



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Février 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

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

LIGNE 1	98,6%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							févr-20
	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	01/02/2020	0.20	0.11	0.43	5.20	54,71	0.08	19.84	9.63	18,04	9.95	60035.0	1032.1	0.29	0.15	0.61	7.50	78.85	8.32	0.11	24:00:00	00:00:00	00:05:50
	02/02/2020	0.17	0.06	0.36	5.49	55.88	0.10	20.17	9.59	18,23	10.00	60550.8	1041.3	0.24	0.09	0.53	8.00	81.31	6.34	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/02/2020	0.21	0.09	0.34	5.70	56.12	0.08	19.87	9.72	18,36	9.83	60462.5	1049.9	0.30	0.14	0.49	8.28	81.58	10.03	0.12	24:00:00	00:00:00	00:07:40
	04/02/2020	0.26	0.07	0.46	5.60	53.71	0.09	19.50	9.80	18,23	9.71	60205.7	1042.3	0.36	0.10	0.65	8.05	77.16	6.40	0.12	23:46:20	00:00:00	00:00:00
	05/02/2020	0.21	0.11	1.35	5.69	58.92	0.11	19.05	9.52	17,49	9.95	58180.2	1007.0	0.30	0.15	1.88	7.95	82.55	9.54	0.15	23:54:30	00:00:00	00:00:00
	06/02/2020	0.21	0.27	1.50	5.36	30.11	1.25	18.81	9.63	17,17	9.82	58380.7	1006.0	0.29	0.37	2.11	7.50	42.16	14.82	1.74	23:51:40	00:00:00	00:16:00
	07/02/2020	0.17	0.12	1.79	5.47	25.87	1.22	18.64	9.84	17.77	9.67	58227.3	1010.6	0.23	0.18	2.52	7.69	36.14	10.76	1.71	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/02/2020	0.16	0.09	2.28	6.12	16.74	2.56	19.12	10.02	18.46	9.53	59802.1	1020.8	0.23	0.13	3.27	8.82	24.24	9.46	3.67	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/02/2020	0.17	0.06	0.56	5.09	23.40	0.82	18.94	9.73	17.89	9.82	58246.2	993.4	0.22	0.08	0.74	6.82	31.66	6.14	1.07	23:05:00	00:00:00	01:01:00
	10/02/2020	0.18	0.06	0.69	4.37	18.51	0.97	17.71	9.16	16.67	10.36	52747.1	966.6	0.22	0.08	0.87	5.54	23.53	7.88	1.22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/02/2020	0.14	0.05	2.46	4.20	17.08	0.85	17.61	8.87	15.59	10.60	51893.4	966.7	0.07	0.03	1.29	2.18	8.88	4.76	0.44	10:11:50	00:00:00	00:41:20
	12/02/2020	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/02/2020	0.22	3.29	0.78	1.18	39.69	0.20	16.79	8.93	14.77	10.39	51308.0	969.7	0.06	0.88	0.22	0.36	11.31	3.28	0.06	05:39:10	00:00:00	07:58:00
	14/02/2020	0.20	0.50	0.86	4.17	31.11	0.66	18.51	9.57	16.27	10.01	57011.7	993.9	0.27	0.68	1.16	5.71	42.62	16.61	0.91	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/02/2020	0.15	0.18	0.50	4.99	30.42	1.05	18.73	9.88	17.50	9.72	58338.7	1008.2	0.21	0.25	0.69	7.00	42.84	11.82	1.48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/02/2020	0.18	0.09	0.37	5.22	33.77	0.33	19.70	9.80	18.13	9.82	60252.8	1004.5	0.26	0.13	0.54	7.56	48.95	8.22	0.48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/02/2020	0.21	0.06	0.47	5.24	35.84	0.18	20.02	9.52	17.88	10.04	60184.8	982.6	0.30	0.09	0.68	7.58	51.88	8.74	0.25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/02/2020	0.18	0.08	0.35	5.59	31.05	0.48	19.85	9.78	18.23	9.76	61031.3	1002.1	0.26	0.12	0.51	8.21	45.67	8.61	0.70	23:59:30	00:00:00	00:06:50
	19/02/2020	0.20	0.11	0.51	5.25	18.67	0.92	19.35	9.59	17.38	9.96	59049.6	995.4	0.28	0.16	0.72	7.48	26.47	14.30	1.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/02/2020	0.17	0.06	0.51	5.09	33.66	0.30	19.13	9.85	17.97	9.70	59316.6	1001.8	0.24	0.09	0.72	7.26	48.32	7.89	0.42	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	21/02/2020	0.18	0.06	0.40	5.23	30.73	1.05	19.36	9.56	17.52	9.98	58843.4	1012.1	0.25	0.08	0.57	7.41	43.81	5.22	1.48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/02/2020	0.21	0.05	0.36	5.56	34.88	0.62	19.72	9.55	17.78	10.08	59125.4	1032.0	0.30	0.07	0.51	7.89	49.88	4.51	0.88	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/02/2020	0.14	0.06	0.36	5.92	27.72	1.76	19.50	9.81	18.32	9.87	59219.0	1049.8	0.20	0.08	0.52	8.44	39.30	3.49	2.52	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/02/2020	0.22	0.02	0.35	5.82	31.26	1.23	19.30	9.83	18.27	9.76	59307.1	1051.3	0.31	0.02	0.49	8.30	44.85	5.27	1.74	24:00:00	00:00:00	00:05:10
	25/02/2020	0.22	0.17	2.53	9.45	23.58	2.15	19.38	9.83	17.95	9.67	60257.4	1051.6	0.31	0.24	6.52	13.51	34.55	17.95	3.07	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/02/2020	0.18	0.12	0.93	4.97	17.36	4.05	19.37	9.76	17.78	9.67	60388.3	1047.5	0.26	0.17	1.33	7.22	25.39	12.84	5.86	24:00:00	00:00:00	00:05:00
	27/02/2020	0.20	0.08	0.77	4.91	26.24	1.58	19.65	9.77	17.95	9.67	60957.0	1046.0	0.28	0.12	1.07	6.76	36.37	10.03	2.21	22:55:40	00:00:00	00:56:50
	28/02/2020	0.24	0.06	1.11	5.20	38.59	1.68	19.44	9.74	17.95	9.76	59941.9	1041.7	0.34	0.08	1.59	7.50	55.75	7.55	2.42	24:00:00	00:00:00	00:06:50
	29/02/2020	0.21	0.03	1.00	4.79	15.42	4.25	19.96	9.74	17.88	9.76	61510.3	1073.2	0.31	0.05	1.48	7.08	22.90	7.26	6.28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0.26	3.29	2.53	9.45	58.92	4.25	20.17	10.02	18.46	10.60	61510.3	1073.2	0.36	0.88	6.52	13.51	82.55	17.95	6.28			
	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																	
	Moy/Cumul	0.19	0.13	0.92	5.39	32.70	1.12	19.28	9.68	17.75	9.86	59103.9	1020.4	7.14	3.38	33.64	203.50	1238.93	248.13	42.01	26j 13:23:30	00:00:00	11:30:30
	Cumul données hors gamme valide	00:00	07:00	01:00	01:00	00:00	06:00	00:00	00:00	04:00	00:00	04:00	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 L1 V1 - 02/2020	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	00:10						00:00	00:10

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

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min					févr-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			

01/02/2020	5,84	1032,1	24:00:00	00:00:00
02/02/2020	4,43	1041,3	24:00:00	00:00:00
03/02/2020	7,09	1049,9	24:00:00	00:00:00
04/02/2020	4,55	1042,3	23:48:20	00:00:00
05/02/2020	6,91	1007,0	23:59:00	00:00:00
06/02/2020	11,03	1006,0	23:52:50	00:00:00
07/02/2020	7,51	1010,6	24:00:00	00:00:00
08/02/2020	6,54	1020,8	24:00:00	00:00:00
09/02/2020	4,59	996,9	23:05:00	00:00:00
10/02/2020	6,23	966,6	24:00:00	00:00:00
11/02/2020	9,27	965,0	10:11:50	00:00:00
12/02/2020	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
13/02/2020	15,39	967,4	05:39:10	00:00:00
14/02/2020	12,70	993,9	24:00:00	00:00:00
15/02/2020	8,38	1008,2	24:00:00	00:00:00
16/02/2020	5,60	1004,5	24:00:00	00:00:00
17/02/2020	6,06	982,6	24:00:00	00:00:00
18/02/2020	6,05	1002,1	24:00:00	00:00:00
19/02/2020	10,09	995,4	24:00:00	00:00:00
20/02/2020	5,50	1001,8	24:00:00	00:00:00
21/02/2020	3,70	1012,1	24:00:00	00:00:00
22/02/2020	3,18	1032,0	24:00:00	00:00:00
23/02/2020	2,46	1049,8	24:00:00	00:00:00
24/02/2020	3,79	1051,2	24:00:00	00:00:00
25/02/2020	12,66	1051,7	24:00:00	00:00:00
26/02/2020	9,20	1047,5	24:00:00	00:00:00
27/02/2020	7,09	1046,4	22:55:40	00:00:00
28/02/2020	5,27	1041,7	24:00:00	00:00:00
29/02/2020	4,96	1073,2	24:00:00	00:00:00

Max	15,39	1073,2		
Moy/Cumul	7,00	1017,9	26j 13:31:50	00:00:00
Dép. VLE 10 Min	00:00			
Dép. Seuil T2S		00:00		
Dép. VLE Jour	0			
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00

% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0
-------------------------	------	-----	---	---

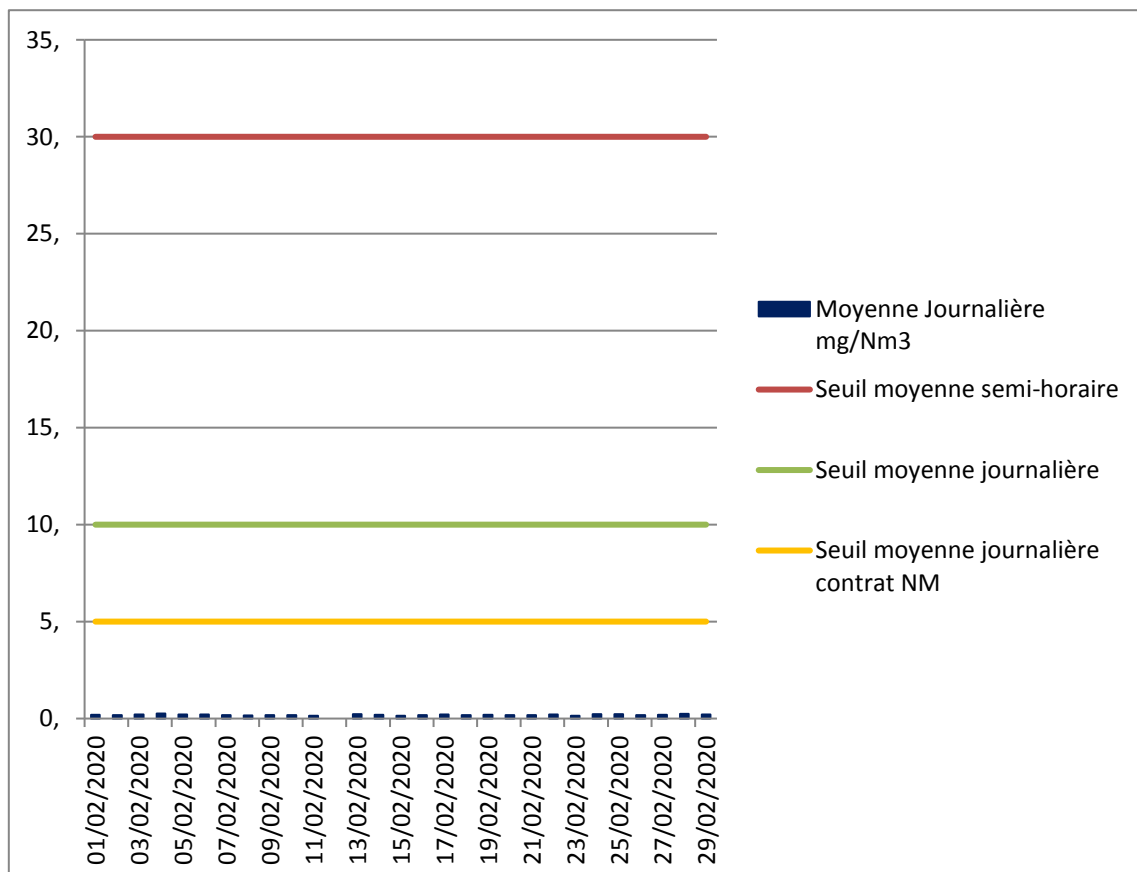
Contrôle Rég1 L1 V1 - 02/2020	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:10	00:00
								00:10

CO 10m Reg L1 V1 - 02/2020	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:10	00:10

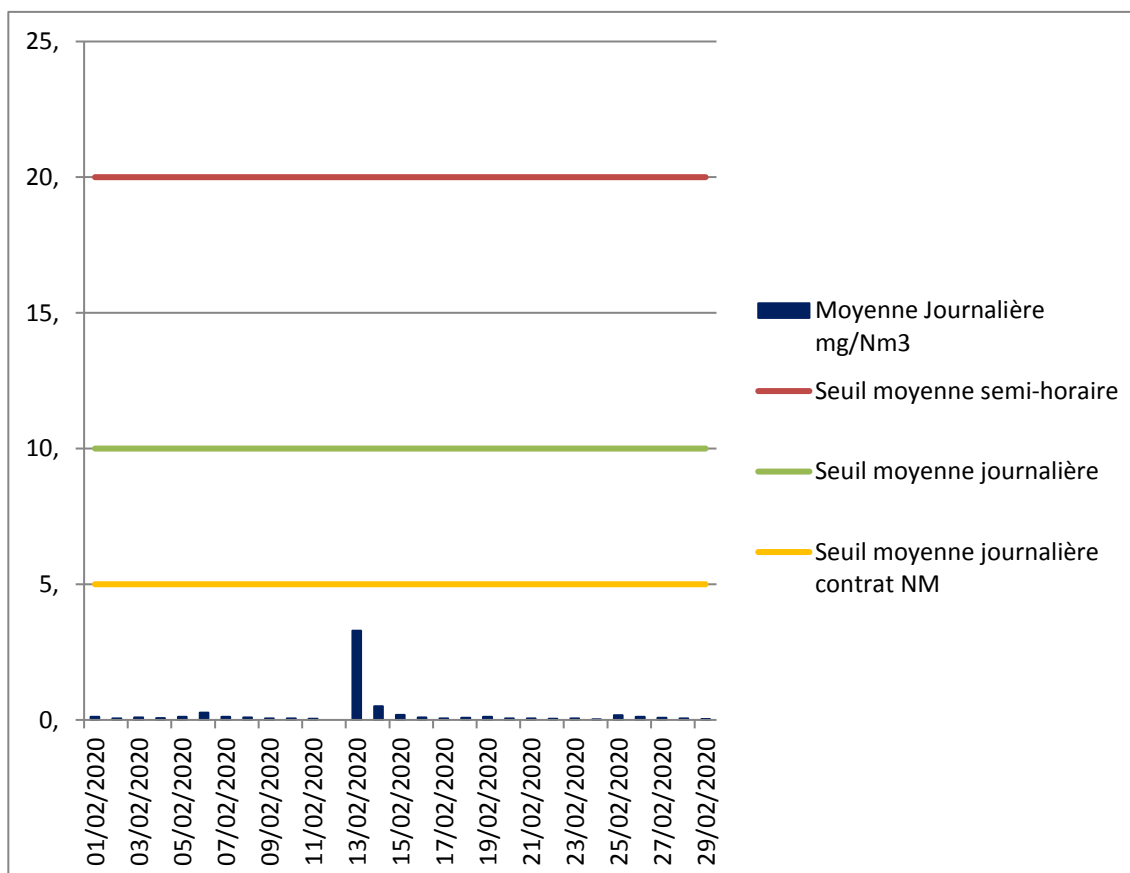
Contract IC951 V1 - 02/2020	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:10	00:00	00:10

Poussières ligne N°1

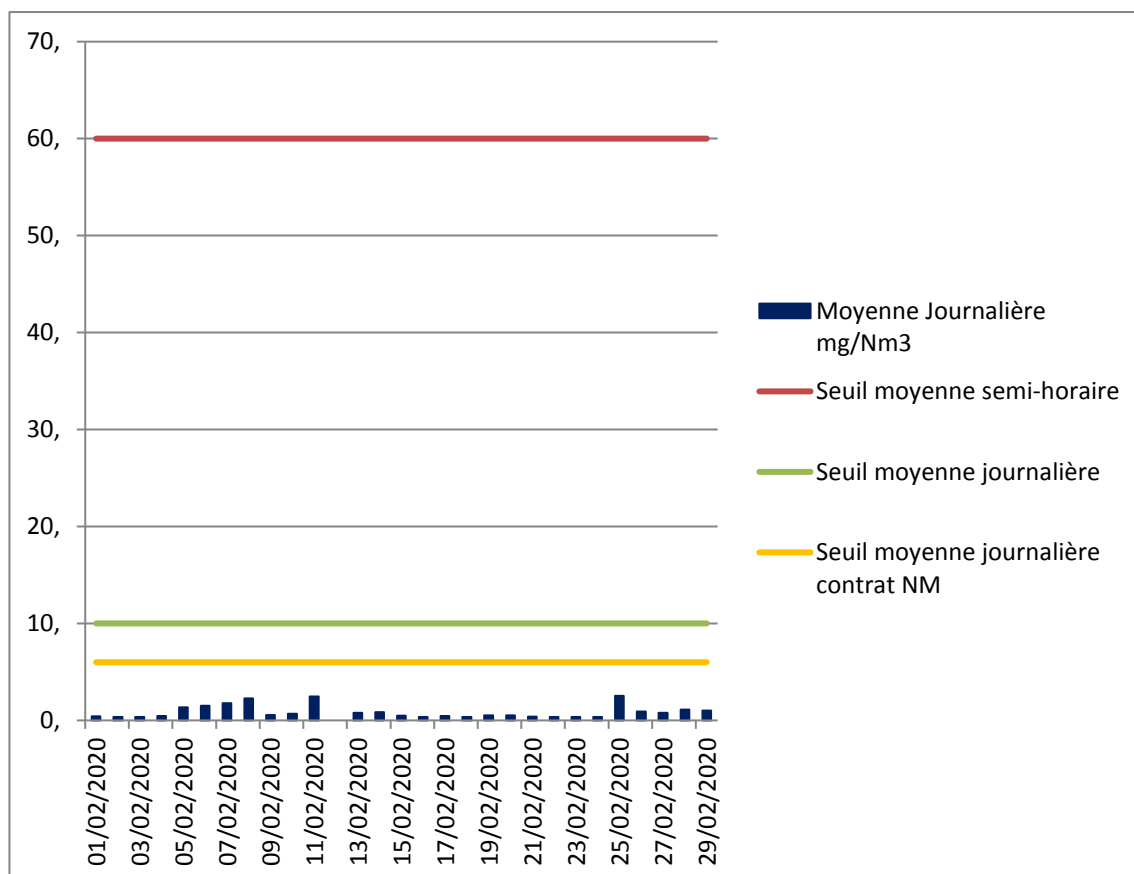
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/02/2020	0,2	30	10
02/02/2020	0,17	30	10
03/02/2020	0,21	30	10
04/02/2020	0,26	30	10
05/02/2020	0,21	30	10
06/02/2020	0,21	30	10
07/02/2020	0,17	30	10
08/02/2020	0,16	30	10
09/02/2020	0,17	30	10
10/02/2020	0,18	30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



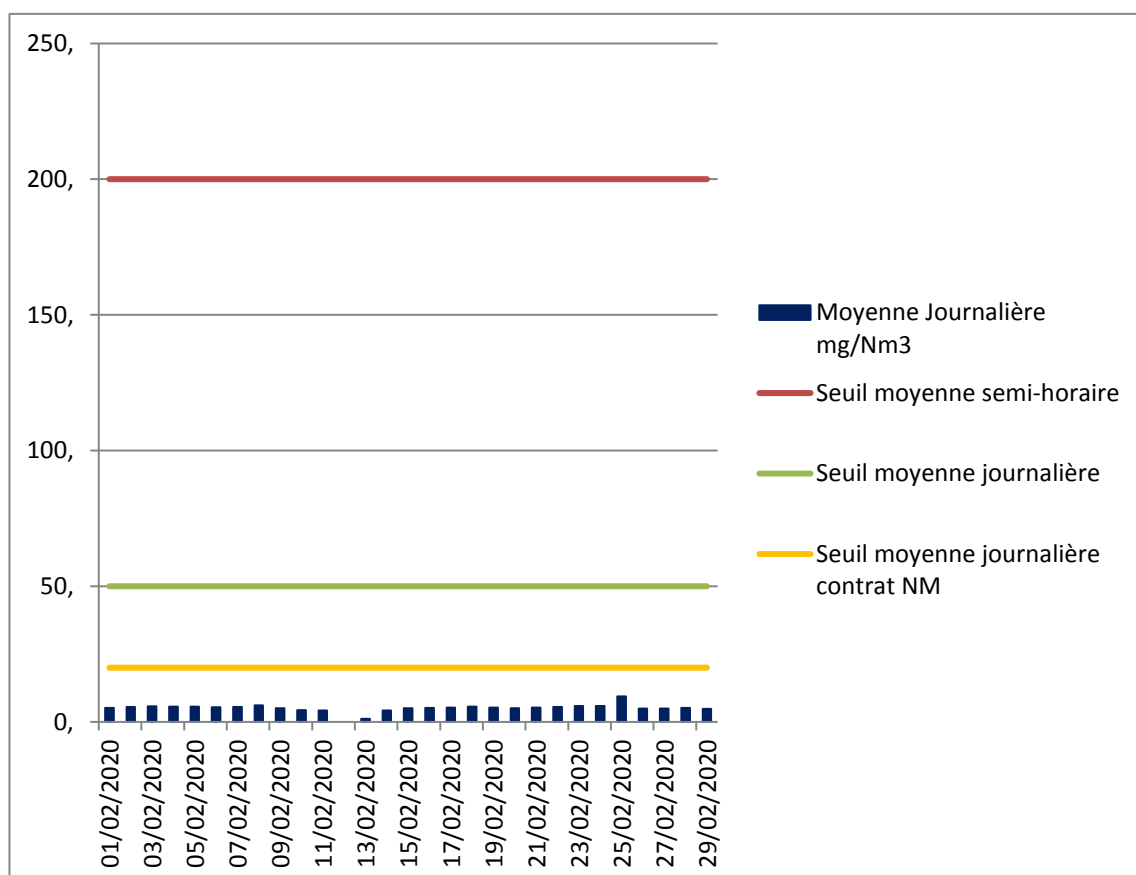
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,11	20	10
2-févr.-20	0,06	20	10
3-févr.-20	0,09	20	10
4-févr.-20	0,07	20	10
5-févr.-20	0,11	20	10
6-févr.-20	0,27	20	10
7-févr.-20	0,12	20	10
8-févr.-20	0,09	20	10
9-févr.-20	0,06	20	10
10-févr.-20	0,06	20	10
11-févr.-20	0,05	20	10
12-févr.-20	Arrêt	20	10
13-févr.-20	3,29	20	10
14-févr.-20	0,5	20	10
15-févr.-20	0,18	20	10
16-févr.-20	0,09	20	10
17-févr.-20	0,06	20	10
18-févr.-20	0,08	20	10
19-févr.-20	0,11	20	10
20-févr.-20	0,06	20	10
21-févr.-20	0,06	20	10
22-févr.-20	0,05	20	10
23-févr.-20	0,06	20	10
24-févr.-20	0,02	20	10
25-févr.-20	0,17	20	10
26-févr.-20	0,12	20	10
27-févr.-20	0,08	20	10
28-févr.-20	0,06	20	10
29-févr.-20	0,03	20	10



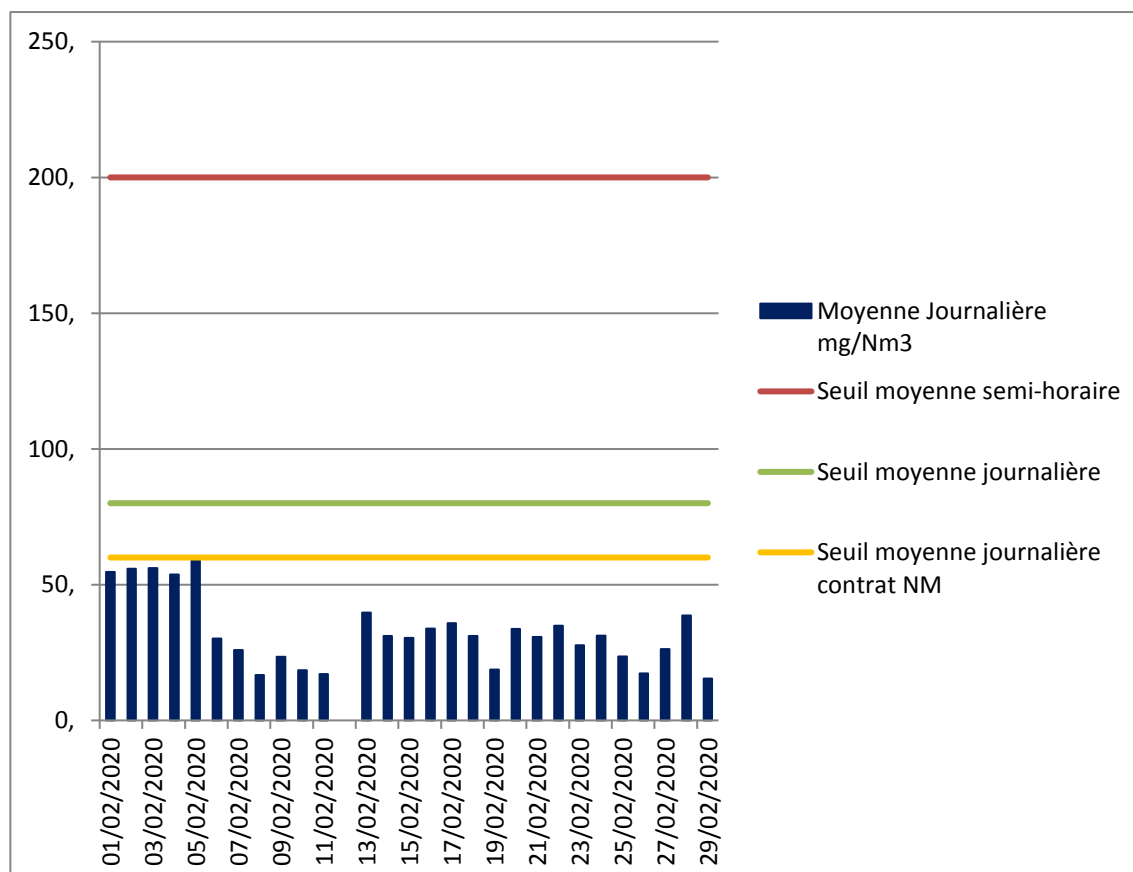
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,43	60	10
2-févr.-20	0,36	60	10
3-févr.-20	0,34	60	10
4-févr.-20	0,46	60	10
5-févr.-20	1,35	60	10
6-févr.-20	1,5	60	10
7-févr.-20	1,79	60	10
8-févr.-20	2,28	60	10
9-févr.-20	0,56	60	10
10-févr.-20	0,69	60	10
11-févr.-20	2,46	60	10
12-févr.-20	Arrêt	60	10
13-févr.-20	0,78	60	10
14-févr.-20	0,86	60	10
15-févr.-20	0,5	60	10
16-févr.-20	0,37	60	10
17-févr.-20	0,47	60	10
18-févr.-20	0,35	60	10
19-févr.-20	0,51	60	10
20-févr.-20	0,51	60	10
21-févr.-20	0,4	60	10
22-févr.-20	0,36	60	10
23-févr.-20	0,36	60	10
24-févr.-20	0,35	60	10
25-févr.-20	2,53	60	10
26-févr.-20	0,93	60	10
27-févr.-20	0,77	60	10
28-févr.-20	1,11	60	10
29-févr.-20	1,	60	10



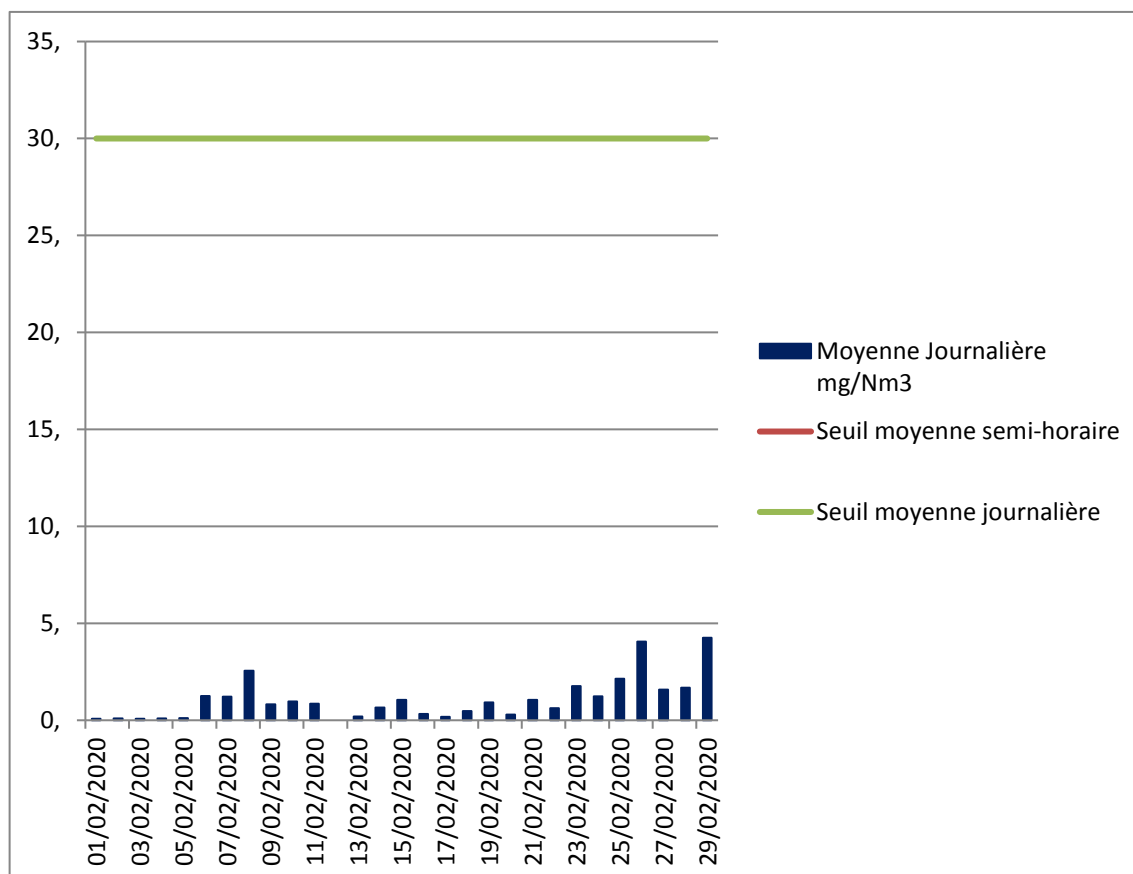
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	5,2	200	50
2-févr.-20	5,49	200	50
3-févr.-20	5,7	200	50
4-févr.-20	5,6	200	50
5-févr.-20	5,69	200	50
6-févr.-20	5,36	200	50
7-févr.-20	5,47	200	50
8-févr.-20	6,12	200	50
9-févr.-20	5,09	200	50
10-févr.-20	4,37	200	50
11-févr.-20	4,2	200	50
12-févr.-20	Arrêt	200	50
13-févr.-20	1,18	200	50
14-févr.-20	4,17	200	50
15-févr.-20	4,99	200	50
16-févr.-20	5,22	200	50
17-févr.-20	5,24	200	50
18-févr.-20	5,59	200	50
19-févr.-20	5,25	200	50
20-févr.-20	5,09	200	50
21-févr.-20	5,23	200	50
22-févr.-20	5,56	200	50
23-févr.-20	5,92	200	50
24-févr.-20	5,82	200	50
25-févr.-20	9,45	200	50
26-févr.-20	4,97	200	50
27-févr.-20	4,91	200	50
28-févr.-20	5,2	200	50
29-févr.-20	4,79	200	50



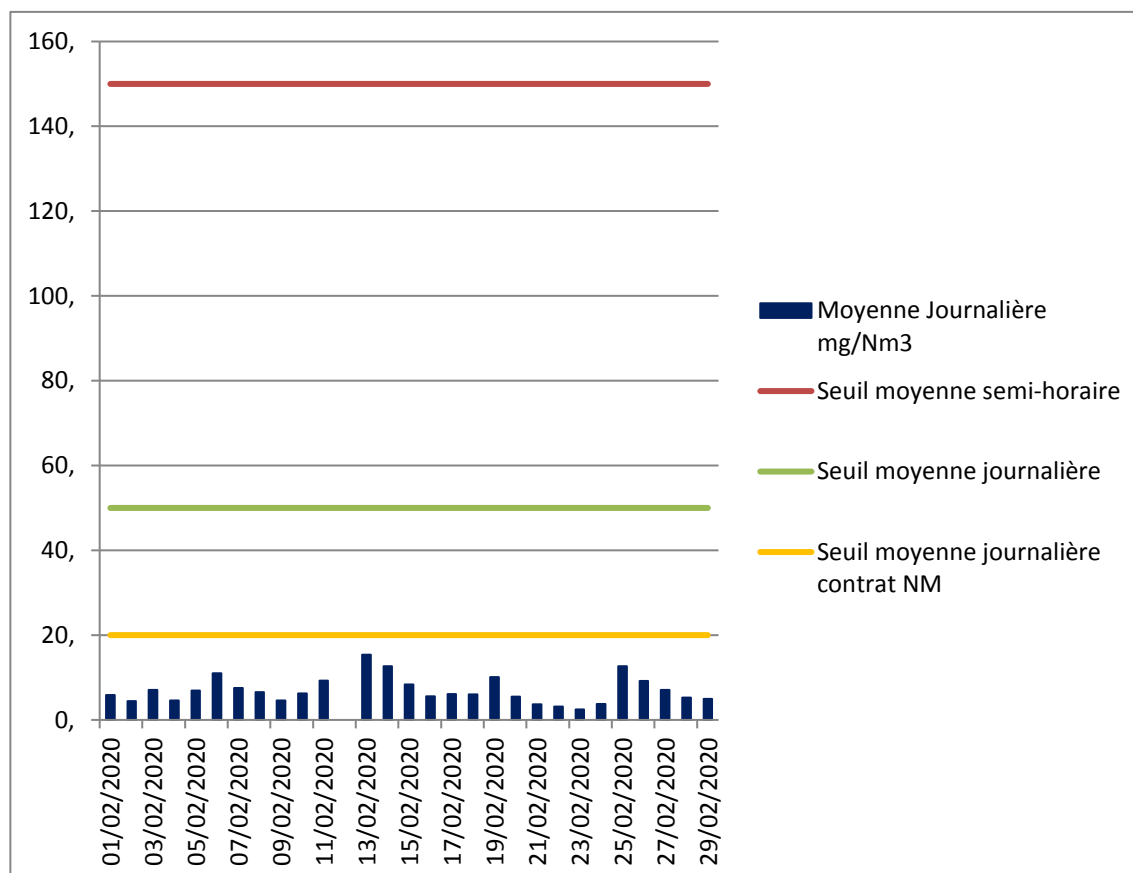
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	54,71	200	80
2-févr.-20	55,88	200	80
3-févr.-20	56,12	200	80
4-févr.-20	53,71	200	80
5-févr.-20	58,92	200	80
6-févr.-20	30,11	200	80
7-févr.-20	25,87	200	80
8-févr.-20	16,74	200	80
9-févr.-20	23,4	200	80
10-févr.-20	18,51	200	80
11-févr.-20	17,08	200	80
12-févr.-20	Arrêt	200	80
13-févr.-20	39,69	200	80
14-févr.-20	31,11	200	80
15-févr.-20	30,42	200	80
16-févr.-20	33,77	200	80
17-févr.-20	35,84	200	80
18-févr.-20	31,05	200	80
19-févr.-20	18,67	200	80
20-févr.-20	33,66	200	80
21-févr.-20	30,73	200	80
22-févr.-20	34,88	200	80
23-févr.-20	27,72	200	80
24-févr.-20	31,26	200	80
25-févr.-20	23,58	200	80
26-févr.-20	17,36	200	80
27-févr.-20	26,24	200	80
28-févr.-20	38,59	200	80
29-févr.-20	15,42	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,08		30
2-févr.-20	0,1		30
3-févr.-20	0,08		30
4-févr.-20	0,09		30
5-févr.-20	0,11		30
6-févr.-20	1,25		30
7-févr.-20	1,22		30
8-févr.-20	2,56		30
9-févr.-20	0,82		30
10-févr.-20	0,97		30
11-févr.-20	0,85		30
12-févr.-20	Arrêt		30
13-févr.-20	0,2		30
14-févr.-20	0,66		30
15-févr.-20	1,05		30
16-févr.-20	0,33		30
17-févr.-20	0,18		30
18-févr.-20	0,48		30
19-févr.-20	0,92		30
20-févr.-20	0,3		30
21-févr.-20	1,05		30
22-févr.-20	0,62		30
23-févr.-20	1,76		30
24-févr.-20	1,23		30
25-févr.-20	2,15		30
26-févr.-20	4,05		30
27-févr.-20	1,58		30
28-févr.-20	1,68		30
29-févr.-20	4,25		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	5,84	150	50
2-févr.-20	4,43	150	50
3-févr.-20	7,09	150	50
4-févr.-20	4,55	150	50
5-févr.-20	6,91	150	50
6-févr.-20	11,03	150	50
7-févr.-20	7,51	150	50
8-févr.-20	6,54	150	50
9-févr.-20	4,59	150	50
10-févr.-20	6,23	150	50
11-févr.-20	9,27	150	50
12-févr.-20	Arrêt	150	50
13-févr.-20	15,39	150	50
14-févr.-20	12,7	150	50
15-févr.-20	8,38	150	50
16-févr.-20	5,6	150	50
17-févr.-20	6,06	150	50
18-févr.-20	6,05	150	50
19-févr.-20	10,09	150	50
20-févr.-20	5,5	150	50
21-févr.-20	3,7	150	50
22-févr.-20	3,18	150	50
23-févr.-20	2,46	150	50
24-févr.-20	3,79	150	50
25-févr.-20	12,66	150	50
26-févr.-20	9,2	150	50
27-févr.-20	7,09	150	50
28-févr.-20	5,27	150	50
29-févr.-20	4,96	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							févr-20
	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 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	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																					
	01/02/2020	0,35	0,83	0,66	2,22	52,19	0,10	18,86	9,38	18,73	9,84	1079,8	56857,3	0,48	1,13	0,90	3,03	71,28	11,57	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/02/2020	0,36	0,82	0,55	2,16	51,77	0,10	18,58	9,12	18,56	10,12	1055,4	54653,1	0,47	1,06	0,72	2,83	67,91	11,35	0,12	24:00:00	00:00:00	00:13:20
	03/02/2020	0,36	0,85	0,78	2,32	52,40	0,10	18,61	8,77	18,08	10,53	1029,7	52938,1	0,45	1,08	0,98	2,95	66,77	8,38	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/02/2020	0,35	0,75	0,50	2,12	53,28	0,10	18,06	9,34	18,52	9,85	1064,3	54673,3	0,45	0,97	0,63	2,76	69,37	7,72	0,13	23:46:20	00:00:00	00:00:00
	05/02/2020	0,35	0,84	0,60	2,47	66,47	0,10	17,98	9,40	18,61	9,78	1075,8	54700,0	0,46	1,11	0,78	3,24	86,90	11,06	0,13	23:54:30	00:00:00	00:00:00
	06/02/2020	0,34	0,72	0,51	2,09	40,59	1,09	17,89	9,54	18,43	9,61	1087,7	55415,8	0,45	0,95	0,68	2,78	54,13	8,88	1,44	23:57:50	00:00:00	00:00:00
	07/02/2020	0,35	0,70	0,56	1,80	22,19	0,76	17,53	9,58	18,26	9,56	1091,3	54717,8	0,45	0,92	0,73	2,36	29,26	10,65	0,98	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/02/2020	0,34	0,71	1,23	2,18	18,53	2,57	17,96	9,72	18,85	9,41	1100,7	56228,6	0,46	0,96	1,65	2,94	24,84	9,50	3,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/02/2020	0,36	0,68	0,37	1,76	18,95	3,58	17,99	9,52	18,39	9,70	1078,7	55223,0	0,45	0,86	0,47	2,23	23,55	7,37	4,67	22:58:20	00:00:00	00:54:00
	10/02/2020	0,33	0,71	0,49	1,77	31,72	0,10	17,76	9,23	17,61	9,98	1066,9	53756,4	0,43	0,91	0,63	2,29	41,15	9,70	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/02/2020	0,35	0,70	1,56	2,37	26,72	0,30	18,73	8,88	17,45	10,38	1048,0	54527,3	0,46	0,92	2,03	3,10	35,08	11,80	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/02/2020	0,37	0,68	1,56	2,56	22,32	0,62	18,78	8,88	17,72	10,32	1061,1	54940,5	0,49	0,90	2,06	3,39	29,49	11,75	0,82	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/02/2020	0,36	0,63	2,09	2,46	20,97	1,44	18,72	8,95	17,83	10,24	1056,9	55012,9	0,48	0,83	2,76	3,25	27,52	13,54	1,93	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/02/2020	0,36	0,72	1,11	2,11	27,30	0,95	18,32	9,08	17,88	10,20	1058,7	53978,3	0,46	0,93	1,43	2,73	35,62	13,54	1,24	24:00:00	00:00:00	00:05:50
	15/02/2020	0,37	0,66	0,84	2,03	21,77	1,92	18,27	9,07	18,39	10,14	1048,9	53777,2	0,47	0,85	1,07	2,63	28,32	10,77	2,47	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/02/2020	0,36	0,62	0,24	1,95	15,49	1,42	18,56	9,34	19,04	9,85	1071,7	55533,3	0,48	0,82	0,32	2,60	20,60	7,32	1,89	23:57:40	00:00:00	00:08:50
	17/02/2020	0,36	0,64	0,70	2,11	23,55	1,05	18,47	9,27	18,76	9,97	1062,1	55007,5	0,47	0,84	0,90	2,78	31,19	9,26	1,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/02/2020	0,36	0,77	0,58	2,22	22,19	0,84	18,50	9,05	18,48	10,16	1054,6	54382,7	0,47	1,03	0,73	2,97	28,93	14,07	1,14	23:59:30	00:00:00	00:00:00
	19/02/2020	0,35	0,73	0,99	2,47	26,27	0,75	18,52	9,01	17,96	10,23	1065,1	54372,5	0,46	0,95	1,28	3,22	34,38	10,77	0,97	24:00:00	00:00:00	00:01:00
	20/02/2020	0,34	0,63	0,60	2,14	22,24	1,40	18,20	9,32	18,56	9,87	1069,8	54875,8	0,44	0,83	0,78	2,81	29,12	8,02	1,84	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	21/02/2020	0,34	0,71	1,14	2,09	23,01	0,73	18,21	9,19	17,78	10,03	1082,8	54173,7	0,44	0,92	1,47	2,72	30,32	7,65	0,96	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/02/2020	0,35	0,69	0,44	2,19	20,61	0,73	17,82	9,41	18,59	9,85	1071,0	53855,7	0,45	0,89	0,57	2,83	26,67	7,05	0,96	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/02/2020	0,34	0,71	0,29	2,25	29,84	0,84	17,87	9,54	19,08	9,72	1081,2	54235,7	0,44	0,92	0,38	2,92	38,91	6,69	1,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/02/2020	0,34	0,61	0,27	2,02	32,06	0,15	17,70	9,55	18,89	9,62	1072,3	54407,6	0,44	0,80	0,35	2,64	41,89	7,06	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/02/2020	0,36	0,71	2,44	3,11	31,18	0,59	18,26	9,28	18,44	9,85	1063,6	55249,9	0,47	0,95	3,33	4,24	41,74	16,17	0,77	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/02/2020	0,35	0,64	0,72	1,73	20,31	0,91	18,24	9,25	18,11	9,90	1077,5	55212,4	0,46	0,85	0,96	2,29	26,98	10,83	1,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/02/2020	0,37	0,66	0,36	1,45	39,92	0,18	19,03	8,87	17,93	10,35	1047,4	55418,8	0,43	0,76	0,41	1,68	46,43	8,70	0,21	22:46:00	00:00:00	00:50:00
	28/02/2020	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	18,50	Invalide	Invalide	Invalide	1062,3	Invalide	0,44	0,61	0,22	1,67	54,03	6,36	0,70	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	29/02/2020	0,37	0,49	0,56	1,41	27,31	2,01	18,65	9,11	17,93	10,16	1049,7	55128,0	0,49	0,65	0,73	1,87	36,14	10,23	2,64	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,37	0,85	2,44	3,11	66,47	3,58	19,03	9,72	19,08	10,53	1100,7	56857,3	0,49	1,13	3,33	4,24	86,90	16,17	4,67			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0			
	Nb. Jours Inva.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Moy/Cumul	0,35	0,70	0,80	2,11	31,25	0,90	18,29	9,23	18,32	9,98	1066,7	54764,6	13,78	27,43	30,05	79,65	1178,56	287,70	32,98	28j 21:20:00	00:00:00	02:16:30
	Cumul données hors gamme valide	00:00	05:30	01:00	00:30	00:00	01:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	00:00	05:00	05:00	05:00	00:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle RégL L2 V1 - 02/2020	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	05:10

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	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					févr-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				

01/02/2020	8,56	1079,8	24:00:00	00:00:00
02/02/2020	8,99	1055,4	24:00:00	00:00:00
03/02/2020	6,61	1029,7	24:00:00	00:00:00
04/02/2020	5,98	1064,6	23:48:20	00:00:00
05/02/2020	8,44	1075,8	23:59:00	00:00:00
06/02/2020	6,68	1087,7	23:59:00	00:00:00
07/02/2020	8,34	1091,3	24:00:00	00:00:00
08/02/2020	7,02	1100,7	24:00:00	00:00:00
09/02/2020	5,88	1078,6	22:58:20	00:00:00
10/02/2020	7,50	1066,9	24:00:00	00:00:00
11/02/2020	9,07	1048,0	24:00:00	00:00:00
12/02/2020	8,85	1061,1	24:00:00	00:00:00
13/02/2020	10,23	1056,9	24:00:00	00:00:00
14/02/2020	10,90	1058,6	24:00:00	00:00:00
15/02/2020	8,37	1048,9	24:00:00	00:00:00
16/02/2020	5,50	1071,8	23:57:40	00:00:00
17/02/2020	7,00	1062,1	24:00:00	00:00:00
18/02/2020	10,19	1054,6	24:00:00	00:00:00
19/02/2020	8,19	1065,1	24:00:00	00:00:00
20/02/2020	6,14	1069,8	24:00:00	00:00:00
21/02/2020	5,86	1082,8	24:00:00	00:00:00
22/02/2020	5,49	1071,0	24:00:00	00:00:00
23/02/2020	5,12	1081,2	24:00:00	00:00:00
24/02/2020	5,39	1072,3	24:00:00	00:00:00
25/02/2020	11,97	1063,6	24:00:00	00:00:00
26/02/2020	8,19	1077,5	24:00:00	00:00:00
27/02/2020	7,48	1047,3	22:46:00	00:00:00
28/02/2020	Invalide	1062,3	24:00:00	00:00:00
29/02/2020	7,64	1049,7	24:00:00	00:00:00

Max	11,97	1100,7		
Moy/Cumul	7,70	1066,7	28j 21:28:20	00:00:00
Dép. VLE 10 Min	00:00			
Dép. Seuil T2S		00:00		
Dép. VLE Jour	0			
Indisponibilités	24:00:00	00:00	00:00:00	00:00:00

% hors gamme valide (g)	0,46	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 02/2020	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

CO 10m Reg L2 V1 - 02/2020	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	1	1
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	04:50	04:50

Contract IC951 V2 - 02/2020	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	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	04:50	05:00	05:10

Rapport :

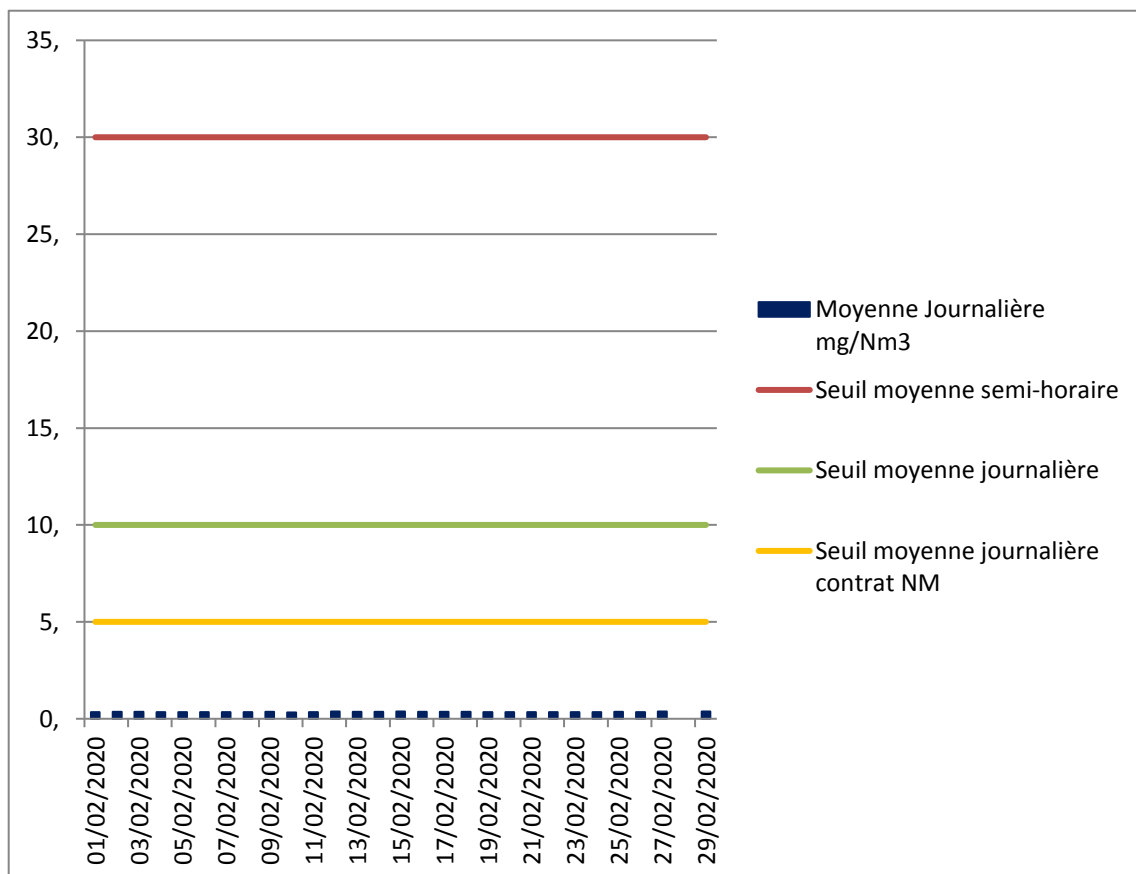
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

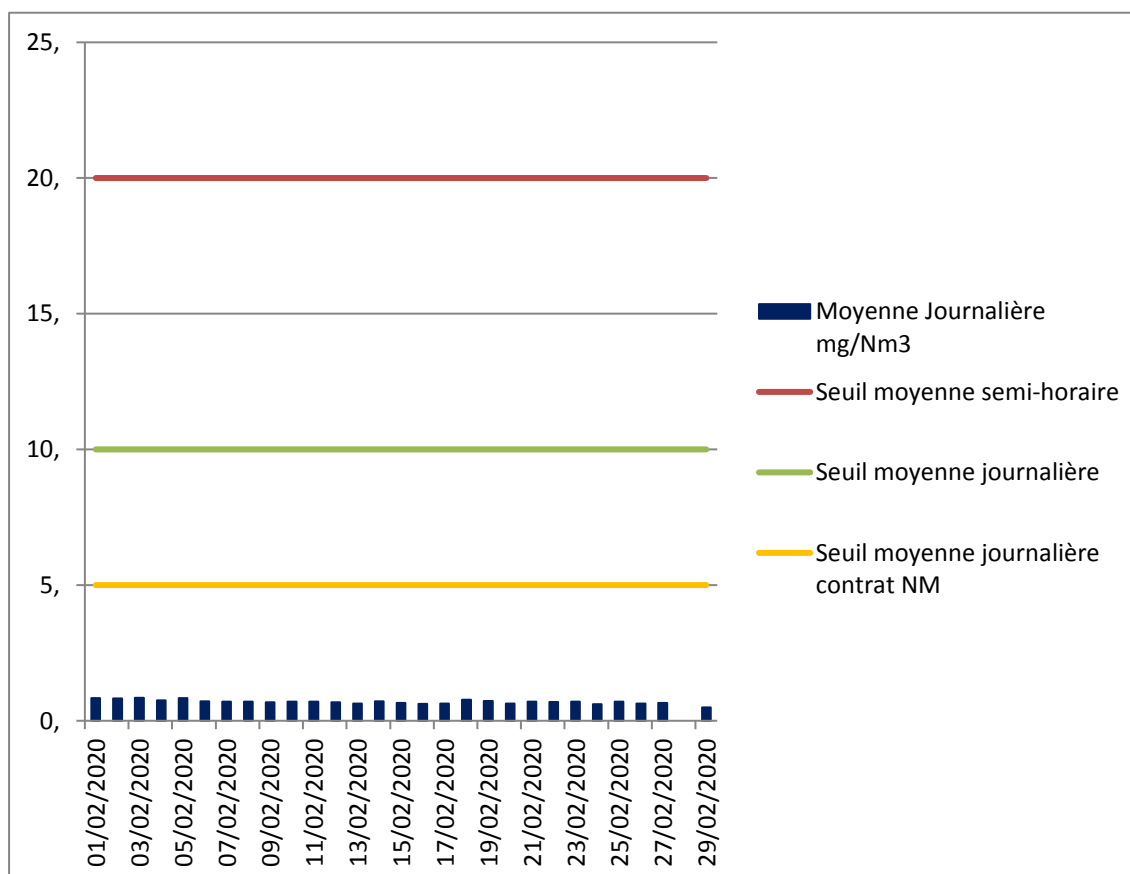
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

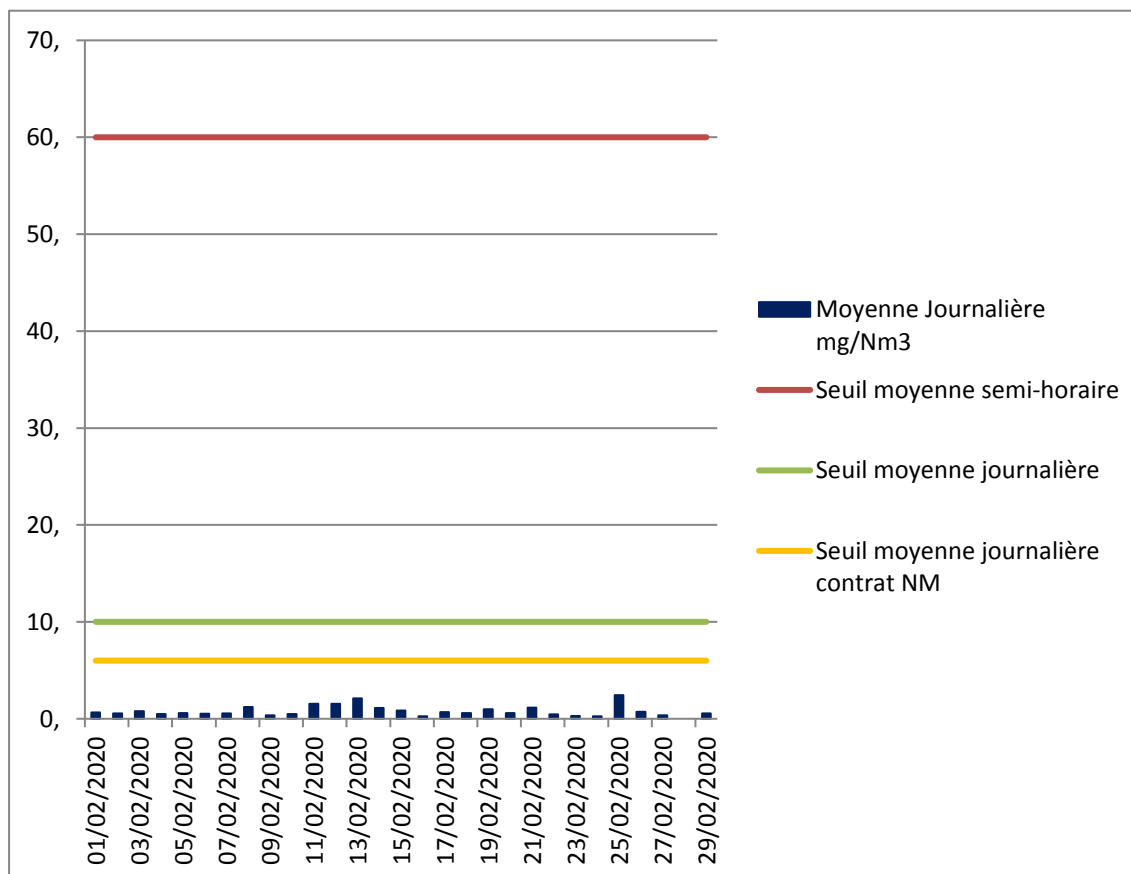
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,35	30	10
2-févr.-20	0,36	30	10
3-févr.-20	0,36	30	10
4-févr.-20	0,35	30	10
5-févr.-20	0,35	30	10
6-févr.-20	0,34	30	10
7-févr.-20	0,35	30	10
8-févr.-20	0,34	30	10
9-févr.-20	0,36	30	10
10-févr.-20	0,33	30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



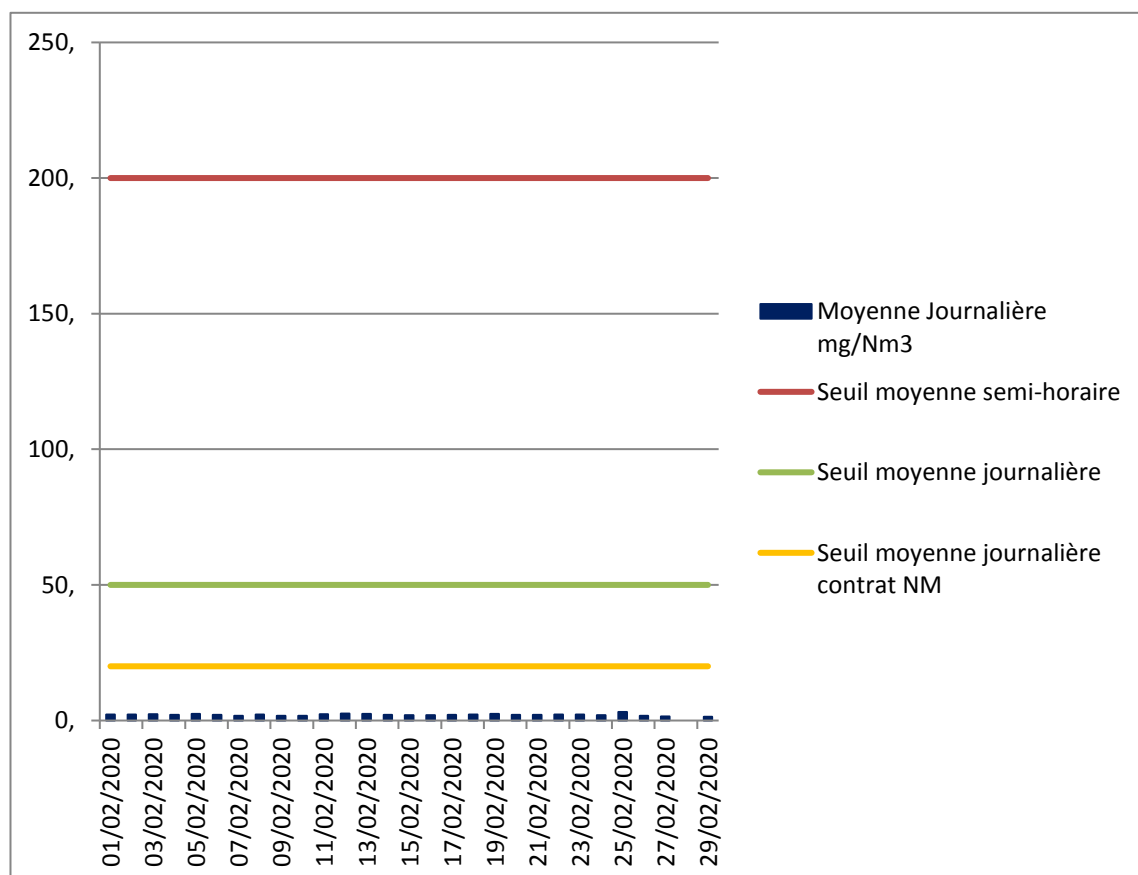
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,83	20	10
2-févr.-20	0,82	20	10
3-févr.-20	0,85	20	10
4-févr.-20	0,75	20	10
5-févr.-20	0,84	20	10
6-févr.-20	0,72	20	10
7-févr.-20	0,7	20	10
8-févr.-20	0,71	20	10
9-févr.-20	0,68	20	10
10-févr.-20	0,71	20	10
11-févr.-20	0,7	20	10
12-févr.-20	0,68	20	10
13-févr.-20	0,63	20	10
14-févr.-20	0,72	20	10
15-févr.-20	0,66	20	10
16-févr.-20	0,62	20	10
17-févr.-20	0,64	20	10
18-févr.-20	0,77	20	10
19-févr.-20	0,73	20	10
20-févr.-20	0,63	20	10
21-févr.-20	0,71	20	10
22-févr.-20	0,69	20	10
23-févr.-20	0,71	20	10
24-févr.-20	0,61	20	10
25-févr.-20	0,71	20	10
26-févr.-20	0,64	20	10
27-févr.-20	0,66	20	10
28-févr.-20	Invalide	20	10
29-févr.-20	0,49	20	10



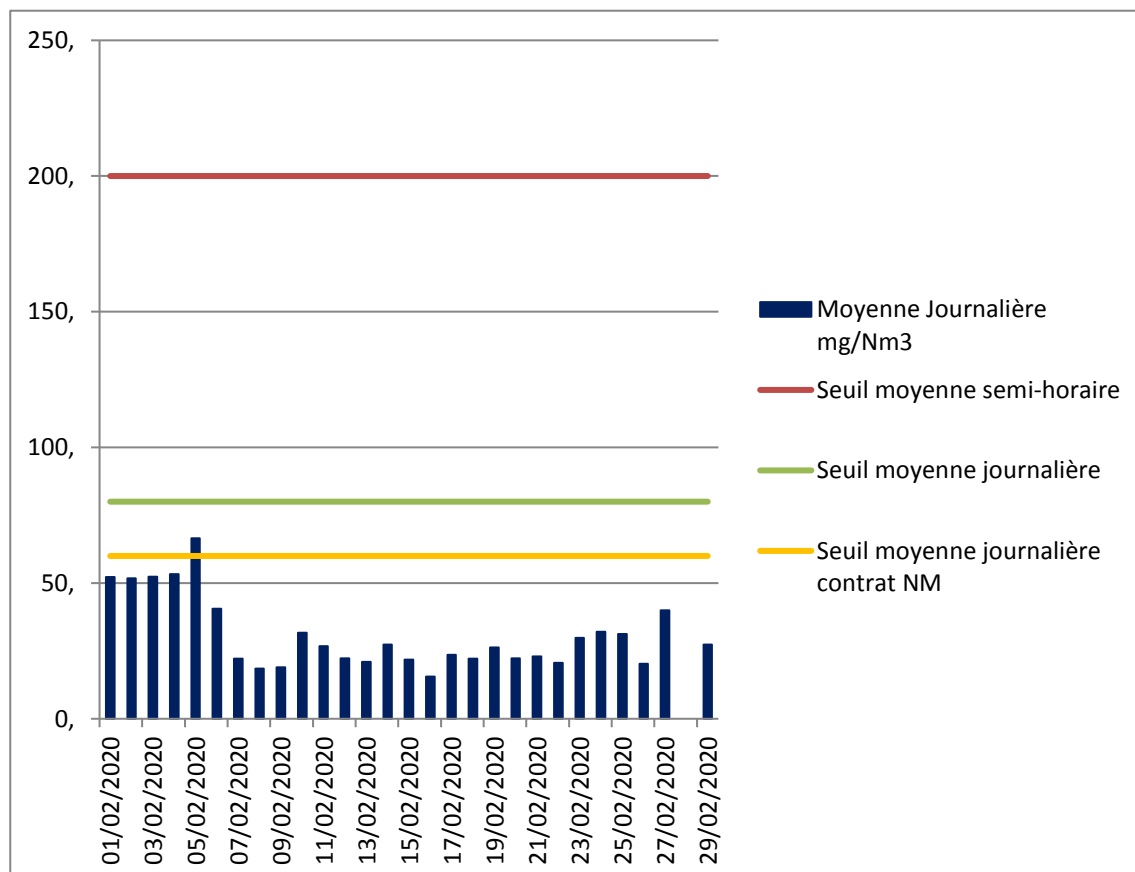
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,66	60	10
2-févr.-20	0,55	60	10
3-févr.-20	0,78	60	10
4-févr.-20	0,5	60	10
5-févr.-20	0,6	60	10
6-févr.-20	0,51	60	10
7-févr.-20	0,56	60	10
8-févr.-20	1,23	60	10
9-févr.-20	0,37	60	10
10-févr.-20	0,49	60	10
11-févr.-20	1,56	60	10
12-févr.-20	1,56	60	10
13-févr.-20	2,09	60	10
14-févr.-20	1,11	60	10
15-févr.-20	0,84	60	10
16-févr.-20	0,24	60	10
17-févr.-20	0,7	60	10
18-févr.-20	0,58	60	10
19-févr.-20	0,99	60	10
20-févr.-20	0,6	60	10
21-févr.-20	1,14	60	10
22-févr.-20	0,44	60	10
23-févr.-20	0,29	60	10
24-févr.-20	0,27	60	10
25-févr.-20	2,44	60	10
26-févr.-20	0,72	60	10
27-févr.-20	0,36	60	10
28-févr.-20	Invalide	60	10
29-févr.-20	0,56	60	10



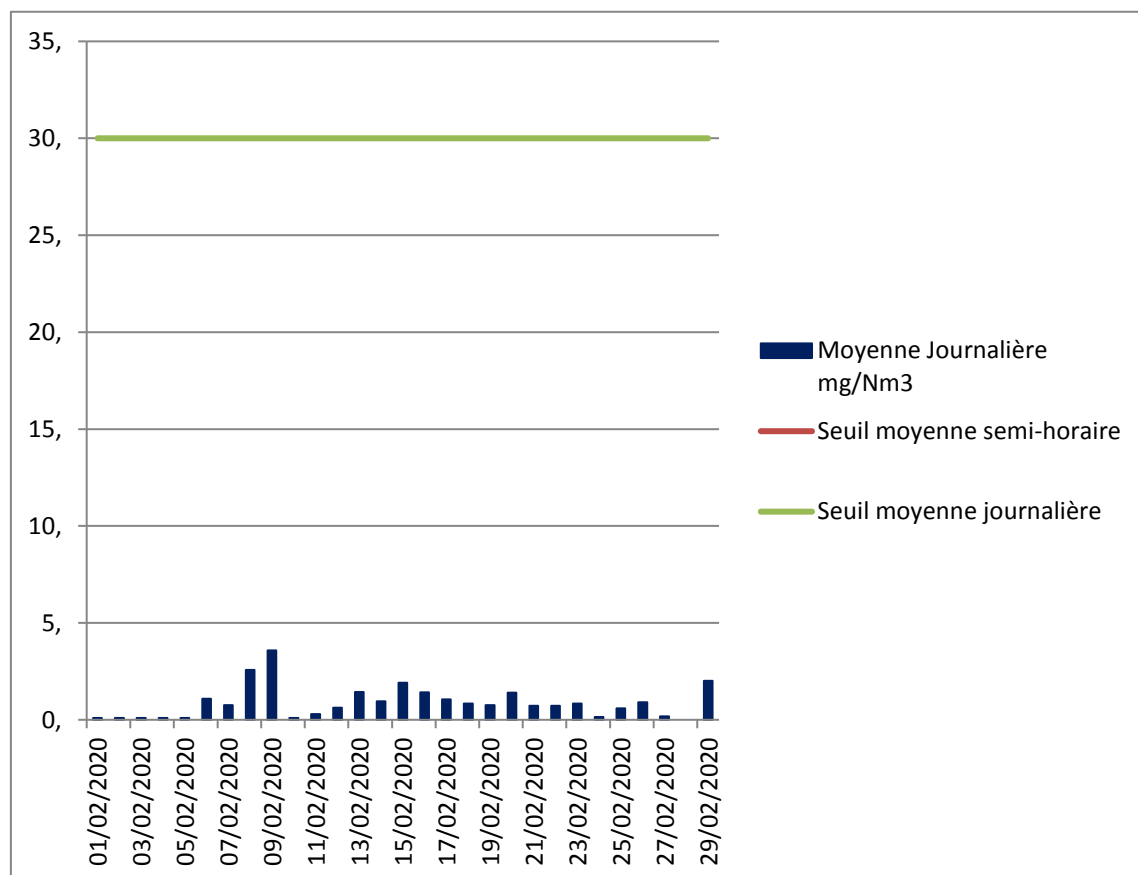
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	2,22	200	50
2-févr.-20	2,16	200	50
3-févr.-20	2,32	200	50
4-févr.-20	2,12	200	50
5-févr.-20	2,47	200	50
6-févr.-20	2,09	200	50
7-févr.-20	1,8	200	50
8-févr.-20	2,18	200	50
9-févr.-20	1,76	200	50
10-févr.-20	1,77	200	50
11-févr.-20	2,37	200	50
12-févr.-20	2,56	200	50
13-févr.-20	2,46	200	50
14-févr.-20	2,11	200	50
15-févr.-20	2,03	200	50
16-févr.-20	1,95	200	50
17-févr.-20	2,11	200	50
18-févr.-20	2,22	200	50
19-févr.-20	2,47	200	50
20-févr.-20	2,14	200	50
21-févr.-20	2,09	200	50
22-févr.-20	2,19	200	50
23-févr.-20	2,25	200	50
24-févr.-20	2,02	200	50
25-févr.-20	3,11	200	50
26-févr.-20	1,73	200	50
27-févr.-20	1,45	200	50
28-févr.-20	Invalide	200	50
29-févr.-20	1,41	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	52,19	200	80
2-févr.-20	51,77	200	80
3-févr.-20	52,4	200	80
4-févr.-20	53,28	200	80
5-févr.-20	66,47	200	80
6-févr.-20	40,59	200	80
7-févr.-20	22,19	200	80
8-févr.-20	18,53	200	80
9-févr.-20	18,95	200	80
10-févr.-20	31,72	200	80
11-févr.-20	26,72	200	80
12-févr.-20	22,32	200	80
13-févr.-20	20,97	200	80
14-févr.-20	27,3	200	80
15-févr.-20	21,77	200	80
16-févr.-20	15,49	200	80
17-févr.-20	23,55	200	80
18-févr.-20	22,19	200	80
19-févr.-20	26,27	200	80
20-févr.-20	22,24	200	80
21-févr.-20	23,01	200	80
22-févr.-20	20,61	200	80
23-févr.-20	29,84	200	80
24-févr.-20	32,06	200	80
25-févr.-20	31,18	200	80
26-févr.-20	20,31	200	80
27-févr.-20	39,92	200	80
28-févr.-20	Invalide	200	80
29-févr.-20	27,31	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	0,1		30
2-févr.-20	0,1		30
3-févr.-20	0,1		30
4-févr.-20	0,1		30
5-févr.-20	0,1		30
6-févr.-20	1,09		30
7-févr.-20	0,76		30
8-févr.-20	2,57		30
9-févr.-20	3,58		30
10-févr.-20	0,1		30
11-févr.-20	0,3		30
12-févr.-20	0,62		30
13-févr.-20	1,44		30
14-févr.-20	0,95		30
15-févr.-20	1,92		30
16-févr.-20	1,42		30
17-févr.-20	1,05		30
18-févr.-20	0,84		30
19-févr.-20	0,75		30
20-févr.-20	1,4		30
21-févr.-20	0,73		30
22-févr.-20	0,73		30
23-févr.-20	0,84		30
24-févr.-20	0,15		30
25-févr.-20	0,59		30
26-févr.-20	0,91		30
27-févr.-20	0,18		30
28-févr.-20	Invalide		30
29-févr.-20	2,01		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-20	8,56	150	50
2-févr.-20	8,99	150	50
3-févr.-20	6,61	150	50
4-févr.-20	5,98	150	50
5-févr.-20	8,44	150	50
6-févr.-20	6,68	150	50
7-févr.-20	8,34	150	50
8-févr.-20	7,02	150	50
9-févr.-20	5,88	150	50
10-févr.-20	7,5	150	50
11-févr.-20	9,07	150	50
12-févr.-20	8,85	150	50
13-févr.-20	10,23	150	50
14-févr.-20	10,9	150	50
15-févr.-20	8,37	150	50
16-févr.-20	5,5	150	50
17-févr.-20	7,	150	50
18-févr.-20	10,19	150	50
19-févr.-20	8,19	150	50
20-févr.-20	6,14	150	50
21-févr.-20	5,86	150	50
22-févr.-20	5,49	150	50
23-févr.-20	5,12	150	50
24-févr.-20	5,39	150	50
25-févr.-20	11,97	150	50
26-févr.-20	8,19	150	50
27-févr.-20	7,48	150	50
28-févr.-20	Invalide	150	50
29-févr.-20	7,64	150	50

