



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Mars 2020

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanés Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2020	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	23 déc. - 20 jan.	0,0004	0,0006
	20 jan. - 17 fev.	0,002	0,0008
	17 fev - 16 mars	0,0005	0,0005

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

LIGNE 1	98,8%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	2h30	3h30
Indisponibilité	0h00	0h10

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	0h00	5h10

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							mars-20		
		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		
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																						
01/03/2020		0,22	0,02	0,46	4,60	24,30	2,20	19,50	9,96	18,30	9,53	61156,4	1055,9	0,32	0,03	0,67	6,77	35,71	3,88	3,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
02/03/2020		0,20	0,08	0,76	4,74	27,68	0,90	19,80	9,85	18,36	9,53	61961,5	1054,7	0,30	0,12	1,13	7,10	41,44	10,13	1,35	24:00:00	00:00:00	00:27:30		
03/03/2020		0,17	0,00	0,42	4,96	22,35	2,29	19,88	9,77	18,73	9,69	61150,0	1032,4	0,25	0,00	0,62	7,32	33,21	5,32	3,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
04/03/2020		0,20	0,03	0,65	5,62	25,35	2,13	19,58	9,96	18,96	9,50	61022,5	1053,2	0,28	0,04	0,93	8,22	37,20	4,94	3,12	23:51:00	00:00:00	00:04:30		
05/03/2020		0,20	0,02	1,17	5,71	43,11	0,39	19,57	10,07	19,19	9,30	61856,6	1059,9	0,29	0,02	1,74	8,50	64,20	9,23	0,57	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
06/03/2020		0,20	0,06	0,56	6,73	38,61	0,81	19,68	9,86	18,37	9,51	61716,1	1041,0	0,30	0,09	0,82	10,02	57,65	9,70	1,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
07/03/2020		0,19	0,05	0,45	6,62	28,60	2,05	19,74	9,94	19,17	9,58	60911,5	1049,9	0,27	0,08	0,66	9,72	41,79	6,85	3,01	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
08/03/2020		0,22	0,01	0,36	7,95	31,51	3,23	19,63	10,18	19,13	9,30	62028,7	1072,4	0,33	0,01	0,53	11,86	47,12	4,10	4,79	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
09/03/2020		0,18	0,08	1,06	6,70	28,20	2,78	19,29	10,08	18,66	9,35	61102,7	1073,9	0,26	0,11	1,54	9,90	41,74	10,37	4,13	24:00:00	00:00:00	00:15:50		
10/03/2020		0,17	0,09	0,89	6,37	40,29	0,35	19,21	10,07	18,77	9,44	60300,4	1062,2	0,25	0,12	1,28	9,24	58,18	9,65	0,50	23:57:10	00:00:00	00:03:20		
11/03/2020		0,19	0,09	0,60	6,40	25,99	1,72	18,94	10,05	18,69	9,47	59375,4	1070,1	0,26	0,12	0,85	9,18	37,31	16,05	2,43	23:59:40	00:00:00	00:19:00		
12/03/2020		0,22	0,17	2,15	6,44	19,69	2,58	19,27	9,75	17,61	9,73	59845,1	1052,1	0,32	0,26	3,08	9,30	28,38	24,58	3,69	24:00:00	00:00:00	00:01:20		
13/03/2020		0,23	0,08	1,86	5,93	35,87	0,28	19,29	9,91	18,17	9,58	60376,8	1057,7	0,33	0,11	2,76	8,63	52,28	10,12	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
14/03/2020		0,21	0,04	0,55	6,19	27,88	1,34	19,00	10,19	18,75	9,40	59910,2	1073,6	0,30	0,07	0,78	8,91	39,90	7,87	1,98	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
15/03/2020		0,19	0,06	0,46	6,13	20,00	3,13	18,76	10,44	19,11	9,13	60231,8	1088,3	0,28	0,10	0,66	8,88	29,06	7,84	4,51	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
16/03/2020		0,20	0,01	1,36	6,37	21,22	3,02	19,42	10,07	19,21	9,45	60580,3	1058,2	0,29	0,02	1,95	9,29	31,47	5,11	4,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
17/03/2020		0,21	0,01	0,63	6,52	43,59	0,41	18,69	10,21	18,94	9,41	58844,0	1071,0	0,30	0,02	0,88	9,24	61,79	5,94	0,57	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
18/03/2020		0,16	0,04	0,36	6,53	50,65	0,11	18,91	10,10	18,86	9,52	58976,1	1065,5	0,22	0,05	0,51	9,26	71,89	6,32	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
19/03/2020		0,26	0,04	1,19	5,71	43,53	0,40	19,63	9,56	17,52	10,03	59471,7	1019,4	0,36	0,05	1,61	7,68	58,40	8,54	0,54	23:04:50	00:00:00	00:40:30		
20/03/2020		0,18	0,01	0,35	5,49	46,24	0,13	18,58	9,88	17,77	9,79	57332,9	1046,9	0,25	0,01	0,48	7,63	63,79	6,62	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:20		
21/03/2020		0,20	0,05	0,33	6,07	51,37	0,10	18,82	10,42	19,13	9,17	60293,7	1075,6	0,29	0,08	0,48	8,80	74,48	4,88	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
22/03/2020		0,23	0,06	0,37	5,28	50,50	0,08	18,77	10,15	18,34	9,36	59813,6	1064,4	0,33	0,09	0,53	7,60	72,71	6,90	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
23/03/2020		0,22	0,01	0,46	5,28	51,30	0,07	18,63	10,03	18,14	9,50	58878,5	1055,1	0,22	0,01	0,47	5,72	55,38	4,56	0,08	19:32:50	00:00:00	04:12:10		
24/03/2020		0,29	0,06	5,15	9,38	48,35	0,08	17,58	10,15	17,32	9,36	56789,1	1047,3	0,26	0,06	9,97	9,20	47,18	9,47	0,08	17:25:10	00:00:00	06:42:00		
25/03/2020		0,25	0,22	3,80	7,71	47,07	0,09	19,26	9,57	17,17	9,93	59141,7	1018,2	0,36	0,29	12,33	10,62	66,92	13,03	0,12	23:53:50	00:00:00	00:14:30		
26/03/2020		0,19	0,21	0,49	4,83	50,25	0,11	19,54	9,91	17,86	9,55	61489,2	1060,9	0,28	0,31	0,72	7,14	74,43	5,42	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
27/03/2020		0,24	0,24	0,71	4,86	51,25	0,08	19,46	9,48	17,41	10,02	59122,9	1029,4	0,33	0,34	0,98	6,92	72,91	8,18	0,11	24:00:00	00:00:00	00:16:40		
28/03/2020		0,23	0,23	0,37	5,53	52,79	0,10	19,50	9,95	18,49	9,60	60697,7	1049,0	0,33	0,34	0,54	8,06	76,98	4,03	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
29/03/2020		0,19	0,25	0,37	5,20	51,45	0,09	19,12	9,89	17,86	9,58	60139,7	1055,1	0,27	0,35	0,51	7,21	71,31	4,87	0,12	23:00:00	00:00:00	00:00:00		
30/03/2020		0,48	0,29	0,69	4,36	49,78	0,18	19,64	9,53	17,62	9,83	60542,7	1036,5	0,64	0,41	0,95	6,10	69,58	5,15	0,25	23:28:00	00:00:00	00:26:10		
31/03/2020		0,26	0,39	1,20	3,69	43,17	0,67	20,26	9,53	16,62	9,82	59829,8	1031,4	0,38	0,56	1,74	5,31	61,27	11,61	1,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
Max.		0,48	0,39	5,15	9,38	52,79	3,23	20,26	10,44	19,21	10,03	62028,7	1088,3	0,64	0,56	12,33	11,86	76,98	24,58	4,79					
Min.		0,16	0,00	0,33	3,69	19,69	0,07	17,58	9,48	16,62	9,13	56789,1	1018,2	0,22	0,00	0,47	5,31	28,38	3,88	0,08					
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	02:30	00:00	00:00																			
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																						
Moy/Cumul		0,22	0,10	1,24	5,91	38,21	1,05	19,28	9,95	18,34	9,55	60200,7	1054,4	10,16	4,77	52,16	259,45	1675,50	251,31	44,98	30j 10:12:30	00:00:00	13:43:50		
Cumul données hors gamme valide		00:00	09:00	03:00	00:00	00:00	08:00	00:00	00:00	12:30	00:00	12:30	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 Régl L1 V1 - 03/2020	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle Régl L1 V1 - 2020	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:10						00:00	00:10

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Rapport Mensuel Ligne 1

mars-20

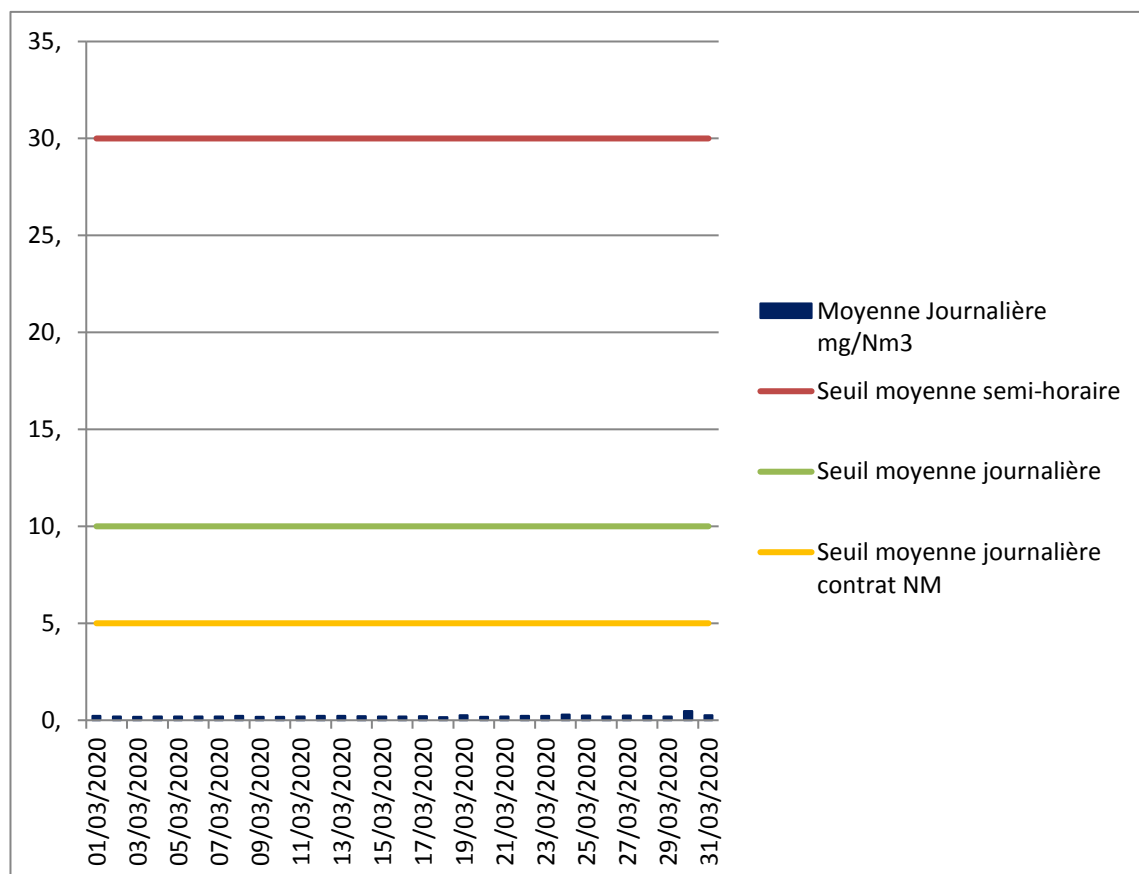
0	0
---	---

0 0 0 0 0 0 0

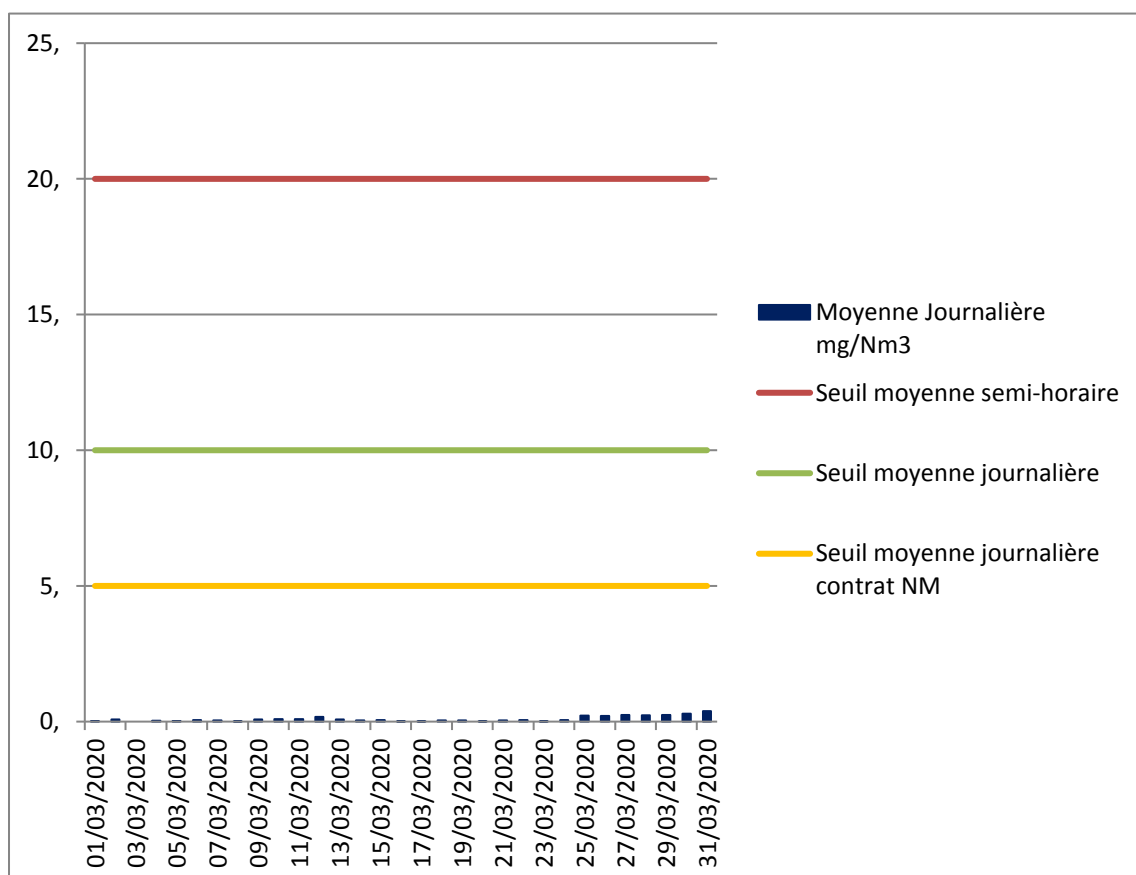
[illegible]

Poussières ligne N°1

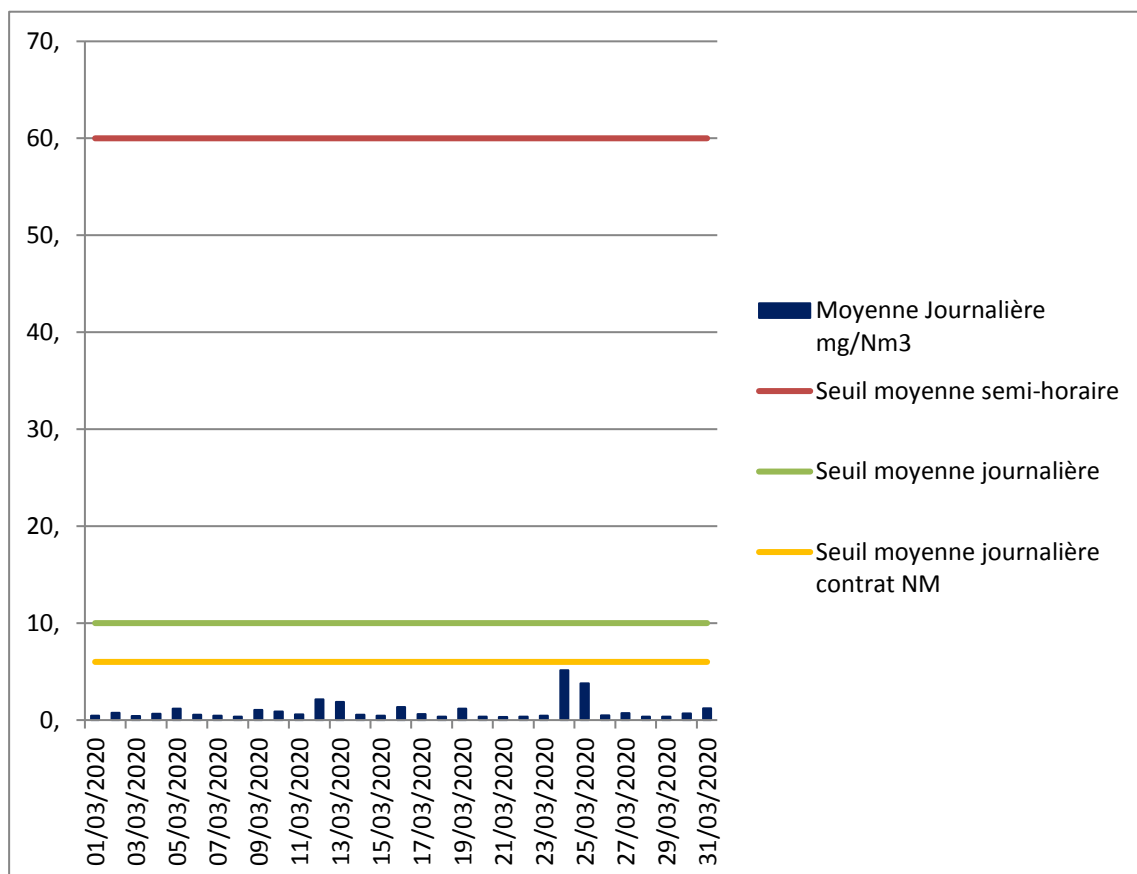
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/03/2020	0,22	30	10
02/03/2020	0,2	30	10
03/03/2020	0,17	30	10
04/03/2020	0,2	30	10
05/03/2020	0,2	30	10
06/03/2020	0,2	30	10
07/03/2020	0,19	30	10
08/03/2020	0,22	30	10
09/03/2020	0,18	30	10
10/03/2020	0,17	30	10
11/03/2020	0,19	30	10
12/03/2020	0,22	30	10
13/03/2020	0,23	30	10
14/03/2020	0,21	30	10
15/03/2020	0,19	30	10
16/03/2020	0,2	30	10
17/03/2020	0,21	30	10
18/03/2020	0,16	30	10
19/03/2020	0,26	30	10
20/03/2020	0,18	30	10
21/03/2020	0,2	30	10
22/03/2020	0,23	30	10
23/03/2020	0,22	30	10
24/03/2020	0,29	30	10
25/03/2020	0,25	30	10
26/03/2020	0,19	30	10
27/03/2020	0,24	30	10
28/03/2020	0,23	30	10
29/03/2020	0,19	30	10
30/03/2020	0,48	30	10
31/03/2020	0,26	30	10



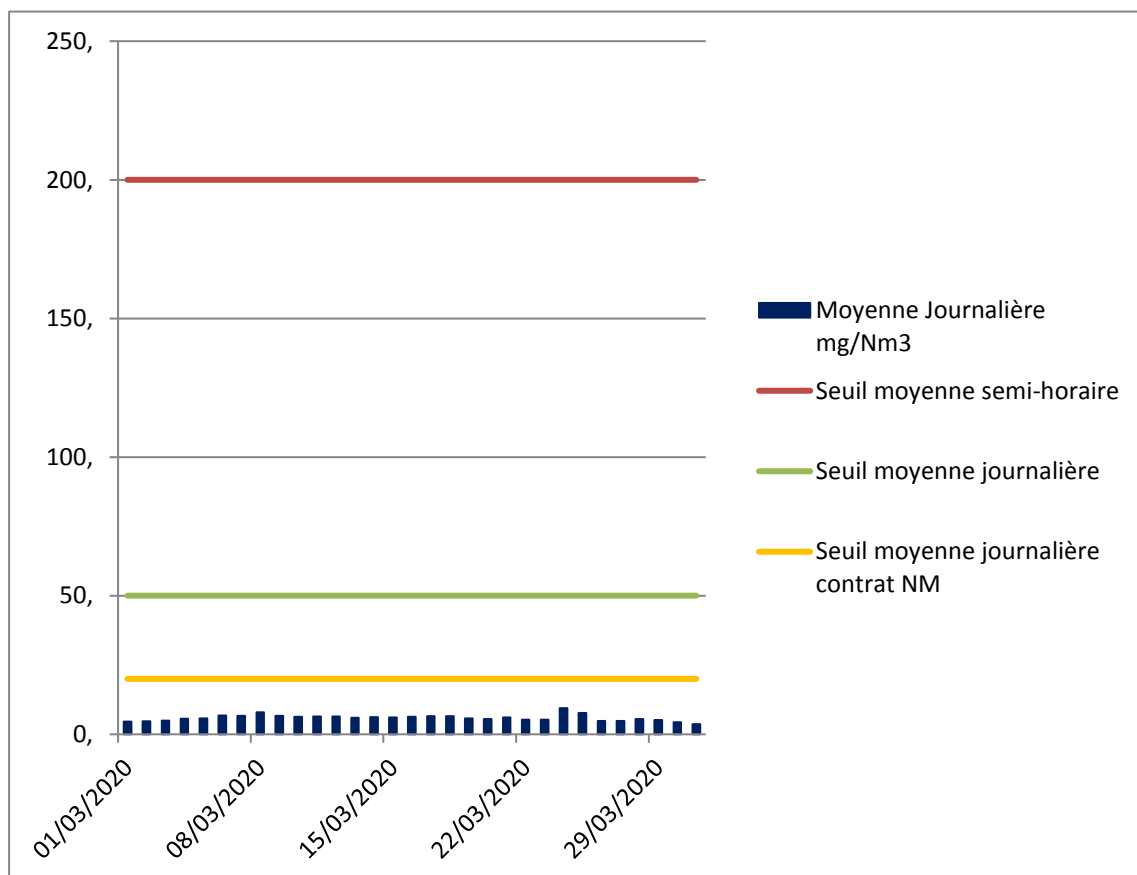
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,02	20	10
2-mars-20	0,08	20	10
3-mars-20	0,	20	10
4-mars-20	0,03	20	10
5-mars-20	0,02	20	10
6-mars-20	0,06	20	10
7-mars-20	0,05	20	10
8-mars-20	0,01	20	10
9-mars-20	0,08	20	10
10-mars-20	0,09	20	10
11-mars-20	0,09	20	10
12-mars-20	0,17	20	10
13-mars-20	0,08	20	10
14-mars-20	0,04	20	10
15-mars-20	0,06	20	10
16-mars-20	0,01	20	10
17-mars-20	0,01	20	10
18-mars-20	0,04	20	10
19-mars-20	0,04	20	10
20-mars-20	0,01	20	10
21-mars-20	0,05	20	10
22-mars-20	0,06	20	10
23-mars-20	0,01	20	10
24-mars-20	0,06	20	10
25-mars-20	0,22	20	10
26-mars-20	0,21	20	10
27-mars-20	0,24	20	10
28-mars-20	0,23	20	10
29-mars-20	0,25	20	10
30-mars-20	0,29	20	10
31-mars-20	0,39	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,46	60	10
2-mars-20	0,76	60	10
3-mars-20	0,42	60	10
4-mars-20	0,65	60	10
5-mars-20	1,17	60	10
6-mars-20	0,56	60	10
7-mars-20	0,45	60	10
8-mars-20	0,36	60	10
9-mars-20	1,06	60	10
10-mars-20	0,89	60	10
11-mars-20	0,6	60	10
12-mars-20	2,15	60	10
13-mars-20	1,86	60	10
14-mars-20	0,55	60	10
15-mars-20	0,46	60	10
16-mars-20	1,36	60	10
17-mars-20	0,63	60	10
18-mars-20	0,36	60	10
19-mars-20	1,19	60	10
20-mars-20	0,35	60	10
21-mars-20	0,33	60	10
22-mars-20	0,37	60	10
23-mars-20	0,46	60	10
24-mars-20	5,15	60	10
25-mars-20	3,8	60	10
26-mars-20	0,49	60	10
27-mars-20	0,71	60	10
28-mars-20	0,37	60	10
29-mars-20	0,37	60	10
30-mars-20	0,69	60	10
31-mars-20	1,2	60	10

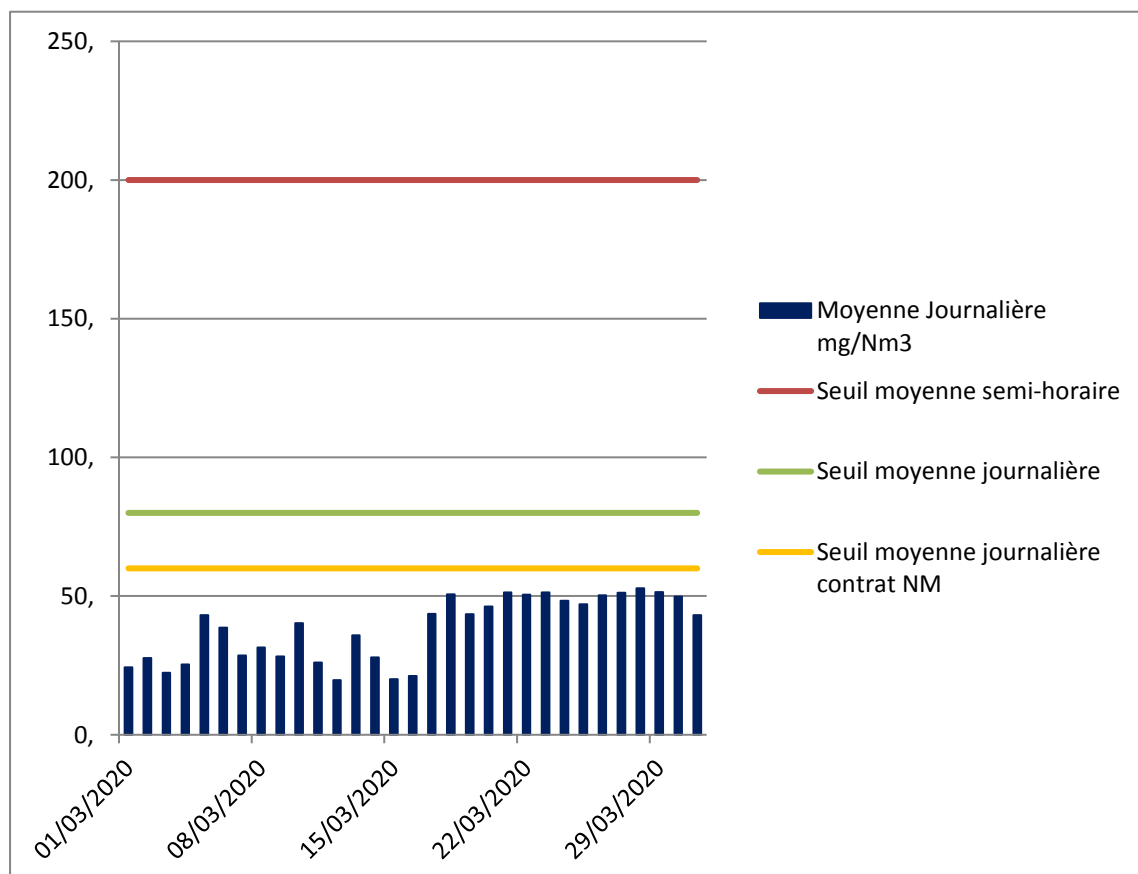


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	4,6	200	50
2-mars-20	4,74	200	50
3-mars-20	4,96	200	50
4-mars-20	5,62	200	50
5-mars-20	5,71	200	50
6-mars-20	6,73	200	50
7-mars-20	6,62	200	50
8-mars-20	7,95	200	50
9-mars-20	6,7	200	50
10-mars-20	6,37	200	50
11-mars-20	6,4	200	50
12-mars-20	6,44	200	50
13-mars-20	5,93	200	50
14-mars-20	6,19	200	50
15-mars-20	6,13	200	50
16-mars-20	6,37	200	50
17-mars-20	6,52	200	50
18-mars-20	6,53	200	50
19-mars-20	5,71	200	50
20-mars-20	5,49	200	50
21-mars-20	6,07	200	50
22-mars-20	5,28	200	50
23-mars-20	5,28	200	50
24-mars-20	9,38	200	50
25-mars-20	7,71	200	50
26-mars-20	4,83	200	50
27-mars-20	4,86	200	50
28-mars-20	5,53	200	50
29-mars-20	5,2	200	50
30-mars-20	4,36	200	50
31-mars-20	3,69	200	50

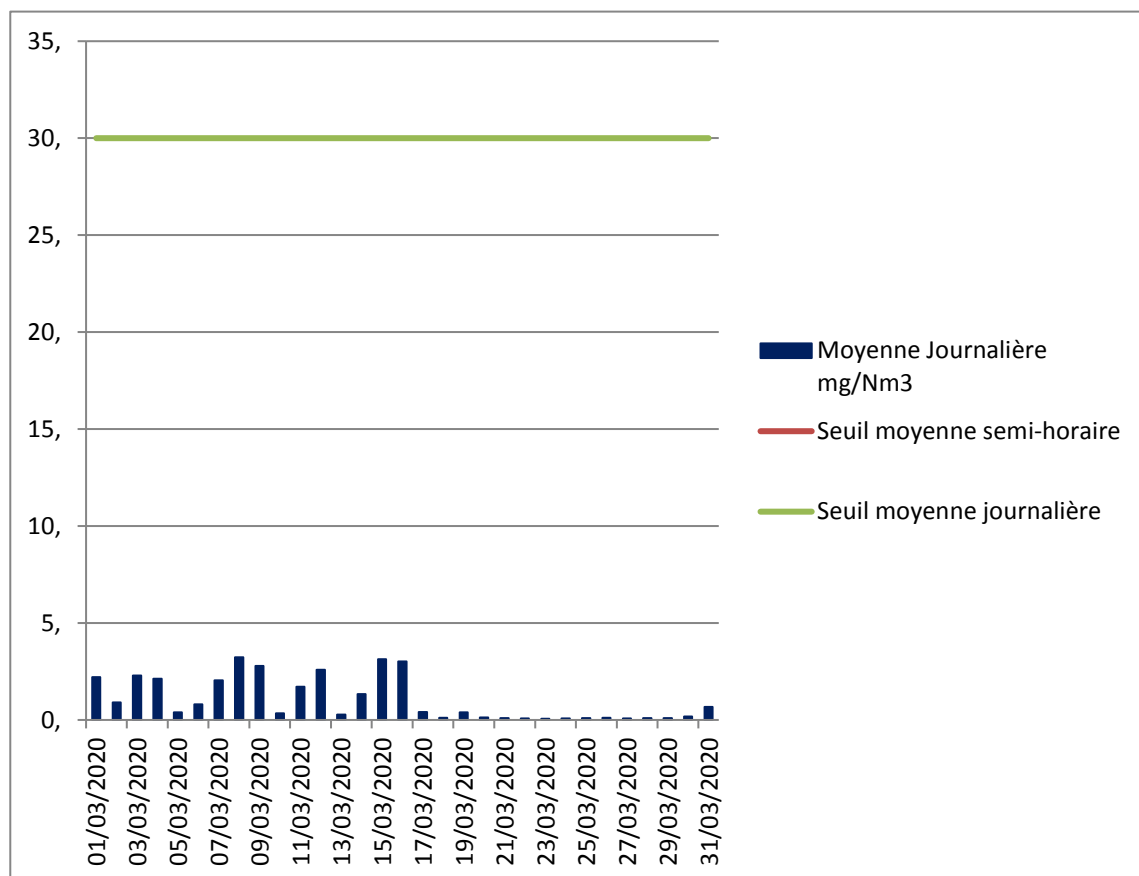


NOX ligne N°1

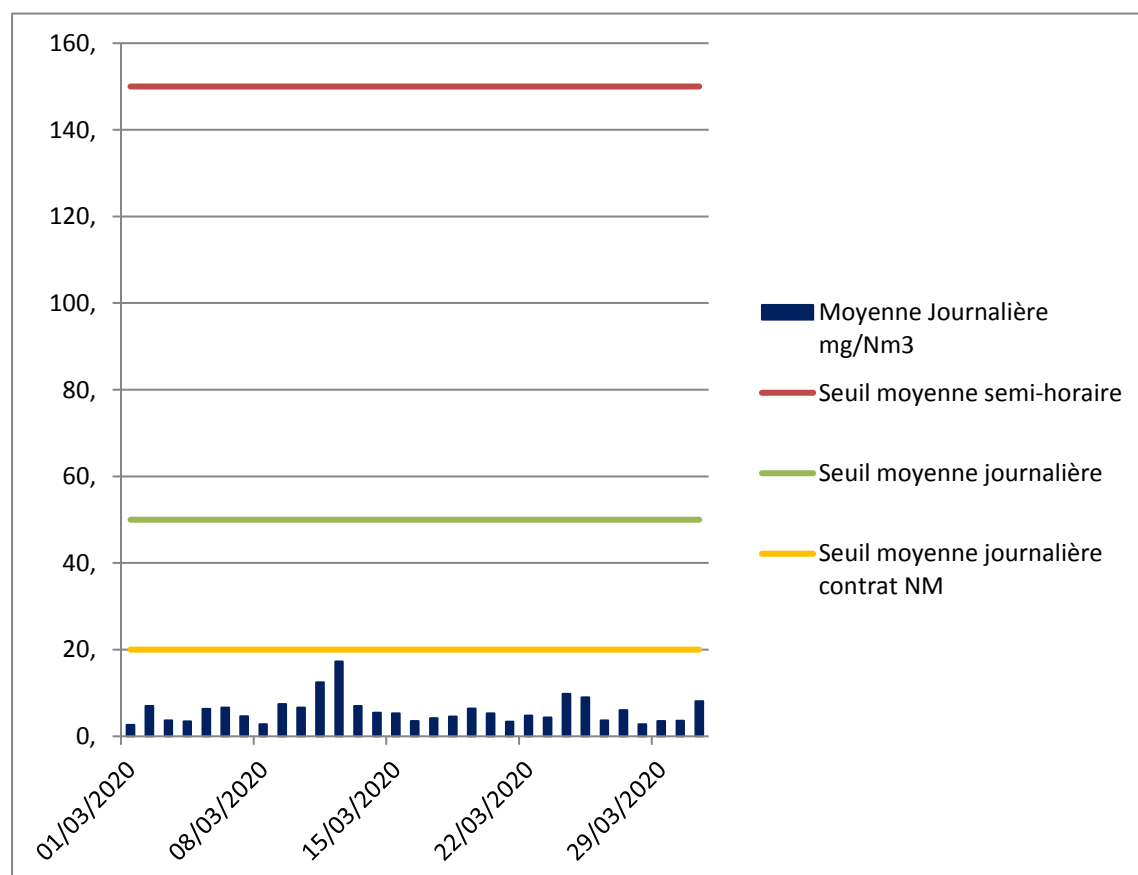
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	24,3	200	80
2-mars-20	27,68	200	80
3-mars-20	22,35	200	80
4-mars-20	25,35	200	80
5-mars-20	43,11	200	80
6-mars-20	38,61	200	80
7-mars-20	28,6	200	80
8-mars-20	31,51	200	80
9-mars-20	28,2	200	80
10-mars-20	40,29	200	80
11-mars-20	25,99	200	80
12-mars-20	19,69	200	80
13-mars-20	35,87	200	80
14-mars-20	27,88	200	80
15-mars-20	20,	200	80
16-mars-20	21,22	200	80
17-mars-20	43,59	200	80
18-mars-20	50,65	200	80
19-mars-20	43,53	200	80
20-mars-20	46,24	200	80
21-mars-20	51,37	200	80
22-mars-20	50,5	200	80
23-mars-20	51,3	200	80
24-mars-20	48,35	200	80
25-mars-20	47,07	200	80
26-mars-20	50,25	200	80
27-mars-20	51,25	200	80
28-mars-20	52,79	200	80
29-mars-20	51,45	200	80
30-mars-20	49,78	200	80
31-mars-20	43,17	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	2,2		30
2-mars-20	0,9		30
3-mars-20	2,29		30
4-mars-20	2,13		30
5-mars-20	0,39		30
6-mars-20	0,81		30
7-mars-20	2,05		30
8-mars-20	3,23		30
9-mars-20	2,78		30
10-mars-20	0,35		30
11-mars-20	1,72		30
12-mars-20	2,58		30
13-mars-20	0,28		30
14-mars-20	1,34		30
15-mars-20	3,13		30
16-mars-20	3,02		30
17-mars-20	0,41		30
18-mars-20	0,11		30
19-mars-20	0,4		30
20-mars-20	0,13		30
21-mars-20	0,1		30
22-mars-20	0,08		30
23-mars-20	0,07		30
24-mars-20	0,08		30
25-mars-20	0,09		30
26-mars-20	0,11		30
27-mars-20	0,08		30
28-mars-20	0,1		30
29-mars-20	0,09		30
30-mars-20	0,18		30
31-mars-20	0,67		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	2,63	150	50
2-mars-20	6,96	150	50
3-mars-20	3,67	150	50
4-mars-20	3,44	150	50
5-mars-20	6,35	150	50
6-mars-20	6,6	150	50
7-mars-20	4,65	150	50
8-mars-20	2,76	150	50
9-mars-20	7,44	150	50
10-mars-20	6,66	150	50
11-mars-20	12,47	150	50
12-mars-20	17,29	150	50
13-mars-20	6,96	150	50
14-mars-20	5,47	150	50
15-mars-20	5,31	150	50
16-mars-20	3,51	150	50
17-mars-20	4,22	150	50
18-mars-20	4,54	150	50
19-mars-20	6,44	150	50
20-mars-20	5,3	150	50
21-mars-20	3,36	150	50
22-mars-20	4,78	150	50
23-mars-20	4,35	150	50
24-mars-20	9,79	150	50
25-mars-20	9,01	150	50
26-mars-20	3,7	150	50
27-mars-20	6,06	150	50
28-mars-20	2,78	150	50
29-mars-20	3,56	150	50
30-mars-20	3,63	150	50
31-mars-20	8,13	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							mars-20
		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 Arret Urgence	Temps MBruleur
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	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																				
	01/03/2020	0,35	0,43	0,20	1,22	34,23	0,93	18,36	9,45	18,52	9,72	1079,6	56244,4	0,47	0,58	0,27	1,65	46,17	5,61	1,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/03/2020	0,33	0,53	0,11	1,13	31,45	0,90	18,53	9,22	18,50	9,84	1067,6	56394,8	0,45	0,72	0,14	1,53	42,57	13,35	1,21	23:58:40	00:00:00	00:00:00
	03/03/2020	0,39	1,43	0,93	1,85	36,05	3,12	19,93	9,06	18,99	9,99	1037,7	56389,4	0,54	2,07	1,37	2,58	48,87	10,72	4,35	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	04/03/2020	0,35	0,44	0,38	1,53	33,71	0,42	18,03	9,19	19,15	9,91	1055,9	54333,7	0,45	0,57	0,49	1,98	43,75	8,38	0,54	23:51:00	00:00:00	00:00:00
	05/03/2020	0,34	0,37	1,06	2,16	34,61	0,80	18,24	9,44	19,61	9,54	1070,5	56361,1	0,46	0,49	1,43	2,93	46,83	8,69	1,09	23:55:20	00:00:00	00:03:40
	06/03/2020	0,34	0,41	1,43	3,24	47,08	0,47	18,18	9,48	18,90	9,57	1081,1	56531,7	0,46	0,55	1,92	4,40	64,10	8,96	0,63	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/03/2020	0,33	0,49	0,86	2,56	42,40	0,65	18,08	9,34	19,30	9,78	1067,8	54831,6	0,44	0,64	1,13	3,36	55,90	9,16	0,86	24:00:00	00:00:00	00:06:40
	08/03/2020	0,35	0,55	0,20	3,27	47,84	0,78	18,17	9,40	19,23	9,66	1067,5	55773,4	0,46	0,74	0,27	4,38	64,11	11,57	1,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/03/2020	0,37	0,51	0,49	2,60	36,56	2,07	18,25	8,85	17,99	10,30	1046,4	53603,2	0,47	0,65	0,61	3,34	47,67	10,57	2,66	24:00:00	00:00:00	01:40:10
	10/03/2020	0,36	0,51	0,75	2,24	23,44	2,26	17,79	9,28	18,86	9,91	1056,5	53774,8	0,46	0,66	0,94	2,89	30,12	8,70	2,98	23:57:40	00:00:00	00:03:40
	11/03/2020	0,37	0,60	1,46	2,42	33,29	1,26	17,45	9,19	18,52	10,00	1049,9	52475,4	0,46	0,76	1,80	3,04	41,65	12,31	1,63	23:59:40	00:00:00	00:03:30
	12/03/2020	0,35	0,56	2,36	3,36	33,16	0,73	17,63	9,20	18,32	9,93	1064,5	53637,8	0,45	0,72	3,03	4,33	42,85	11,70	0,93	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/03/2020	0,35	0,50	2,25	3,00	32,04	1,03	17,85	9,32	18,68	9,89	1061,4	54173,3	0,45	0,64	2,92	3,90	41,70	8,31	1,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/03/2020	0,32	0,58	1,81	2,91	44,58	0,25	17,78	9,44	19,16	9,70	1073,3	54433,6	0,42	0,77	2,35	3,81	58,03	11,17	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/03/2020	0,33	0,52	1,22	2,43	32,04	1,58	17,38	9,73	19,41	9,34	1098,0	54893,0	0,44	0,69	1,61	3,22	41,96	10,54	2,07	23:58:20	00:00:00	00:02:50
	16/03/2020	0,34	0,57	2,07	2,99	39,27	0,37	18,00	9,66	19,75	9,43	1097,9	56023,2	0,46	0,78	2,73	4,04	53,15	11,40	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/03/2020	0,34	0,52	1,35	2,46	43,89	0,14	17,33	9,65	19,38	9,50	1094,2	54017,8	0,45	0,67	1,72	3,18	57,09	7,44	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/03/2020	0,34	0,56	1,50	2,62	50,06	0,12	17,39	9,71	19,47	9,44	1108,7	54366,6	0,44	0,72	1,94	3,41	65,39	7,31	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/03/2020	0,32	0,58	1,25	2,34	49,19	0,10	17,23	9,65	19,06	9,44	1107,0	54100,4	0,42	0,76	1,64	3,06	63,89	9,75	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/03/2020	0,35	0,54	0,65	1,75	49,27	0,11	17,24	9,57	19,01	9,56	1094,4	53577,4	0,45	0,69	0,81	2,25	63,45	9,52	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/03/2020	0,34	0,43	0,46	1,88	51,47	0,10	17,75	9,79	19,70	9,28	1092,9	55717,3	0,45	0,58	0,61	2,52	68,84	5,94	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/03/2020	0,34	0,40	0,42	1,63	51,17	0,09	17,61	9,22	18,30	9,96	1061,6	53464,8	0,44	0,51	0,54	2,09	65,71	6,18	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/03/2020	0,37	0,46	0,38	1,78	50,95	0,10	17,67	9,29	18,61	9,88	1061,9	53742,4	0,47	0,59	0,49	2,29	65,76	6,74	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/03/2020	0,34	0,56	3,02	3,61	52,35	0,10	17,90	9,13	18,18	9,98	1072,3	54084,7	0,45	0,72	3,89	4,65	67,94	12,37	0,13	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	25/03/2020	0,35	0,61	4,47	3,43	50,99	0,10	17,93	9,02	17,92	10,19	1038,5	53365,6	0,45	0,78	5,60	4,33	65,33	6,72	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/03/2020	0,34	0,77	0,66	1,65	50,98	0,14	18,25	9,32	18,31	9,81	1081,0	55854,9	0,46	1,03	0,89	2,22	68,33	6,23	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/03/2020	0,36	0,84	1,13	1,71	50,31	0,11	17,64	9,03	17,98	10,21	1045,0	52462,0	0,45	1,05	1,38	2,13	63,39	6,48	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/03/2020	0,35	0,85	0,44	1,96	51,53	0,10	18,04	9,23	18,74	9,96	1069,1	54273,3	0,46	1,11	0,57	2,56	67,10	6,26	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/03/2020	0,34	0,85	0,30	1,89	51,24	0,09	17,67	9,35	18,55	9,79	1082,9	54401,9	0,42	1,06	0,37	2,37	64,11	5,78	0,12	23:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/03/2020	0,35	0,82	0,81	1,76	50,99	0,09	17,86	9,06	18,21	10,07	1064,2	53877,6	0,46	1,06	1,04	2,28	65,94	6,92	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/03/2020	0,37	0,93	0,57	1,65	50,63	0,13	17,75	8,72	16,97	10,58	1033,1	51742,4	0,46	1,15	0,69	2,00	62,85	10,65	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,39	1,43	4,47	3,61	52,35	3,12	19,93	9,79	19,75	10,58	1108,7	56531,7	0,54	2,07	5,60	4,65	68,84	13,35	4,35			
	Min.	0,32	0,37	0,11	1,13	23,44	0,09	17,23	8,72	16,97	9,28	1033,1	51742,4	0,42	0,49	0,14	1,53	30,12	5,61	0,12			
	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	0,35	0,60	1,13	2,29	43,11	0,62	17,90	9,32	18,75	9,81	1070,4	54481,5	14,93	21,70	44,88	92,69	1744,46	275,44	23,30	30j 22:40:40	00:00:00	02:07:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	07:30	01:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	13:30	00:00	00:00	13:30	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 Régl L2 V1 - 03/2020	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 Régl L2 V1 - 2020	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	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	05:00							05:10

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					mars-20
	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	150 850 50			
	01/03/2020	4,15	1079,6	24:00:00	00:00:00
	02/03/2020	9,88	1067,6	23:58:40	00:00:00
	03/03/2020	7,74	1037,7	24:00:00	00:00:00
	04/03/2020	6,54	1055,7	24:00:00	00:00:00
	05/03/2020	6,44	1070,7	23:55:20	00:00:00
	06/03/2020	6,63	1081,1	24:00:00	00:00:00
	07/03/2020	7,44	1067,8	24:00:00	00:00:00
	08/03/2020	8,46	1067,5	24:00:00	00:00:00
	09/03/2020	8,11	1046,4	24:00:00	00:00:00
	10/03/2020	6,78	1056,5	23:57:40	00:00:00
	11/03/2020	9,92	1049,9	24:00:00	00:00:00
	12/03/2020	9,01	1064,5	24:00:00	00:00:00
	13/03/2020	6,41	1061,4	24:00:00	00:00:00
	14/03/2020	8,24	1073,3	24:00:00	00:00:00
	15/03/2020	7,55	1097,9	23:58:20	00:00:00
	16/03/2020	8,18	1097,9	24:00:00	00:00:00
	17/03/2020	5,75	1094,2	24:00:00	00:00:00
	18/03/2020	5,66	1108,7	24:00:00	00:00:00
	19/03/2020	7,46	1107,0	24:00:00	00:00:00
	20/03/2020	7,56	1094,4	24:00:00	00:00:00
	21/03/2020	4,44	1092,9	24:00:00	00:00:00
	22/03/2020	4,81	1061,6	24:00:00	00:00:00
	23/03/2020	5,24	1061,9	24:00:00	00:00:00
	24/03/2020	9,54	1072,3	24:00:00	00:00:00
	25/03/2020	5,24	1038,5	24:00:00	00:00:00
	26/03/2020	4,66	1081,0	24:00:00	00:00:00
	27/03/2020	5,20	1045,0	24:00:00	00:00:00
	28/03/2020	4,81	1069,1	24:00:00	00:00:00
	29/03/2020	4,60	1082,9	23:00:00	00:00:00
	30/03/2020	5,37	1064,2	24:00:00	00:00:00
	31/03/2020	9,12	1033,1	24:00:00	00:00:00
	Max	9,92	1108,7		
	Min	4,15	1033,1		
	Moy/Cumul	6,80	1070,4	30j 22:50:00	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)	0,61	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 03/2020	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	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

CO 10m Reg L2 V1 - 03/2020	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

Contract IC951 V2 - 03/2020	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport :

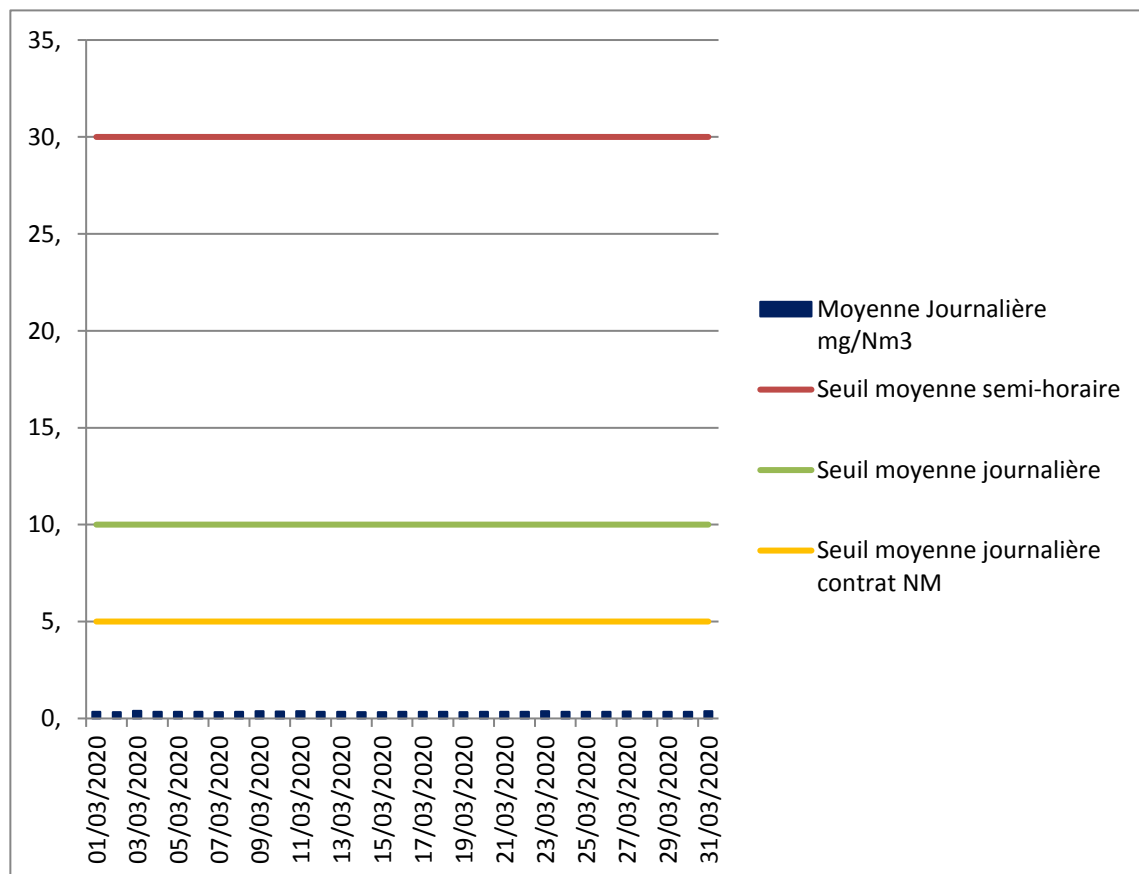
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

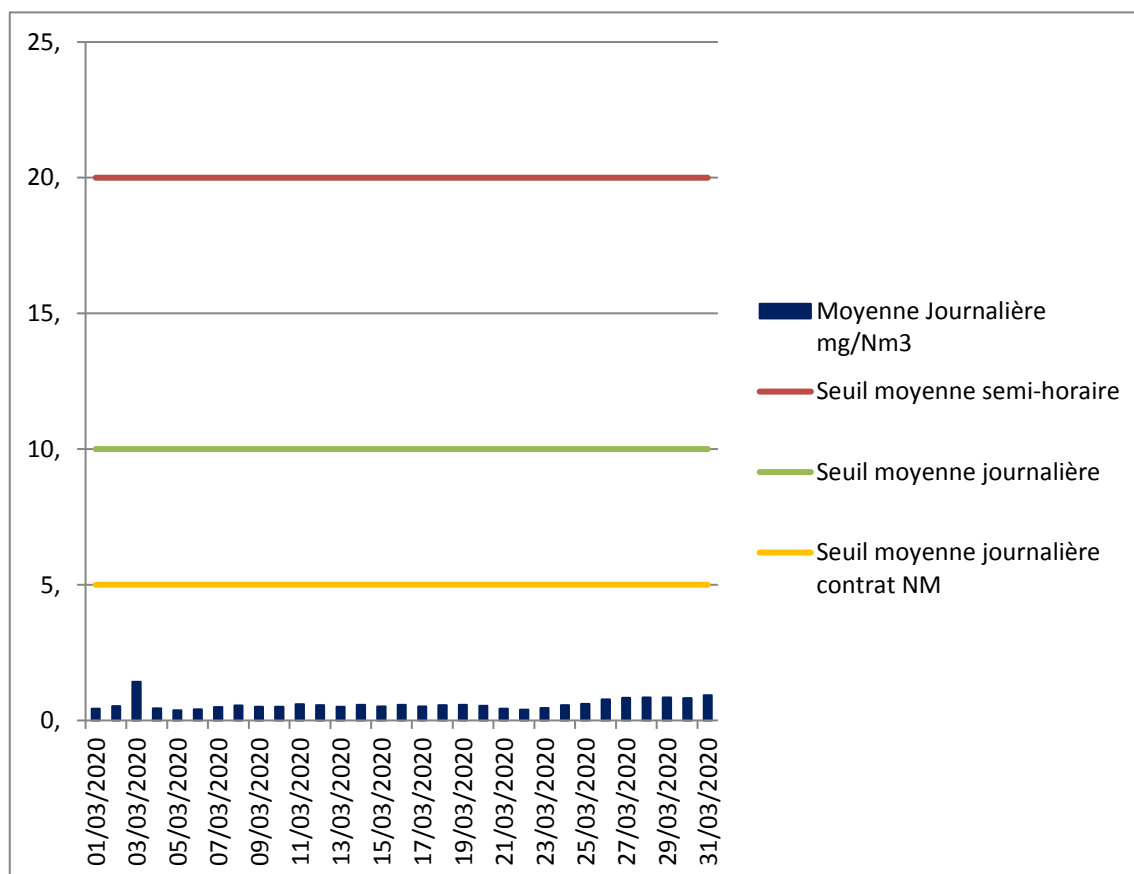
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

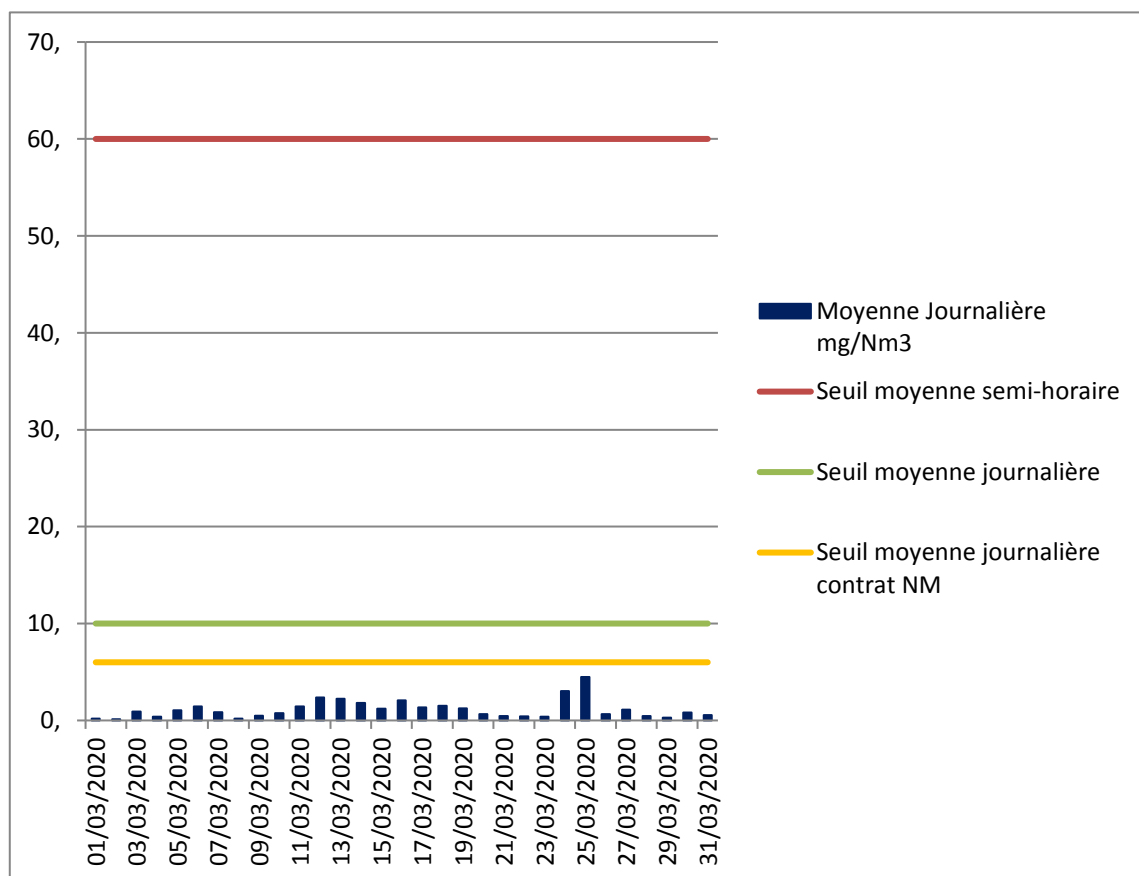
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,35	30	10
2-mars-20	0,33	30	10
3-mars-20	0,39	30	10
4-mars-20	0,35	30	10
5-mars-20	0,34	30	10
6-mars-20	0,34	30	10
7-mars-20	0,33	30	10
8-mars-20	0,35	30	10
9-mars-20	0,37	30	10
10-mars-20	0,36	30	10
11-mars-20	0,37	30	10
12-mars-20	0,35	30	10
13-mars-20	0,35	30	10
14-mars-20	0,32	30	10
15-mars-20	0,33	30	10
16-mars-20	0,34	30	10
17-mars-20	0,34	30	10
18-mars-20	0,34	30	10
19-mars-20	0,32	30	10
20-mars-20	0,35	30	10
21-mars-20	0,34	30	10
22-mars-20	0,34	30	10
23-mars-20	0,37	30	10
24-mars-20	0,34	30	10
25-mars-20	0,35	30	10
26-mars-20	0,34	30	10
27-mars-20	0,36	30	10
28-mars-20	0,35	30	10
29-mars-20	0,34	30	10
30-mars-20	0,35	30	10
31-mars-20	0,37	30	10



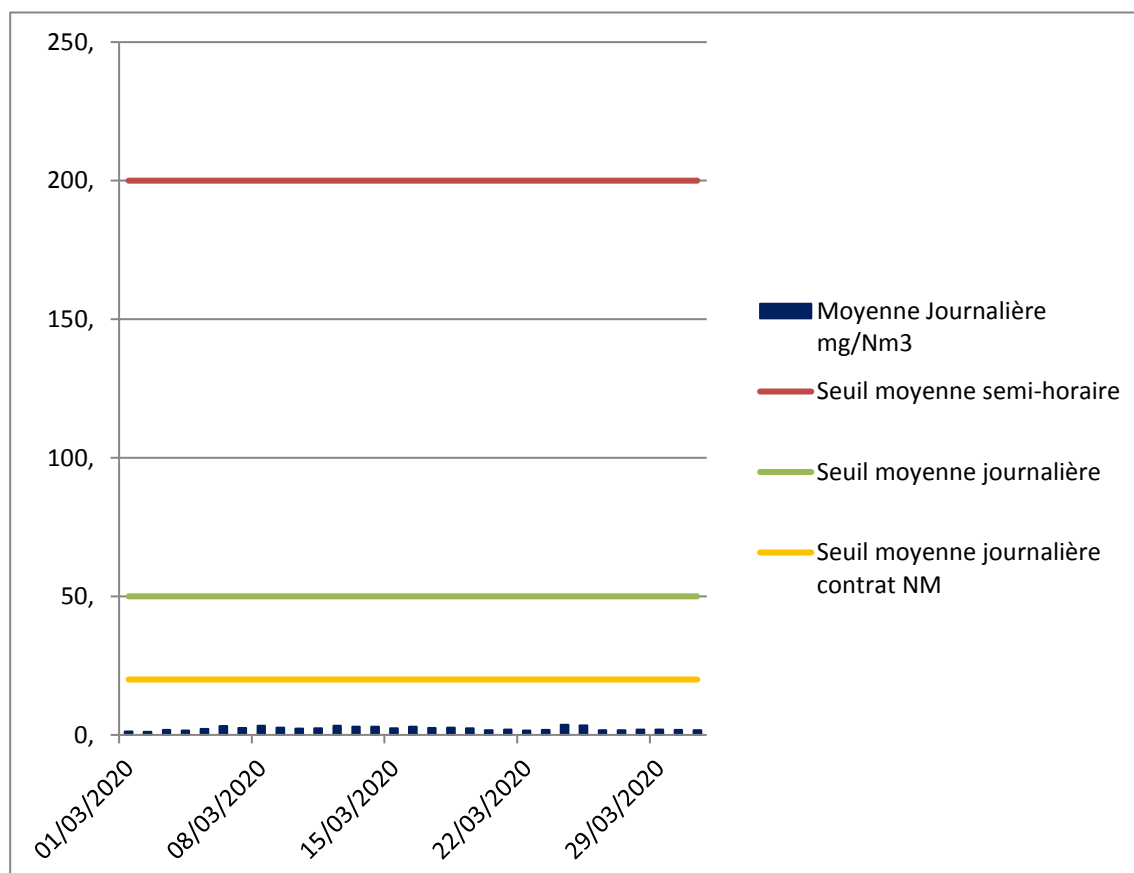
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,43	20	10
2-mars-20	0,53	20	10
3-mars-20	1,43	20	10
4-mars-20	0,44	20	10
5-mars-20	0,37	20	10
6-mars-20	0,41	20	10
7-mars-20	0,49	20	10
8-mars-20	0,55	20	10
9-mars-20	0,51	20	10
10-mars-20	0,51	20	10
11-mars-20	0,6	20	10
12-mars-20	0,56	20	10
13-mars-20	0,5	20	10
14-mars-20	0,58	20	10
15-mars-20	0,52	20	10
16-mars-20	0,57	20	10
17-mars-20	0,52	20	10
18-mars-20	0,56	20	10
19-mars-20	0,58	20	10
20-mars-20	0,54	20	10
21-mars-20	0,43	20	10
22-mars-20	0,4	20	10
23-mars-20	0,46	20	10
24-mars-20	0,56	20	10
25-mars-20	0,61	20	10
26-mars-20	0,77	20	10
27-mars-20	0,84	20	10
28-mars-20	0,85	20	10
29-mars-20	0,85	20	10
30-mars-20	0,82	20	10
31-mars-20	0,93	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,2	60	10
2-mars-20	0,11	60	10
3-mars-20	0,93	60	10
4-mars-20	0,38	60	10
5-mars-20	1,06	60	10
6-mars-20	1,43	60	10
7-mars-20	0,86	60	10
8-mars-20	0,2	60	10
9-mars-20	0,49	60	10
10-mars-20	0,75	60	10
11-mars-20	1,46	60	10
12-mars-20	2,36	60	10
13-mars-20	2,25	60	10
14-mars-20	1,81	60	10
15-mars-20	1,22	60	10
16-mars-20	2,07	60	10
17-mars-20	1,35	60	10
18-mars-20	1,5	60	10
19-mars-20	1,25	60	10
20-mars-20	0,65	60	10
21-mars-20	0,46	60	10
22-mars-20	0,42	60	10
23-mars-20	0,38	60	10
24-mars-20	3,02	60	10
25-mars-20	4,47	60	10
26-mars-20	0,66	60	10
27-mars-20	1,13	60	10
28-mars-20	0,44	60	10
29-mars-20	0,3	60	10
30-mars-20	0,81	60	10
31-mars-20	0,57	60	10

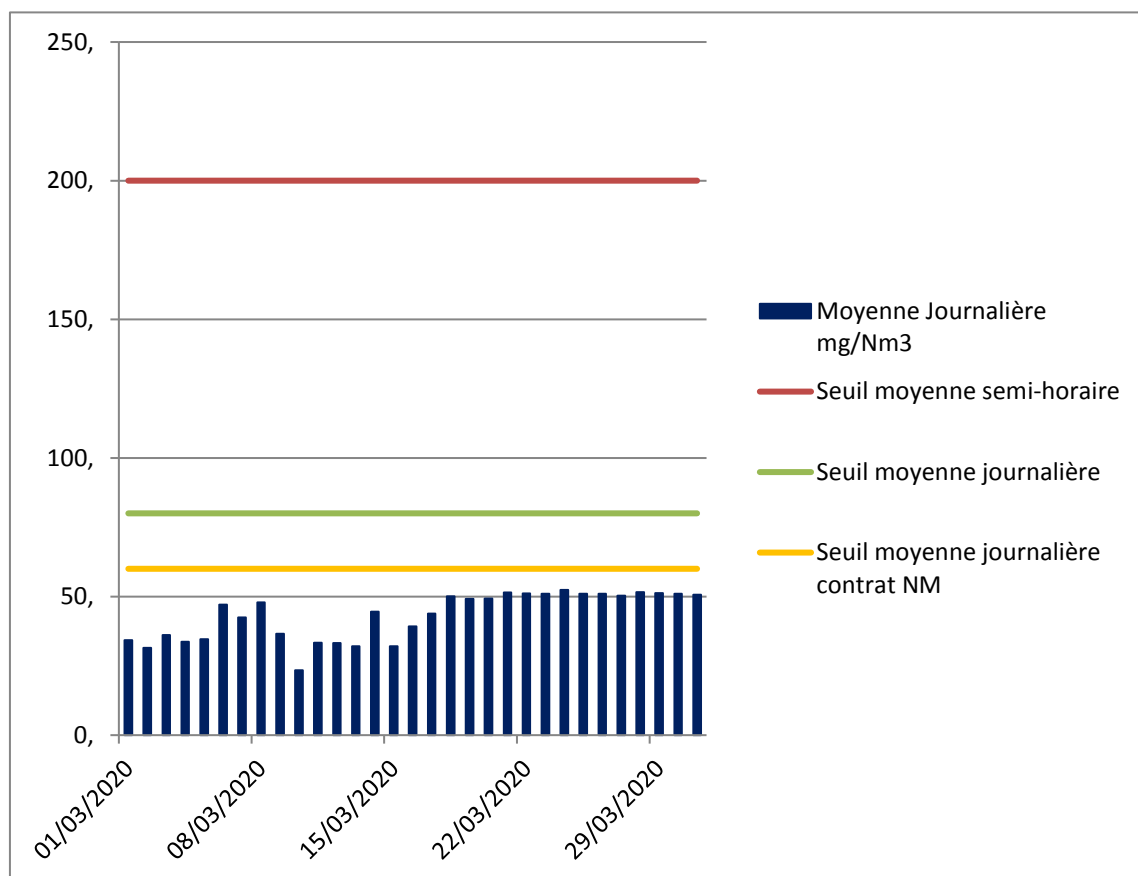


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	1,22	200	50
2-mars-20	1,13	200	50
3-mars-20	1,85	200	50
4-mars-20	1,53	200	50
5-mars-20	2,16	200	50
6-mars-20	3,24	200	50
7-mars-20	2,56	200	50
8-mars-20	3,27	200	50
9-mars-20	2,6	200	50
10-mars-20	2,24	200	50
11-mars-20	2,42	200	50
12-mars-20	3,36	200	50
13-mars-20	3,	200	50
14-mars-20	2,91	200	50
15-mars-20	2,43	200	50
16-mars-20	2,99	200	50
17-mars-20	2,46	200	50
18-mars-20	2,62	200	50
19-mars-20	2,34	200	50
20-mars-20	1,75	200	50
21-mars-20	1,88	200	50
22-mars-20	1,63	200	50
23-mars-20	1,78	200	50
24-mars-20	3,61	200	50
25-mars-20	3,43	200	50
26-mars-20	1,65	200	50
27-mars-20	1,71	200	50
28-mars-20	1,96	200	50
29-mars-20	1,89	200	50
30-mars-20	1,76	200	50
31-mars-20	1,65	200	50

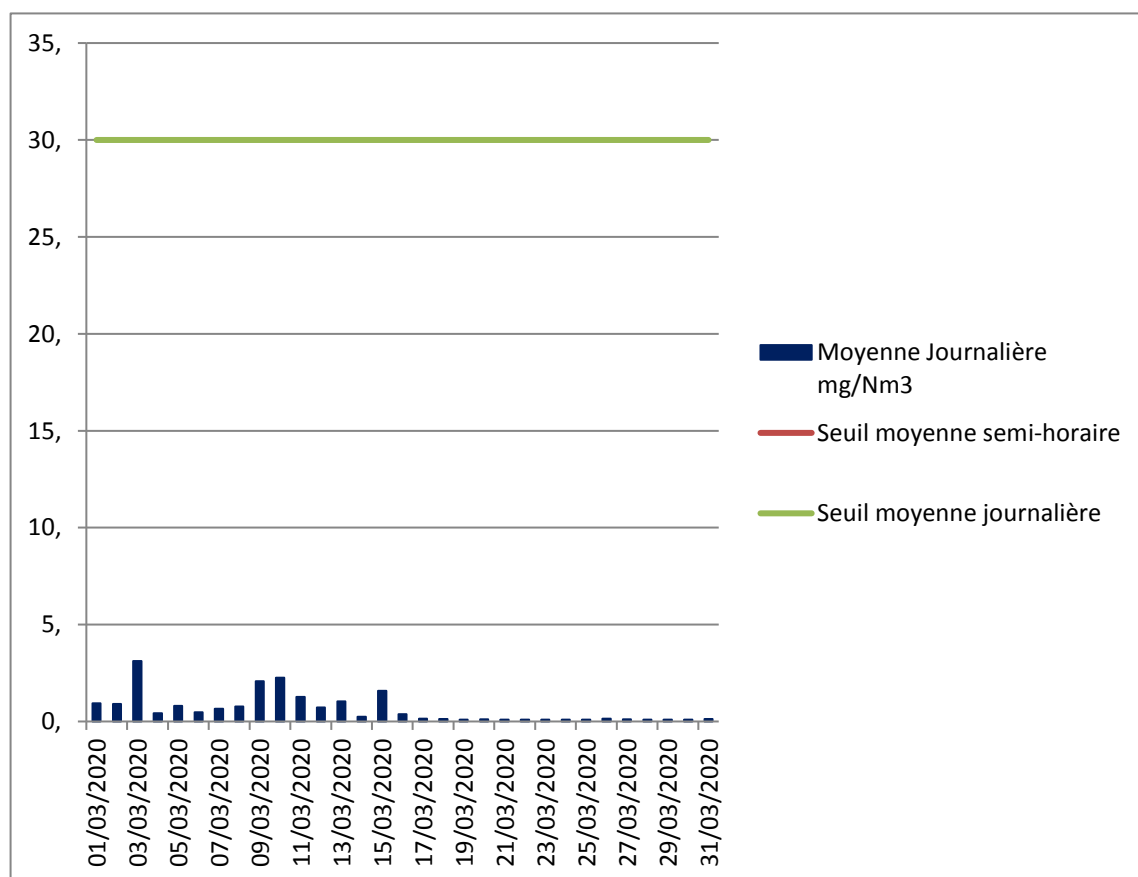


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	34,23	200	80
2-mars-20	31,45	200	80
3-mars-20	36,05	200	80
4-mars-20	33,71	200	80
5-mars-20	34,61	200	80
6-mars-20	47,08	200	80
7-mars-20	42,4	200	80
8-mars-20	47,84	200	80
9-mars-20	36,56	200	80
10-mars-20	23,44	200	80
11-mars-20	33,29	200	80
12-mars-20	33,16	200	80
13-mars-20	32,04	200	80
14-mars-20	44,58	200	80
15-mars-20	32,04	200	80
16-mars-20	39,27	200	80
17-mars-20	43,89	200	80
18-mars-20	50,06	200	80
19-mars-20	49,19	200	80
20-mars-20	49,27	200	80
21-mars-20	51,47	200	80
22-mars-20	51,17	200	80
23-mars-20	50,95	200	80
24-mars-20	52,35	200	80
25-mars-20	50,99	200	80
26-mars-20	50,98	200	80
27-mars-20	50,31	200	80
28-mars-20	51,53	200	80
29-mars-20	51,24	200	80
30-mars-20	50,99	200	80
31-mars-20	50,63	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	0,93		30
2-mars-20	0,9		30
3-mars-20	3,12		30
4-mars-20	0,42		30
5-mars-20	0,8		30
6-mars-20	0,47		30
7-mars-20	0,65		30
8-mars-20	0,78		30
9-mars-20	2,07		30
10-mars-20	2,26		30
11-mars-20	1,26		30
12-mars-20	0,73		30
13-mars-20	1,03		30
14-mars-20	0,25		30
15-mars-20	1,58		30
16-mars-20	0,37		30
17-mars-20	0,14		30
18-mars-20	0,12		30
19-mars-20	0,1		30
20-mars-20	0,11		30
21-mars-20	0,1		30
22-mars-20	0,09		30
23-mars-20	0,1		30
24-mars-20	0,1		30
25-mars-20	0,1		30
26-mars-20	0,14		30
27-mars-20	0,11		30
28-mars-20	0,1		30
29-mars-20	0,09		30
30-mars-20	0,09		30
31-mars-20	0,13		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-20	4,15	150	50
2-mars-20	9,88	150	50
3-mars-20	7,74	150	50
4-mars-20	6,54	150	50
5-mars-20	6,44	150	50
6-mars-20	6,63	150	50
7-mars-20	7,44	150	50
8-mars-20	8,46	150	50
9-mars-20	8,11	150	50
10-mars-20	6,78	150	50
11-mars-20	9,92	150	50
12-mars-20	9,01	150	50
13-mars-20	6,41	150	50
14-mars-20	8,24	150	50
15-mars-20	7,55	150	50
16-mars-20	8,18	150	50
17-mars-20	5,75	150	50
18-mars-20	5,66	150	50
19-mars-20	7,46	150	50
20-mars-20	7,56	150	50
21-mars-20	4,44	150	50
22-mars-20	4,81	150	50
23-mars-20	5,24	150	50
24-mars-20	9,54	150	50
25-mars-20	5,24	150	50
26-mars-20	4,66	150	50
27-mars-20	5,2	150	50
28-mars-20	4,81	150	50
29-mars-20	4,6	150	50
30-mars-20	5,37	150	50
31-mars-20	9,12	150	50

