



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Mars 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/Nm³	Année 2019	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	24 déc. - 21 Jan.	0,00055	0,00048
	21 Jan. - 18 Fév.	0,0003	0,0006
	18 Fév. - 18 Mar.	0,0009	0,0005

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

LIGNE 1	97,9%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h30	0h30
Indisponibilité	1h	1h10

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	0h30	0h30

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuelmars-19																							
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence					Flux Journalier										
		Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	Débit Nm3/h	T2S degreC	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps arret urgence hh:mm:ss	Temps MBruleur 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																				
01/03/2019		0,18	0,27	3,97	3,98	38,58	0,19	27,20	10,15	18,28	9,46	49670,6	1046,5	0,21	0,32	6,10	4,77	46,42	16,92	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
02/03/2019		0,12	0,19	3,94	3,81	47,62	0,20	27,68	10,41	18,86	9,20	51260,2	1065,3	0,15	0,23	4,84	4,70	58,72	9,01	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
03/03/2019		0,15	0,17	3,73	3,99	52,20	0,16	28,13	10,55	19,57	9,10	52045,0	1063,5	0,19	0,21	4,66	4,99	65,27	3,77	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
04/03/2019		0,18	0,10	3,87	3,91	45,66	0,14	29,19	10,55	19,93	8,97	54325,8	1074,0	0,24	0,14	5,05	5,12	59,68	8,86	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
05/03/2019		0,15	0,05	3,31	3,46	48,68	0,13	29,12	10,39	19,67	9,17	53465,4	1063,4	0,19	0,07	4,27	4,46	62,55	8,57	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
06/03/2019		0,11	0,02	3,58	3,82	44,15	0,20	28,88	10,82	20,32	8,66	54865,9	1096,8	0,14	0,02	4,72	5,05	58,47	10,01	0,26	24:00:00	00:00:00	00:00:00
07/03/2019		0,14	0,25	3,55	3,66	46,40	0,16	28,53	10,43	19,20	9,10	53070,5	1066,7	0,17	0,28	4,49	4,60	58,58	15,49	0,21	23:42:10	00:00:00	00:12:50
08/03/2019		0,13	0,04	4,11	3,68	50,65	0,20	28,68	10,17	18,79	9,41	52149,5	1055,3	0,16	0,06	5,16	4,62	63,57	7,97	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
09/03/2019		0,17	0,02	3,89	4,00	51,98	0,22	28,50	10,27	19,29	9,40	51514,4	1049,6	0,21	0,02	4,83	4,95	64,41	6,45	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
10/03/2019		0,11	0,00	3,71	4,60	54,50	0,13	28,84	10,39	19,85	9,26	52402,4	1050,5	0,14	0,00	4,67	5,81	68,63	3,83	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
11/03/2019		0,11	0,04	4,07	4,51	50,35	0,19	28,73	10,15	19,12	9,43	51972,2	1048,9	0,14	0,05	5,07	5,64	62,96	6,54	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
12/03/2019		0,12	0,08	4,63	4,13	41,73	0,51	30,88	10,26	19,22	9,21	53433,7	1051,9	0,16	0,09	5,92	5,28	53,12	8,51	0,68	24:00:00	00:00:00	00:00:00
13/03/2019		0,14	0,01	4,56	4,14	48,44	0,17	28,78	10,22	19,39	9,30	52448,6	1055,5	0,18	0,01	5,75	5,24	61,27	10,95	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
14/03/2019		0,15	0,02	4,07	3,95	44,26	0,16	28,60	10,08	18,98	9,45	51712,4	1048,9	0,19	0,02	5,03	4,91	54,90	8,83	0,20	23:55:00	00:00:00	00:04:20
15/03/2019		0,14	0,15	4,14	3,97	34,50	0,20	28,12	9,89	18,38	9,70	50051,5	1034,4	0,16	0,17	4,90	4,76	41,51	15,37	0,24	23:55:40	00:00:00	00:03:10
16/03/2019		0,15	0,05	3,41	3,83	39,53	0,18	28,29	10,18	19,16	9,43	51167,3	1046,5	0,18	0,06	4,19	4,72	49,02	6,28	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
17/03/2019		0,15	0,21	3,39	3,66	30,67	0,20	29,16	9,97	18,83	9,62	51973,7	1034,1	0,18	0,26	4,22	4,59	38,25	13,18	0,24	23:51:50	00:00:00	00:10:00
18/03/2019		0,16	0,07	3,98	3,61	30,55	0,19	28,35	10,06	18,97	9,52	51011,5	1038,4	0,20	0,08	4,89	4,44	37,55	7,75	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
19/03/2019		0,14	0,13	4,08	3,96	35,37	0,15	28,76	10,08	18,90	9,50	51748,8	1042,7	0,17	0,16	5,06	4,94	44,29	12,70	0,19	24:00:00	00:00:00	00:03:40
20/03/2019		0,14	0,20	5,57	4,52	28,79	0,25	28,09	10,07	18,70	9,53	50670,5	1038,8	0,17	0,24	6,77	5,51	35,27	13,01	0,30	24:00:00	00:00:00	00:48:50
21/03/2019		0,13	0,12	5,75	4,17	31,89	0,20	28,55	10,00	18,79	9,57	51200,3	1040,5	0,16	0,14	7,06	5,15	39,60	11,36	0,24	23:56:50	00:00:00	00:21:10
22/03/2019		0,13	0,08	5,17	3,89	33,27	0,18	28,50	9,61	18,01	9,91	49923,3	1026,2	0,15	0,10	6,21	4,69	40,22	13,15	0,22	24:00:00	00:00:00	00:29:30
23/03/2019		0,15	0,08	4,64	3,31	13,39	0,14	27,58	9,57	17,87	10,07	47906,6	1012,2	0,18	0,10	5,35	3,81	15,44	10,36	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
24/03/2019		0,17	0,00	4,37	3,74	9,50	0,17	27,10	9,78	18,40	9,88	47640,4	1021,2	0,20	0,00	5,00	4,28	10,92	4,12	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
25/03/2019		0,17	0,12	4,78	3,93	20,01	0,25	27,90	9,86	18,52	9,69	49751,7	1034,2	0,20	0,14	5,71	4,73	24,71	13,02	0,30	24:00:00	00:00:00	00:10:20
26/03/2019		0,15	0,00	4,56	4,18	44,48	0,18	28,48	10,31	19,09	9,25	52328,8	1062,3	0,18	0,01	5,72	5,28	56,11	6,35	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
27/03/2019		0,16	0,08	4,31	4,84	38,72	0,12	28,81	10,55	19,74	9,04	53392,8	1068,2	0,20	0,10	5,51	6,18	49,53	8,65	0,15	23:53:00	00:00:00	00:03:00
28/03/2019		0,15	0,04	4,55	4,49	30,53	0,10	28,43	10,35	19,12	9,22	52418,8	1062,0	0,19	0,05	5,75	5,69	38,64	8,54	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
29/03/2019		0,15	0,14	4,41	4,66	30,32	0,17	28,37	9,89	17,81	9,67	50913,9	1039,6	0,19	0,15	5,39	5,60	37,56	12,37	0,21	24:00:00	00:00:00	00:08:20
30/03/2019		0,16	0,12	4,60	3,74	23,12	0,19	28,02	9,90	17,91	9,62	50565,6	1036,9	0,19	0,15	5,61	4,58	28,19	17,37	0,23	24:00:00	00:00:00	00:01:00
31/03/2019		0,16	0,02	3,25	3,37	29,05	0,17	28,21	10,24	19,00	9,37	51377,7	1050,4	0,19	0,03	3,85	3,99	34,50	5,52	0,20	23:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.		0,18	0,27	5,75	4,84	54,50	0,51	30,88	10,82	20,32	10,07	54865,9	1096,8	0,24	0,32	7,06	6,18	68,63	17,37	0,68			
Min.		0,11	0,00	3,25	3,31	9,50	0,10	27,10	9,57	17,81	8,66	47640,4	1012,2	0,14	0,00	3,85	3,81	10,92	3,77	0,13			
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	00:30	00:00	00:00																	
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																				
Moy/Cumul		0,15	0,09	4,23	3,99	37,72	0,19	28,47	10,17	18,96	9,41	51560,9	1049,2	1,68	2,67	161,58	153,24	1459,99	304,72	5,75	30j 22:14:30	00:00:00	02:36:10
Cumul données hors gamme valide		00:00	18:30	01:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	10:30	00:00	10:30	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 - 03/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							01:00	01:00

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	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							01:10	01:10

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					mars-19
	Unité	CO et T2S Ligne 1			
		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				
	01/03/2019	14,19	1046,5	24:00:00	00:00:00
	02/03/2019	7,29	1065,2	24:00:00	00:00:00
	03/03/2019	3,03	1063,5	24:00:00	00:00:00
	04/03/2019	6,67	1074,0	24:00:00	00:00:00
	05/03/2019	6,66	1063,4	24:00:00	00:00:00
	06/03/2019	7,70	1096,8	24:00:00	00:00:00
	07/03/2019	10,76	1067,1	23:42:10	00:00:00
	08/03/2019	6,33	1055,3	24:00:00	00:00:00
	09/03/2019	5,26	1049,6	24:00:00	00:00:00
	10/03/2019	3,04	1050,6	24:00:00	00:00:00
	11/03/2019	5,19	1048,9	24:00:00	00:00:00
	12/03/2019	6,31	1051,9	24:00:00	00:00:00
	13/03/2019	8,83	1055,5	24:00:00	00:00:00
	14/03/2019	7,27	1048,6	23:55:00	00:00:00
	15/03/2019	13,82	1034,4	23:55:40	00:00:00
	16/03/2019	5,28	1046,5	24:00:00	00:00:00
	17/03/2019	10,36	1034,7	23:51:50	00:00:00
	18/03/2019	6,26	1038,4	24:00:00	00:00:00
	19/03/2019	10,44	1042,7	24:00:00	00:00:00
	20/03/2019	10,93	1038,8	24:00:00	00:00:00
	21/03/2019	9,75	1040,4	23:56:50	00:00:00
	22/03/2019	11,20	1026,2	24:00:00	00:00:00
	23/03/2019	8,95	1012,2	24:00:00	00:00:00
	24/03/2019	3,60	1021,2	24:00:00	00:00:00
	25/03/2019	11,49	1034,2	24:00:00	00:00:00
	26/03/2019	5,07	1062,3	24:00:00	00:00:00
	27/03/2019	6,80	1068,4	23:53:00	00:00:00
	28/03/2019	6,77	1062,0	24:00:00	00:00:00
	29/03/2019	10,77	1039,6	24:00:00	00:00:00
	30/03/2019	14,13	1036,9	24:00:00	00:00:00
	31/03/2019	4,65	1050,4	23:00:00	00:00:00
	Max	14,19	1096,8		
	Min	3,03	1012,2		
	Moy/Cumul	8,03	1049,2	30j 22:14:30	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)	0,00	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L1 - 03/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							01:00	00:00
								01:00

Contract a 1102 sur sec - 03/2019	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	01:00

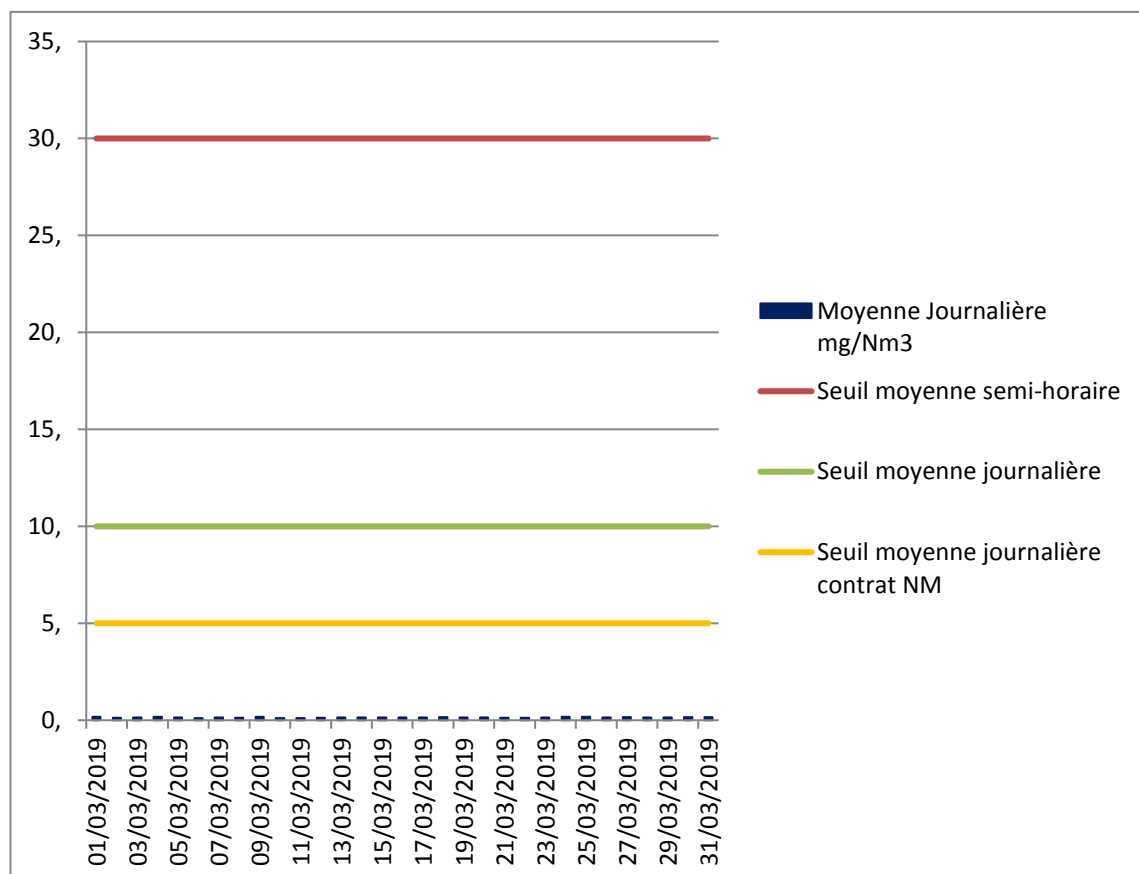
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

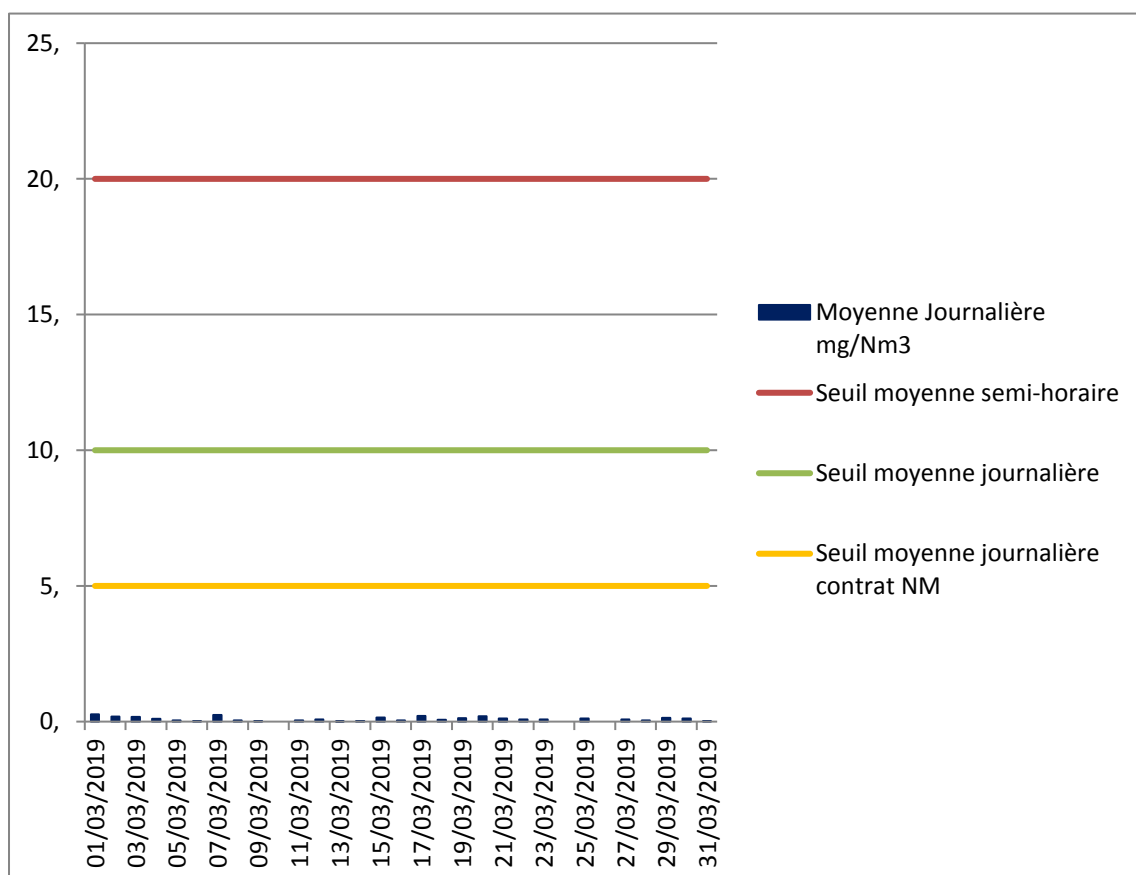
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Poussières ligne N°1

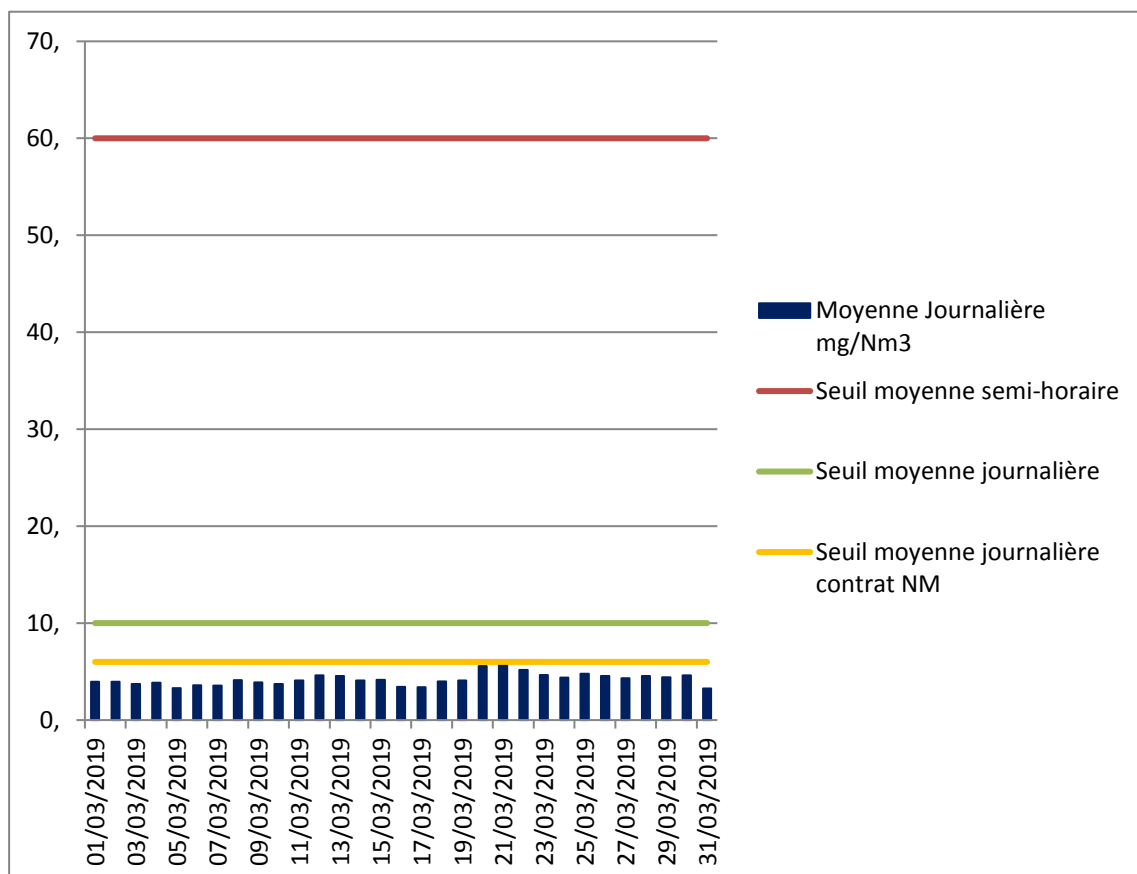
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/03/2019	0,18	30	10
02/03/2019	0,12	30	10
03/03/2019	0,15	30	10
04/03/2019	0,18	30	10
05/03/2019	0,15	30	10
06/03/2019	0,11	30	10
07/03/2019	0,14	30	10
08/03/2019	0,13	30	10
09/03/2019	0,17	30	10
10/03/2019	0,11	30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



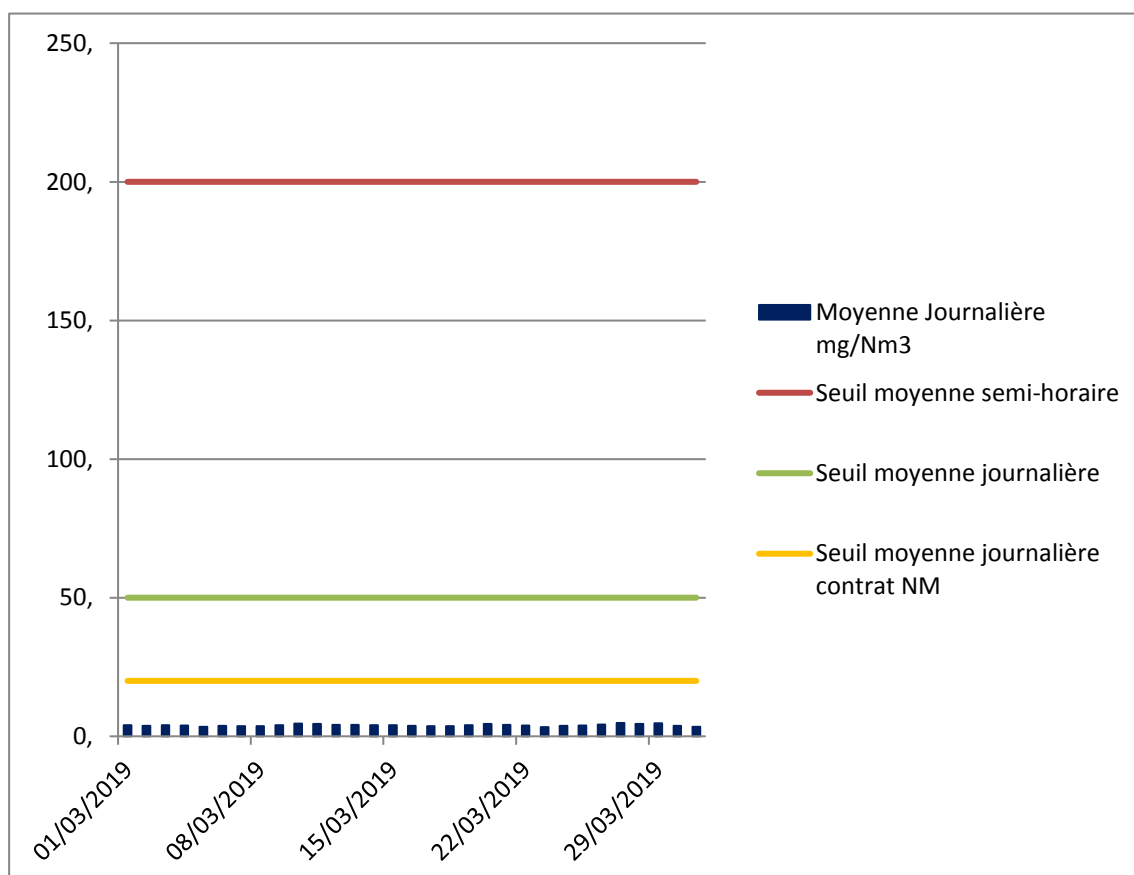
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	0,27	20	10
2-mars-19	0,19	20	10
3-mars-19	0,17	20	10
4-mars-19	0,1	20	10
5-mars-19	0,05	20	10
6-mars-19	0,02	20	10
7-mars-19	0,25	20	10
8-mars-19	0,04	20	10
9-mars-19	0,02	20	10
10-mars-19	0,	20	10
11-mars-19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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	3,97	60	10
2-mars-19	3,94	60	10
3-mars-19	3,73	60	10
4-mars-19	3,87	60	10
5-mars-19	3,31	60	10
6-mars-19	3,58	60	10
7-mars-19	3,55	60	10
8-mars-19	4,11	60	10
9-mars-19	3,89	60	10
10-mars-19	3,71	60	10
11-mars-19	4,07	60	10
12-mars-19	4,63	60	10
13-mars-19	4,56	60	10
14-mars-19	4,07	60	10
15-mars-19	4,14	60	10
16-mars-19	3,41	60	10
17-mars-19	3,39	60	10
18-mars-19	3,98	60	10
19-mars-19	4,08	60	10
20-mars-19	5,57	60	10
21-mars-19	5,75	60	10
22-mars-19	5,17	60	10
23-mars-19	4,64	60	10
24-mars-19	4,37	60	10
25-mars-19	4,78	60	10
26-mars-19	4,56	60	10
27-mars-19	4,31	60	10
28-mars-19	4,55	60	10
29-mars-19	4,41	60	10
30-mars-19	4,6	60	10
31-mars-19	3,25	60	10

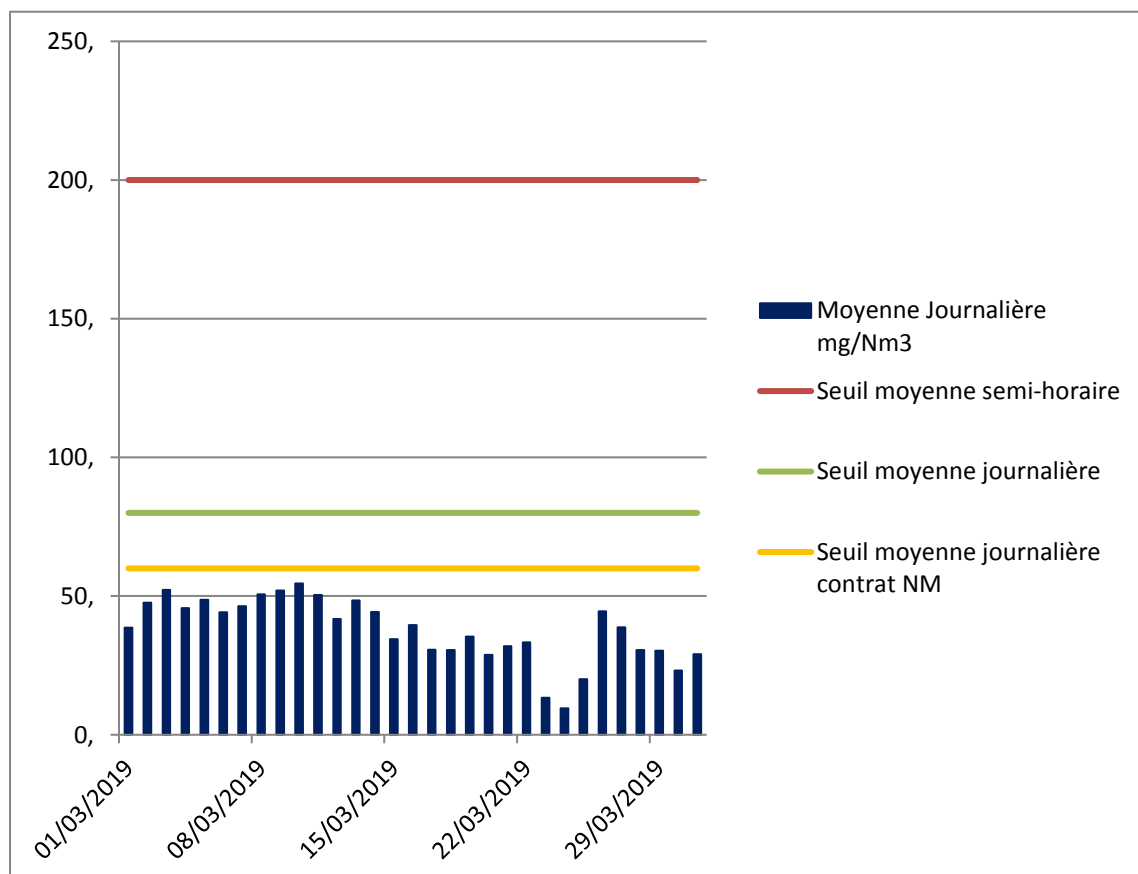


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	3,98	200	50
2-mars-19	3,81	200	50
3-mars-19	3,99	200	50
4-mars-19	3,91	200	50
5-mars-19	3,46	200	50
6-mars-19	3,82	200	50
7-mars-19	3,66	200	50
8-mars-19	3,68	200	50
9-mars-19	4,	200	50
10-mars-19	4,6	200	50
11-mars-19	4,51	200	50
12-mars-19	4,13	200	50
13-mars-19	4,14	200	50
14-mars-19	3,95	200	50
15-mars-19	3,97	200	50
16-mars-19	3,83	200	50
17-mars-19	3,66	200	50
18-mars-19	3,61	200	50
19-mars-19	3,96	200	50
20-mars-19	4,52	200	50
21-mars-19	4,17	200	50
22-mars-19	3,89	200	50
23-mars-19	3,31	200	50
24-mars-19	3,74	200	50
25-mars-19	3,93	200	50
26-mars-19	4,18	200	50
27-mars-19	4,84	200	50
28-mars-19	4,49	200	50
29-mars-19	4,66	200	50
30-mars-19	3,74	200	50
31-mars-19	3,37	200	50

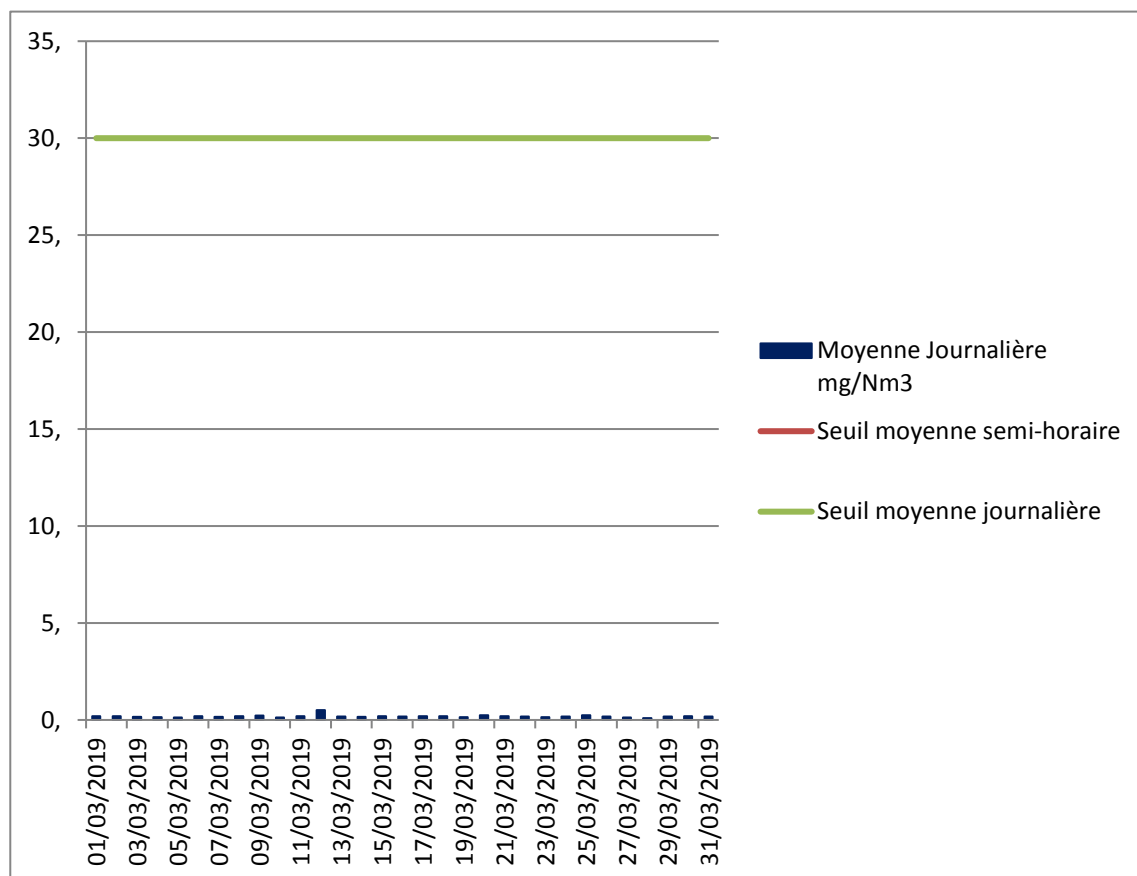


NOX ligne N°1

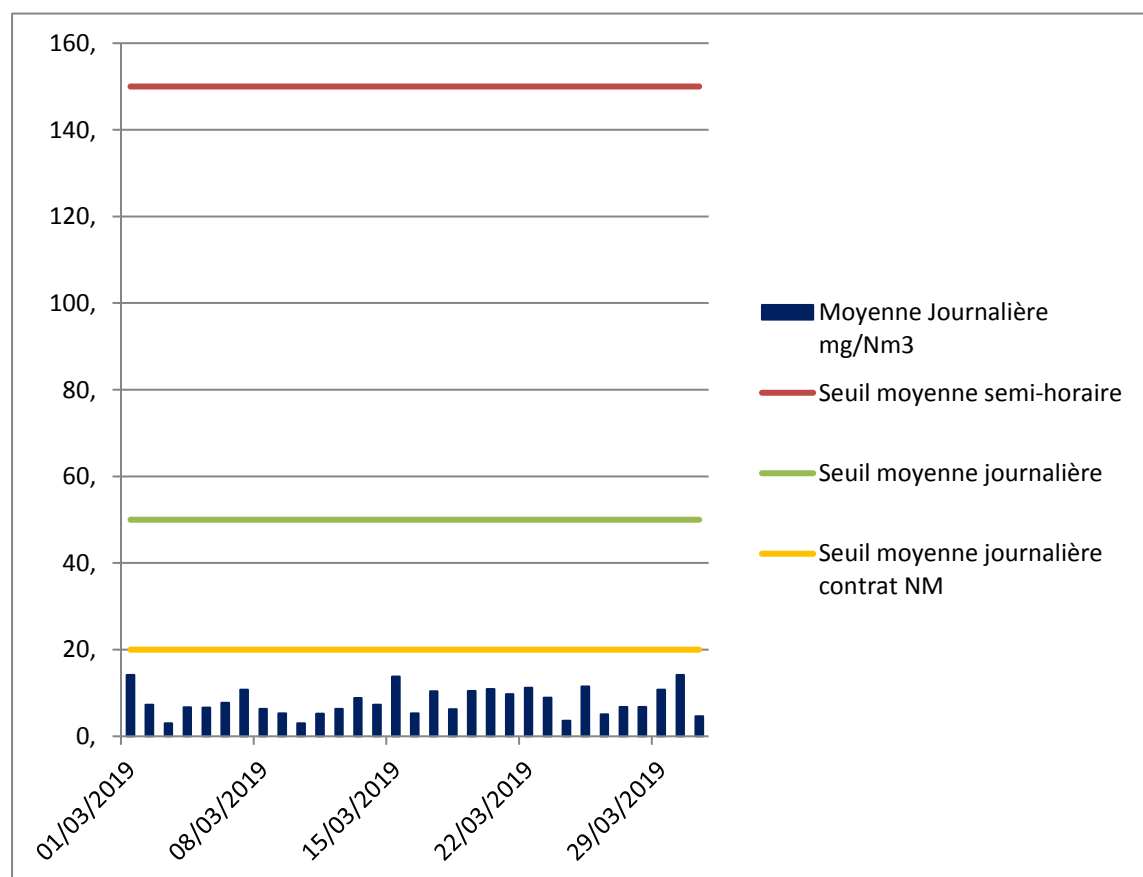
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	38,58	200	80
2-mars-19	47,62	200	80
3-mars-19	52,2	200	80
4-mars-19	45,66	200	80
5-mars-19	48,68	200	80
6-mars-19	44,15	200	80
7-mars-19	46,4	200	80
8-mars-19	50,65	200	80
9-mars-19	51,98	200	80
10-mars-19	54,5	200	80
11-mars-19	50,35	200	80
12-mars-19	41,73	200	80
13-mars-19	48,44	200	80
14-mars-19	44,26	200	80
15-mars-19	34,5	200	80
16-mars-19	39,53	200	80
17-mars-19	30,67	200	80
18-mars-19	30,55	200	80
19-mars-19	35,37	200	80
20-mars-19	28,79	200	80
21-mars-19	31,89	200	80
22-mars-19	33,27	200	80
23-mars-19	13,39	200	80
24-mars-19	9,5	200	80
25-mars-19	20,01	200	80
26-mars-19	44,48	200	80
27-mars-19	38,72	200	80
28-mars-19	30,53	200	80
29-mars-19	30,32	200	80
30-mars-19	23,12	200	80
31-mars-19	29,05	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	0,19		30
2-mars-19	0,2		30
3-mars-19	0,16		30
4-mars-19	0,14		30
5-mars-19	0,13		30
6-mars-19	0,2		30
7-mars-19	0,16		30
8-mars-19	0,2		30
9-mars-19	0,22		30
10-mars-19	0,13		30
11-mars-19	0,19		30
12-mars-19	0,51		30
13-mars-19	0,17		30
14-mars-19	0,16		30
15-mars-19	0,2		30
16-mars-19	0,18		30
17-mars-19	0,2		30
18-mars-19	0,19		30
19-mars-19	0,15		30
20-mars-19	0,25		30
21-mars-19	0,2		30
22-mars-19	0,18		30
23-mars-19	0,14		30
24-mars-19	0,17		30
25-mars-19	0,25		30
26-mars-19	0,18		30
27-mars-19	0,12		30
28-mars-19	0,1		30
29-mars-19	0,17		30
30-mars-19	0,19		30
31-mars-19	0,17		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	14,19	150	50
2-mars-19	7,29	150	50
3-mars-19	3,03	150	50
4-mars-19	6,67	150	50
5-mars-19	6,66	150	50
6-mars-19	7,7	150	50
7-mars-19	10,76	150	50
8-mars-19	6,33	150	50
9-mars-19	5,26	150	50
10-mars-19	3,04	150	50
11-mars-19	5,19	150	50
12-mars-19	6,31	150	50
13-mars-19	8,83	150	50
14-mars-19	7,27	150	50
15-mars-19	13,82	150	50
16-mars-19	5,28	150	50
17-mars-19	10,36	150	50
18-mars-19	6,26	150	50
19-mars-19	10,44	150	50
20-mars-19	10,93	150	50
21-mars-19	9,75	150	50
22-mars-19	11,2	150	50
23-mars-19	8,95	150	50
24-mars-19	3,6	150	50
25-mars-19	11,49	150	50
26-mars-19	5,07	150	50
27-mars-19	6,8	150	50
28-mars-19	6,77	150	50
29-mars-19	10,77	150	50
30-mars-19	14,13	150	50
31-mars-19	4,65	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuelmars-19																					
		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
		Unité 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
	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																		
	01/03/2019	1,66	0,47	4,10	1,19	54,32	0,09	28,02	9,73	17,88	9,40	1090,1	51703,6	2,04	0,59	5,09	1,48	67,44	6,81	0,11	24:00:00
	02/03/2019	1,12	0,49	3,88	1,01	54,87	0,10	29,09	9,46	17,76	9,75	1069,0	52100,0	1,41	0,61	4,85	1,26	68,56	6,85	0,12	24:00:00
	03/03/2019	0,33	0,54	3,47	1,11	54,56	0,10	29,18	9,66	18,41	9,55	1072,7	52865,6	0,42	0,68	4,41	1,42	69,28	5,94	0,13	24:00:00
	04/03/2019	0,35	0,31	3,15	0,87	53,25	0,10	30,52	9,40	18,46	9,74	1063,4	54337,5	0,45	0,39	4,02	1,12	68,07	7,36	0,13	24:00:00
	05/03/2019	0,34	0,29	3,68	1,20	55,06	0,09	29,50	9,68	18,66	9,39	1087,5	54089,6	0,44	0,38	4,79	1,57	71,33	7,01	0,12	24:00:00
	06/03/2019	0,34	0,29	3,75	1,19	56,96	0,09	30,05	9,65	18,98	9,39	1077,4	54827,4	0,44	0,38	4,94	1,58	74,89	5,97	0,12	24:00:00
	07/03/2019	0,33	0,29	3,92	1,07	52,29	0,12	29,27	9,76	18,59	9,33	1094,1	54027,5	0,42	0,37	5,10	1,40	67,86	8,51	0,15	24:00:00
	08/03/2019	0,34	0,35	4,18	1,20	53,45	0,11	29,24	9,45	17,94	9,71	1084,3	52607,2	0,42	0,44	5,29	1,53	67,48	13,72	0,14	24:00:00
	09/03/2019	0,36	0,31	4,06	1,42	55,50	0,15	31,15	8,98	17,89	10,33	1043,4	52782,7	0,46	0,40	5,15	1,80	70,40	10,00	0,19	24:00:00
	10/03/2019	0,36	0,31	3,84	1,49	56,29	0,14	31,04	9,09	18,03	10,24	1042,6	53004,8	0,46	0,39	4,89	1,92	71,64	6,65	0,18	24:00:00
	11/03/2019	0,35	0,34	4,62	1,75	54,30	0,11	30,10	9,27	17,78	10,00	1065,9	52794,6	0,45	0,43	5,84	2,22	68,90	8,26	0,14	24:00:00
	12/03/2019	0,33	0,30	4,58	1,35	55,15	0,10	29,39	9,41	17,77	9,80	1076,2	52624,7	0,42	0,38	5,78	1,70	69,74	8,39	0,12	24:00:00
	13/03/2019	0,34	0,29	4,80	1,33	54,33	0,11	29,09	9,54	18,23	9,59	1084,7	52779,2	0,43	0,37	6,11	1,69	68,82	9,07	0,14	24:00:00
	14/03/2019	0,33	0,30	4,11	1,24	51,90	0,10	29,34	9,33	17,88	9,83	1074,3	52296,6	0,41	0,37	5,16	1,57	65,40	9,48	0,12	24:00:00
	15/03/2019	0,34	0,31	4,58	1,20	52,96	0,09	29,57	9,11	17,61	10,16	1053,9	51238,1	0,42	0,38	5,63	1,48	65,46	9,56	0,11	24:00:00
	16/03/2019	0,34	0,32	5,12	1,09	55,10	0,11	30,16	9,28	18,10	9,98	1053,7	52756,2	0,43	0,40	6,49	1,39	69,98	9,77	0,14	24:00:00
	17/03/2019	0,35	0,32	3,46	1,00	53,60	0,10	30,73	9,14	17,87	10,13	1058,6	53208,5	0,45	0,40	4,43	1,29	68,49	7,97	0,13	24:00:00
	18/03/2019	0,35	0,30	4,07	1,08	53,62	0,09	29,55	9,29	18,24	9,90	1069,4	52147,7	0,44	0,38	5,08	1,36	67,11	7,35	0,11	24:00:00
	19/03/2019	0,35	0,37	4,89	1,43	52,54	0,10	29,71	9,14	17,55	10,15	1058,7	51630,0	0,44	0,45	6,01	1,77	65,24	16,06	0,12	24:00:00
	20/03/2019	0,34	0,39	5,75	1,85	52,21	0,11	28,73	9,13	17,07	10,16	1057,1	50240,9	0,41	0,47	6,93	2,25	63,12	18,99	0,13	24:00:00
	21/03/2019	0,37	0,44	6,45	1,57	51,81	0,10	29,91	8,82	16,74	10,50	1043,3	50716,7	0,45	0,53	7,81	1,91	63,16	21,08	0,12	23:57:10
	22/03/2019	0,37	0,41	5,68	1,59	51,35	0,11	30,03	8,57	16,17	10,82	1017,7	49657,4	0,44	0,49	6,80	1,90	61,52	18,00	0,13	24:00:00
	23/03/2019	0,36	0,36	4,95	1,11	55,17	0,10	29,14	8,76	16,57	10,66	1026,5	48798,0	0,42	0,42	5,81	1,31	64,73	9,91	0,12	24:00:00
	24/03/2019	0,34	0,31	4,05	1,21	52,82	0,11	27,24	9,05	16,90	10,32	1046,6	47121,2	0,39	0,35	4,60	1,39	59,84	5,50	0,12	24:00:00
	25/03/2019	0,35	0,36	4,60	1,12	53,12	0,10	28,95	8,96	17,17	10,32	1045,1	49844,2	0,42	0,43	5,52	1,34	63,67	11,05	0,12	24:00:00
	26/03/2019	0,32	0,30	4,61	1,60	55,66	0,24	28,67	9,49	17,90	9,69	1092,1	51975,6	0,40	0,37	5,74	2,01	69,44	6,51	0,30	24:00:00
	27/03/2019	0,30	0,31	4,16	1,20	53,53	0,15	29,31	9,22	17,84	10,08	1057,2	51258,5	0,37	0,38	5,14	1,51	65,96	7,60	0,18	24:00:00
	28/03/2019	0,33	0,36	4,36	1,48	52,78	0,13	28,79	9,08	17,06	10,23	1057,9	50231,2	0,40	0,43	5,30	1,82	63,85	11,83	0,15	24:00:00
	29/03/2019	0,34	0,32	4,62	1,61	52,49	0,15	28,82	9,30	17,01	9,96	1085,0	51436,2	0,42	0,39	5,71	1,99	64,86	9,08	0,18	24:00:00
	30/03/2019	0,31	0,32	4,53	1,35	54,64	0,10	28,76	9,23	17,03	10,01	1072,0	51083,1	0,38	0,39	5,55	1,66	67,04	10,46	0,12	24:00:00
	31/03/2019	0,32	0,31	3,58	1,03	53,30	0,10	28,89	9,42	17,78	9,82	1076,6	51695,8	0,38	0,37	4,25	1,22	63,40	5,90	0,12	23:00:00
	Max.	1,66	0,54	6,45	1,85	56,96	0,24	31,15	9,76	18,98	10,82	1094,1	54827,4	2,04	0,68	7,81	2,25	74,89	21,08	0,30	
	Min.	0,30	0,29	3,15	0,87	51,35	0,09	27,24	8,57	16,17	9,33	1017,7	47121,2	0,37	0,35	4,02	1,12	59,84	5,50	0,11	
	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
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00															
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																		
	Moy/Cumul	0,41	0,34	4,38	1,29	53,84	0,11	29,42	9,27	17,70	9,97	1064,4	51865,7	17,34	15,41	168,13	49,85	2076,64	300,63	0,75	30j 22:57:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	02:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00
	Indisponibilités	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 03/2019	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	00:30						00:30	00:30

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	00:30						00:30	00:30

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		mars-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			
	01/03/2019	5,48	1090,1	24:00:00	00:00:00
	02/03/2019	5,48	1069,0	24:00:00	00:00:00
	03/03/2019	4,66	1072,7	24:00:00	00:00:00
	04/03/2019	5,79	1063,4	24:00:00	00:00:00
	05/03/2019	5,39	1087,5	24:00:00	00:00:00
	06/03/2019	4,55	1077,4	24:00:00	00:00:00
	07/03/2019	6,56	1094,1	24:00:00	00:00:00
	08/03/2019	10,78	1084,3	24:00:00	00:00:00
	09/03/2019	7,97	1043,4	24:00:00	00:00:00
	10/03/2019	5,24	1042,6	24:00:00	00:00:00
	11/03/2019	6,65	1065,9	24:00:00	00:00:00
	12/03/2019	6,63	1076,2	24:00:00	00:00:00
	13/03/2019	7,17	1084,7	24:00:00	00:00:00
	14/03/2019	7,54	1074,2	24:00:00	00:00:00
	15/03/2019	7,79	1053,9	24:00:00	00:00:00
	16/03/2019	7,88	1053,7	24:00:00	00:00:00
	17/03/2019	6,20	1058,6	24:00:00	00:00:00
	18/03/2019	5,87	1069,4	24:00:00	00:00:00
	19/03/2019	13,54	1058,7	24:00:00	00:00:00
	20/03/2019	16,60	1057,1	24:00:00	00:00:00
	21/03/2019	18,01	1043,3	23:57:10	00:00:00
	22/03/2019	15,63	1017,7	24:00:00	00:00:00
	23/03/2019	8,51	1026,5	24:00:00	00:00:00
	24/03/2019	4,88	1046,6	24:00:00	00:00:00
	25/03/2019	9,21	1045,1	24:00:00	00:00:00
	26/03/2019	5,26	1092,1	24:00:00	00:00:00
	27/03/2019	6,25	1057,2	24:00:00	00:00:00
	28/03/2019	9,86	1057,9	24:00:00	00:00:00
	29/03/2019	7,35	1085,0	24:00:00	00:00:00
	30/03/2019	8,57	1072,0	24:00:00	00:00:00
	31/03/2019	4,96	1076,6	23:00:00	00:00:00
Max		18,01	1094,1	30j 22:57:10	00:00:00
Min		4,55	1017,7		
Moy/Cumul		7,94	1064,4		
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 - 03/2019	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	00:30	00:30						00:30

Contract a 11O2 sur sec - 03/2019	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	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	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30

Rapport :

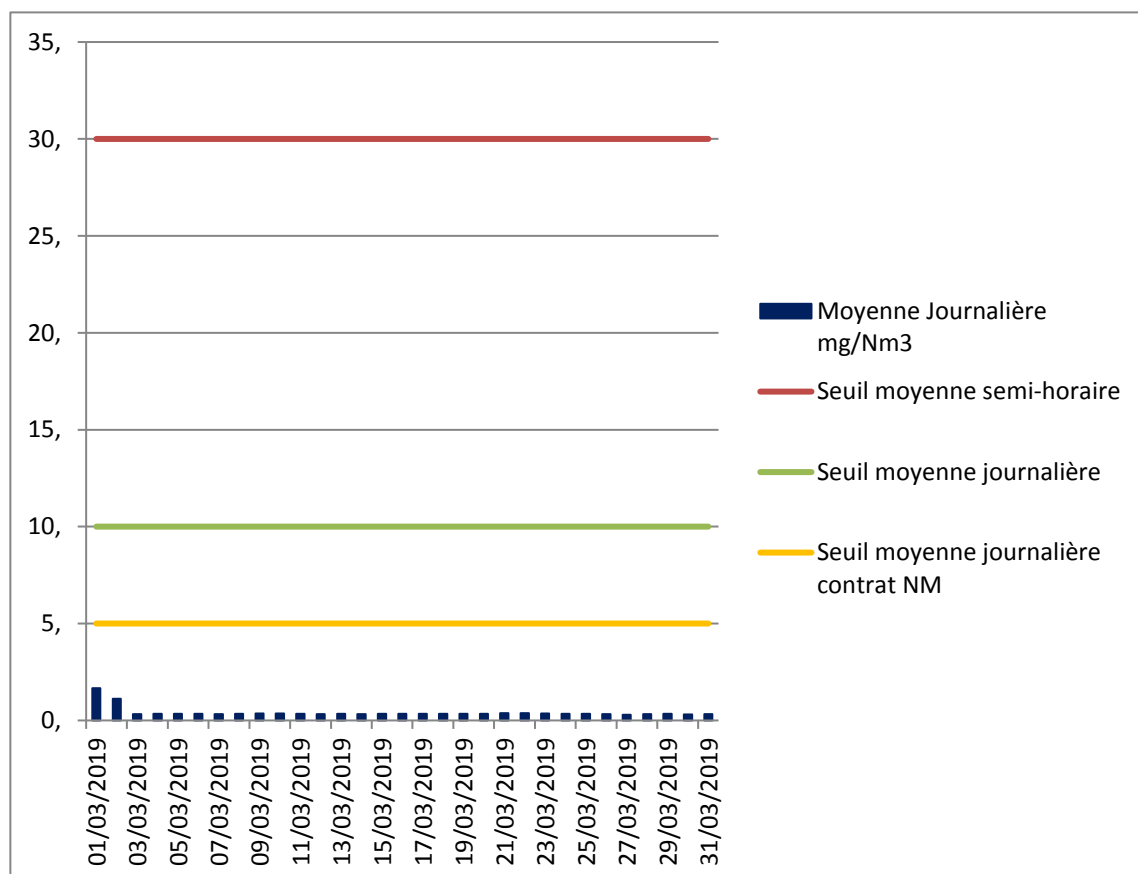
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

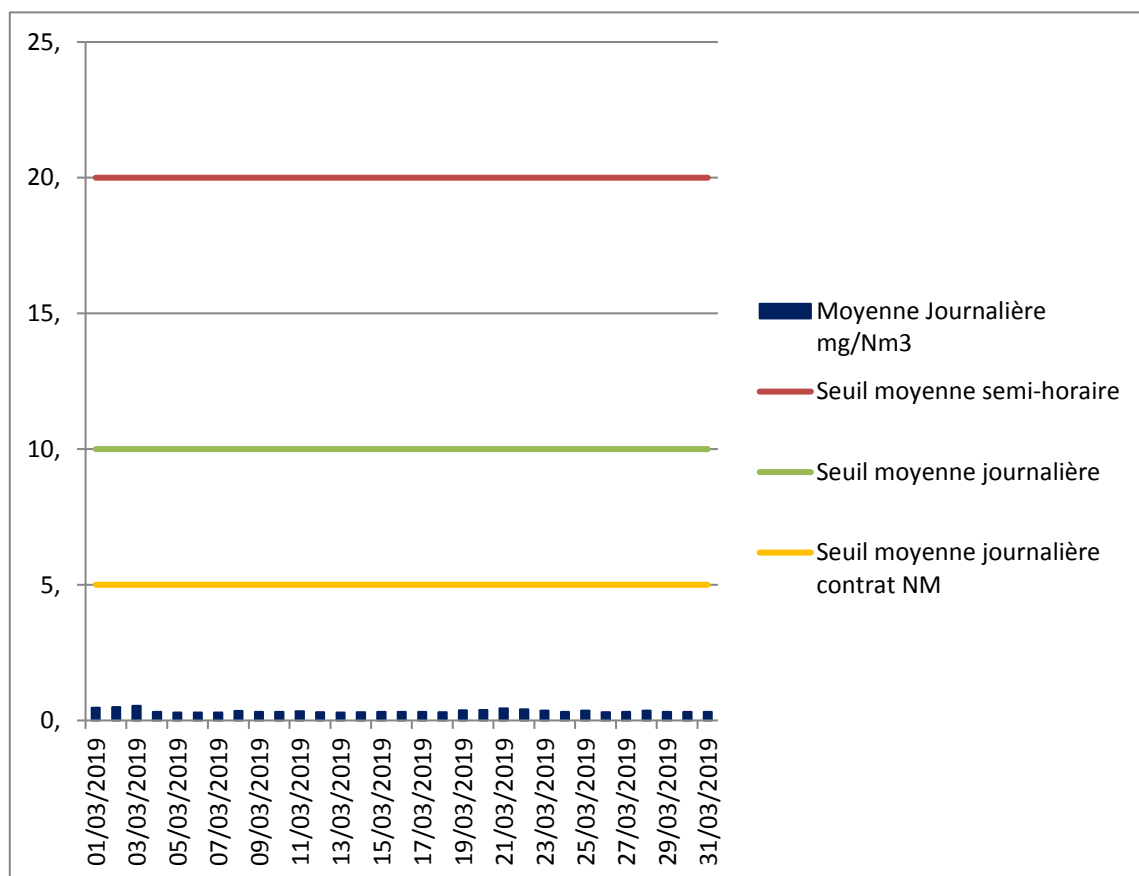
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

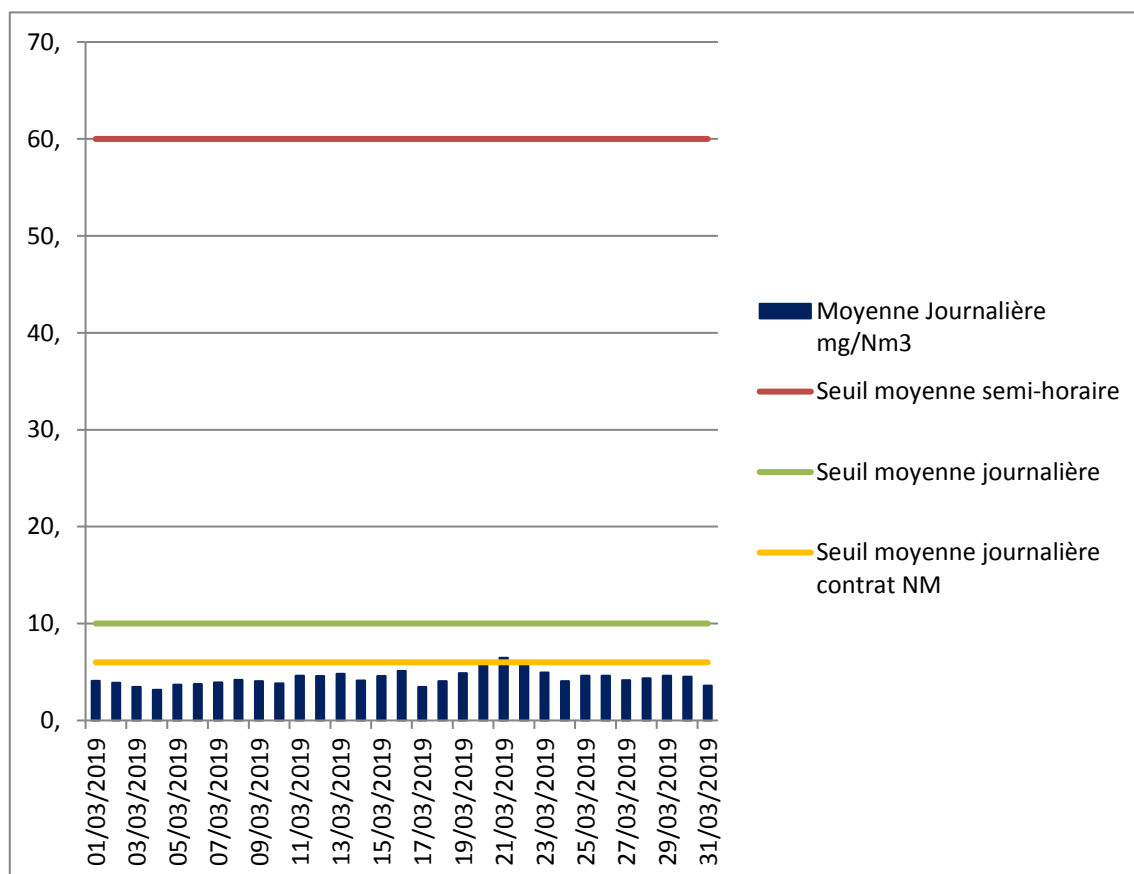
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	1,66	30	10
2-mars-19	1,12	30	10
3-mars-19	0,33	30	10
4-mars-19	0,35	30	10
5-mars-19	0,34	30	10
6-mars-19	0,34	30	10
7-mars-19	0,33	30	10
8-mars-19	0,34	30	10
9-mars-19	0,36	30	10
10-mars-19	0,36	30	10
11-mars-19	0,35	30	10
12-mars-19	0,33	30	10
13-mars-19	0,34	30	10
14-mars-19	0,33	30	10
15-mars-19	0,34	30	10
16-mars-19	0,34	30	10
17-mars-19	0,35	30	10
18-mars-19	0,35	30	10
19-mars-19	0,35	30	10
20-mars-19	0,34	30	10
21-mars-19	0,37	30	10
22-mars-19	0,37	30	10
23-mars-19	0,36	30	10
24-mars-19	0,34	30	10
25-mars-19	0,35	30	10
26-mars-19	0,32	30	10
27-mars-19	0,3	30	10
28-mars-19	0,33	30	10
29-mars-19	0,34	30	10
30-mars-19	0,31	30	10
31-mars-19	0,32	30	10



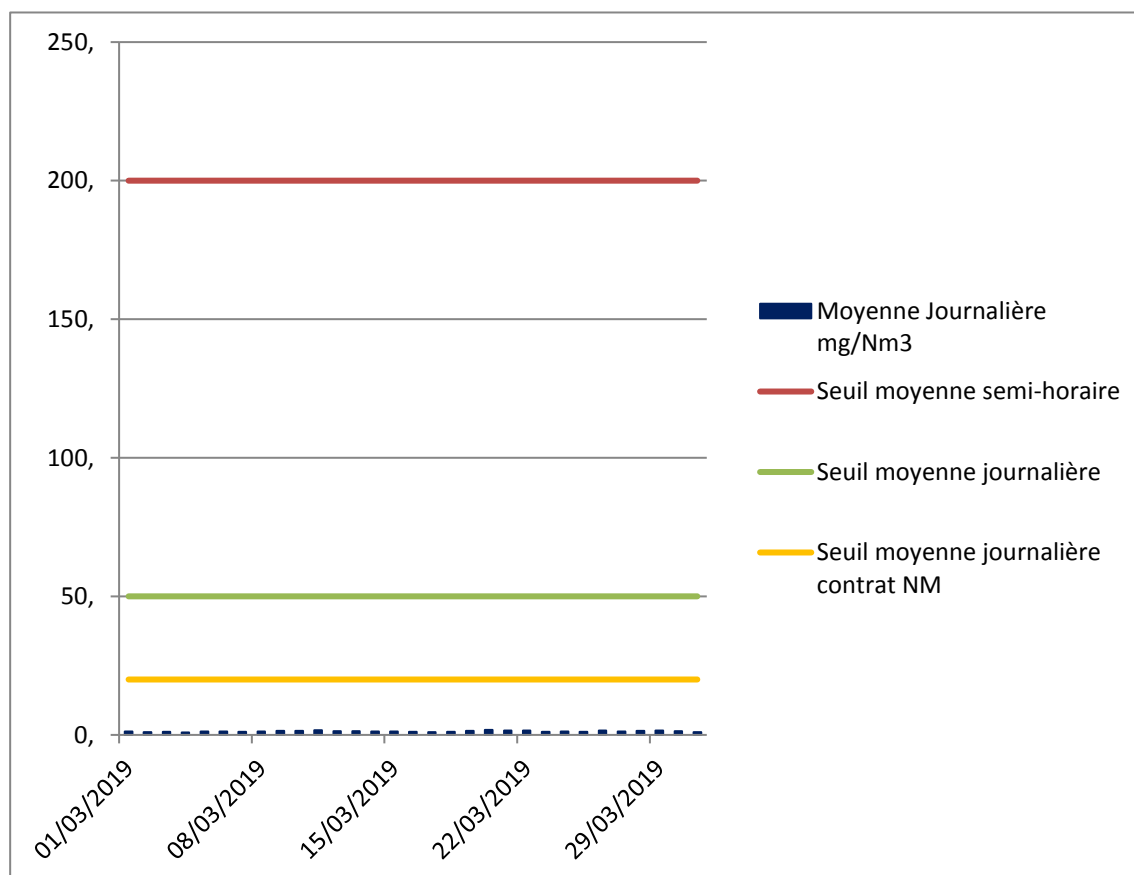
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	0,47	20	10
2-mars-19	0,49	20	10
3-mars-19	0,54	20	10
4-mars-19	0,31	20	10
5-mars-19	0,29	20	10
6-mars-19	0,29	20	10
7-mars-19	0,29	20	10
8-mars-19	0,35	20	10
9-mars-19	0,31	20	10
10-mars-19	0,31	20	10
11-mars-19	0,34	20	10
12-mars-19	0,3	20	10
13-mars-19	0,29	20	10
14-mars-19	0,3	20	10
15-mars-19	0,31	20	10
16-mars-19	0,32	20	10
17-mars-19	0,32	20	10
18-mars-19	0,3	20	10
19-mars-19	0,37	20	10
20-mars-19	0,39	20	10
21-mars-19	0,44	20	10
22-mars-19	0,41	20	10
23-mars-19	0,36	20	10
24-mars-19	0,31	20	10
25-mars-19	0,36	20	10
26-mars-19	0,3	20	10
27-mars-19	0,31	20	10
28-mars-19	0,36	20	10
29-mars-19	0,32	20	10
30-mars-19	0,32	20	10
31-mars-19	0,31	20	10



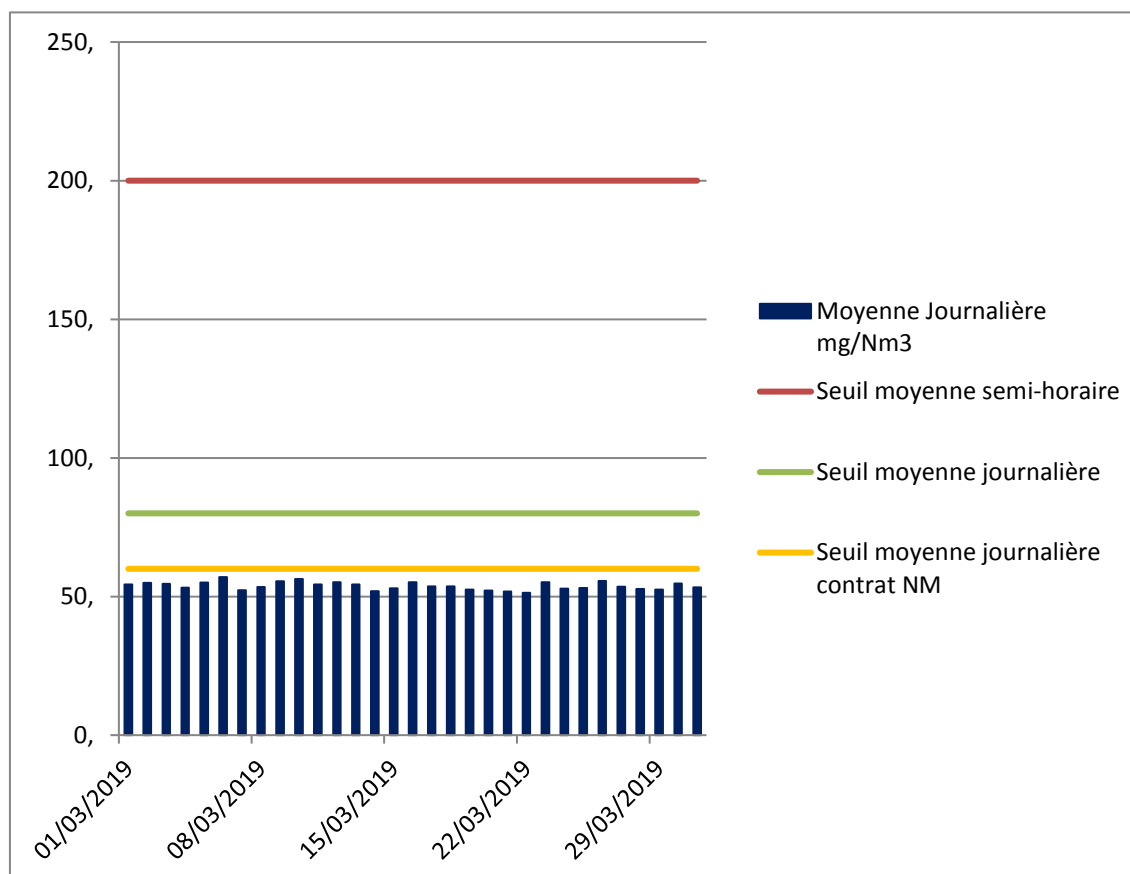
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	4,1	60	10
2-mars-19	3,88	60	10
3-mars-19	3,47	60	10
4-mars-19	3,15	60	10
5-mars-19	3,68	60	10
6-mars-19	3,75	60	10
7-mars-19	3,92	60	10
8-mars-19	4,18	60	10
9-mars-19	4,06	60	10
10-mars-19	3,84	60	10
11-mars-19	4,62	60	10
12-mars-19	4,58	60	10
13-mars-19	4,8	60	10
14-mars-19	4,11	60	10
15-mars-19	4,58	60	10
16-mars-19	5,12	60	10
17-mars-19	3,46	60	10
18-mars-19	4,07	60	10
19-mars-19	4,89	60	10
20-mars-19	5,75	60	10
21-mars-19	6,45	60	10
22-mars-19	5,68	60	10
23-mars-19	4,95	60	10
24-mars-19	4,05	60	10
25-mars-19	4,6	60	10
26-mars-19	4,61	60	10
27-mars-19	4,16	60	10
28-mars-19	4,36	60	10
29-mars-19	4,62	60	10
30-mars-19	4,53	60	10
31-mars-19	3,58	60	10



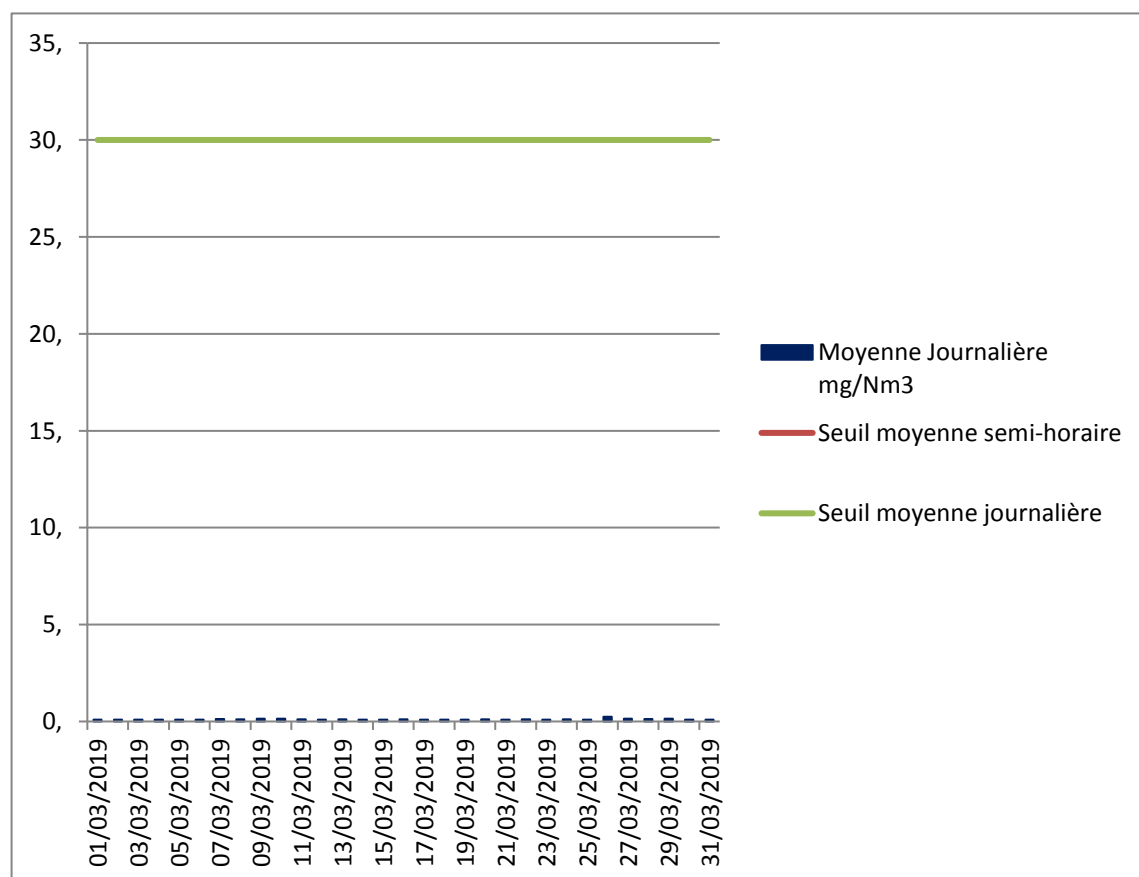
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	1,19	200	50
2-mars-19	1,01	200	50
3-mars-19	1,11	200	50
4-mars-19	0,87	200	50
5-mars-19	1,2	200	50
6-mars-19	1,19	200	50
7-mars-19	1,07	200	50
8-mars-19	1,2	200	50
9-mars-19	1,42	200	50
10-mars-19	1,49	200	50
11-mars-19	1,75	200	50
12-mars-19	1,35	200	50
13-mars-19	1,33	200	50
14-mars-19	1,24	200	50
15-mars-19	1,2	200	50
16-mars-19	1,09	200	50
17-mars-19	1,	200	50
18-mars-19	1,08	200	50
19-mars-19	1,43	200	50
20-mars-19	1,85	200	50
21-mars-19	1,57	200	50
22-mars-19	1,59	200	50
23-mars-19	1,11	200	50
24-mars-19	1,21	200	50
25-mars-19	1,12	200	50
26-mars-19	1,6	200	50
27-mars-19	1,2	200	50
28-mars-19	1,48	200	50
29-mars-19	1,61	200	50
30-mars-19	1,35	200	50
31-mars-19	1,03	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	54,32	200	80
2-mars-19	54,87	200	80
3-mars-19	54,56	200	80
4-mars-19	53,25	200	80
5-mars-19	55,06	200	80
6-mars-19	56,96	200	80
7-mars-19	52,29	200	80
8-mars-19	53,45	200	80
9-mars-19	55,5	200	80
10-mars-19	56,29	200	80
11-mars-19	54,3	200	80
12-mars-19	55,15	200	80
13-mars-19	54,33	200	80
14-mars-19	51,9	200	80
15-mars-19	52,96	200	80
16-mars-19	55,1	200	80
17-mars-19	53,6	200	80
18-mars-19	53,62	200	80
19-mars-19	52,54	200	80
20-mars-19	52,21	200	80
21-mars-19	51,81	200	80
22-mars-19	51,35	200	80
23-mars-19	55,17	200	80
24-mars-19	52,82	200	80
25-mars-19	53,12	200	80
26-mars-19	55,66	200	80
27-mars-19	53,53	200	80
28-mars-19	52,78	200	80
29-mars-19	52,49	200	80
30-mars-19	54,64	200	80
31-mars-19	53,3	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-19	5,48	150	50
2-mars-19	5,48	150	50
3-mars-19	4,66	150	50
4-mars-19	5,79	150	50
5-mars-19	5,39	150	50
6-mars-19	4,55	150	50
7-mars-19	6,56	150	50
8-mars-19	10,78	150	50
9-mars-19	7,97	150	50
10-mars-19	5,24	150	50
11-mars-19	6,65	150	50
12-mars-19	6,63	150	50
13-mars-19	7,17	150	50
14-mars-19	7,54	150	50
15-mars-19	7,79	150	50
16-mars-19	7,88	150	50
17-mars-19	6,2	150	50
18-mars-19	5,87	150	50
19-mars-19	13,54	150	50
20-mars-19	16,6	150	50
21-mars-19	18,01	150	50
22-mars-19	15,63	150	50
23-mars-19	8,51	150	50
24-mars-19	4,88	150	50
25-mars-19	9,21	150	50
26-mars-19	5,26	150	50
27-mars-19	6,25	150	50
28-mars-19	9,86	150	50
29-mars-19	7,35	150	50
30-mars-19	8,57	150	50
31-mars-19	4,96	150	50

