



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Novembre 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 Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	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
	16 mars - 14 avril	0,0009	0,0006
	14 avril - 11 mai	0,0036	0,0014
	11 mai - 8 juin	0,0018	0,008
	8 juin - 6 juillet	0,0022	0,0014
	6 juillet - 3 août	0,0189*	0,0013
	3 août - 31 août	0,0061	0,0088
	31 août - 29 Sept	0,0006	0,0012
	29 Sept. - 26 Oct.	0,001	0,0005

* Concentration calculée maximisée du fait d'une valeur de volume de prélèvement erronée fourni par le préleveur en fin de période suite à un dysfonctionnement. Utilisation du dernier volume valide connu pour calcul de la concentration. Même dans ces conditions défavorables de calcul, la concentration de Dioxines/Furannes est en dessous de la valeur limite réglementaire.

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

LIGNE 1	99,2%
LIGNE 2	99,1%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	9h00
Indisponibilité	0h30	3h10

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	9h20
Indisponibilité	0h00	24h40

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							nov-20
		Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						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 MBruteur 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																				
01/11/2020		0.41	0.08	2.06	3.06	52.64	0.08	16.46	10.57	22.05	8.99	52175.2	1082.4	0.51	0.10	2.58	3.85	65.95	5.37	0.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
02/11/2020		0.40	0.12	3.73	3.97	51.28	0.08	16.92	10.21	21.60	9.23	52755.3	1075.0	0.51	0.16	4.73	5.03	64.96	7.16	0.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
03/11/2020		0.39	0.05	2.97	2.96	51.12	0.09	17.21	9.98	21.27	9.47	52807.0	1061.8	0.49	0.07	3.76	3.76	64.85	4.61	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
04/11/2020		0.41	0.04	2.54	3.28	52.90	0.11	17.21	9.86	20.78	9.61	52593.2	1050.1	0.52	0.05	3.21	4.15	66.81	4.41	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
05/11/2020		0.43	0.06	2.52	3.13	52.74	0.09	17.17	9.79	20.30	9.69	52422.5	1052.3	0.54	0.07	3.15	3.96	66.45	5.10	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
06/11/2020		0.41	0.07	2.26	2.26	50.94	0.08	17.02	9.74	19.89	9.75	51968.6	1056.6	0.51	0.08	2.78	2.82	63.77	3.61	0.11	23:57:40	00:00:00	00:04:00
07/11/2020		0.38	0.06	1.87	2.52	52.24	0.08	16.68	10.24	20.88	9.26	52521.2	1083.0	0.48	0.08	2.36	3.19	65.89	4.09	0.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
08/11/2020		0.42	0.07	1.36	2.50	50.40	0.08	16.48	10.35	21.26	9.15	52075.7	1060.4	0.52	0.09	1.69	3.14	63.10	4.20	0.11	24:00:00	00:00:00	00:11:50
09/11/2020		0.40	0.05	1.59	2.36	50.82	0.08	16.92	9.99	20.98	9.48	52072.0	1059.3	0.50	0.06	1.99	2.95	63.65	4.52	0.11	24:00:00	00:00:00	00:01:00
10/11/2020		0.38	0.10	2.27	2.66	52.43	0.08	16.69	10.32	21.38	9.15	52685.1	1081.3	0.48	0.12	2.80	3.35	66.11	5.34	0.10	23:54:50	00:00:00	00:05:40
11/11/2020		0.47	0.04	2.92	3.13	52.93	0.08	16.98	10.06	20.90	9.43	52606.1	1064.7	0.59	0.05	3.68	3.97	66.85	4.03	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
12/11/2020		0.37	0.08	4.31	3.32	52.36	0.09	16.91	9.84	20.10	9.63	52023.2	1051.8	0.46	0.10	5.36	4.16	65.34	9.50	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
13/11/2020		0.44	0.05	3.36	3.31	53.02	0.09	17.71	9.61	20.58	9.90	52675.6	1038.6	0.56	0.07	4.24	4.19	67.02	5.74	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
14/11/2020		0.42	0.04	2.18	3.20	50.35	0.09	17.30	9.65	20.57	9.91	51562.8	1040.3	0.52	0.05	2.71	3.99	62.49	3.88	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
15/11/2020		0.40	0.04	1.11	2.54	52.77	0.09	17.29	10.08	21.34	9.50	52874.9	1058.5	0.51	0.06	1.40	3.22	67.02	3.66	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
16/11/2020		0.43	0.14	2.73	4.05	52.20	0.09	17.09	9.89	20.69	9.61	52204.6	1049.5	0.53	0.17	3.41	5.11	65.41	10.45	0.11	24:00:00	00:00:00	00:03:30
17/11/2020		0.40	0.06	2.78	3.66	52.98	0.09	17.00	9.94	20.70	9.55	52272.7	1057.7	0.50	0.08	3.47	4.60	66.44	4.79	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
18/11/2020		0.42	0.07	1.55	2.69	52.19	0.09	17.42	9.77	20.75	9.76	52494.9	1045.9	0.53	0.09	1.94	3.40	65.85	7.02	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
19/11/2020		0.43	0.08	3.28	3.50	50.80	0.10	17.31	9.51	19.79	10.02	51599.2	1032.3	0.53	0.11	4.05	4.36	62.98	7.22	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
20/11/2020		0.44	0.04	3.28	3.46	51.42	0.09	17.12	9.73	20.00	9.76	52117.3	1049.1	0.56	0.05	4.10	4.35	64.44	4.46	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
21/11/2020		0.38	0.04	3.13	3.08	52.39	0.09	16.70	9.95	20.07	9.55	51862.5	1067.2	0.48	0.05	3.89	3.84	65.28	4.38	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
22/11/2020		0.39	0.14	3.78	3.28	52.04	0.09	16.50	10.19	20.59	9.30	52016.4	1077.6	0.49	0.18	4.65	4.12	64.95	7.12	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
23/11/2020		0.40	0.08	3.27	3.34	52.17	0.09	17.17	9.61	19.83	9.85	51938.0	1044.5	0.49	0.10	4.07	4.19	65.11	5.12	0.11	24:00:00	00:00:00	00:05:00
24/11/2020		0.40	0.08	2.77	4.25	52.16	0.09	17.57	9.75	20.14	9.73	53537.2	1044.6	0.52	0.11	3.57	5.48	67.13	5.06	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
25/11/2020		0.35	0.07	3.45	3.66	52.28	0.09	17.28	9.96	20.58	9.49	53430.2	1064.9	0.45	0.09	4.42	4.70	67.11	5.07	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
26/11/2020		0.41	0.17	4.39	3.62	52.61	0.10	17.19	9.65	19.78	9.84	52123.4	1048.7	0.50	0.19	5.51	4.58	66.09	9.10	0.12	24:00:00	00:00:00	00:26:50
27/11/2020		0.41	0.04	3.18	3.64	52.49	0.09	17.13	9.62	19.64	9.92	51587.8	1040.5	0.51	0.05	3.94	4.51	65.03	4.06	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
28/11/2020		0.42	0.05	1.99	2.68	52.39	0.08	17.31	9.82	20.04	9.74	52760.9	1053.2	0.53	0.06	2.52	3.39	66.42	4.00	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
29/11/2020		0.38	0.05	2.40	3.12	53.13	0.08	17.04	10.06	20.36	9.44	53113.2	1066.1	0.49	0.06	3.05	3.98	67.79	4.27	0.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
30/11/2020		0.39	0.10	3.02	3.28	51.42	0.08	16.85	9.86	19.92	9.55	52392.6	1060.2	0.49	0.13	3.80	4.15	64.77	6.43	0.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.		0.47	0.17	4.39	4.25	53.13	0.11	17.71	10.57	22.05	10.02	53537.2	1083.0	0.59	0.19	5.51	5.48	67.79	10.45	0.14			
Min.		0.35	0.04	1.11	2.26	50.35	0.08	16.46	9.51	19.64	8.99	51562.8	1032.3	0.45	0.05	1.40	2.82	62.49	3.61	0.10			
Dep. VLE Jour		0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0			
Nb. Jours Inva.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE 1/2h		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																				
Moy/Cumul		0.41	0.07	2.73	3.18	52.05	0.09	17.05	9.92	20.56	9.58	52375.6	1057.3	14.58	1.25	102.77	120.44	1964.88	163.67	0.02	29j 23:52:30	00:00:00	00:57:50
Cumul données hors gamme valide		00:00	10:00	00:30	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Indisponibilités		00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Régl L1 V1 - 11/2020	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	00:30						00:00	00:30

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	02:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	02:40						02:00	02:40

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min					nov-20
		CO et T2S Ligne 1			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
		VLE 10 Min	150		
		Seuil T2S	850		
VLE Jour		50			
01/11/2020		4,16	1082,4	24:00:00	00:00:00
02/11/2020		5,64	1075,0	24:00:00	00:00:00
03/11/2020		3,63	1061,8	24:00:00	00:00:00
04/11/2020		3,50	1050,1	24:00:00	00:00:00
05/11/2020		4,09	1052,3	24:00:00	00:00:00
06/11/2020		2,95	1056,5	23:57:40	00:00:00
07/11/2020		3,20	1083,0	24:00:00	00:00:00
08/11/2020		3,31	1060,4	24:00:00	00:00:00
09/11/2020		3,60	1059,3	24:00:00	00:00:00
10/11/2020		4,18	1081,6	23:54:50	00:00:00
11/11/2020		3,18	1064,6	24:00:00	00:00:00
12/11/2020		7,61	1051,8	24:00:00	00:00:00
13/11/2020		4,54	1038,6	24:00:00	00:00:00
14/11/2020		3,15	1040,3	24:00:00	00:00:00
15/11/2020		2,87	1058,5	24:00:00	00:00:00
16/11/2020		8,34	1049,5	24:00:00	00:00:00
17/11/2020		3,81	1057,7	24:00:00	00:00:00
18/11/2020		5,61	1045,9	24:00:00	00:00:00
19/11/2020		5,77	1032,3	24:00:00	00:00:00
20/11/2020		3,60	1049,1	24:00:00	00:00:00
21/11/2020		3,56	1067,2	24:00:00	00:00:00
22/11/2020		5,55	1077,6	24:00:00	00:00:00
23/11/2020		4,16	1044,5	24:00:00	00:00:00
24/11/2020		3,94	1044,6	24:00:00	00:00:00
25/11/2020		3,95	1064,9	24:00:00	00:00:00
26/11/2020		9,68	1048,8	24:00:00	00:00:00
27/11/2020		3,29	1040,5	24:00:00	00:00:00
28/11/2020		3,19	1053,2	24:00:00	00:00:00
29/11/2020		3,35	1066,1	24:00:00	00:00:00
30/11/2020		5,05	1060,2	24:00:00	00:00:00
Max		9,68	1083,0		
Min		2,87	1032,3		
Moy/Cumul		4,42	1057,3	29j 23:52:30	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

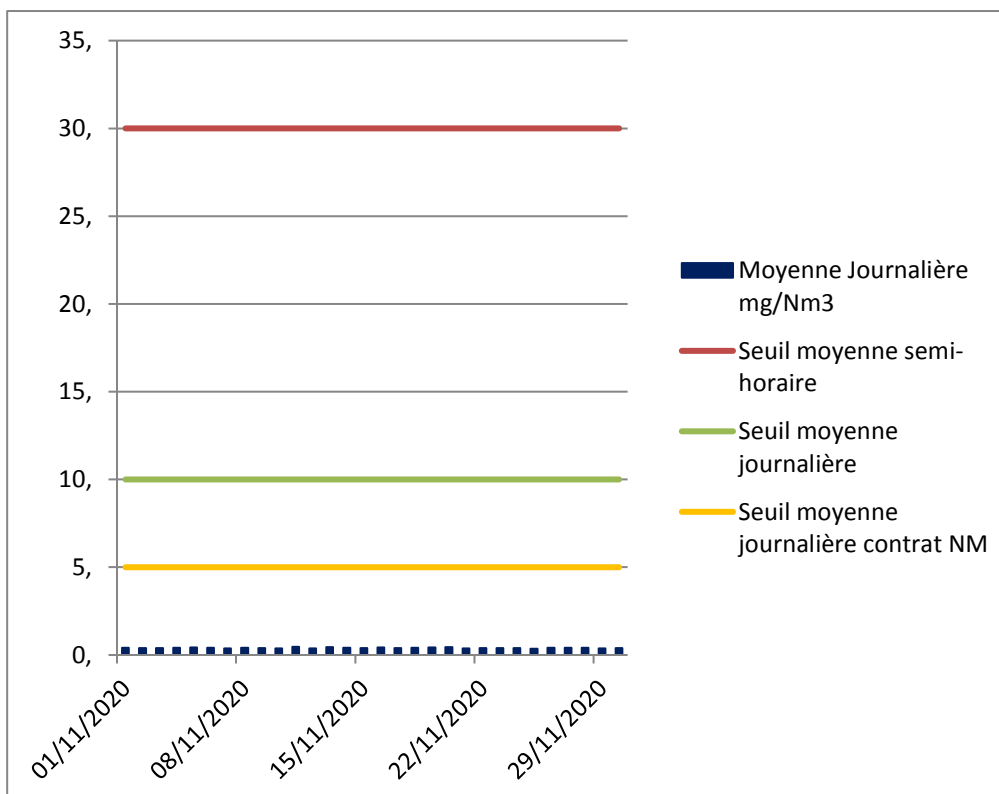
Contrôle RégL L1 V1 - 11/2020	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:30	00:30

CO 10m Reg L1 V1 - 11/2020	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

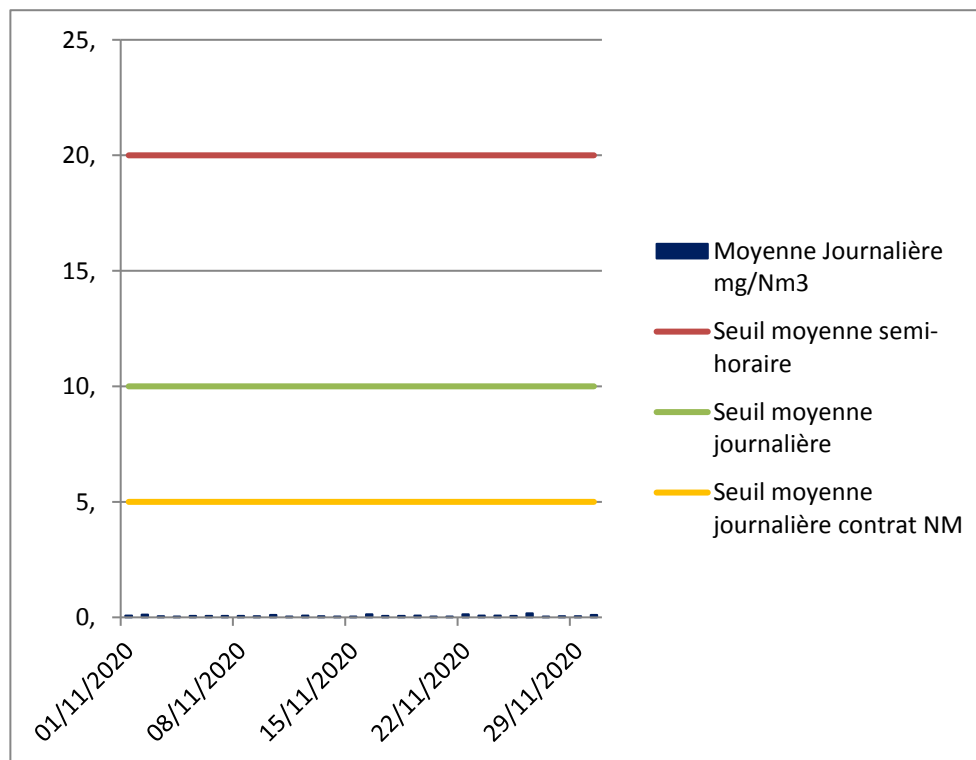
[illegible]

Poussières ligne N°1

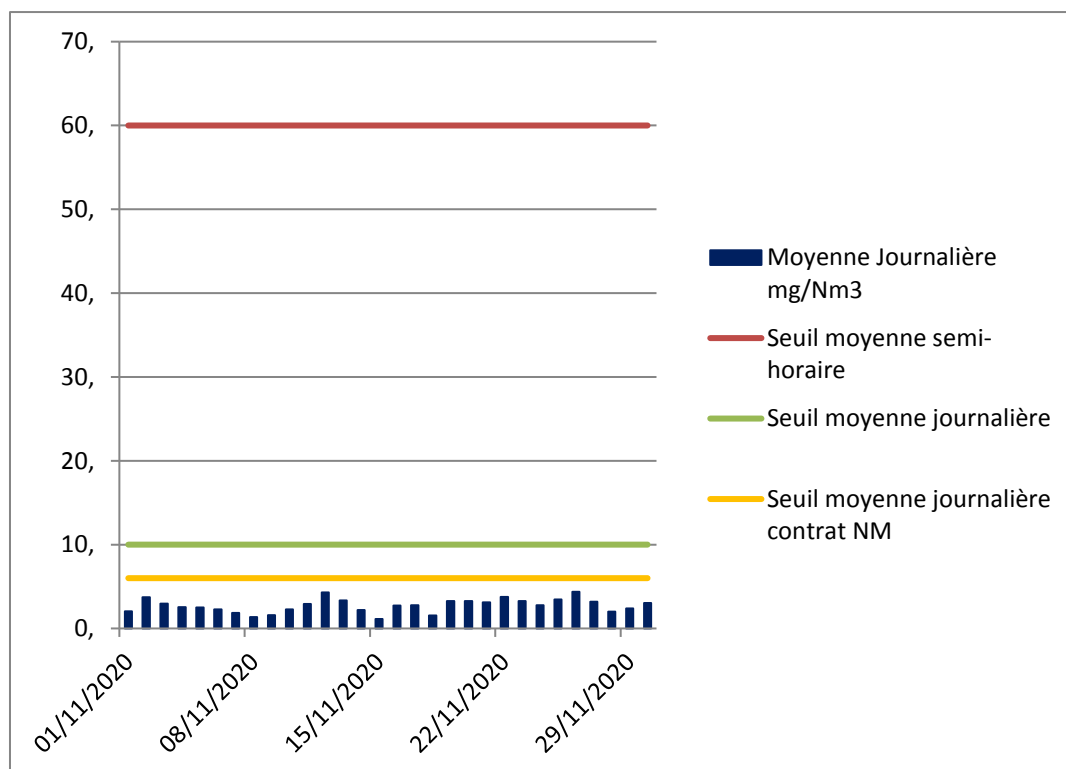
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/11/2020	0,41	30	10
02/11/2020	0,4	30	10
03/11/2020	0,39	30	10
04/11/2020	0,41	30	10
05/11/2020	0,43	30	10
06/11/2020	0,41	30	10
07/11/2020	0,38	30	10
08/11/2020	0,42	30	10
09/11/2020	0,4	30	10
10/11/2020	0,38	30	10
11/11/2020	0,47	30	10
12/11/2020	0,37	30	10
13/11/2020	0,44	30	10
14/11/2020	0,42	30	10
15/11/2020	0,4	30	10
16/11/2020	0,43	30	10
17/11/2020	0,4	30	10
18/11/2020	0,42	30	10
19/11/2020	0,43	30	10
20/11/2020	0,44	30	10
21/11/2020	0,38	30	10
22/11/2020	0,39	30	10
23/11/2020	0,4	30	10
24/11/2020	0,4	30	10
25/11/2020	0,35	30	10
26/11/2020	0,41	30	10
27/11/2020	0,41	30	10
28/11/2020	0,42	30	10
29/11/2020	0,38	30	10
30/11/2020	0,39	30	10



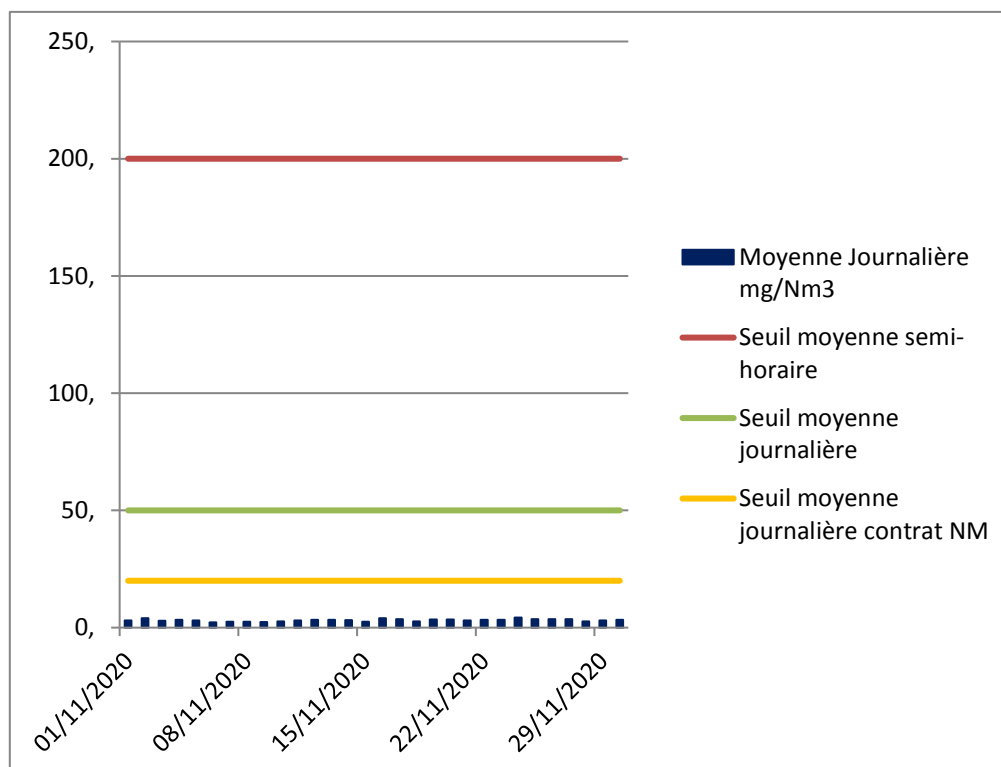
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	0,08	20	10
2-nov.-20	0,12	20	10
3-nov.-20	0,05	20	10
4-nov.-20	0,04	20	10
5-nov.-20	0,06	20	10
6-nov.-20	0,07	20	10
7-nov.-20	0,06	20	10
8-nov.-20	0,07	20	10
9-nov.-20	0,05	20	10
10-nov.-20	0,1	20	10
11-nov.-20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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	2,06	60	10
2-nov.-20	3,73	60	10
3-nov.-20	2,97	60	10
4-nov.-20	2,54	60	10
5-nov.-20	2,52	60	10
6-nov.-20	2,26	60	10
7-nov.-20	1,87	60	10
8-nov.-20	1,36	60	10
9-nov.-20	1,59	60	10
10-nov.-20	2,27	60	10
11-nov.-20	2,92	60	10
12-nov.-20	4,31	60	10
13-nov.-20	3,36	60	10
14-nov.-20	2,18	60	10
15-nov.-20	1,11	60	10
16-nov.-20	2,73	60	10
17-nov.-20	2,78	60	10
18-nov.-20	1,55	60	10
19-nov.-20	3,28	60	10
20-nov.-20	3,28	60	10
21-nov.-20	3,13	60	10
22-nov.-20	3,78	60	10
23-nov.-20	3,27	60	10
24-nov.-20	2,77	60	10
25-nov.-20	3,45	60	10
26-nov.-20	4,39	60	10
27-nov.-20	3,18	60	10
28-nov.-20	1,99	60	10
29-nov.-20	2,4	60	10
30-nov.-20	3,02	60	10

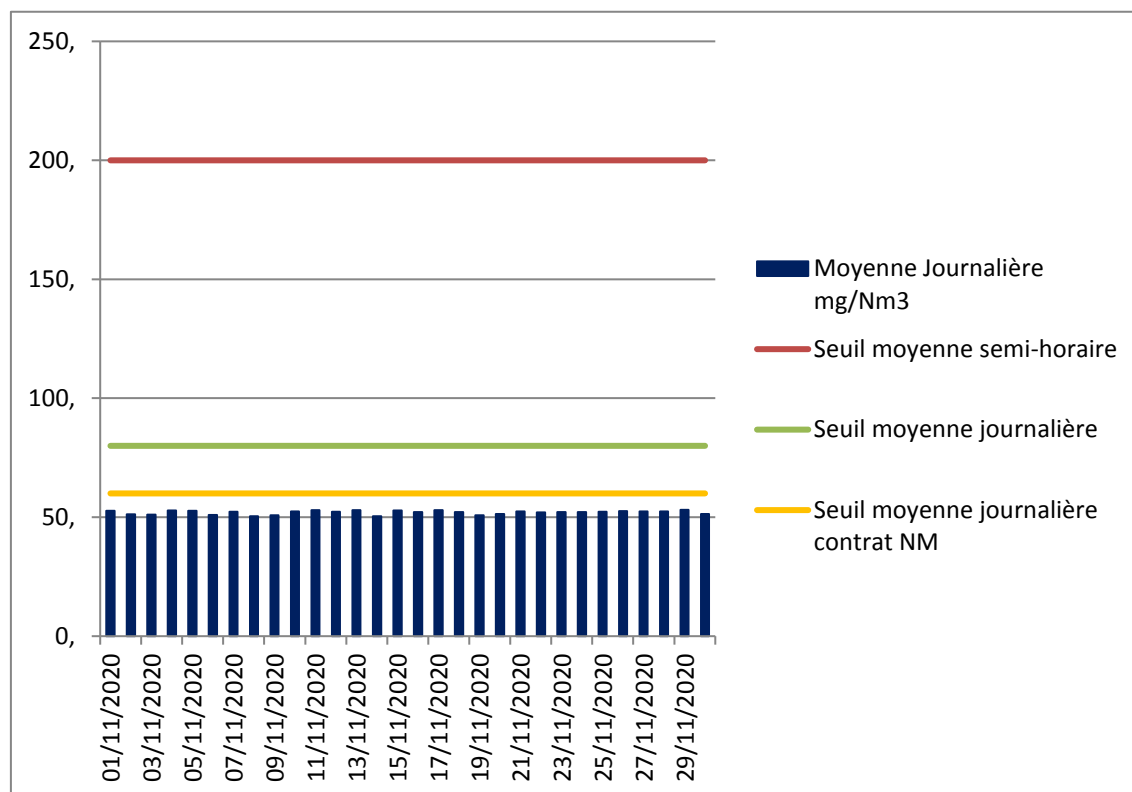


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	3,06	200	50
2-nov.-20	3,97	200	50
3-nov.-20	2,96	200	50
4-nov.-20	3,28	200	50
5-nov.-20	3,13	200	50
6-nov.-20	2,26	200	50
7-nov.-20	2,52	200	50
8-nov.-20	2,5	200	50
9-nov.-20	2,36	200	50
10-nov.-20	2,66	200	50
11-nov.-20	3,13	200	50
12-nov.-20	3,32	200	50
13-nov.-20	3,31	200	50
14-nov.-20	3,2	200	50
15-nov.-20	2,54	200	50
16-nov.-20	4,05	200	50
17-nov.-20	3,66	200	50
18-nov.-20	2,69	200	50
19-nov.-20	3,5	200	50
20-nov.-20	3,46	200	50
21-nov.-20	3,08	200	50
22-nov.-20	3,28	200	50
23-nov.-20	3,34	200	50
24-nov.-20	4,25	200	50
25-nov.-20	3,66	200	50
26-nov.-20	3,62	200	50
27-nov.-20	3,64	200	50
28-nov.-20	2,68	200	50
29-nov.-20	3,12	200	50
30-nov.-20	3,28	200	50

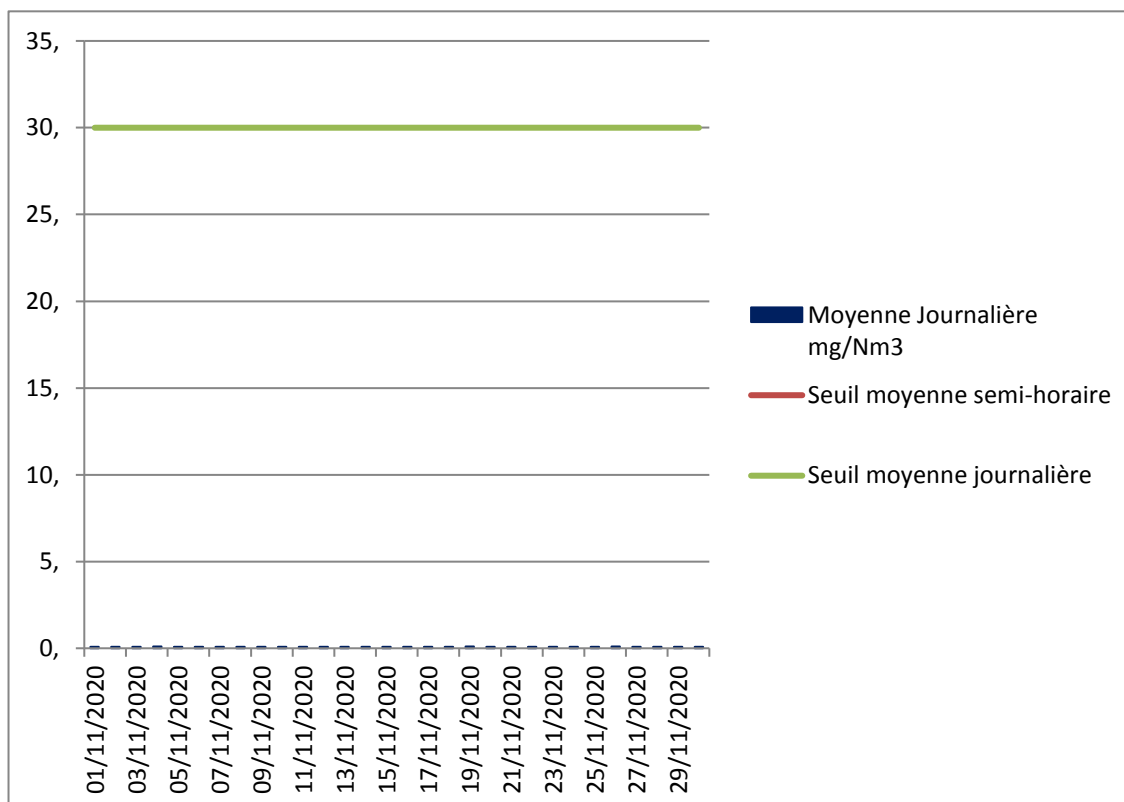


NOX ligne N°1

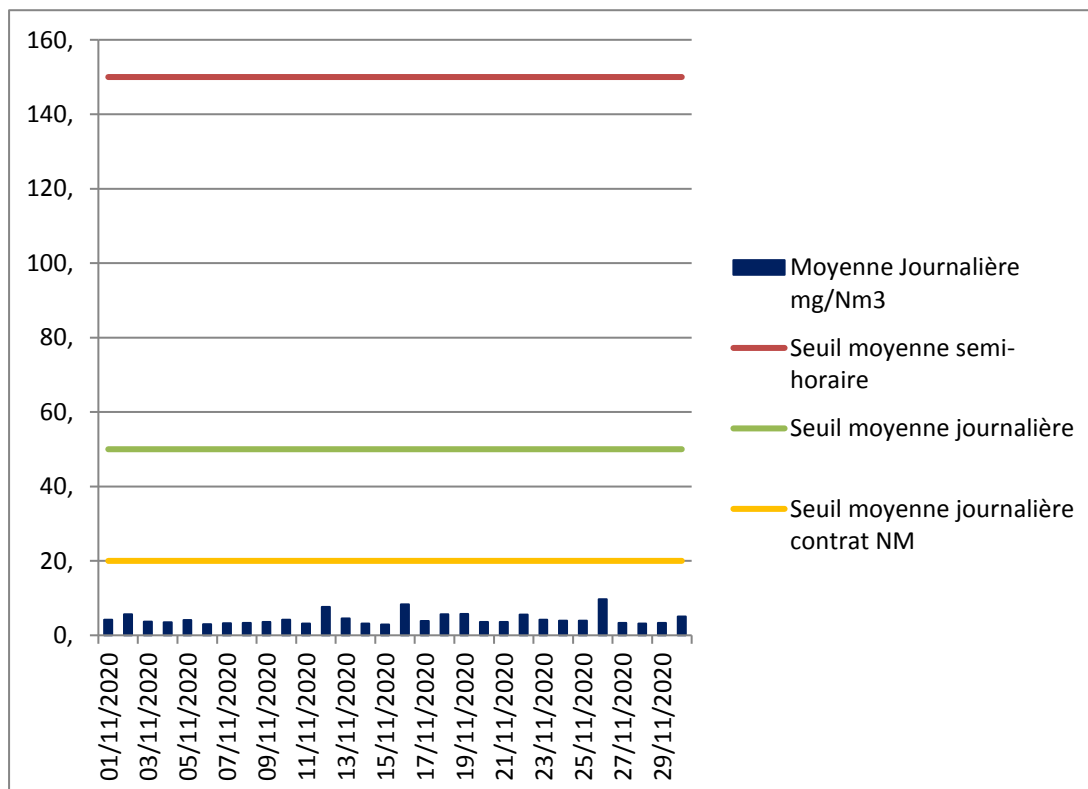
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	52,64	200	80
2-nov.-20	51,28	200	80
3-nov.-20	51,12	200	80
4-nov.-20	52,9	200	80
5-nov.-20	52,74	200	80
6-nov.-20	50,94	200	80
7-nov.-20	52,24	200	80
8-nov.-20	50,4	200	80
9-nov.-20	50,82	200	80
10-nov.-20	52,43	200	80
11-nov.-20	52,93	200	80
12-nov.-20	52,36	200	80
13-nov.-20	53,02	200	80
14-nov.-20	50,35	200	80
15-nov.-20	52,77	200	80
16-nov.-20	52,2	200	80
17-nov.-20	52,98	200	80
18-nov.-20	52,19	200	80
19-nov.-20	50,8	200	80
20-nov.-20	51,42	200	80
21-nov.-20	52,39	200	80
22-nov.-20	52,04	200	80
23-nov.-20	52,17	200	80
24-nov.-20	52,16	200	80
25-nov.-20	52,28	200	80
26-nov.-20	52,61	200	80
27-nov.-20	52,49	200	80
28-nov.-20	52,39	200	80
29-nov.-20	53,13	200	80
30-nov.-20	51,42	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	4,16	150	50
2-nov.-20	5,64	150	50
3-nov.-20	3,63	150	50
4-nov.-20	3,5	150	50
5-nov.-20	4,09	150	50
6-nov.-20	2,95	150	50
7-nov.-20	3,2	150	50
8-nov.-20	3,31	150	50
9-nov.-20	3,6	150	50
10-nov.-20	4,18	150	50
11-nov.-20	3,18	150	50
12-nov.-20	7,61	150	50
13-nov.-20	4,54	150	50
14-nov.-20	3,15	150	50
15-nov.-20	2,87	150	50
16-nov.-20	8,34	150	50
17-nov.-20	3,81	150	50
18-nov.-20	5,61	150	50
19-nov.-20	5,77	150	50
20-nov.-20	3,6	150	50
21-nov.-20	3,56	150	50
22-nov.-20	5,55	150	50
23-nov.-20	4,16	150	50
24-nov.-20	3,94	150	50
25-nov.-20	3,95	150	50
26-nov.-20	9,68	150	50
27-nov.-20	3,29	150	50
28-nov.-20	3,19	150	50
29-nov.-20	3,35	150	50
30-nov.-20	5,05	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							nov-20
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 Arret 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																					
01/11/2020	0,79	0,79	2,44	2,57	50,80	0,35	17,46	9,82	21,23	9,83	1079,8	51837,9	0,98	0,98	3,04	3,22	63,29	4,54	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
02/11/2020	0,82	0,81	3,79	3,63	50,45	0,37	17,48	9,56	20,55	9,98	1074,2	51653,6	1,02	1,00	4,68	4,52	62,70	9,32	0,46	24:00:00	00:00:00	00:12:50	
03/11/2020	0,83	0,85	4,37	3,51	51,29	0,36	18,45	9,34	20,71	10,24	1060,0	53082,2	1,05	1,08	5,56	4,48	65,40	5,83	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
04/11/2020	0,82	0,89	4,46	2,67	48,51	0,37	18,28	9,08	19,77	10,56	1045,0	51740,5	1,01	1,10	5,51	3,33	60,36	9,28	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
05/11/2020	0,84	0,86	3,34	2,34	51,08	0,35	17,92	9,22	19,82	10,41	1053,1	51517,5	1,03	1,06	4,14	2,94	63,32	6,04	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
06/11/2020	0,84	0,82	3,98	2,60	48,58	0,36	17,60	9,33	19,47	10,26	1069,5	51459,0	1,03	1,00	4,93	3,25	60,15	6,35	0,44	23:55:40	00:00:00	00:10:50	
07/11/2020	0,80	0,78	3,62	2,67	49,55	0,33	17,18	9,56	20,05	10,02	1077,9	50984,0	0,98	0,95	4,42	3,28	60,72	6,07	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
08/11/2020	0,80	0,81	2,94	2,56	48,80	0,33	16,91	9,66	20,54	9,92	1076,0	50344,0	0,97	0,97	3,55	3,12	59,26	6,19	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
09/11/2020	0,78	0,90	3,65	3,13	48,62	0,34	17,12	9,48	20,10	10,11	1064,3	50344,0	0,94	1,09	4,42	3,81	58,81	13,59	0,41	24:00:00	00:00:00	00:01:30	
10/11/2020	0,81	0,88	4,27	3,52	49,13	0,34	17,11	9,59	20,53	10,01	1075,4	50567,8	0,98	1,07	5,16	4,25	59,46	8,13	0,41	23:54:20	00:00:00	00:03:00	
11/11/2020	0,78	0,82	4,00	3,62	51,29	0,33	17,33	9,67	20,34	9,90	1086,6	51797,5	0,97	1,01	4,98	4,52	63,80	8,03	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
12/11/2020	0,79	0,84	4,87	2,89	49,41	0,35	17,76	9,18	19,57	10,39	1054,5	51225,7	0,97	1,03	5,95	3,57	60,80	13,52	0,43	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
13/11/2020	0,84	0,88	3,78	2,46	49,19	0,39	18,07	9,16	19,86	10,46	1040,8	51394,4	1,03	1,08	4,67	3,04	60,80	8,42	0,48	24:00:00	00:00:00	00:04:30	
14/11/2020	0,79	0,80	3,51	2,65	50,31	0,37	17,64	9,31	20,16	10,29	1048,6	50950,7	0,96	0,98	4,28	3,25	61,54	4,76	0,45	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
15/11/2020	0,78	0,82	2,57	2,63	50,34	0,35	17,61	9,63	20,88	9,98	1058,4	51826,2	0,97	1,04	3,21	3,33	62,77	8,65	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
16/11/2020	0,79	0,86	4,17	3,99	50,45	0,35	17,99	9,54	20,84	10,01	1072,6	52816,0	1,00	1,09	5,31	5,10	63,98	7,63	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
17/11/2020	0,78	0,85	3,79	3,21	49,94	0,36	17,30	9,45	20,51	10,11	1065,3	50664,8	0,95	1,03	4,61	3,94	60,79	4,50	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
18/11/2020	0,82	0,84	4,43	3,59	50,47	0,37	17,53	9,44	20,56	10,15	1063,8	51133,6	1,01	1,03	5,43	4,43	61,97	4,94	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
19/11/2020	0,82	0,99	5,31	3,61	49,61	0,37	17,57	9,16	19,10	10,42	1059,2	50875,1	0,98	1,16	6,33	4,38	59,65	11,52	0,44	23:35:10	00:00:00	00:35:00	
20/11/2020	0,83	0,98	3,11	2,32	48,12	0,40	17,71	8,97	18,63	10,70	1037,8	50196,2	1,00	1,17	3,73	2,82	58,13	8,30	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/11/2020	0,99	0,88	2,84	2,34	50,45	0,34	17,10	9,45	19,32	10,17	1079,2	50726,7	1,19	1,05	3,42	2,82	60,17	4,88	0,40	23:39:10	00:00:00	00:03:10	
22/11/2020	0,82	0,83	2,75	2,06	50,27	0,33	17,05	9,57	19,70	10,05	1078,3	50942,0	1,00	1,02	3,35	2,53	61,48	4,26	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
23/11/2020	0,82	0,87	2,55	1,44	50,54	0,34	17,42	9,22	19,36	10,33	1060,6	50843,4	1,00	1,06	3,07	1,78	61,67	8,76	0,42	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/11/2020	0,80	0,63	2,53	2,01	50,75	0,42	18,27	9,07	19,51	10,53	1039,2	52087,9	1,00	0,79	3,16	2,53	63,60	5,11	0,52	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
25/11/2020	0,82	0,59	3,35	2,12	50,27	0,38	18,13	9,21	19,78	10,35	1061,9	52414,2	1,02	0,73	4,21	2,70	63,38	6,21	0,47	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/11/2020	0,81	0,88	3,50	2,38	50,86	0,35	17,80	9,14	19,08	10,45	1060,0	51530,7	1,01	1,10	4,36	2,93	63,00	13,23	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
27/11/2020	0,87	0,77	3,73	3,05	50,03	0,36	18,21	9,18	19,29	10,44	1058,8	52452,3	1,09	0,97	4,69	3,86	63,03	8,86	0,45	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
28/11/2020	0,78	0,55	2,94	2,38	51,38	0,37	17,72	9,33	19,45	10,30	1055,1	51760,5	0,97	0,68	3,65	2,98	63,94	4,58	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
29/11/2020	0,81	0,53	2,67	2,53	51,47	0,40	17,39	9,59	19,91	9,99	1067,4	51989,8	1,01	0,67	3,32	3,16	64,34	3,05	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
30/11/2020	0,79	0,57	3,61	2,97	50,07	0,37	17,28	9,37	19,29	10,15	1067,3	51425,4	0,98	0,70	4,46	3,74	61,84	4,12	0,45	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	0,99	0,99	5,31	3,99	51,47	0,42	18,45	9,82	21,23	10,70	1086,6	53082,2	1,19	1,17	6,33	5,10	65,40	13,59	0,52				
Min.	0,78	0,53	2,44	1,44	48,12	0,33	16,91	8,97	18,63	9,83	1037,8	50196,2	0,94	0,67	3,04	1,78	58,13	3,05	0,39				
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0				
Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,81	0,81	3,56	2,78	50,07	0,36	17,61	9,38	19,93	10,22	1063,0	51420,3	29,05	28,19	131,48	103,62	1854,19	218,87	14,51	29j 23:04:20	00:00:00	01:14:40	
Cumul données hors gamme valide	00:00	06:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	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 - 11/2020	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	04:30	03:00	03:30	00:30	01:00	00:20	00:00	09:20
Invalide	3	1	1	1	1	1	1	3
Indis. Cons > 10h	1							0
Indisponibilité	23:30							06:40

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		nov-20			
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		
	01/11/2020	3,64	1079,8	24:00:00	00:00:00
	02/11/2020	7,93	1074,2	24:00:00	00:00:00
	03/11/2020	4,62	1060,0	24:00:00	00:00:00
	04/11/2020	7,56	1045,0	24:00:00	00:00:00
	05/11/2020	4,93	1053,1	24:00:00	00:00:00
	06/11/2020	5,33	1069,5	23:55:40	00:00:00
	07/11/2020	4,91	1077,9	24:00:00	00:00:00
	08/11/2020	5,08	1076,0	24:00:00	00:00:00
	09/11/2020	11,24	1064,3	24:00:00	00:00:00
	10/11/2020	6,68	1075,2	23:54:20	00:00:00
	11/11/2020	6,44	1086,6	24:00:00	00:00:00
	12/11/2020	11,30	1054,5	24:00:00	00:00:00
	13/11/2020	6,98	1040,8	24:00:00	00:00:00
	14/11/2020	4,01	1048,6	24:00:00	00:00:00
	15/11/2020	6,61	1058,4	24:00:00	00:00:00
	16/11/2020	5,99	1072,6	24:00:00	00:00:00
	17/11/2020	3,69	1065,3	24:00:00	00:00:00
	18/11/2020	4,03	1063,7	24:00:00	00:00:00
	19/11/2020	10,61	1059,1	23:35:10	00:00:00
	20/11/2020	6,97	1037,8	24:00:00	00:00:00
	21/11/2020	4,13	1079,2	23:39:10	00:00:00
	22/11/2020	3,42	1078,3	24:00:00	00:00:00
	23/11/2020	7,36	1060,6	24:00:00	00:00:00
	24/11/2020	4,12	1039,2	24:00:00	00:00:00
	25/11/2020	4,96	1061,9	24:00:00	00:00:00
	26/11/2020	10,71	1060,0	24:00:00	00:00:00
	27/11/2020	7,07	1058,8	24:00:00	00:00:00
	28/11/2020	3,66	1055,1	24:00:00	00:00:00
	29/11/2020	2,44	1067,4	24:00:00	00:00:00
	30/11/2020	3,35	1067,3	24:00:00	00:00:00
Max		11,30	1086,6	29j 23:04:20	00:00:00
Min		2,44	1037,8		
Moy/Cumul		5,99	1063,0		
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)		0,67	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 11/2020	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

CO 10m Reg L2 V1 - 11/2020	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 - 11/2020	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 :

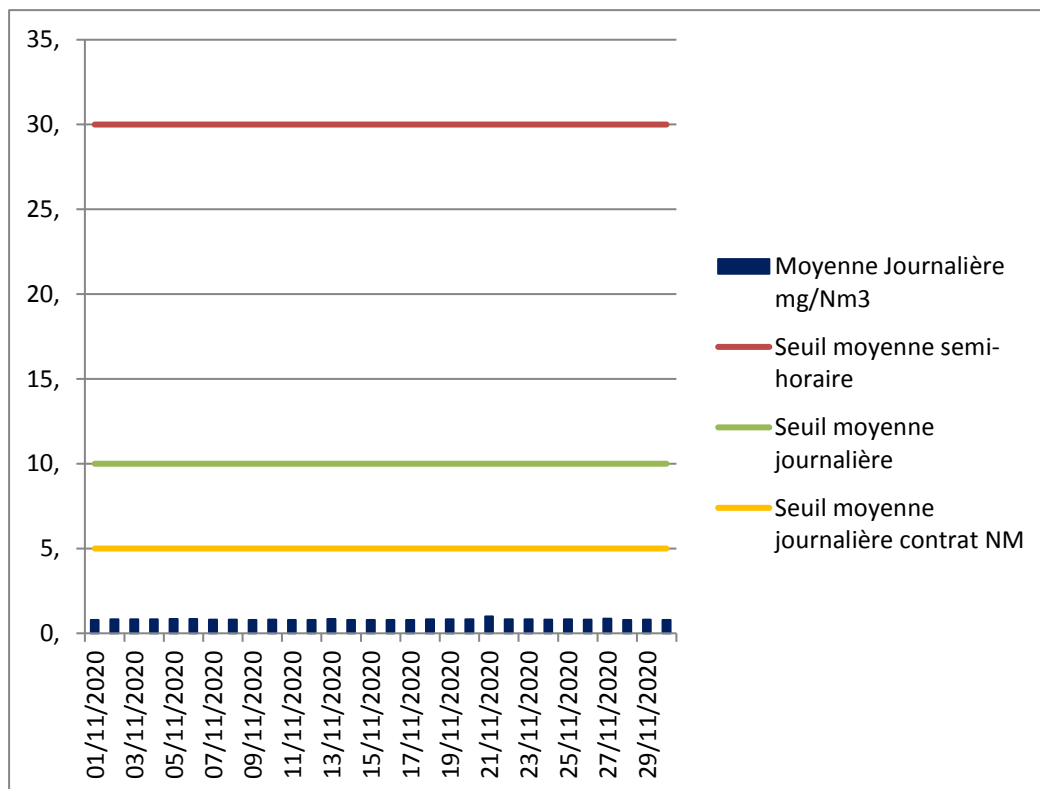
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

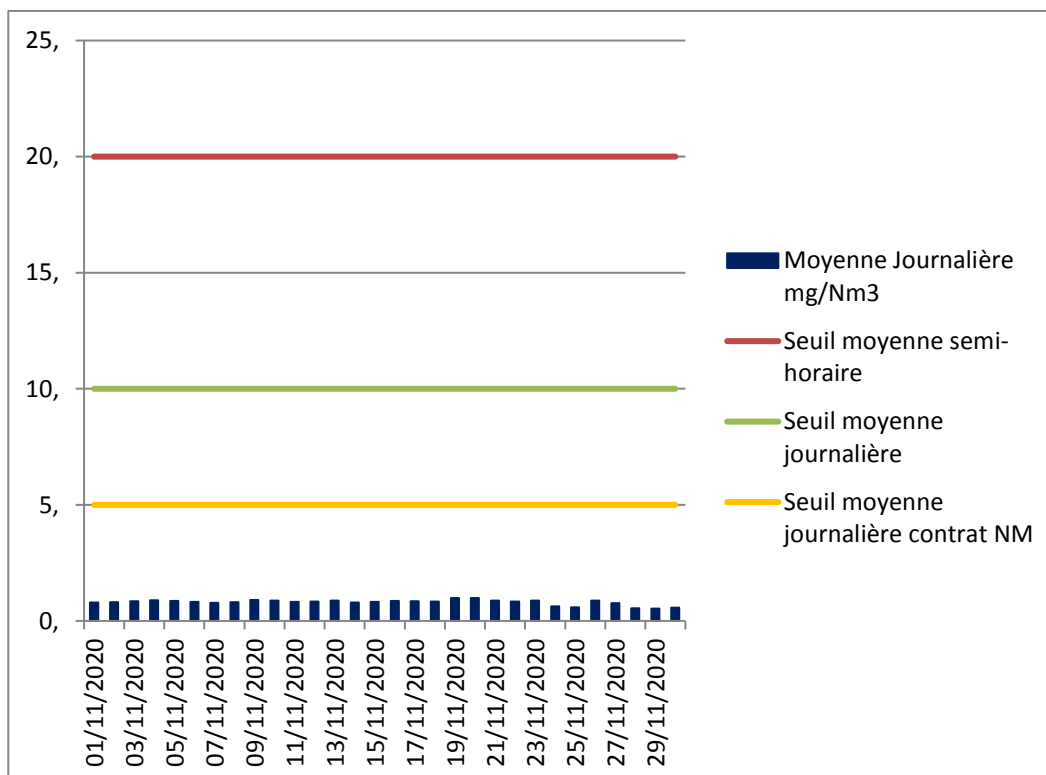
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

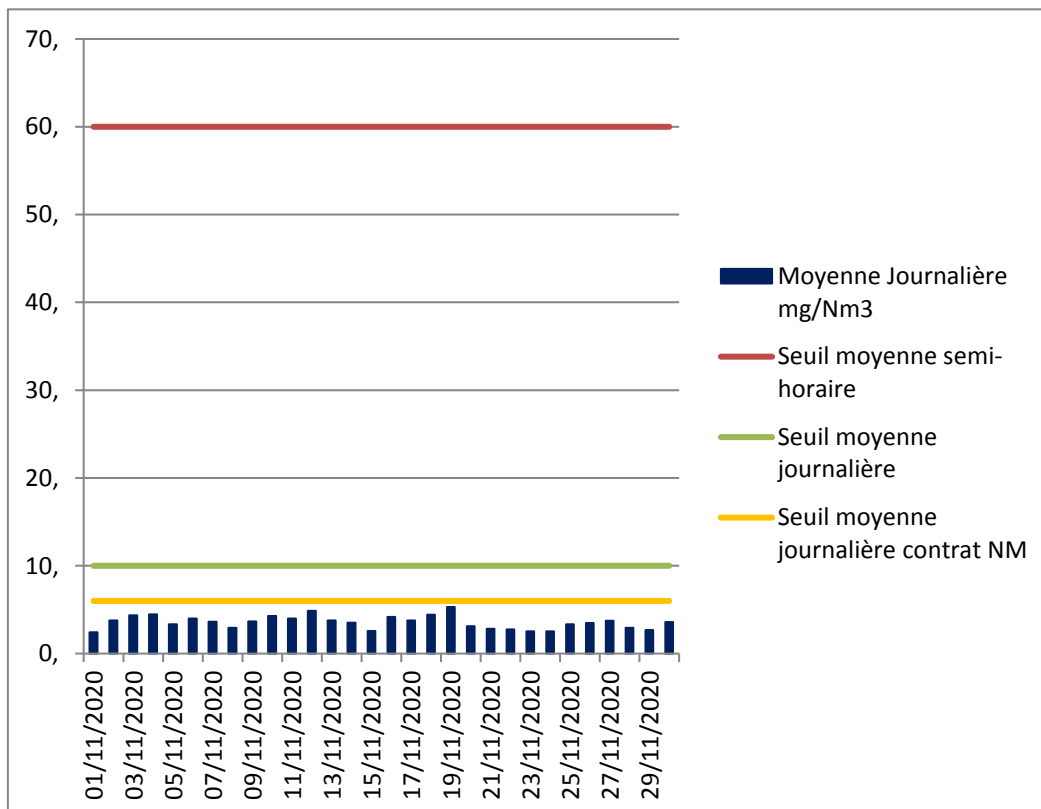
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	0,79	30	10
2-nov.-20	0,82	30	10
3-nov.-20	0,83	30	10
4-nov.-20	0,82	30	10
5-nov.-20	0,84	30	10
6-nov.-20	0,84	30	10
7-nov.-20	0,8	30	10
8-nov.-20	0,8	30	10
9-nov.-20	0,78	30	10
10-nov.-20	0,81	30	10
11-nov.-20	0,78	30	10
12-nov.-20	0,79	30	10
13-nov.-20	0,84	30	10
14-nov.-20	0,79	30	10
15-nov.-20	0,78	30	10
16-nov.-20	0,79	30	10
17-nov.-20	0,78	30	10
18-nov.-20	0,82	30	10
19-nov.-20	0,82	30	10
20-nov.-20	0,83	30	10
21-nov.-20	0,99	30	10
22-nov.-20	0,82	30	10
23-nov.-20	0,82	30	10
24-nov.-20	0,8	30	10
25-nov.-20	0,82	30	10
26-nov.-20	0,81	30	10
27-nov.-20	0,87	30	10
28-nov.-20	0,78	30	10
29-nov.-20	0,81	30	10
30-nov.-20	0,79	30	10



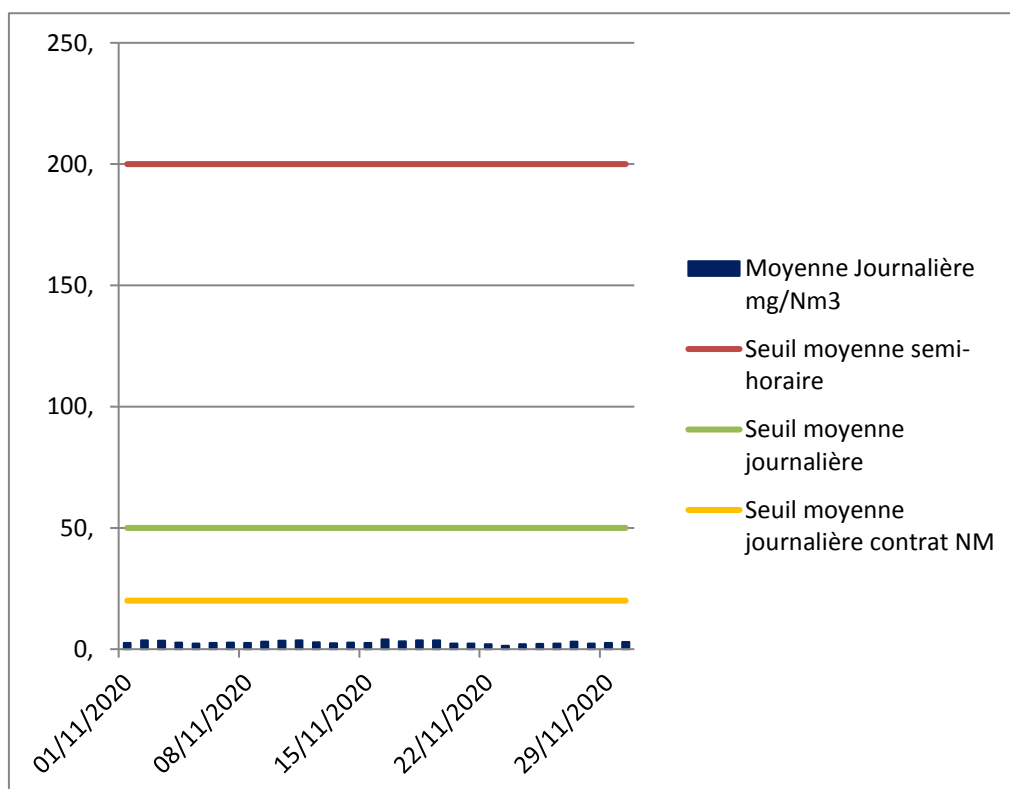
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	0,79	20	10
2-nov.-20	0,81	20	10
3-nov.-20	0,85	20	10
4-nov.-20	0,89	20	10
5-nov.-20	0,86	20	10
6-nov.-20	0,82	20	10
7-nov.-20	0,78	20	10
8-nov.-20	0,81	20	10
9-nov.-20	0,9	20	10
10-nov.-20	0,88	20	10
11-nov.-20	0,82	20	10
12-nov.-20	0,84	20	10
13-nov.-20	0,88	20	10
14-nov.-20	0,8	20	10
15-nov.-20	0,82	20	10
16-nov.-20	0,86	20	10
17-nov.-20	0,85	20	10
18-nov.-20	0,84	20	10
19-nov.-20	0,99	20	10
20-nov.-20	0,98	20	10
21-nov.-20	0,88	20	10
22-nov.-20	0,83	20	10
23-nov.-20	0,87	20	10
24-nov.-20	0,63	20	10
25-nov.-20	0,59	20	10
26-nov.-20	0,88	20	10
27-nov.-20	0,77	20	10
28-nov.-20	0,55	20	10
29-nov.-20	0,53	20	10
30-nov.-20	0,57	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	2,44	60	10
2-nov.-20	3,79	60	10
3-nov.-20	4,37	60	10
4-nov.-20	4,46	60	10
5-nov.-20	3,34	60	10
6-nov.-20	3,98	60	10
7-nov.-20	3,62	60	10
8-nov.-20	2,94	60	10
9-nov.-20	3,65	60	10
10-nov.-20	4,27	60	10
11-nov.-20	4,	60	10
12-nov.-20	4,87	60	10
13-nov.-20	3,78	60	10
14-nov.-20	3,51	60	10
15-nov.-20	2,57	60	10
16-nov.-20	4,17	60	10
17-nov.-20	3,79	60	10
18-nov.-20	4,43	60	10
19-nov.-20	5,31	60	10
20-nov.-20	3,11	60	10
21-nov.-20	2,84	60	10
22-nov.-20	2,75	60	10
23-nov.-20	2,55	60	10
24-nov.-20	2,53	60	10
25-nov.-20	3,35	60	10
26-nov.-20	3,5	60	10
27-nov.-20	3,73	60	10
28-nov.-20	2,94	60	10
29-nov.-20	2,67	60	10
30-nov.-20	3,61	60	10

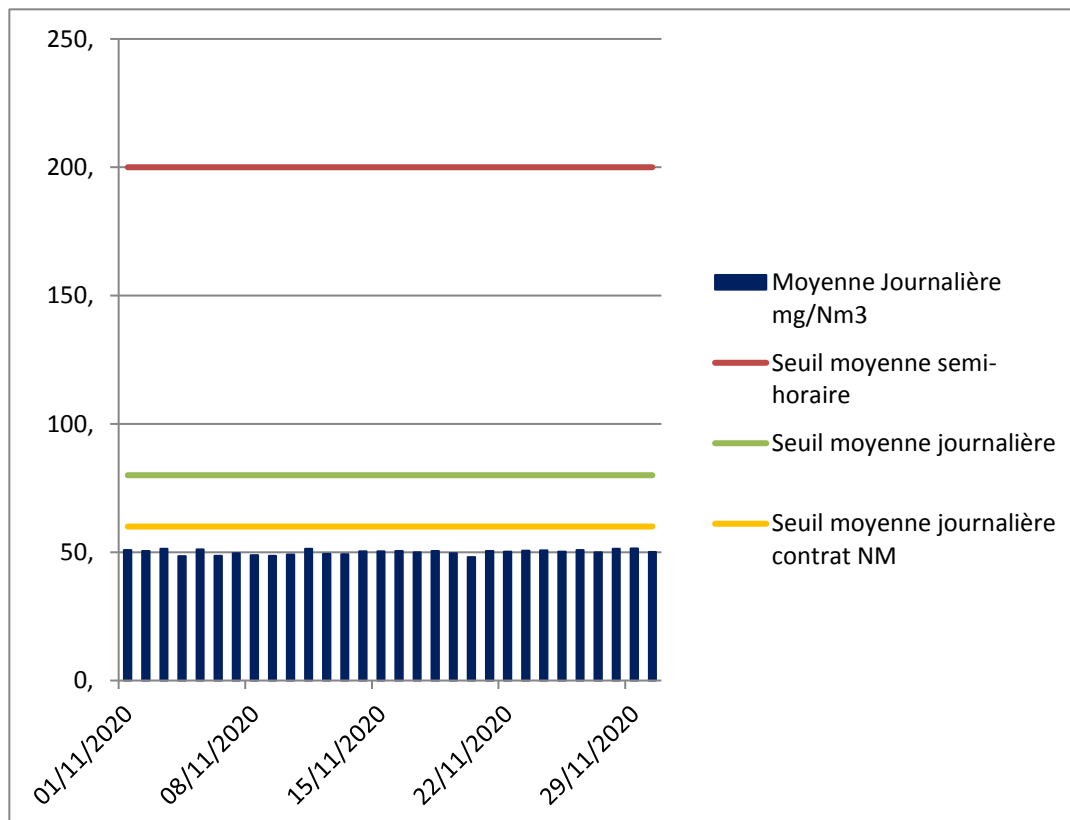


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	2,57	200	50
2-nov.-20	3,63	200	50
3-nov.-20	3,51	200	50
4-nov.-20	2,67	200	50
5-nov.-20	2,34	200	50
6-nov.-20	2,6	200	50
7-nov.-20	2,67	200	50
8-nov.-20	2,56	200	50
9-nov.-20	3,13	200	50
10-nov.-20	3,52	200	50
11-nov.-20	3,62	200	50
12-nov.-20	2,89	200	50
13-nov.-20	2,46	200	50
14-nov.-20	2,65	200	50
15-nov.-20	2,63	200	50
16-nov.-20	3,99	200	50
17-nov.-20	3,21	200	50
18-nov.-20	3,59	200	50
19-nov.-20	3,61	200	50
20-nov.-20	2,32	200	50
21-nov.-20	2,34	200	50
22-nov.-20	2,06	200	50
23-nov.-20	1,44	200	50
24-nov.-20	2,01	200	50
25-nov.-20	2,12	200	50
26-nov.-20	2,38	200	50
27-nov.-20	3,05	200	50
28-nov.-20	2,38	200	50
29-nov.-20	2,53	200	50
30-nov.-20	2,97	200	50

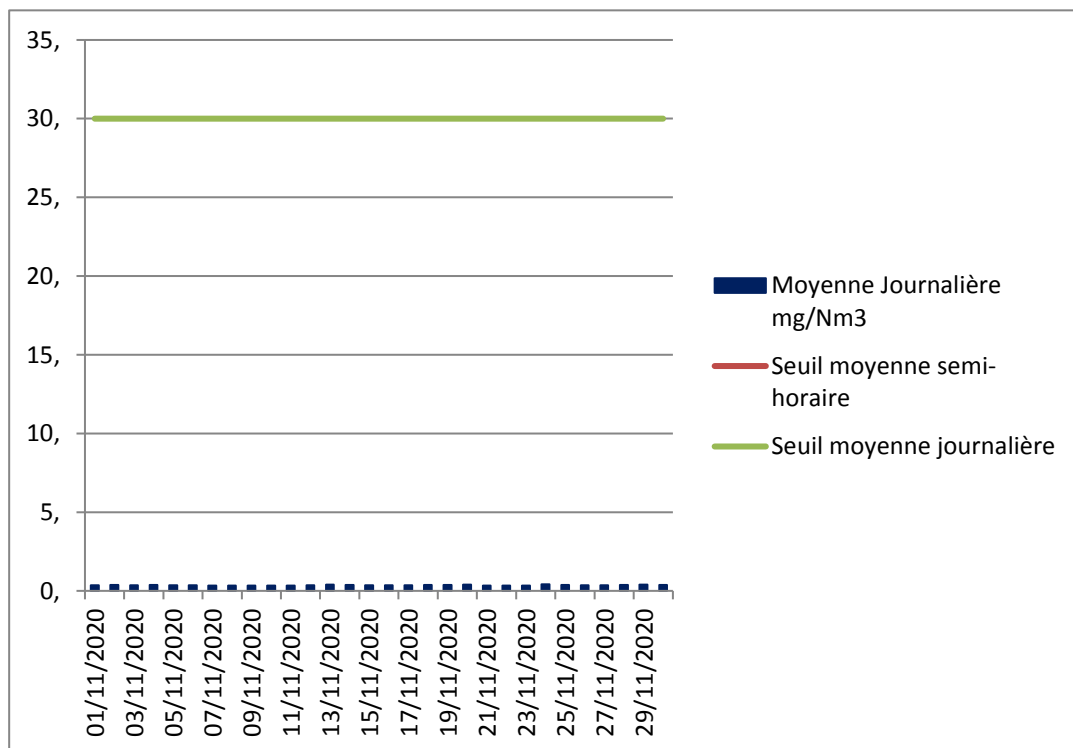


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	50,8	200	80
2-nov.-20	50,45	200	80
3-nov.-20	51,29	200	80
4-nov.-20	48,51	200	80
5-nov.-20	51,08	200	80
6-nov.-20	48,58	200	80
7-nov.-20	49,55	200	80
8-nov.-20	48,8	200	80
9-nov.-20	48,62	200	80
10-nov.-20	49,13	200	80
11-nov.-20	51,29	200	80
12-nov.-20	49,41	200	80
13-nov.-20	49,19	200	80
14-nov.-20	50,31	200	80
15-nov.-20	50,34	200	80
16-nov.-20	50,45	200	80
17-nov.-20	49,94	200	80
18-nov.-20	50,47	200	80
19-nov.-20	49,61	200	80
20-nov.-20	48,12	200	80
21-nov.-20	50,45	200	80
22-nov.-20	50,27	200	80
23-nov.-20	50,54	200	80
24-nov.-20	50,75	200	80
25-nov.-20	50,27	200	80
26-nov.-20	50,86	200	80
27-nov.-20	50,03	200	80
28-nov.-20	51,38	200	80
29-nov.-20	51,47	200	80
30-nov.-20	50,07	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	0,35		30
2-nov.-20	0,37		30
3-nov.-20	0,36		30
4-nov.-20	0,37		30
5-nov.-20	0,35		30
6-nov.-20	0,36		30
7-nov.-20	0,33		30
8-nov.-20	0,33		30
9-nov.-20	0,34		30
10-nov.-20	0,34		30
11-nov.-20	0,33		30
12-nov.-20	0,35		30
13-nov.-20	0,39		30
14-nov.-20	0,37		30
15-nov.-20	0,35		30
16-nov.-20	0,35		30
17-nov.-20	0,36		30
18-nov.-20	0,37		30
19-nov.-20	0,37		30
20-nov.-20	0,4		30
21-nov.-20	0,34		30
22-nov.-20	0,33		30
23-nov.-20	0,34		30
24-nov.-20	0,42		30
25-nov.-20	0,38		30
26-nov.-20	0,35		30
27-nov.-20	0,36		30
28-nov.-20	0,37		30
29-nov.-20	0,4		30
30-nov.-20	0,37		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-20	3,64	150	50
2-nov.-20	7,93	150	50
3-nov.-20	4,62	150	50
4-nov.-20	7,56	150	50
5-nov.-20	4,93	150	50
6-nov.-20	5,33	150	50
7-nov.-20	4,91	150	50
8-nov.-20	5,08	150	50
9-nov.-20	11,24	150	50
10-nov.-20	6,68	150	50
11-nov.-20	6,44	150	50
12-nov.-20	11,3	150	50
13-nov.-20	6,98	150	50
14-nov.-20	4,01	150	50
15-nov.-20	6,61	150	50
16-nov.-20	5,99	150	50
17-nov.-20	3,69	150	50
18-nov.-20	4,03	150	50
19-nov.-20	10,61	150	50
20-nov.-20	6,97	150	50
21-nov.-20	4,13	150	50
22-nov.-20	3,42	150	50
23-nov.-20	7,36	150	50
24-nov.-20	4,12	150	50
25-nov.-20	4,96	150	50
26-nov.-20	10,71	150	50
27-nov.-20	7,07	150	50
28-nov.-20	3,66	150	50
29-nov.-20	2,44	150	50
30-nov.-20	3,35	150	50

