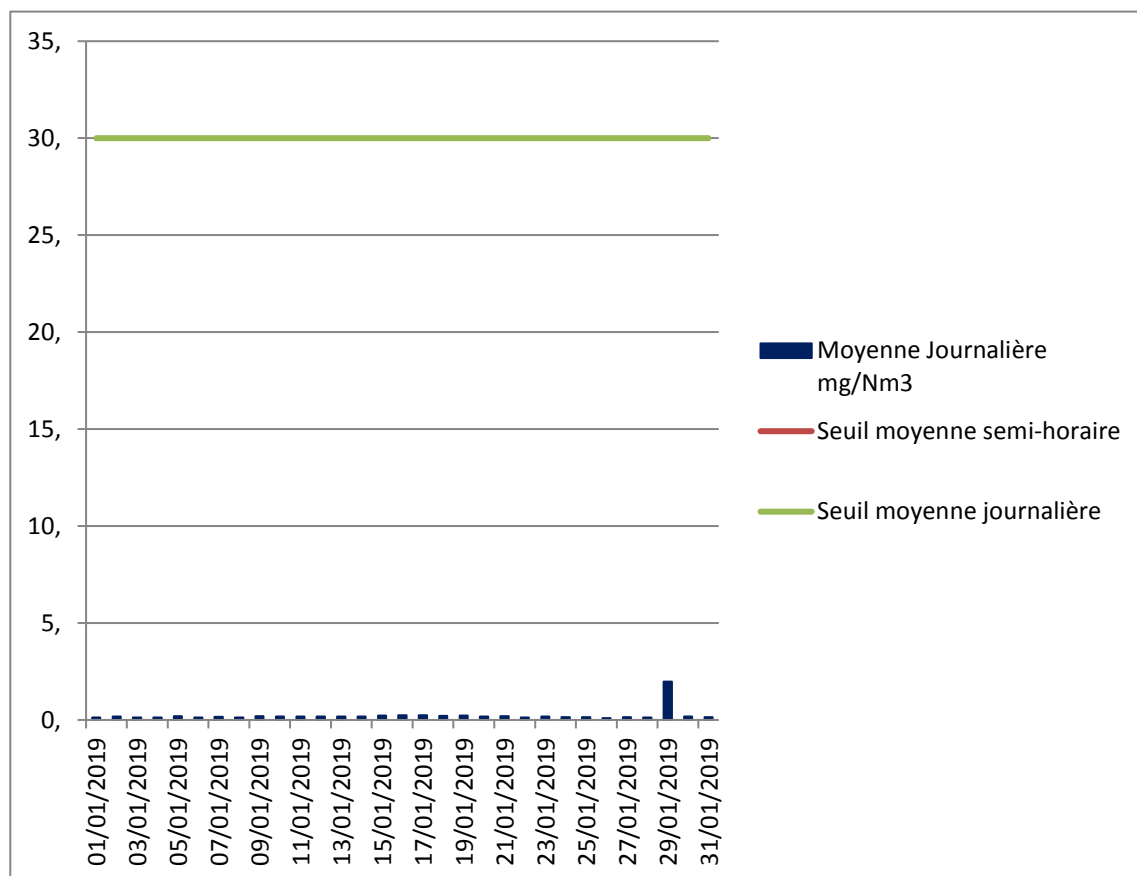


NOX ligne N°1

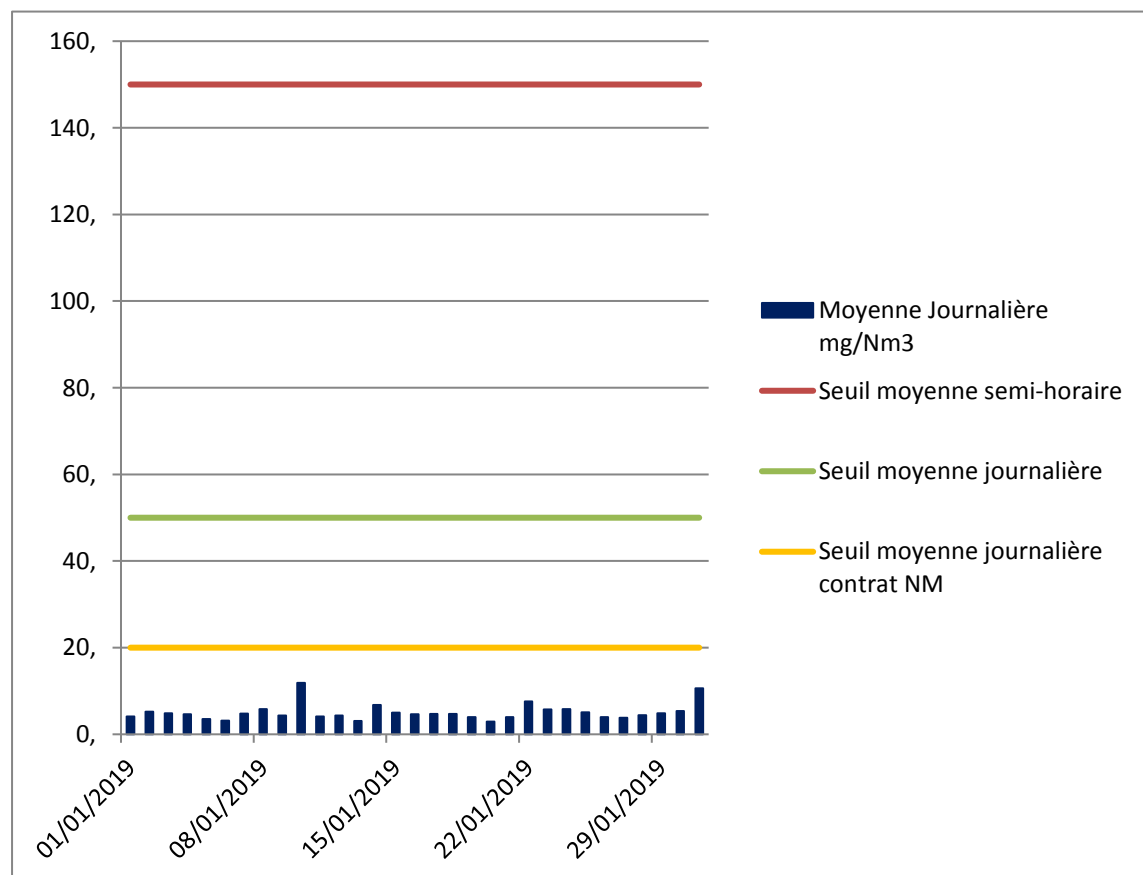
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	43,08	200	80
2-janv.-19	44,64	200	80
3-janv.-19	49,71	200	80
4-janv.-19	48,95	200	80
5-janv.-19	49,76	200	80
6-janv.-19	38,95	200	80
7-janv.-19	47,59	200	80
8-janv.-19	35,6	200	80
9-janv.-19	44,91	200	80
10-janv.-19	49,1	200	80
11-janv.-19	52,45	200	80
12-janv.-19	51,9	200	80
13-janv.-19	51,89	200	80
14-janv.-19	47,19	200	80
15-janv.-19	51,78	200	80
16-janv.-19	52,83	200	80
17-janv.-19	48,87	200	80
18-janv.-19	51,61	200	80
19-janv.-19	52,74	200	80
20-janv.-19	52,47	200	80
21-janv.-19	45,9	200	80
22-janv.-19	42,81	200	80
23-janv.-19	38,77	200	80
24-janv.-19	36,47	200	80
25-janv.-19	42,69	200	80
26-janv.-19	39,81	200	80
27-janv.-19	42,83	200	80
28-janv.-19	43,11	200	80
29-janv.-19	35,6	200	80
30-janv.-19	49,44	200	80
31-janv.-19	31,28	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	0,12		30
2-janv.-19	0,17		30
3-janv.-19	0,12		30
4-janv.-19	0,13		30
5-janv.-19	0,19		30
6-janv.-19	0,12		30
7-janv.-19	0,16		30
8-janv.-19	0,13		30
9-janv.-19	0,19		30
10-janv.-19	0,17		30
11-janv.-19	0,17		30
12-janv.-19	0,17		30
13-janv.-19	0,17		30
14-janv.-19	0,18		30
15-janv.-19	0,22		30
16-janv.-19	0,25		30
17-janv.-19	0,25		30
18-janv.-19	0,21		30
19-janv.-19	0,22		30
20-janv.-19	0,17		30
21-janv.-19	0,19		30
22-janv.-19	0,12		30
23-janv.-19	0,17		30
24-janv.-19	0,14		30
25-janv.-19	0,15		30
26-janv.-19	0,1		30
27-janv.-19	0,14		30
28-janv.-19	0,13		30
29-janv.-19	1,98		30
30-janv.-19	0,17		30
31-janv.-19	0,15		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	4,11	150	50
2-janv.-19	5,22	150	50
3-janv.-19	4,84	150	50
4-janv.-19	4,65	150	50
5-janv.-19	3,55	150	50
6-janv.-19	3,16	150	50
7-janv.-19	4,8	150	50
8-janv.-19	5,82	150	50
9-janv.-19	4,36	150	50
10-janv.-19	11,88	150	50
11-janv.-19	4,14	150	50
12-janv.-19	4,34	150	50
13-janv.-19	3,06	150	50
14-janv.-19	6,74	150	50
15-janv.-19	4,99	150	50
16-janv.-19	4,61	150	50
17-janv.-19	4,67	150	50
18-janv.-19	4,68	150	50
19-janv.-19	3,98	150	50
20-janv.-19	2,93	150	50
21-janv.-19	3,99	150	50
22-janv.-19	7,59	150	50
23-janv.-19	5,74	150	50
24-janv.-19	5,78	150	50
25-janv.-19	5,1	150	50
26-janv.-19	3,98	150	50
27-janv.-19	3,82	150	50
28-janv.-19	4,39	150	50
29-janv.-19	4,88	150	50
30-janv.-19	5,37	150	50
31-janv.-19	10,59	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							janv-19
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						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 MBrûleur	
	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																					
	01/01/2019	0,34	0,30	2,48	2,06	54,28	0,11	29,92	9,29	17,64	10,15	1067,1	52040,0	0,42	0,37	3,10	2,59	67,87	8,21	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2019	0,33	0,45	3,13	2,38	54,44	0,10	29,81	9,36	18,03	9,97	1076,0	52495,9	0,42	0,57	3,94	3,02	68,72	9,10	0,12	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	03/01/2019	0,33	0,57	2,77	1,72	54,74	0,10	30,35	8,98	17,59	10,42	1051,6	51583,7	0,40	0,70	3,42	2,16	67,95	7,52	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/01/2019	0,36	0,55	2,75	1,47	54,02	0,10	30,34	9,01	17,32	10,40	1055,9	51778,5	0,45	0,68	3,40	1,83	66,73	9,13	0,12	23:54:00	00:00:00	00:03:20
	05/01/2019	0,43	0,61	2,81	1,57	57,35	0,10	30,21	9,20	17,81	10,17	1062,6	52414,0	0,54	0,77	3,53	1,99	72,00	9,18	0,13	24:00:00	00:00:00	00:13:20
	06/01/2019	0,36	0,64	1,59	0,95	55,26	0,12	30,08	9,17	17,50	10,33	1057,1	51568,7	0,44	0,79	1,98	1,20	68,57	9,54	0,15	24:00:00	00:00:00	00:06:00
	07/01/2019	0,36	1,50	2,77	1,84	58,58	0,61	32,10	9,08	17,09	10,29	1057,2	52211,5	0,45	1,97	3,50	2,36	72,28	13,19	0,82	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/01/2019	0,34	0,59	2,03	1,01	58,77	0,15	30,40	8,97	17,31	10,47	1049,3	51454,3	0,41	0,73	2,51	1,26	72,64	8,30	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2019	0,32	0,51	2,67	1,39	55,36	0,10	30,55	8,99	17,17	10,38	1057,2	52277,3	0,40	0,63	3,38	1,77	69,43	11,20	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2019	0,37	0,52	3,14	1,37	54,61	0,10	29,90	9,00	16,89	10,36	1065,5	51501,3	0,43	0,62	3,73	1,64	64,75	8,96	0,11	23:14:50	00:00:00	01:44:00
	11/01/2019	0,30	0,56	2,97	1,39	54,94	0,11	31,15	8,75	16,78	10,68	1039,8	51835,1	0,37	0,69	3,70	1,74	68,43	9,89	0,13	24:00:00	00:00:00	00:03:20
	12/01/2019	0,35	0,56	2,96	1,36	56,64	0,11	30,61	8,90	17,04	10,56	1044,4	51492,5	0,43	0,69	3,65	1,69	70,05	8,32	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/01/2019	0,34	0,55	2,05	1,04	55,94	0,13	30,59	9,01	17,32	10,48	1045,8	51658,3	0,43	0,68	2,55	1,30	69,40	7,73	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2019	0,35	0,65	3,21	1,55	54,08	0,11	29,28	9,02	16,79	10,39	1045,3	50276,3	0,41	0,77	3,85	1,87	64,86	15,67	0,13	23:47:10	00:00:00	00:17:30
	15/01/2019	0,38	0,58	3,85	1,51	55,79	0,11	31,68	8,52	16,48	10,91	1017,7	51813,9	0,47	0,72	4,81	1,92	69,47	12,58	0,13	24:00:00	00:00:00	00:28:40
	16/01/2019	0,37	0,56	3,97	1,23	55,84	0,12	31,04	8,58	16,72	10,83	1023,4	51153,5	0,45	0,68	4,88	1,53	68,65	10,54	0,15	24:00:00	00:00:00	00:03:20
	17/01/2019	0,33	0,51	3,99	1,27	54,57	0,12	30,34	8,74	16,71	10,63	1050,9	50947,8	0,41	0,62	4,91	1,57	67,08	12,52	0,15	24:00:00	00:00:00	00:02:00
	18/01/2019	0,35	0,52	3,99	1,25	54,22	0,11	30,01	8,99	16,92	10,34	1067,9	51812,5	0,43	0,64	5,00	1,59	67,91	8,33	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/01/2019	0,34	0,55	3,73	1,30	54,72	0,10	29,64	9,09	16,98	10,22	1068,6	51720,7	0,42	0,68	4,63	1,64	68,22	12,43	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2019	0,34	0,53	3,46	1,46	55,39	0,12	30,04	9,14	17,21	10,24	1062,7	52129,5	0,42	0,66	4,36	1,85	69,46	8,33	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/01/2019	0,35	0,64	3,37	1,34	53,91	0,11	29,46	9,14	17,25	10,14	1072,3	51709,5	0,43	0,80	4,22	1,72	67,19	11,22	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/01/2019	0,30	0,58	3,29	1,25	53,68	0,10	29,55	9,28	17,68	9,86	1082,2	52864,1	0,38	0,73	4,23	1,63	68,67	9,03	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	23/01/2019	0,33	0,53	4,01	1,49	54,18	0,11	30,47	9,39	17,89	9,74	1089,3	54891,6	0,43	0,69	5,28	1,99	71,84	8,69	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2019	0,32	0,57	3,71	1,23	53,58	0,12	30,11	9,22	17,59	9,97	1077,7	53366,0	0,41	0,73	4,79	1,60	69,14	10,13	0,15	24:00:00	00:00:00	00:08:00
	25/01/2019	0,30	0,60	3,38	1,39	51,84	0,13	30,19	9,21	17,85	10,07	1067,5	52703,3	0,37	0,76	4,28	1,79	65,94	9,29	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/01/2019	0,33	0,61	4,29	1,66	51,65	0,11	30,82	9,22	17,93	10,03	1067,2	53834,8	0,42	0,79	5,51	2,17	67,28	12,00	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/01/2019	0,30	0,54	2,81	1,23	53,65	0,09	30,76	9,22	18,00	10,02	1070,4	53793,4	0,38	0,69	3,63	1,60	69,47	8,13	0,12	24:00:00	00:00:00	00:05:00
	28/01/2019	0,35	0,54	2,65	0,93	54,63	0,09	31,43	9,01	17,77	10,27	1068,4	53816,3	0,45	0,70	3,43	1,21	70,66	8,94	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2019	0,33	0,52	3,46	1,25	54,80	0,10	31,21	9,15	18,05	10,07	1087,6	54291,2	0,43	0,67	4,51	1,64	71,62	8,94	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/01/2019	0,37	0,56	4,05	1,26	55,52	0,10	30,90	9,23	17,88	9,95	1087,1	54491,5	0,47	0,72	5,18	1,64	72,87	13,73	0,14	23:57:30	00:00:00	00:03:40
	31/01/2019	0,33	0,51	3,77	1,10	58,23	0,10	30,60	9,26	17,81	9,87	1102,4	54398,6	0,43	0,66	4,92	1,44	76,24	12,77	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.	0,43	1,50	4,29	2,38	58,77	0,61	32,10	9,39	18,05	10,91	1102,4	54891,6	0,54	1,97	5,51	3,02	76,24	15,67	0,82				
Min.	0,30	0,30	1,59	0,93	51,65	0,09	29,28	8,52	16,48	9,74	1017,7	50276,3	0,37	0,37	1,98	1,20	64,75	7,52	0,11				
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0				
Nh. 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	0,34	0,58	3,20	1,40	55,01	0,12	30,44	9,07	17,39	10,27	1062,5	52398,8	14,78	20,69	124,90	54,83	2145,32	313,41	0,88	30j 22:53:30	00:00:00	03:22:00	
Cumul données hors gamme valide	00:00	03:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Réglementaire L2 - 01/2019	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	00:00							00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 2019	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	00:00							00:00

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-19			
	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		
	01/01/2019	6,55	1067,1	24:00:00	00:00:00
	02/01/2019	7,13	1076,0	24:00:00	00:00:00
	03/01/2019	6,19	1051,6	24:00:00	00:00:00
	04/01/2019	7,38	1056,2	23:54:00	00:00:00
	05/01/2019	7,24	1062,6	24:00:00	00:00:00
	06/01/2019	7,82	1057,1	24:00:00	00:00:00
	07/01/2019	10,54	1057,2	24:00:00	00:00:00
	08/01/2019	6,79	1049,3	24:00:00	00:00:00
	09/01/2019	9,01	1057,2	24:00:00	00:00:00
	10/01/2019	7,76	1063,2	23:14:50	00:00:00
	11/01/2019	7,98	1039,8	24:00:00	00:00:00
	12/01/2019	6,73	1044,4	24:00:00	00:00:00
	13/01/2019	6,24	1045,7	24:00:00	00:00:00
	14/01/2019	12,47	1046,7	23:47:10	00:00:00
	15/01/2019	10,57	1017,7	24:00:00	00:00:00
	16/01/2019	8,68	1023,4	24:00:00	00:00:00
	17/01/2019	10,55	1050,9	24:00:00	00:00:00
	18/01/2019	6,83	1067,9	24:00:00	00:00:00
	19/01/2019	10,27	1068,6	24:00:00	00:00:00
	20/01/2019	6,68	1062,7	24:00:00	00:00:00
	21/01/2019	9,01	1072,3	24:00:00	00:00:00
	22/01/2019	7,24	1082,2	24:00:00	00:00:00
	23/01/2019	6,70	1089,3	24:00:00	00:00:00
	24/01/2019	8,18	1077,7	24:00:00	00:00:00
	25/01/2019	7,40	1067,5	24:00:00	00:00:00
	26/01/2019	9,28	1067,2	24:00:00	00:00:00
	27/01/2019	6,40	1070,4	24:00:00	00:00:00
	28/01/2019	6,95	1068,4	24:00:00	00:00:00
	29/01/2019	6,88	1087,6	24:00:00	00:00:00
	30/01/2019	11,39	1087,3	23:57:30	00:00:00
	31/01/2019	9,85	1102,4	24:00:00	00:00:00
	Max	12,47	1102,4		
	Min	6,19	1017,7		
	Moy/Cumul	8,15	1062,5	30j 22:53:30	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)	0,38	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L2 - 01/2019	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	00:00							00:00

Rapport :

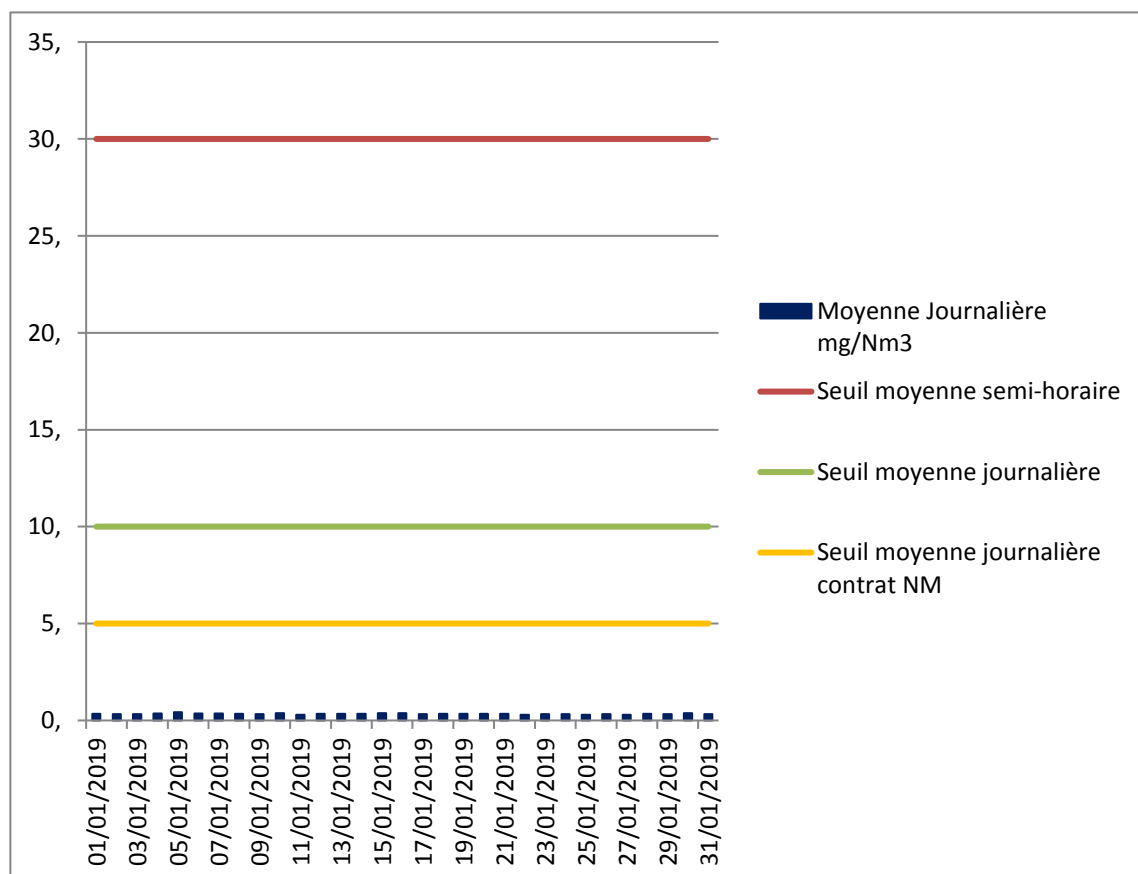
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

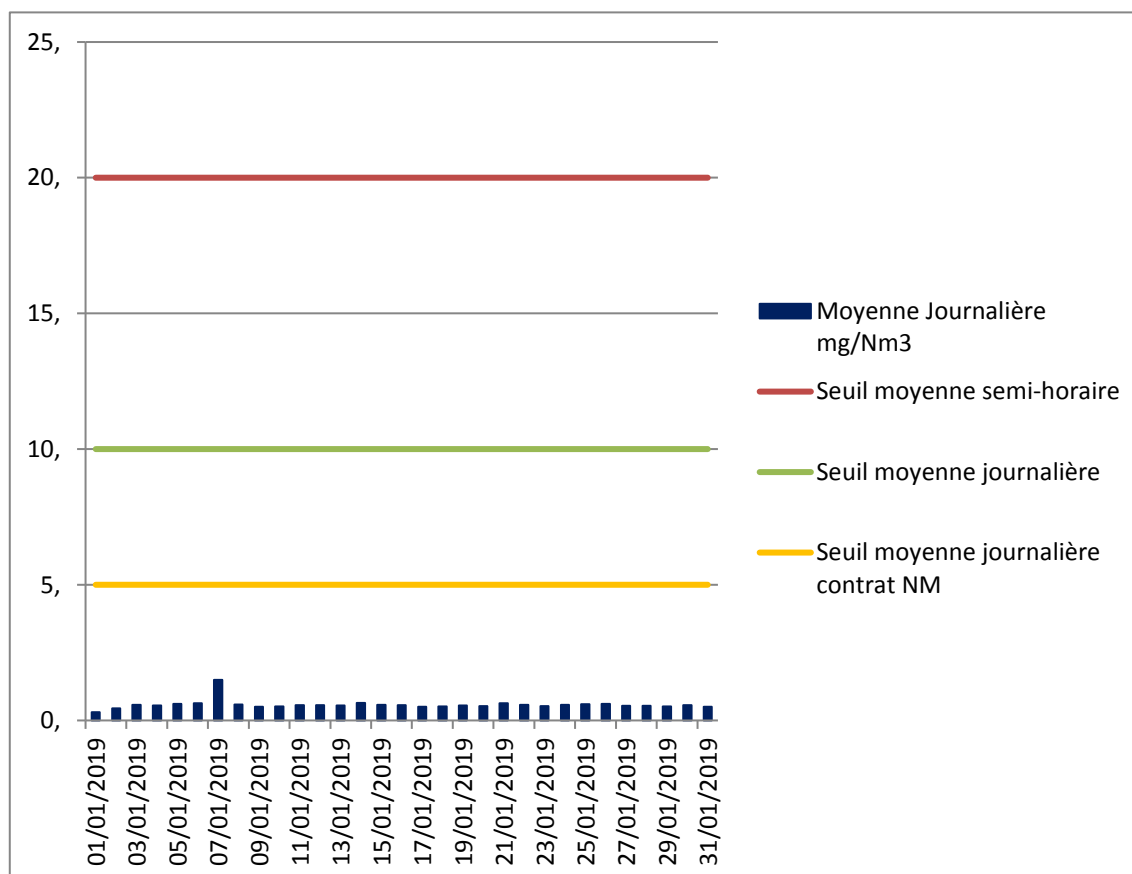
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

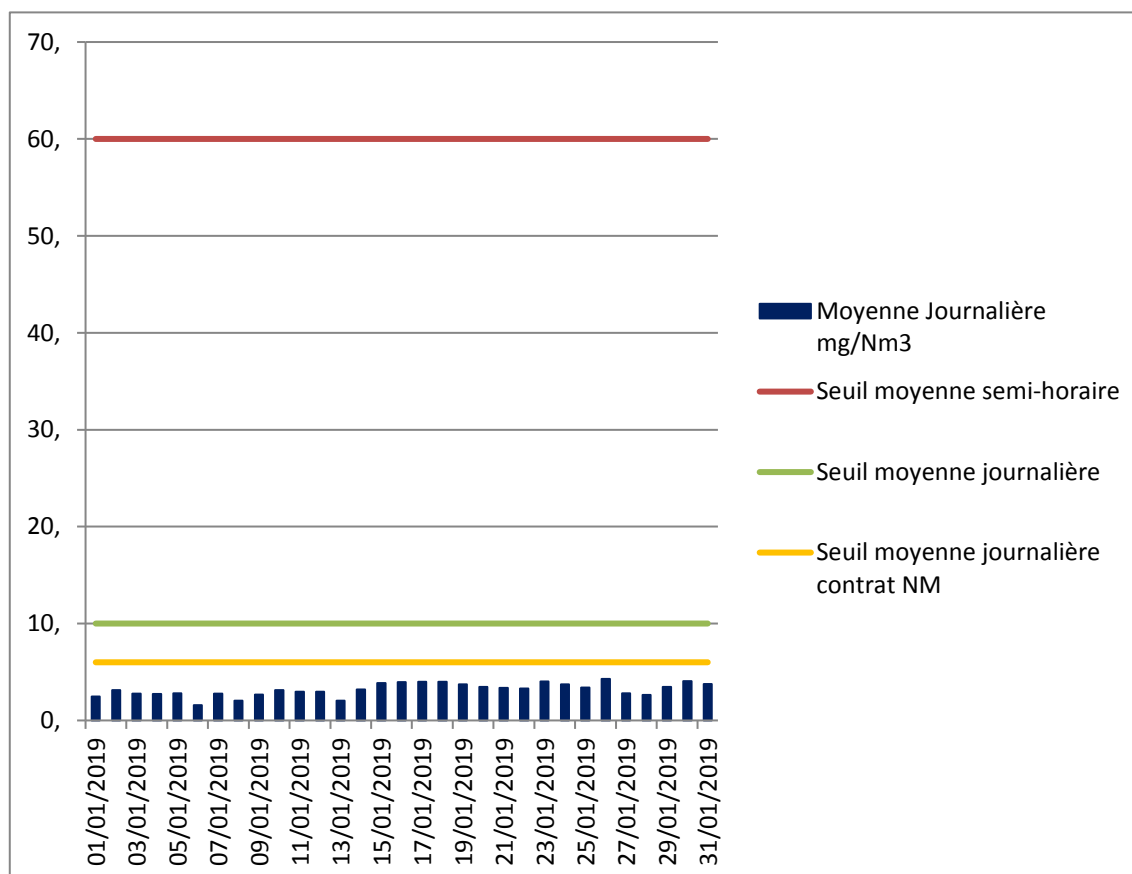
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	0,34	30	10
2-janv.-19	0,33	30	10
3-janv.-19	0,33	30	10
4-janv.-19	0,36	30	10
5-janv.-19	0,43	30	10
6-janv.-19	0,36	30	10
7-janv.-19	0,36	30	10
8-janv.-19	0,34	30	10
9-janv.-19	0,32	30	10
10-janv.-19	0,37	30	10
11-janv.-19	0,3	30	10
12-janv.-19	0,35	30	10
13-janv.-19	0,34	30	10
14-janv.-19	0,35	30	10
15-janv.-19	0,38	30	10
16-janv.-19	0,37	30	10
17-janv.-19	0,33	30	10
18-janv.-19	0,35	30	10
19-janv.-19	0,34	30	10
20-janv.-19	0,34	30	10
21-janv.-19	0,35	30	10
22-janv.-19	0,3	30	10
23-janv.-19	0,33	30	10
24-janv.-19	0,32	30	10
25-janv.-19	0,3	30	10
26-janv.-19	0,33	30	10
27-janv.-19	0,3	30	10
28-janv.-19	0,35	30	10
29-janv.-19	0,33	30	10
30-janv.-19	0,37	30	10
31-janv.-19	0,33	30	10



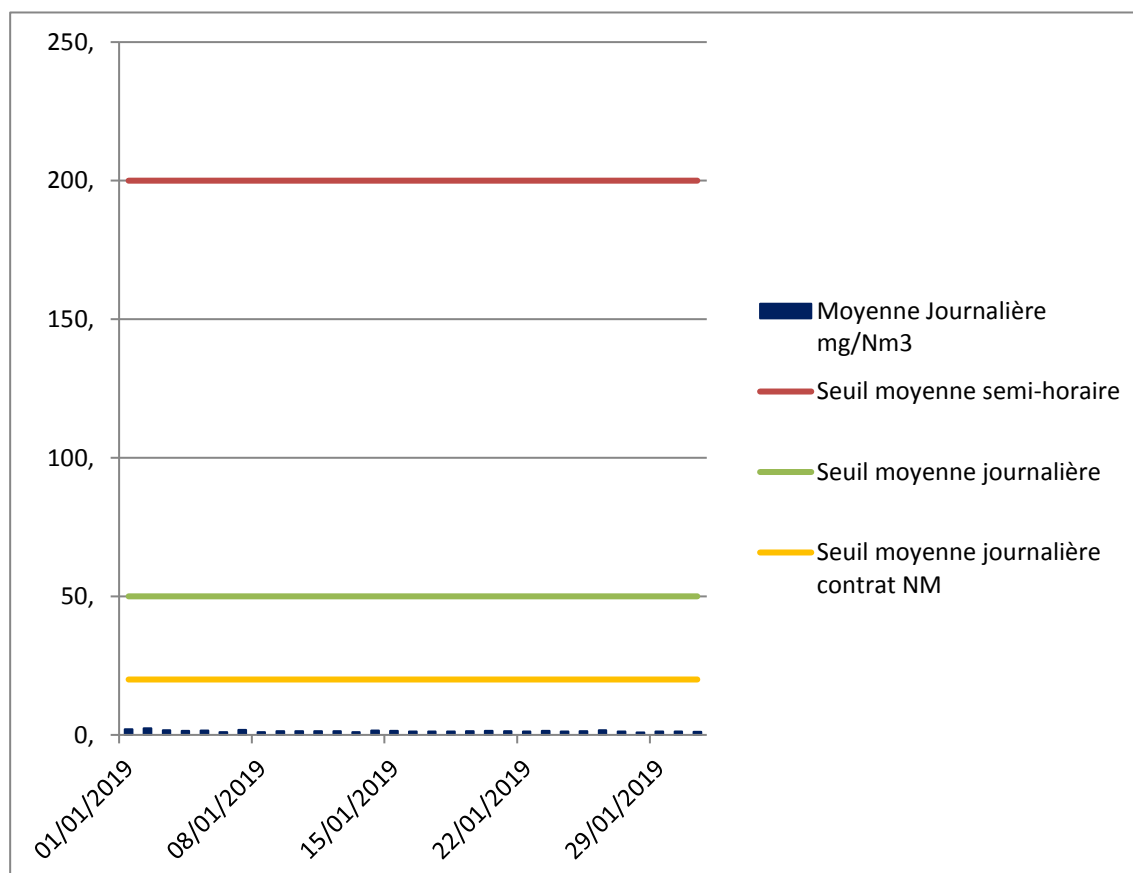
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	0,3	20	10
2-janv.-19	0,45	20	10
3-janv.-19	0,57	20	10
4-janv.-19	0,55	20	10
5-janv.-19	0,61	20	10
6-janv.-19	0,64	20	10
7-janv.-19	1,5	20	10
8-janv.-19	0,59	20	10
9-janv.-19	0,51	20	10
10-janv.-19	0,52	20	10
11-janv.-19	0,56	20	10
12-janv.-19	0,56	20	10
13-janv.-19	0,55	20	10
14-janv.-19	0,65	20	10
15-janv.-19	0,58	20	10
16-janv.-19	0,56	20	10
17-janv.-19	0,51	20	10
18-janv.-19	0,52	20	10
19-janv.-19	0,55	20	10
20-janv.-19	0,53	20	10
21-janv.-19	0,64	20	10
22-janv.-19	0,58	20	10
23-janv.-19	0,53	20	10
24-janv.-19	0,57	20	10
25-janv.-19	0,6	20	10
26-janv.-19	0,61	20	10
27-janv.-19	0,54	20	10
28-janv.-19	0,54	20	10
29-janv.-19	0,52	20	10
30-janv.-19	0,56	20	10
31-janv.-19	0,51	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	2,48	60	10
2-janv.-19	3,13	60	10
3-janv.-19	2,77	60	10
4-janv.-19	2,75	60	10
5-janv.-19	2,81	60	10
6-janv.-19	1,59	60	10
7-janv.-19	2,77	60	10
8-janv.-19	2,03	60	10
9-janv.-19	2,67	60	10
10-janv.-19	3,14	60	10
11-janv.-19	2,97	60	10
12-janv.-19	2,96	60	10
13-janv.-19	2,05	60	10
14-janv.-19	3,21	60	10
15-janv.-19	3,85	60	10
16-janv.-19	3,97	60	10
17-janv.-19	3,99	60	10
18-janv.-19	3,99	60	10
19-janv.-19	3,73	60	10
20-janv.-19	3,46	60	10
21-janv.-19	3,37	60	10
22-janv.-19	3,29	60	10
23-janv.-19	4,01	60	10
24-janv.-19	3,71	60	10
25-janv.-19	3,38	60	10
26-janv.-19	4,29	60	10
27-janv.-19	2,81	60	10
28-janv.-19	2,65	60	10
29-janv.-19	3,46	60	10
30-janv.-19	4,05	60	10
31-janv.-19	3,77	60	10

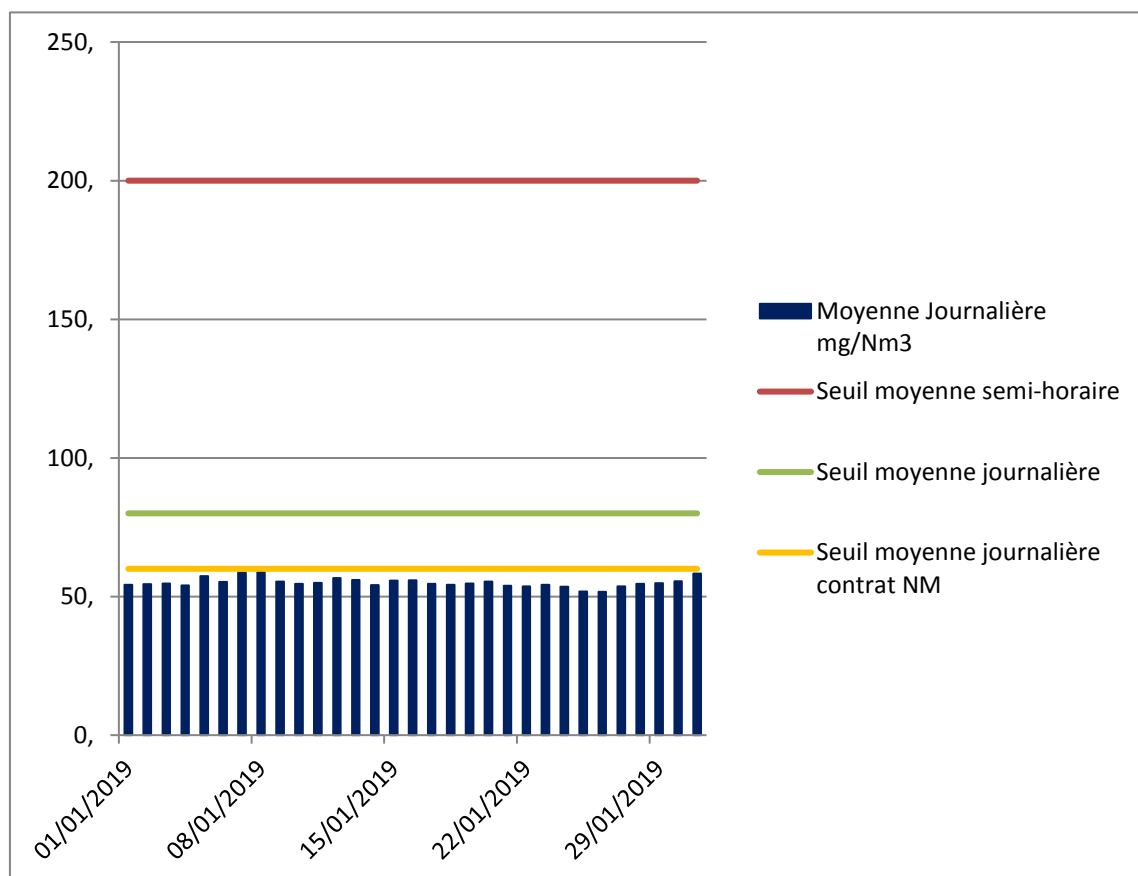


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	2,06	200	50
2-janv.-19	2,38	200	50
3-janv.-19	1,72	200	50
4-janv.-19	1,47	200	50
5-janv.-19	1,57	200	50
6-janv.-19	0,95	200	50
7-janv.-19	1,84	200	50
8-janv.-19	1,01	200	50
9-janv.-19	1,39	200	50
10-janv.-19	1,37	200	50
11-janv.-19	1,39	200	50
12-janv.-19	1,36	200	50
13-janv.-19	1,04	200	50
14-janv.-19	1,55	200	50
15-janv.-19	1,51	200	50
16-janv.-19	1,23	200	50
17-janv.-19	1,27	200	50
18-janv.-19	1,25	200	50
19-janv.-19	1,3	200	50
20-janv.-19	1,46	200	50
21-janv.-19	1,34	200	50
22-janv.-19	1,25	200	50
23-janv.-19	1,49	200	50
24-janv.-19	1,23	200	50
25-janv.-19	1,39	200	50
26-janv.-19	1,66	200	50
27-janv.-19	1,23	200	50
28-janv.-19	0,93	200	50
29-janv.-19	1,25	200	50
30-janv.-19	1,26	200	50
31-janv.-19	1,1	200	50

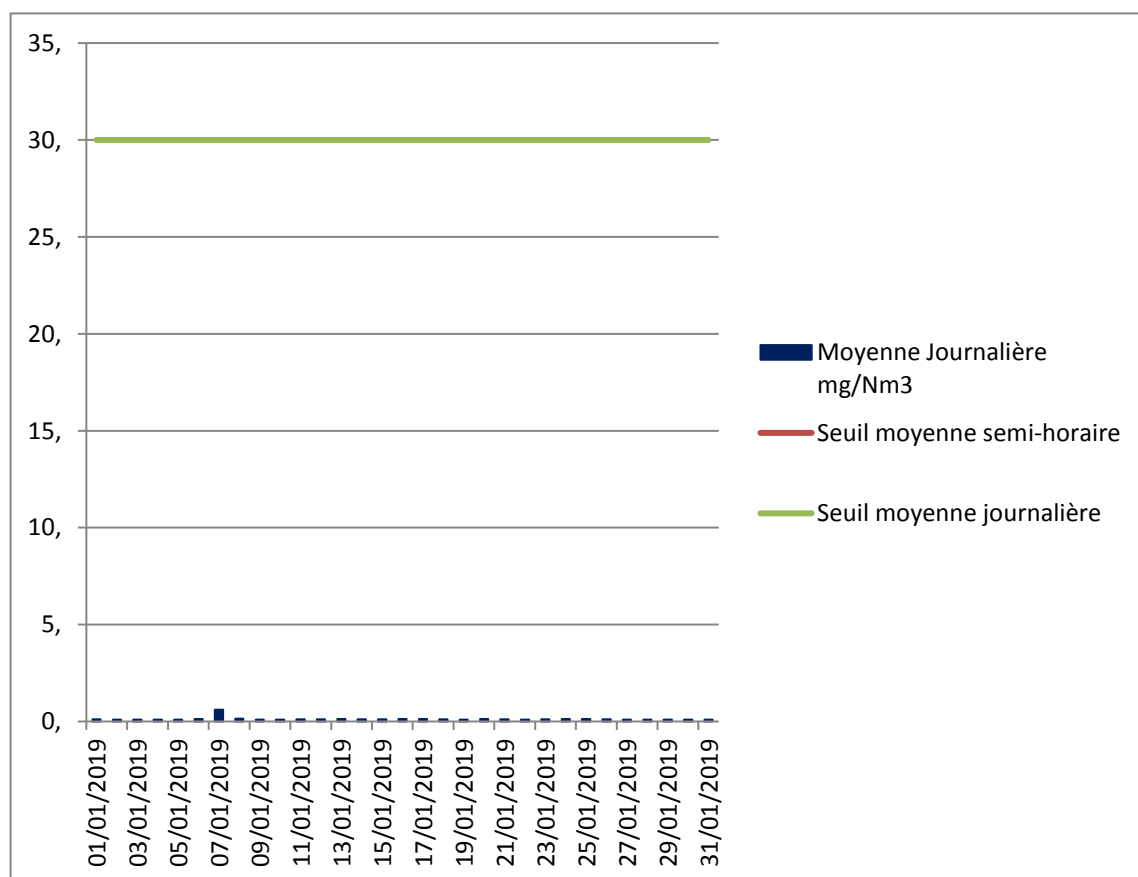


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	54,28	200	80
2-janv.-19	54,44	200	80
3-janv.-19	54,74	200	80
4-janv.-19	54,02	200	80
5-janv.-19	57,35	200	80
6-janv.-19	55,26	200	80
7-janv.-19	58,58	200	80
8-janv.-19	58,77	200	80
9-janv.-19	55,36	200	80
10-janv.-19	54,61	200	80
11-janv.-19	54,94	200	80
12-janv.-19	56,64	200	80
13-janv.-19	55,94	200	80
14-janv.-19	54,08	200	80
15-janv.-19	55,79	200	80
16-janv.-19	55,84	200	80
17-janv.-19	54,57	200	80
18-janv.-19	54,22	200	80
19-janv.-19	54,72	200	80
20-janv.-19	55,39	200	80
21-janv.-19	53,91	200	80
22-janv.-19	53,68	200	80
23-janv.-19	54,18	200	80
24-janv.-19	53,58	200	80
25-janv.-19	51,84	200	80
26-janv.-19	51,65	200	80
27-janv.-19	53,65	200	80
28-janv.-19	54,63	200	80
29-janv.-19	54,8	200	80
30-janv.-19	55,52	200	80
31-janv.-19	58,23	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	0,11		30
2-janv.-19	0,1		30
3-janv.-19	0,1		30
4-janv.-19	0,1		30
5-janv.-19	0,1		30
6-janv.-19	0,12		30
7-janv.-19	0,61		30
8-janv.-19	0,15		30
9-janv.-19	0,1		30
10-janv.-19	0,1		30
11-janv.-19	0,11		30
12-janv.-19	0,11		30
13-janv.-19	0,13		30
14-janv.-19	0,11		30
15-janv.-19	0,11		30
16-janv.-19	0,12		30
17-janv.-19	0,12		30
18-janv.-19	0,11		30
19-janv.-19	0,1		30
20-janv.-19	0,12		30
21-janv.-19	0,11		30
22-janv.-19	0,1		30
23-janv.-19	0,11		30
24-janv.-19	0,12		30
25-janv.-19	0,13		30
26-janv.-19	0,11		30
27-janv.-19	0,09		30
28-janv.-19	0,09		30
29-janv.-19	0,1		30
30-janv.-19	0,1		30
31-janv.-19	0,1		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-19	6,55	150	50
2-janv.-19	7,13	150	50
3-janv.-19	6,19	150	50
4-janv.-19	7,38	150	50
5-janv.-19	7,24	150	50
6-janv.-19	7,82	150	50
7-janv.-19	10,54	150	50
8-janv.-19	6,79	150	50
9-janv.-19	9,01	150	50
10-janv.-19	7,76	150	50
11-janv.-19	7,98	150	50
12-janv.-19	6,73	150	50
13-janv.-19	6,24	150	50
14-janv.-19	12,47	150	50
15-janv.-19	10,57	150	50
16-janv.-19	8,68	150	50
17-janv.-19	10,55	150	50
18-janv.-19	6,83	150	50
19-janv.-19	10,27	150	50
20-janv.-19	6,68	150	50
21-janv.-19	9,01	150	50
22-janv.-19	7,24	150	50
23-janv.-19	6,7	150	50
24-janv.-19	8,18	150	50
25-janv.-19	7,4	150	50
26-janv.-19	9,28	150	50
27-janv.-19	6,4	150	50
28-janv.-19	6,95	150	50
29-janv.-19	6,88	150	50
30-janv.-19	11,39	150	50
31-janv.-19	9,85	150	50

