



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Février 2018

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 2018	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	26 déc. - 22 Jan.	0,001	0,001
	22 Jan. - 19 fév.	0*	0,0018

*Indisponibilité de mesure : défaut de prélèvement sur la cartouche DMS Ligne 1 du 22 Janvier au 19 Février 2018 : le test d'étanchéité du préleveur n'était pas conforme lors du retrait de la cartouche (débit trop important 1,4 m³/h contre 0,8 m³/h). L'échantillon a été analysé mais n'est pas représentatif des effluents gazeux rejetés sur la période, le préleveur a été déclaré indisponible sur toute la période –Remplacement de la canne de prélèvement du DMS L1 le 22 Février 2018. Prélèvement à nouveau fonctionnel le 22 Février 2018.

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

LIGNE 1	88,8%
LIGNE 2	97,5%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	0h00	1h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	0h30
Indisponibilité	0h00	1h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							févr-18
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
	Seuil Max	30	20	60	200	200																	
	01/02/2018	0,47	0,03	4,96	0,78	51,27	0,82	32,39	9,38	17,66	10,01	54327,5	1051,8	0,61	0,04	6,44	1,01	66,63	3,45	1,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/02/2018	0,43	0,08	4,06	0,73	59,48	0,58	32,19	9,40	17,46	10,02	53274,2	1051,8	0,56	0,10	5,22	0,95	76,25	4,77	0,78	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/02/2018	0,40	0,06	4,38	0,86	58,67	0,24	31,33	9,33	17,45	10,18	53401,1	1024,8	0,52	0,07	5,62	1,12	75,23	3,88	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/02/2018	0,32	0,07	4,23	1,30	57,87	0,31	31,13	9,37	17,47	10,15	53234,2	1054,9	0,41	0,09	5,40	1,66	73,95	3,43	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/02/2018	0,37	0,03	3,97	0,87	54,09	0,29	30,42	9,09	16,66	10,41	51425,3	1034,1	0,46	0,03	4,90	1,10	67,00	5,20	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/02/2018	0,41	0,10	4,27	0,76	57,28	0,33	30,00	9,36	16,95	10,08	52045,2	1054,3	0,51	0,12	5,35	0,95	71,85	3,90	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/02/2018	0,43	0,04	4,16	0,93	59,59	0,25	31,25	9,27	17,43	10,20	53253,1	1037,2	0,55	0,05	5,33	1,21	76,47	6,65	0,32	24:00:00	00:00:00	00:10:40
	08/02/2018	0,32	0,06	4,37	0,85	57,83	0,24	30,79	9,16	16,53	10,32	52453,3	1032,2	0,40	0,07	5,40	1,05	71,45	3,86	0,30	23:45:30	00:00:00	00:07:30
	09/02/2018	0,37	0,06	4,03	0,87	56,02	0,22	30,03	9,02	16,04	10,49	50663,1	1034,4	0,44	0,08	4,91	1,06	68,29	4,50	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/02/2018	0,47	0,11	3,66	0,82	54,94	0,29	29,95	9,00	16,20	10,47	50594,6	1038,2	0,55	0,12	4,38	0,99	66,59	13,44	0,34	23:23:40	00:00:00	02:02:20
	11/02/2018	0,38	0,10	2,81	0,59	59,78	0,26	30,82	9,47	17,65	10,08	52834,0	1046,4	0,48	0,12	3,56	0,75	75,83	3,97	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/02/2018	0,34	0,09	3,61	0,94	59,37	0,23	30,21	9,33	16,92	10,15	52034,2	1053,2	0,43	0,11	4,52	1,20	74,12	3,87	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/02/2018	0,45	0,08	3,89	0,61	56,52	0,25	30,34	9,47	17,46	9,94	52959,7	1069,2	0,57	0,10	4,95	0,78	71,89	4,02	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/02/2018	0,44	0,10	4,18	0,87	57,77	0,25	30,33	9,50	17,77	9,93	52869,7	1070,9	0,56	0,13	5,30	1,11	73,26	3,93	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/02/2018	0,42	0,28	4,65	1,43	58,51	0,20	29,99	9,58	18,05	9,95	51828,0	1068,3	0,52	0,35	5,80	1,79	72,92	3,54	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/02/2018	0,36	0,22	4,22	1,10	56,50	0,21	29,82	9,43	17,55	10,04	51473,9	1055,6	0,44	0,27	5,22	1,38	69,95	4,10	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/02/2018	0,40	0,28	5,05	1,34	58,24	0,15	29,79	9,48	17,36	10,05	51547,9	1061,6	0,50	0,35	6,25	1,66	72,14	3,28	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/02/2018	0,43	0,32	3,91	1,37	57,25	0,14	29,99	9,69	18,31	9,89	52019,9	1064,8	0,54	0,39	4,88	1,72	71,61	3,14	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/02/2018	0,40	0,11	4,47	1,19	59,49	0,15	30,26	9,46	18,02	10,03	51967,2	1056,7	0,50	0,14	5,58	1,49	74,28	3,68	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/02/2018	0,42	0,07	4,33	1,19	56,03	0,21	29,63	9,55	17,79	9,98	51318,7	1055,2	0,51	0,08	5,33	1,48	69,46	4,21	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/02/2018	0,41	0,05	2,34	0,92	55,57	0,30	29,64	9,50	17,15	9,95	51912,5	1056,0	0,51	0,06	2,88	1,13	69,25	4,97	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/02/2018	0,40	0,54	4,25	1,32	60,00	0,32	29,57	9,45	16,58	9,99	51908,2	1053,5	0,29	0,38	3,13	0,97	43,77	9,72	0,24	14:05:30	00:00:00	06:35:10
	23/02/2018	0,36	0,07	3,83	0,66	55,70	0,28	29,41	8,73	14,81	10,75	49222,0	1005,4	0,43	0,08	4,55	0,80	65,94	7,61	0,33	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	24/02/2018	0,40	0,00	4,55	0,74	60,04	0,20	30,13	9,25	15,97	10,27	51979,4	1044,7	0,50	0,00	5,68	0,93	74,96	5,58	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/02/2018	0,42	0,00	3,95	1,27	59,51	0,26	30,02	9,42	16,59	10,15	51971,3	1045,2	0,53	0,00	4,93	1,59	74,29	4,87	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/02/2018	0,36	0,00	5,26	1,35	58,20	0,22	29,96	9,38	16,52	10,11	52096,5	1052,5	0,45	0,00	6,59	1,71	72,92	5,03	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/02/2018	0,42	0,05	4,50	0,90	57,84	0,17	30,46	9,40	16,77	10,04	53242,5	1053,3	0,54	0,06	5,78	1,19	74,02	4,64	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/02/2018	0,42	0,07	4,22	0,57	54,11	0,38	30,46	9,27	16,49	10,11	53059,8	1041,2	0,54	0,09	5,42	0,76	69,36	6,88	0,48	24:00:00	00:00:00	00:06:20
	Max.	0,47	0,54	5,26	1,43	60,04	0,82	32,39	9,69	18,31	10,75	54327,5	1070,9	0,61	0,39	6,59	1,79	76,47	13,44	1,14			
	Min.	0,32	0,00	2,34	0,57	51,27	0,14	29,41	8,73	14,81	9,89	49222,0	1005,4	0,29	0,00	2,88	0,75	43,77	3,14	0,17			
	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	0,40	0,10	4,14	0,96	57,37	0,28	30,38	9,35	17,06	10,14	52180,6	1048,8	13,32	2,35	143,33	33,37	1983,81	140,17	10,85	27j 13:14:40	00:00:00	09:05:40
	Cumul données hors gamme valide	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 02/2018	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							00:00	00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 2018	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							01:50	01:00

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min		févr-18			
	Unité	CO et T2S Ligne 1			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
VLE 10 Min		150			
Seuil T2S			850		
VLE Jour		50			
01/02/2018		2,63	1051,8	24:00:00	00:00:00
02/02/2018		3,76	1051,8	24:00:00	00:00:00
03/02/2018		3,03	1024,8	24:00:00	00:00:00
04/02/2018		2,68	1054,9	24:00:00	00:00:00
05/02/2018		4,31	1034,1	24:00:00	00:00:00
06/02/2018		3,13	1054,3	24:00:00	00:00:00
07/02/2018		5,71	1037,2	24:00:00	00:00:00
08/02/2018		5,14	1031,4	23:45:30	00:00:00
09/02/2018		3,73	1034,4	24:00:00	00:00:00
10/02/2018		15,26	1039,0	23:23:40	00:00:00
11/02/2018		3,14	1046,4	24:00:00	00:00:00
12/02/2018		3,11	1053,2	24:00:00	00:00:00
13/02/2018		3,16	1069,2	24:00:00	00:00:00
14/02/2018		3,10	1070,9	24:00:00	00:00:00
15/02/2018		2,86	1068,3	24:00:00	00:00:00
16/02/2018		3,33	1055,6	24:00:00	00:00:00
17/02/2018		2,65	1061,6	24:00:00	00:00:00
18/02/2018		2,53	1064,8	24:00:00	00:00:00
19/02/2018		2,61	1056,7	24:00:00	00:00:00
20/02/2018		3,44	1055,2	24:00:00	00:00:00
21/02/2018		4,01	1056,0	24:00:00	00:00:00
22/02/2018		13,79	1053,5	14:05:30	00:00:00
23/02/2018		6,49	1005,5	24:00:00	00:00:00
24/02/2018		4,47	1044,7	24:00:00	00:00:00
25/02/2018		3,93	1045,2	24:00:00	00:00:00
26/02/2018		4,06	1052,5	24:00:00	00:00:00
27/02/2018		3,62	1053,3	24:00:00	00:00:00
28/02/2018		5,52	1041,2	24:00:00	00:00:00
Max		15,26	1070,9		
Min		2,53	1005,5		
Moy/Cumul		4,47	1048,8	27j 13:14:40	00:00:00
Dép. VLE 10 Min		00:00			
Dép. Seuil T2S			00:00		
Dép. VLE Jour		0			
Indisponibilités		00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
% hors gamme valide (g)		0,00	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L1 - 02/2018	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Rapport :

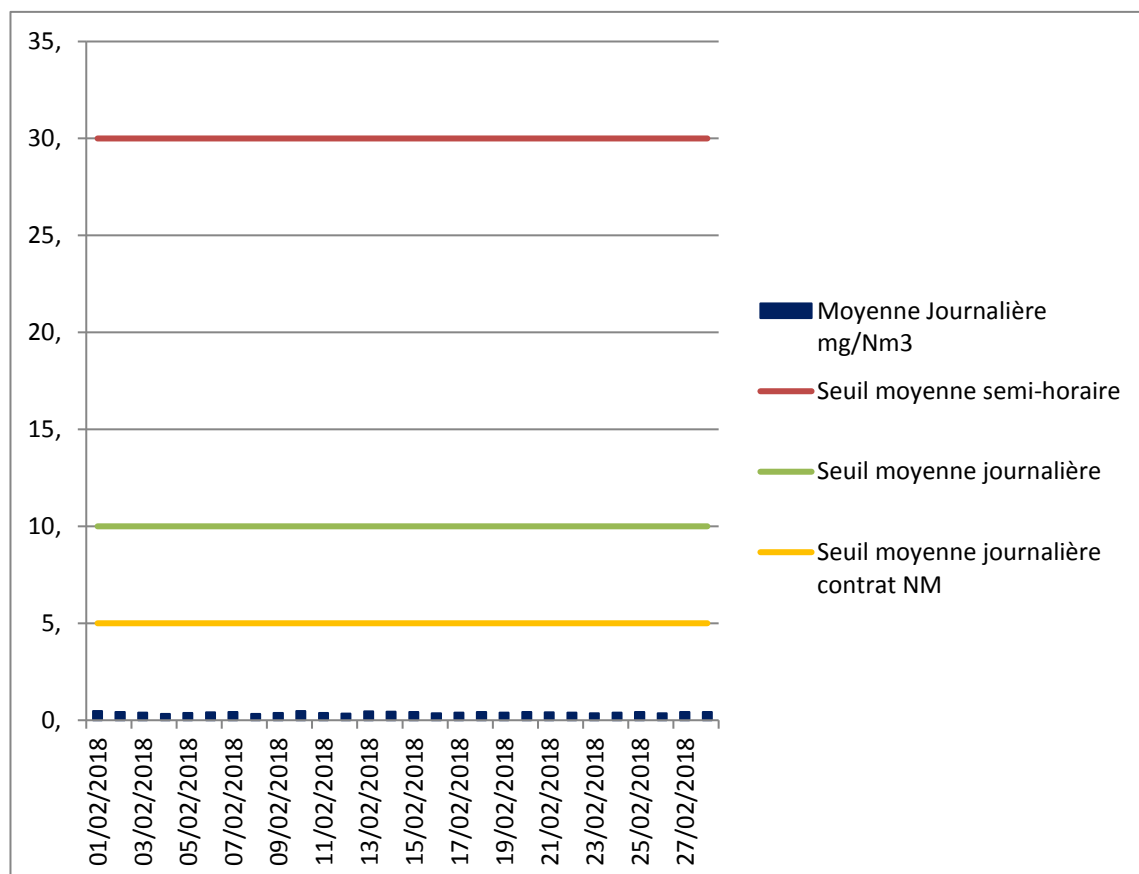
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

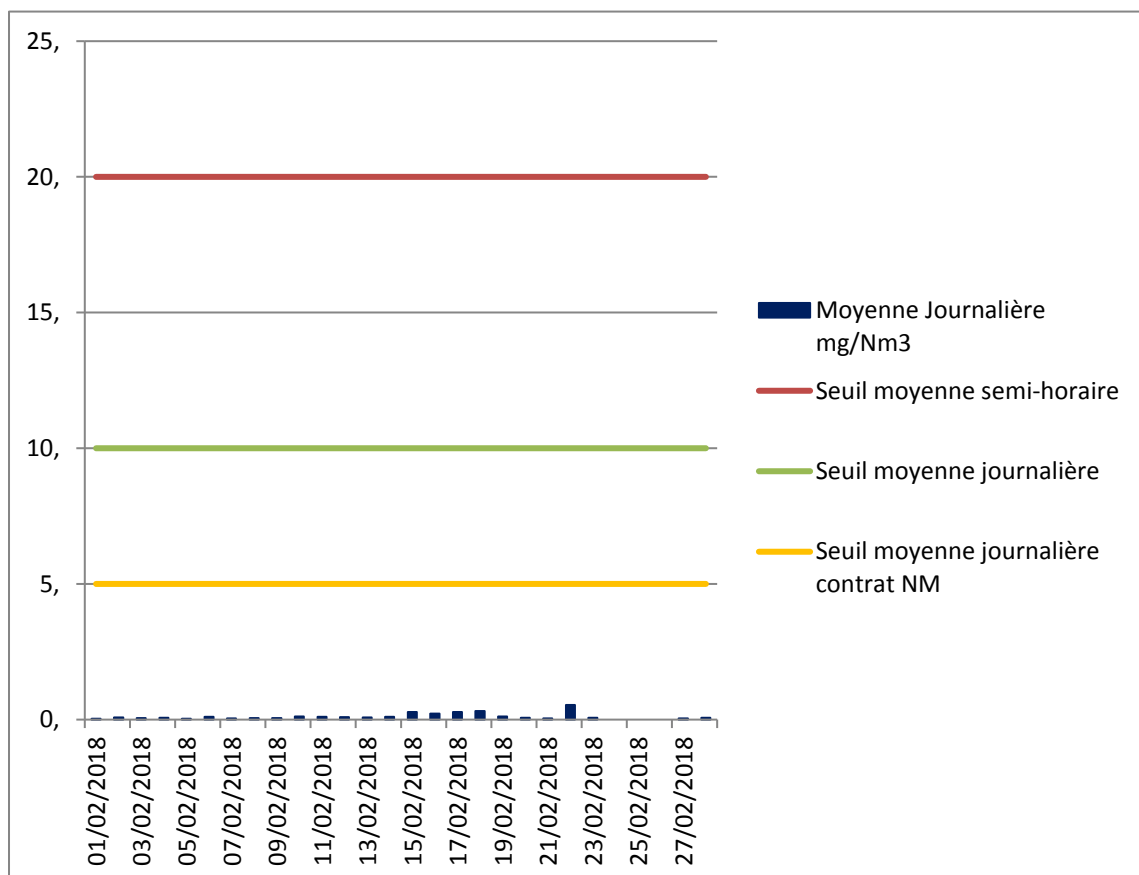
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

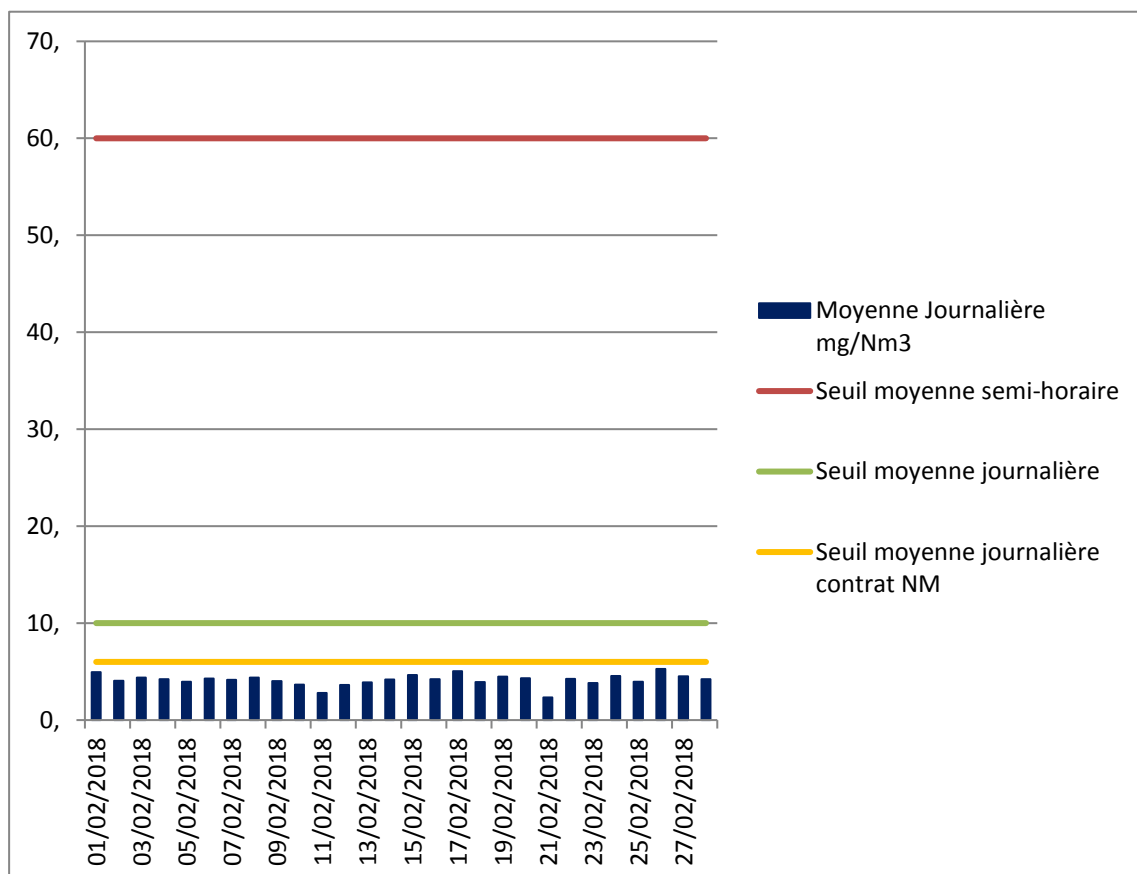
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/02/2018	0,47	30	10
02/02/2018	0,43	30	10
03/02/2018	0,4	30	10
04/02/2018	0,32	30	10
05/02/2018	0,37	30	10
06/02/2018	0,41	30	10
07/02/2018	0,43	30	10
08/02/2018	0,32	30	10
09/02/2018	0,37	30	10
10/02/2018	0,47	30	10
11/02/2018	0,38	30	10
12/02/2018	0,34	30	10
13/02/2018	0,45	30	10
14/02/2018	0,44	30	10
15/02/2018	0,42	30	10
16/02/2018	0,36	30	10
17/02/2018	0,4	30	10
18/02/2018	0,43	30	10
19/02/2018	0,4	30	10
20/02/2018	0,42	30	10
21/02/2018	0,41	30	10
22/02/2018	0,4	30	10
23/02/2018	0,36	30	10
24/02/2018	0,4	30	10
25/02/2018	0,42	30	10
26/02/2018	0,36	30	10
27/02/2018	0,42	30	10
28/02/2018	0,42	30	10



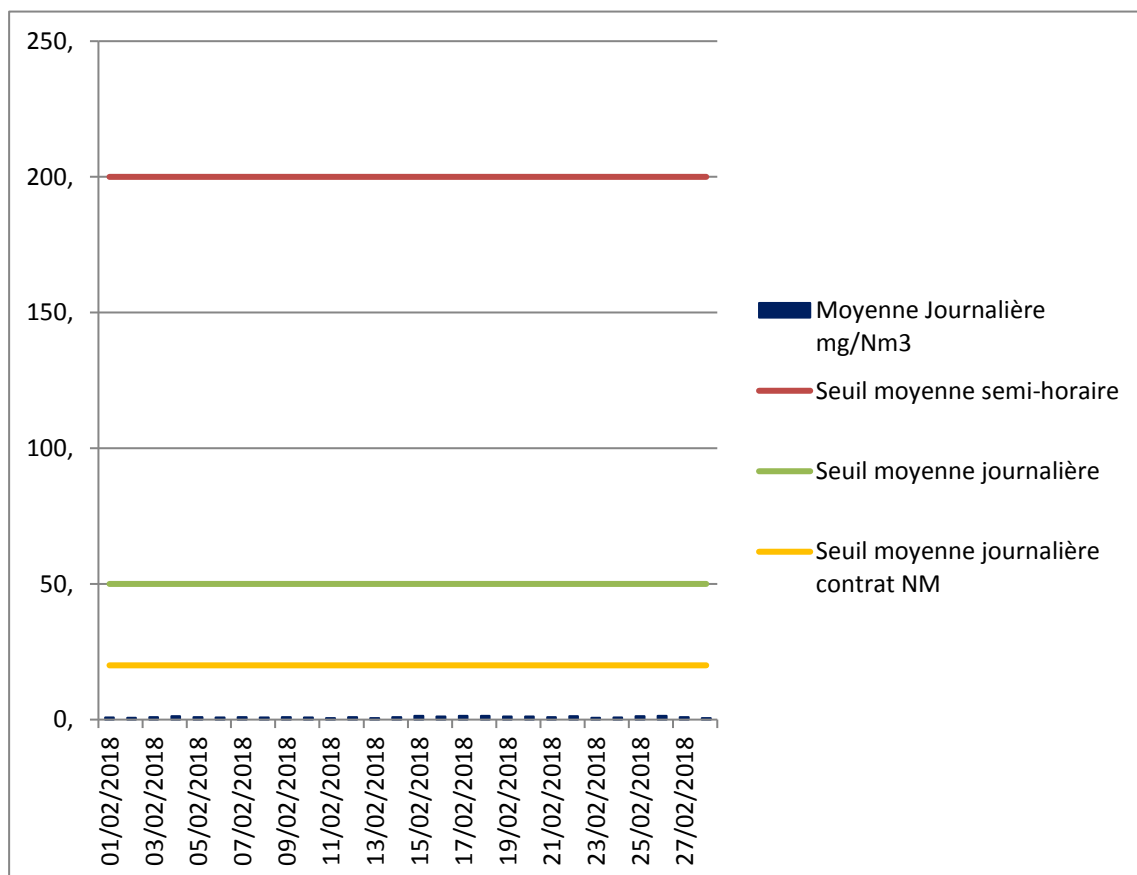
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	0,03	20	10
2-févr.-18	0,08	20	10
3-févr.-18	0,06	20	10
4-févr.-18	0,07	20	10
5-févr.-18	0,03	20	10
6-févr.-18	0,1	20	10
7-févr.-18	0,04	20	10
8-févr.-18	0,06	20	10
9-févr.-18	0,06	20	10
10-févr.-18	0,11	20	10
11-févr.-18	0,1	20	10
12-févr.-18	0,09	20	10
13-févr.-18	0,08	20	10
14-févr.-18	0,1	20	10
15-févr.-18	0,28	20	10
16-févr.-18	0,22	20	10
17-févr.-18	0,28	20	10
18-févr.-18	0,32	20	10
19-févr.-18	0,11	20	10
20-févr.-18	0,07	20	10
21-févr.-18	0,05	20	10
22-févr.-18	0,54	20	10
23-févr.-18	0,07	20	10
24-févr.-18	0,	20	10
25-févr.-18	0,	20	10
26-févr.-18	0,	20	10
27-févr.-18	0,05	20	10
28-févr.-18	0,07	20	10



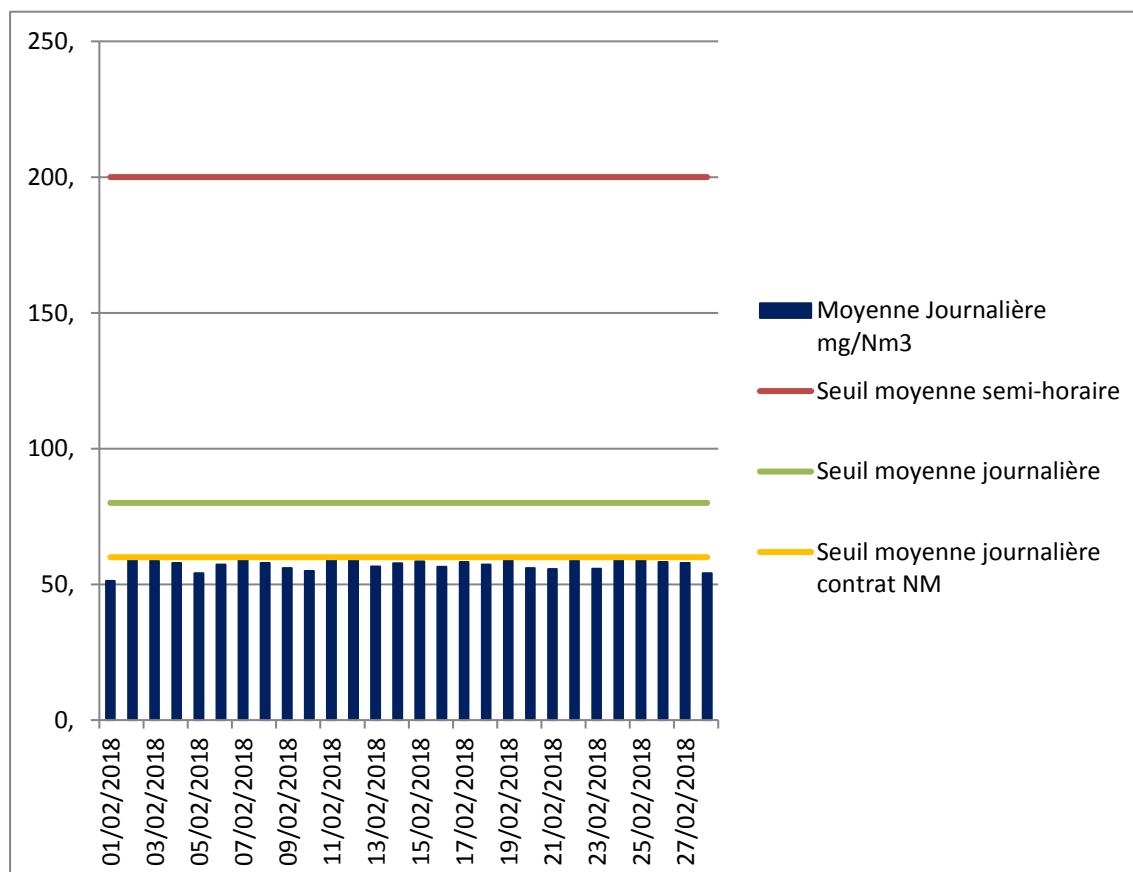
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	4,96	60	10
2-févr.-18	4,06	60	10
3-févr.-18	4,38	60	10
4-févr.-18	4,23	60	10
5-févr.-18	3,97	60	10
6-févr.-18	4,27	60	10
7-févr.-18	4,16	60	10
8-févr.-18	4,37	60	10
9-févr.-18	4,03	60	10
10-févr.-18	3,66	60	10
11-févr.-18	2,81	60	10
12-févr.-18	3,61	60	10
13-févr.-18	3,89	60	10
14-févr.-18	4,18	60	10
15-févr.-18	4,65	60	10
16-févr.-18	4,22	60	10
17-févr.-18	5,05	60	10
18-févr.-18	3,91	60	10
19-févr.-18	4,47	60	10
20-févr.-18	4,33	60	10
21-févr.-18	2,34	60	10
22-févr.-18	4,25	60	10
23-févr.-18	3,83	60	10
24-févr.-18	4,55	60	10
25-févr.-18	3,95	60	10
26-févr.-18	5,26	60	10
27-févr.-18	4,5	60	10
28-févr.-18	4,22	60	10



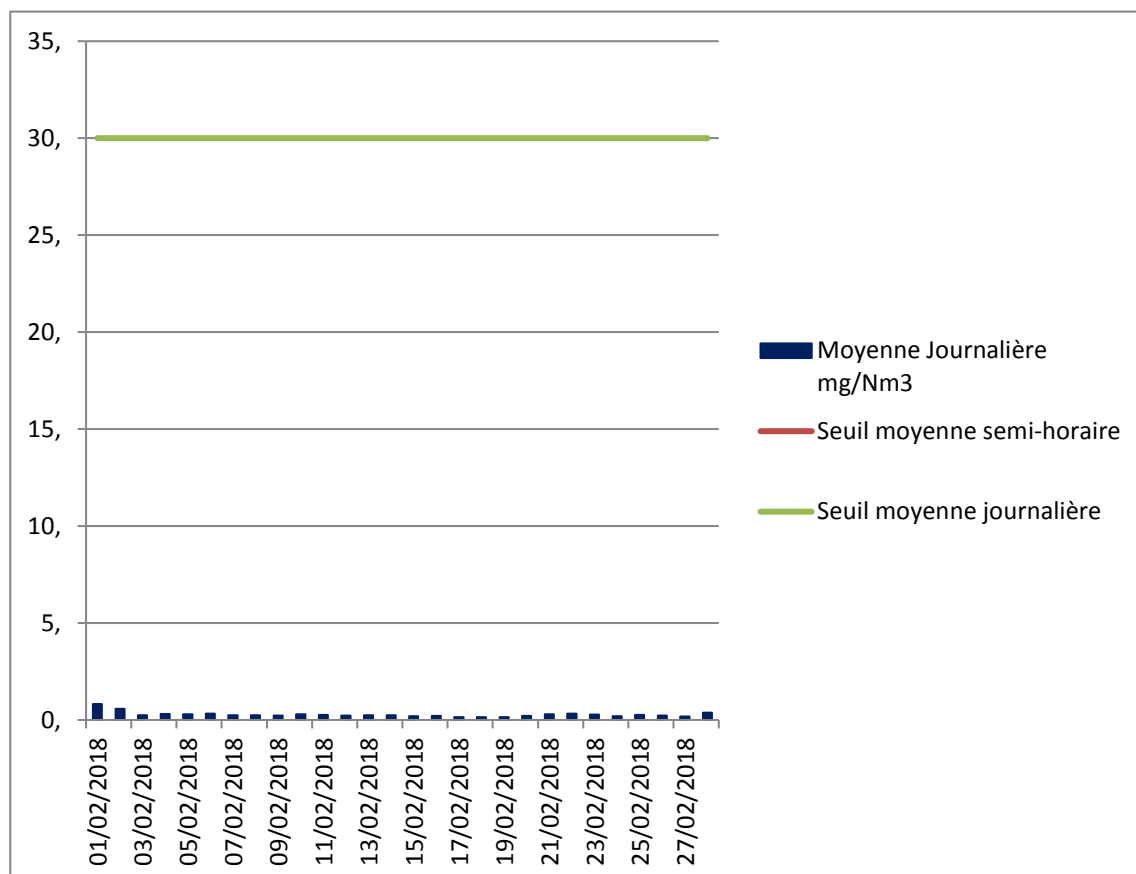
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	0,78	200	50
2-févr.-18	0,73	200	50
3-févr.-18	0,86	200	50
4-févr.-18	1,3	200	50
5-févr.-18	0,87	200	50
6-févr.-18	0,76	200	50
7-févr.-18	0,93	200	50
8-févr.-18	0,85	200	50
9-févr.-18	0,87	200	50
10-févr.-18	0,82	200	50
11-févr.-18	0,59	200	50
12-févr.-18	0,94	200	50
13-févr.-18	0,61	200	50
14-févr.-18	0,87	200	50
15-févr.-18	1,43	200	50
16-févr.-18	1,1	200	50
17-févr.-18	1,34	200	50
18-févr.-18	1,37	200	50
19-févr.-18	1,19	200	50
20-févr.-18	1,19	200	50
21-févr.-18	0,92	200	50
22-févr.-18	1,32	200	50
23-févr.-18	0,66	200	50
24-févr.-18	0,74	200	50
25-févr.-18	1,27	200	50
26-févr.-18	1,35	200	50
27-févr.-18	0,9	200	50
28-févr.-18	0,57	200	50



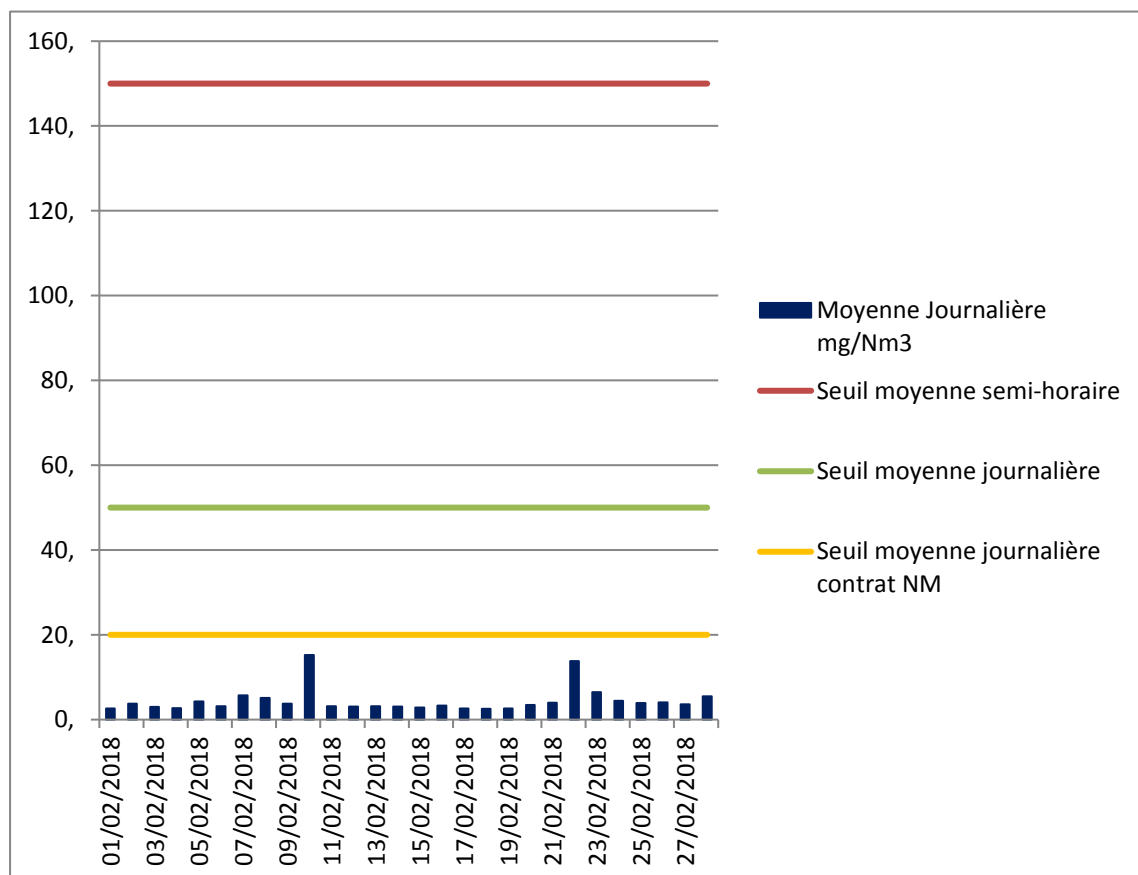
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	51,27	200	80
2-févr.-18	59,48	200	80
3-févr.-18	58,67	200	80
4-févr.-18	57,87	200	80
5-févr.-18	54,09	200	80
6-févr.-18	57,28	200	80
7-févr.-18	59,59	200	80
8-févr.-18	57,83	200	80
9-févr.-18	56,02	200	80
10-févr.-18	54,94	200	80
11-févr.-18	59,78	200	80
12-févr.-18	59,37	200	80
13-févr.-18	56,52	200	80
14-févr.-18	57,77	200	80
15-févr.-18	58,51	200	80
16-févr.-18	56,5	200	80
17-févr.-18	58,24	200	80
18-févr.-18	57,25	200	80
19-févr.-18	59,49	200	80
20-févr.-18	56,03	200	80
21-févr.-18	55,57	200	80
22-févr.-18	60,	200	80
23-févr.-18	55,7	200	80
24-févr.-18	60,04	200	80
25-févr.-18	59,51	200	80
26-févr.-18	58,2	200	80
27-févr.-18	57,84	200	80
28-févr.-18	54,11	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	0,82		30
2-févr.-18	0,58		30
3-févr.-18	0,24		30
4-févr.-18	0,31		30
5-févr.-18	0,29		30
6-févr.-18	0,33		30
7-févr.-18	0,25		30
8-févr.-18	0,24		30
9-févr.-18	0,22		30
10-févr.-18	0,29		30
11-févr.-18	0,26		30
12-févr.-18	0,23		30
13-févr.-18	0,25		30
14-févr.-18	0,25		30
15-févr.-18	0,2		30
16-févr.-18	0,21		30
17-févr.-18	0,15		30
18-févr.-18	0,14		30
19-févr.-18	0,15		30
20-févr.-18	0,21		30
21-févr.-18	0,3		30
22-févr.-18	0,32		30
23-févr.-18	0,28		30
24-févr.-18	0,2		30
25-févr.-18	0,26		30
26-févr.-18	0,22		30
27-févr.-18	0,17		30
28-févr.-18	0,38		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	2,63	150	50
2-févr.-18	3,76	150	50
3-févr.-18	3,03	150	50
4-févr.-18	2,68	150	50
5-févr.-18	4,31	150	50
6-févr.-18	3,13	150	50
7-févr.-18	5,71	150	50
8-févr.-18	5,14	150	50
9-févr.-18	3,73	150	50
10-févr.-18	15,26	150	50
11-févr.-18	3,14	150	50
12-févr.-18	3,11	150	50
13-févr.-18	3,16	150	50
14-févr.-18	3,1	150	50
15-févr.-18	2,86	150	50
16-févr.-18	3,33	150	50
17-févr.-18	2,65	150	50
18-févr.-18	2,53	150	50
19-févr.-18	2,61	150	50
20-févr.-18	3,44	150	50
21-févr.-18	4,01	150	50
22-févr.-18	13,79	150	50
23-févr.-18	6,49	150	50
24-févr.-18	4,47	150	50
25-févr.-18	3,93	150	50
26-févr.-18	4,06	150	50
27-févr.-18	3,62	150	50
28-févr.-18	5,52	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							févr-18
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 MBruleur	
	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																					
	01/02/2018	0,95	1,14	4,09	1,93	58,72	0,24	33,64	8,98	16,98	10,15	1047,9	57207,5	1,29	2,19	5,62	2,68	80,46	5,74	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/02/2018	0,80	1,22	3,53	2,42	56,80	0,11	33,25	9,02	17,12	10,15	1060,5	57505,9	1,10	1,69	4,88	3,38	78,29	4,79	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/02/2018	0,76	0,49	3,65	1,65	56,35	0,09	32,54	9,21	17,23	9,99	1074,6	57294,3	1,05	0,68	5,02	2,28	77,49	4,96	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/02/2018	0,77	0,52	3,52	2,22	56,94	0,12	32,71	9,13	17,11	10,11	1060,1	57064,8	1,05	0,71	4,82	3,04	78,00	3,84	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/02/2018	0,76	0,55	3,61	1,93	54,85	0,11	31,89	9,12	16,27	10,10	1060,8	56403,0	1,02	0,72	4,87	2,63	73,82	6,58	0,15	23:47:00	00:00:00	00:18:30
	06/02/2018	0,76	0,55	3,81	1,73	55,63	0,11	32,46	9,03	16,27	10,16	1060,6	57002,0	1,00	0,72	4,98	2,27	72,66	6,44	0,14	23:20:30	00:00:00	00:14:40
	07/02/2018	0,74	0,51	4,59	1,98	54,51	0,11	33,56	8,85	16,44	10,41	1047,0	57393,0	1,02	0,70	6,33	2,75	75,17	4,28	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/02/2018	0,75	0,64	3,64	1,70	50,30	0,12	33,20	8,96	16,31	10,30	1058,9	57242,8	1,03	0,87	4,99	2,33	69,13	4,87	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/02/2018	0,78	0,55	2,87	1,31	55,48	0,10	31,89	8,85	16,02	10,44	1046,2	54666,0	1,02	0,72	3,75	1,74	72,82	6,66	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/02/2018	0,79	0,55	1,44	0,69	57,29	0,10	32,19	8,89	16,37	10,33	1058,9	55484,1	1,01	0,70	1,83	0,88	73,05	3,87	0,13	23:00:50	00:00:00	02:19:40
	11/02/2018	0,73	0,57	2,26	1,47	58,12	0,10	33,18	9,22	17,69	9,96	1062,7	58068,8	1,02	0,79	3,16	2,06	81,06	3,95	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/02/2018	0,77	0,56	2,79	1,30	56,47	0,10	32,53	8,98	16,64	10,27	1048,4	56200,8	1,03	0,76	3,77	1,77	76,18	3,75	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/02/2018	0,75	0,59	3,28	1,63	56,63	0,13	32,66	9,16	17,02	9,93	1063,9	57914,6	1,04	0,78	4,56	2,25	78,67	8,26	0,17	23:52:40	00:00:00	00:05:40
	14/02/2018	0,75	1,33	3,93	2,36	58,28	0,17	34,86	9,05	16,99	10,04	1051,7	58157,2	1,05	1,94	5,49	3,34	81,65	6,65	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/02/2018	0,77	0,81	5,09	2,67	56,97	0,09	33,05	9,05	17,54	10,09	1059,8	57257,7	1,05	1,11	6,97	3,69	78,33	3,59	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	16/02/2018	0,75	0,79	4,11	2,23	56,66	0,09	32,80	9,02	17,20	10,14	1057,5	56822,9	1,03	1,08	5,62	3,06	77,30	6,09	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/02/2018	0,75	0,79	5,03	2,46	56,64	0,09	32,29	9,22	17,17	9,97	1078,7	56934,5	1,02	1,08	6,86	3,37	77,43	3,79	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/02/2018	0,73	0,81	3,55	2,60	56,08	0,09	32,56	9,33	17,93	9,85	1072,0	57472,4	1,01	1,12	4,90	3,60	77,38	4,08	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/02/2018	0,67	0,48	4,39	2,54	56,97	0,10	32,85	9,05	17,65	10,12	1052,1	56732,3	0,92	0,66	5,99	3,49	77,56	4,08	0,14	24:00:00	00:00:00	00:03:20
	20/02/2018	0,71	0,48	5,05	3,06	55,79	0,09	32,48	9,32	17,87	9,81	1071,3	57575,1	0,98	0,66	7,02	4,28	77,19	9,48	0,13	24:00:00	00:00:00	00:09:10
	21/02/2018	0,53	0,42	3,80	2,22	56,97	0,09	32,68	9,26	17,22	9,87	1072,9	58099,0	0,74	0,58	5,37	3,15	79,41	4,01	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/02/2018	0,61	0,42	1,81	1,04	56,99	0,09	34,10	9,23	16,87	9,87	1072,3	60830,1	0,89	0,61	2,75	1,58	83,37	4,55	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/02/2018	0,55	0,46	4,30	1,88	56,20	0,10	33,50	8,62	16,01	10,64	1029,5	56239,0	0,73	0,62	5,83	2,61	75,83	6,53	0,13	24:00:00	00:00:00	00:10:40
	24/02/2018	0,62	0,45	4,19	1,53	57,15	0,10	33,81	8,67	15,96	10,66	1043,7	56587,5	0,83	0,60	5,68	2,08	77,63	4,82	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/02/2018	0,69	0,45	3,54	1,73	59,62	0,11	34,45	8,59	16,24	10,77	1031,5	56823,3	0,95	0,61	4,83	2,38	81,48	5,21	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/02/2018	0,69	0,46	4,74	2,36	57,42	0,10	33,44	8,75	16,28	10,49	1052,3	56821,4	0,93	0,63	6,47	3,27	78,51	6,78	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/02/2018	0,63	0,49	4,74	1,85	59,05	0,10	34,76	8,49	16,13	10,78	1018,4	57486,3	0,87	0,67	6,57	2,61	81,71	5,10	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/02/2018	0,64	0,48	3,97	0,96	58,86	0,10	35,10	8,55	16,02	10,72	1026,1	58447,7	0,90	0,68	5,55	1,35	82,71	5,04	0,14	24:00:00	00:00:00	00:04:10
	Max.	0,95	1,33	5,09	3,06	59,62	0,24	35,10	9,33	17,93	10,78	1078,7	60830,1	1,29	2,19	7,02	4,28	83,37	9,48	0,34			
	Min.	0,53	0,42	1,44	0,69	50,30	0,09	31,89	8,49	15,96	9,81	1018,4	54666,0	0,73	0,58	1,83	0,88	69,13	3,59	0,12			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	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	
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:30																				
	Moy/Cumul	0,72	0,64	3,77	1,91	56,71	0,11	33,16	8,99	16,81	10,22	1055,0	57207,7	26,01	22,22	144,48	73,94	2174,32	147,66	0,47	27j 22:01:00	00:00:00	03:26:20
	Cumul données hors gamme valide	00:00	05:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	04:30	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 Réglementaire L2 - 02/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	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	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	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	0
Indisponibilité	01:00						01:20	01:20

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-18			
	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			
	01/02/2018	4,21	1047,9	24:00:00	00:00:00
	02/02/2018	3,49	1060,5	24:00:00	00:00:00
	03/02/2018	3,61	1074,6	24:00:00	00:00:00
	04/02/2018	2,80	1060,1	24:00:00	00:00:00
	05/02/2018	4,99	1060,8	23:47:00	00:00:00
	06/02/2018	4,89	1060,8	23:20:30	00:00:00
	07/02/2018	3,11	1047,0	24:00:00	00:00:00
	08/02/2018	3,57	1058,9	24:00:00	00:00:00
	09/02/2018	5,15	1046,2	24:00:00	00:00:00
	10/02/2018	3,05	1059,2	23:00:50	00:00:00
	11/02/2018	2,80	1062,7	24:00:00	00:00:00
	12/02/2018	2,80	1048,4	24:00:00	00:00:00
	13/02/2018	5,17	1064,2	23:52:40	00:00:00
	14/02/2018	4,70	1051,7	24:00:00	00:00:00
	15/02/2018	2,62	1059,8	24:00:00	00:00:00
	16/02/2018	4,50	1057,5	24:00:00	00:00:00
	17/02/2018	2,78	1078,7	24:00:00	00:00:00
	18/02/2018	2,95	1072,0	24:00:00	00:00:00
	19/02/2018	3,02	1052,1	24:00:00	00:00:00
	20/02/2018	7,50	1071,3	24:00:00	00:00:00
	21/02/2018	2,89	1072,9	24:00:00	00:00:00
	22/02/2018	3,15	1072,3	24:00:00	00:00:00
	23/02/2018	4,86	1029,6	24:00:00	00:00:00
	24/02/2018	3,56	1043,7	24:00:00	00:00:00
	25/02/2018	3,83	1031,5	24:00:00	00:00:00
	26/02/2018	4,98	1052,3	24:00:00	00:00:00
	27/02/2018	3,72	1018,4	24:00:00	00:00:00
	28/02/2018	3,62	1026,1	24:00:00	00:00:00
Max		7,50	1078,7		
Min		2,62	1018,4		
Moy/Cumul		3,87	1055,0	27j 22:01:00	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)		0,10	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L2 - 02/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	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	00:00							00:00

Rapport :

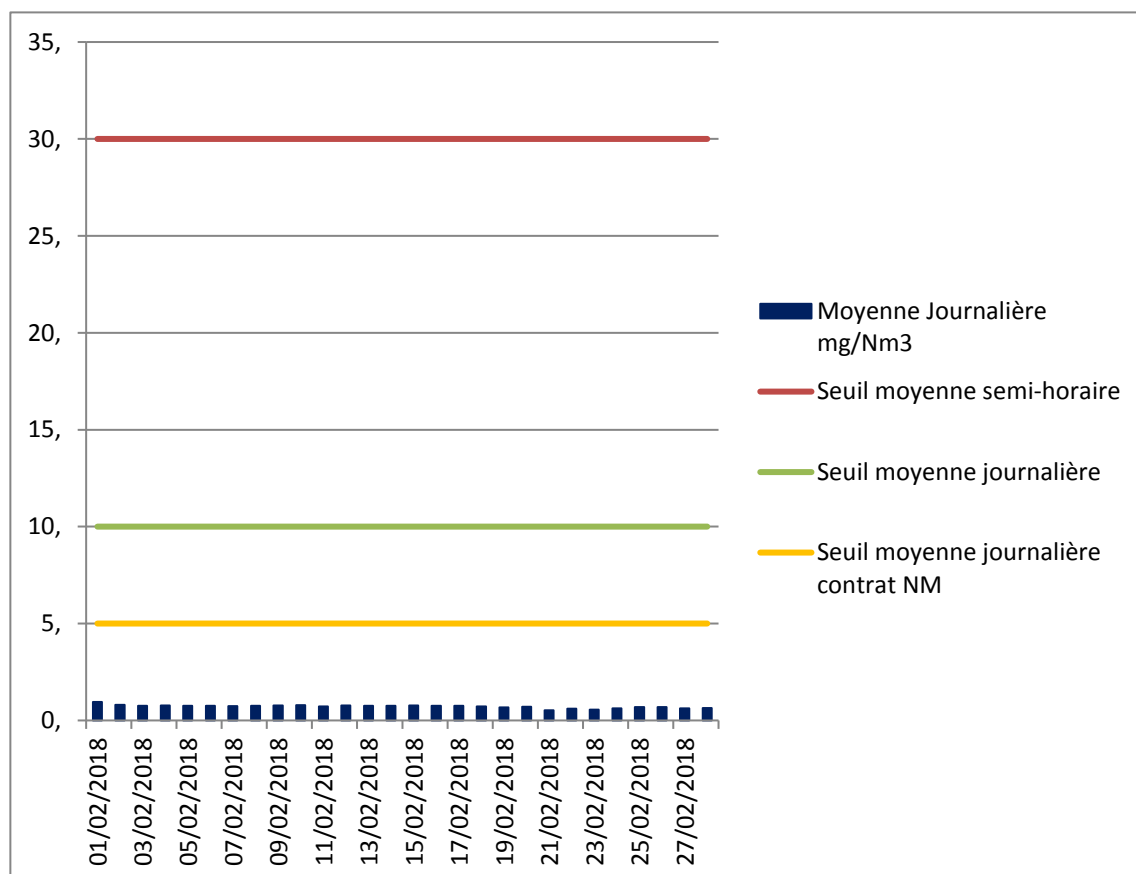
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

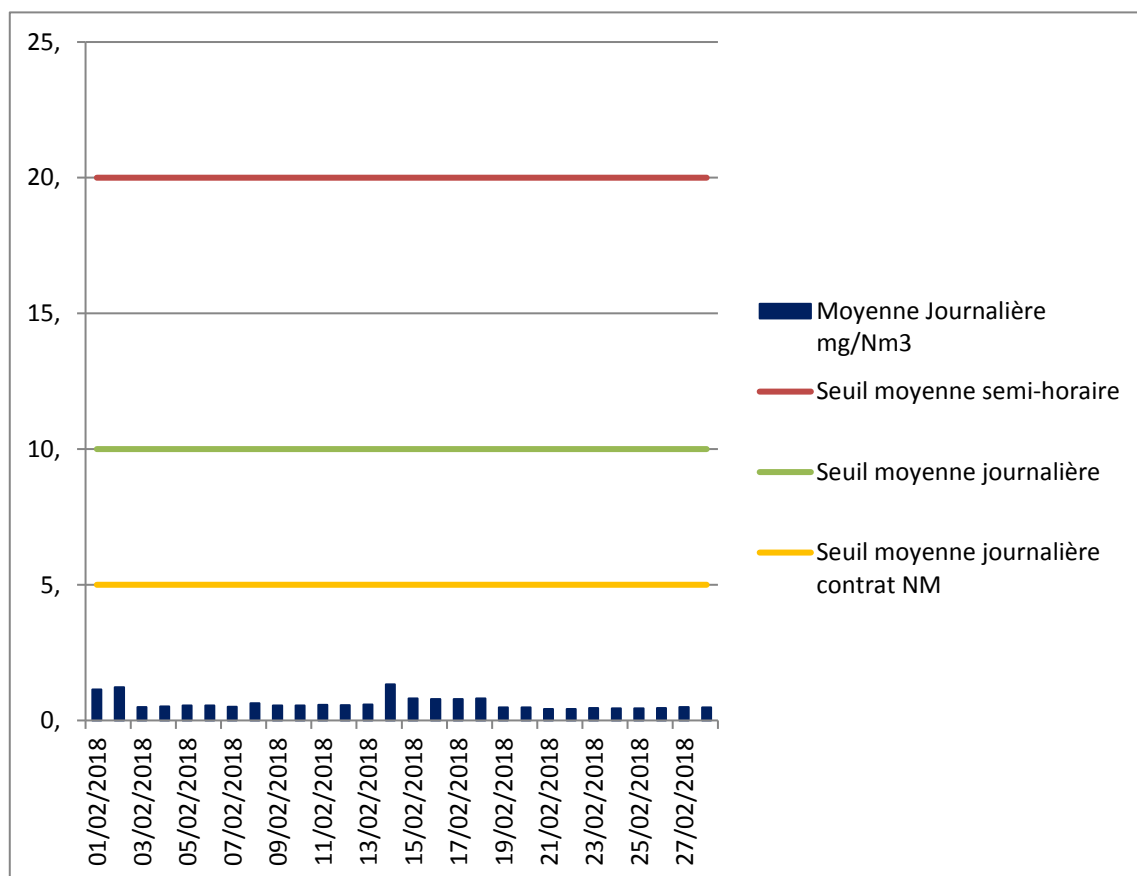
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

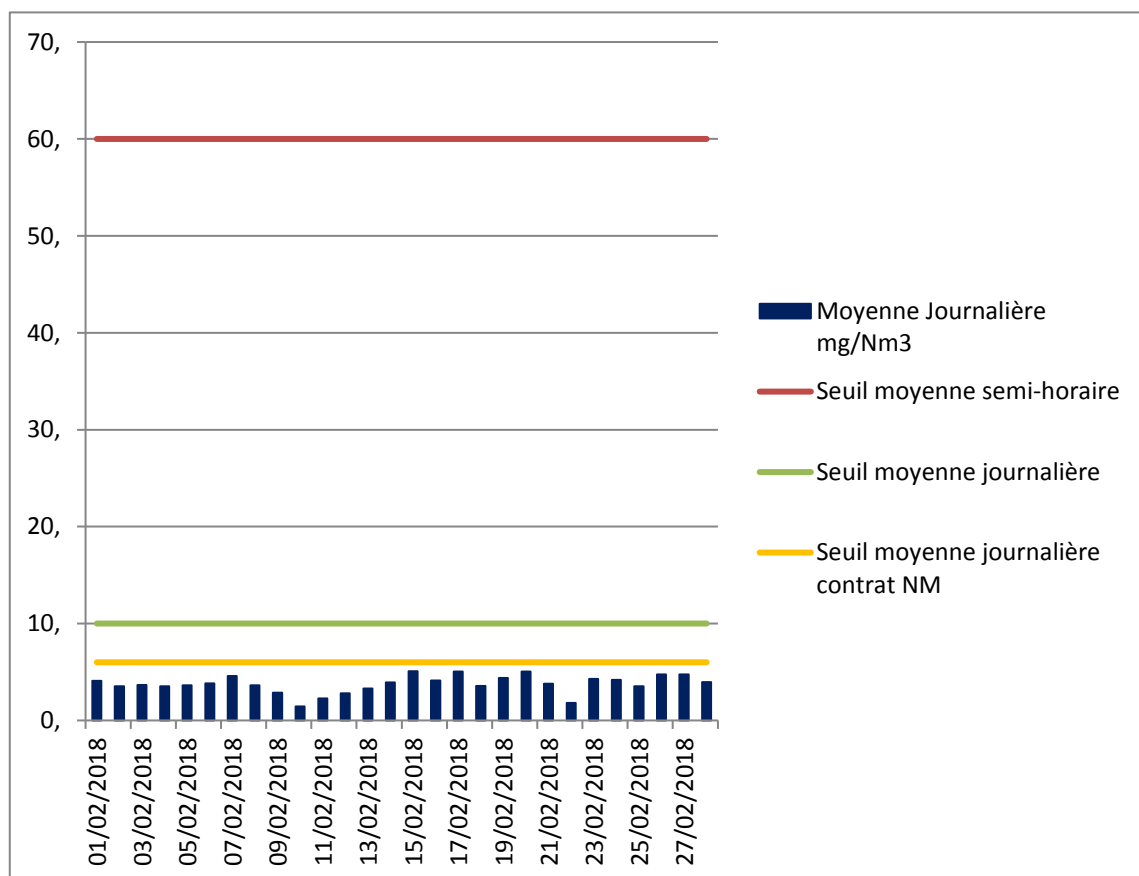
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	0,95	30	10
2-févr.-18	0,8	30	10
3-févr.-18	0,76	30	10
4-févr.-18	0,77	30	10
5-févr.-18	0,76	30	10
6-févr.-18	0,76	30	10
7-févr.-18	0,74	30	10
8-févr.-18	0,75	30	10
9-févr.-18	0,78	30	10
10-févr.-18	0,79	30	10
11-févr.-18	0,73	30	10
12-févr.-18	0,77	30	10
13-févr.-18	0,75	30	10
14-févr.-18	0,75	30	10
15-févr.-18	0,77	30	10
16-févr.-18	0,75	30	10
17-févr.-18	0,75	30	10
18-févr.-18	0,73	30	10
19-févr.-18	0,67	30	10
20-févr.-18	0,71	30	10
21-févr.-18	0,53	30	10
22-févr.-18	0,61	30	10
23-févr.-18	0,55	30	10
24-févr.-18	0,62	30	10
25-févr.-18	0,69	30	10
26-févr.-18	0,69	30	10
27-févr.-18	0,63	30	10
28-févr.-18	0,64	30	10



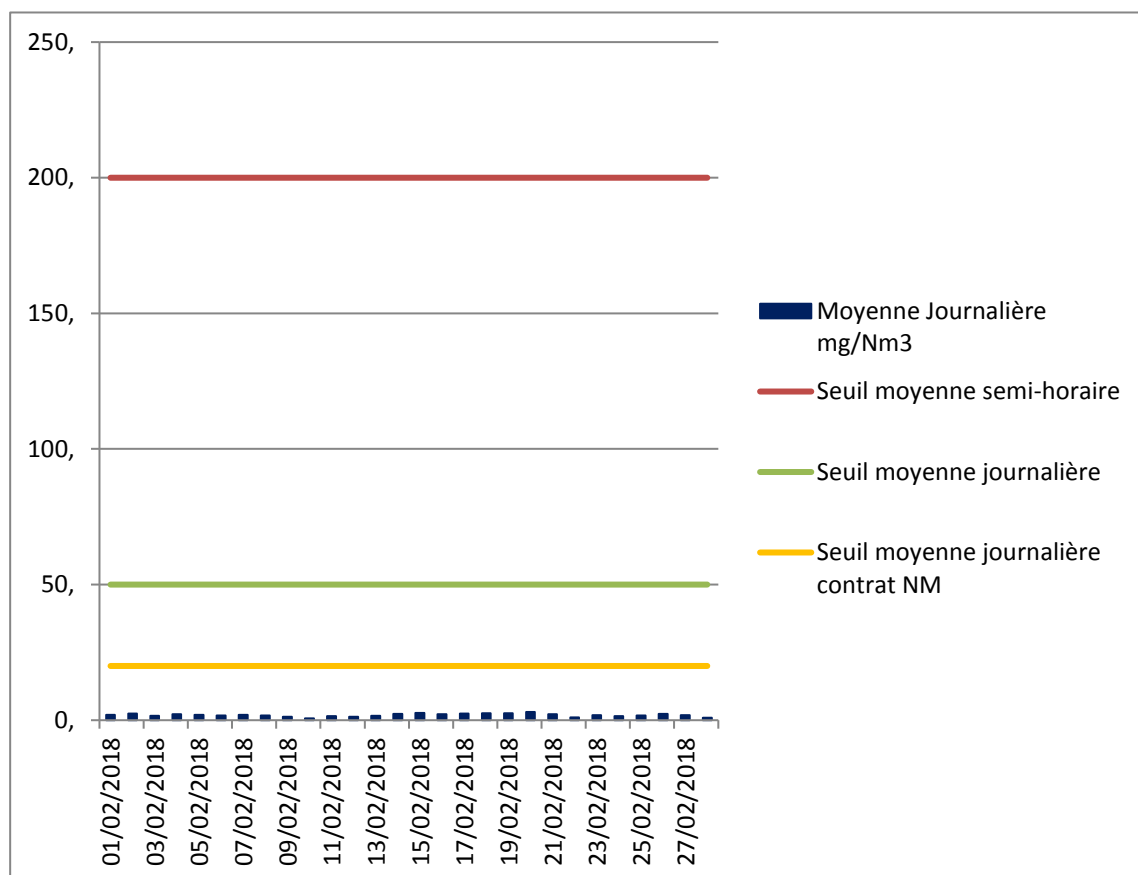
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	1,14	20	10
2-févr.-18	1,22	20	10
3-févr.-18	0,49	20	10
4-févr.-18	0,52	20	10
5-févr.-18	0,55	20	10
6-févr.-18	0,55	20	10
7-févr.-18	0,51	20	10
8-févr.-18	0,64	20	10
9-févr.-18	0,55	20	10
10-févr.-18	0,55	20	10
11-févr.-18	0,57	20	10
12-févr.-18	0,56	20	10
13-févr.-18	0,59	20	10
14-févr.-18	1,33	20	10
15-févr.-18	0,81	20	10
16-févr.-18	0,79	20	10
17-févr.-18	0,79	20	10
18-févr.-18	0,81	20	10
19-févr.-18	0,48	20	10
20-févr.-18	0,48	20	10
21-févr.-18	0,42	20	10
22-févr.-18	0,42	20	10
23-févr.-18	0,46	20	10
24-févr.-18	0,45	20	10
25-févr.-18	0,45	20	10
26-févr.-18	0,46	20	10
27-févr.-18	0,49	20	10
28-févr.-18	0,48	20	10



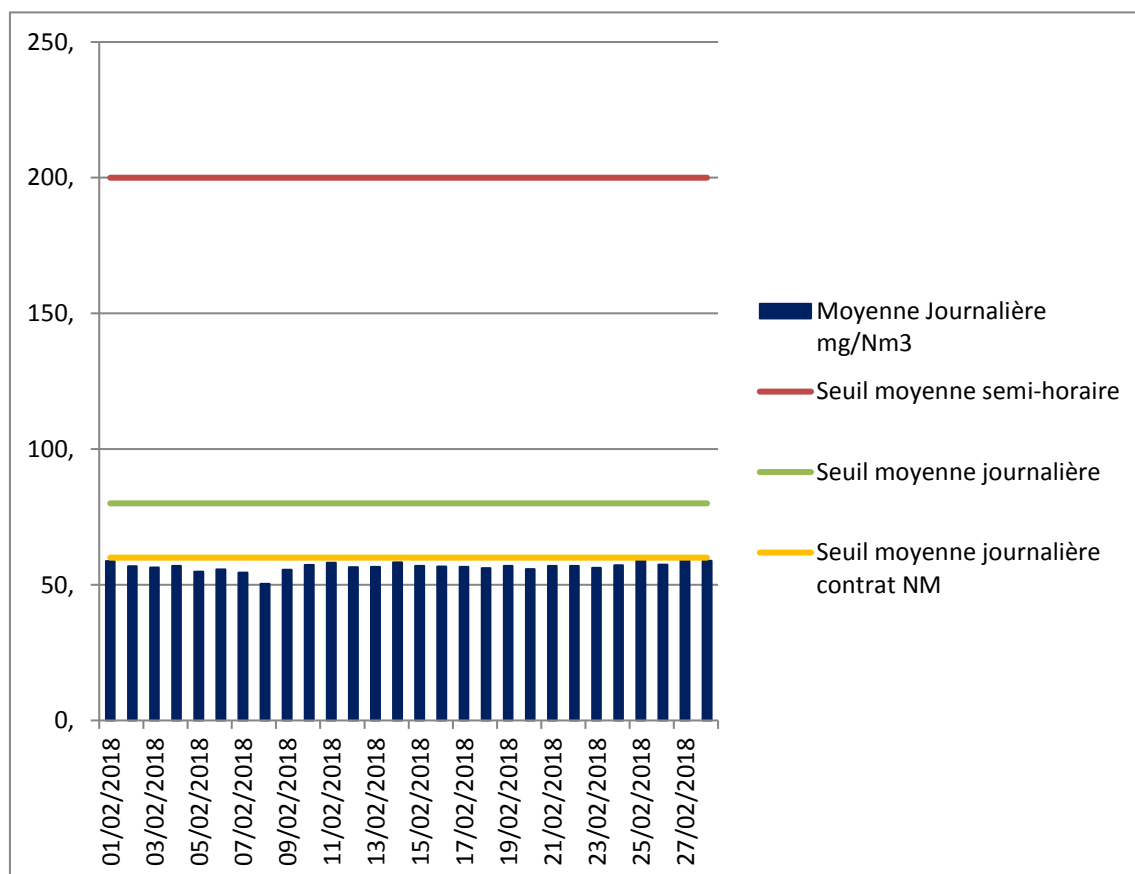
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	4,09	60	10
2-févr.-18	3,53	60	10
3-févr.-18	3,65	60	10
4-févr.-18	3,52	60	10
5-févr.-18	3,61	60	10
6-févr.-18	3,81	60	10
7-févr.-18	4,59	60	10
8-févr.-18	3,64	60	10
9-févr.-18	2,87	60	10
10-févr.-18	1,44	60	10
11-févr.-18	2,26	60	10
12-févr.-18	2,79	60	10
13-févr.-18	3,28	60	10
14-févr.-18	3,93	60	10
15-févr.-18	5,09	60	10
16-févr.-18	4,11	60	10
17-févr.-18	5,03	60	10
18-févr.-18	3,55	60	10
19-févr.-18	4,39	60	10
20-févr.-18	5,05	60	10
21-févr.-18	3,8	60	10
22-févr.-18	1,81	60	10
23-févr.-18	4,3	60	10
24-févr.-18	4,19	60	10
25-févr.-18	3,54	60	10
26-févr.-18	4,74	60	10
27-févr.-18	4,74	60	10
28-févr.-18	3,97	60	10



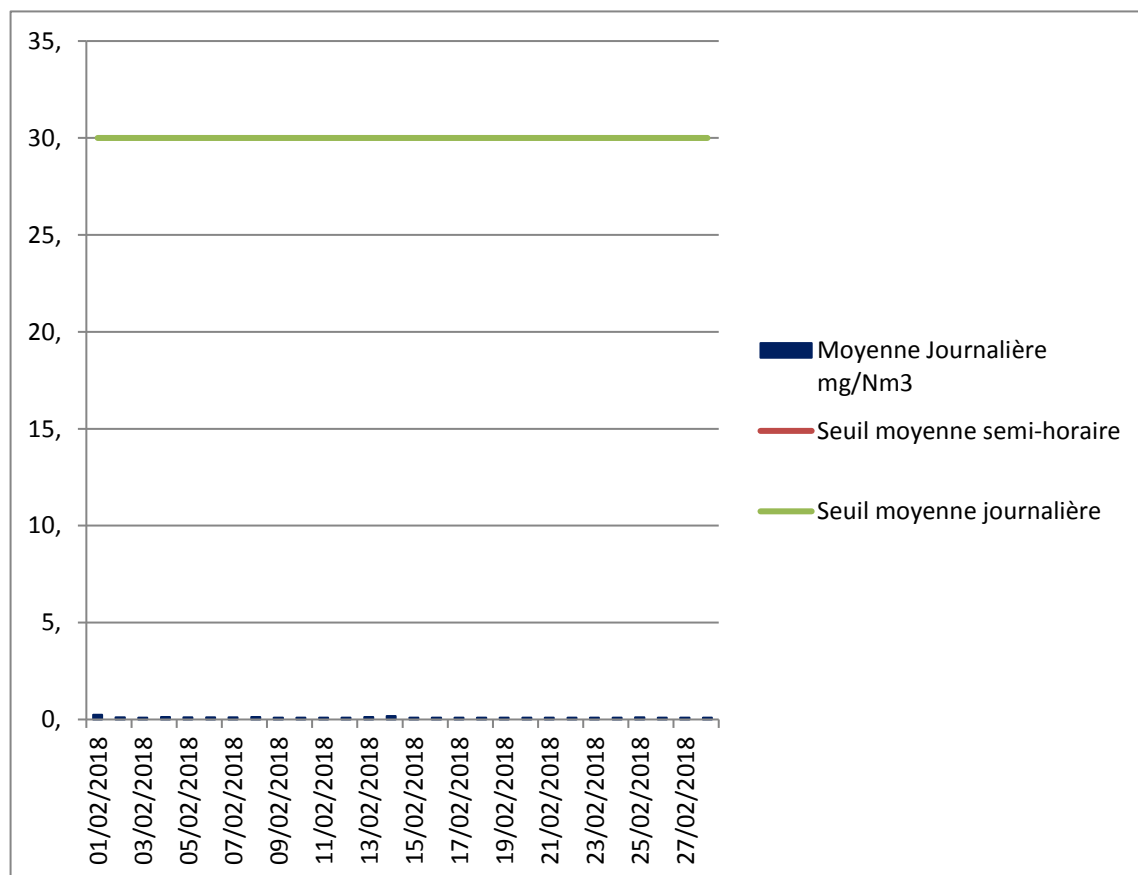
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	1,93	200	50
2-févr.-18	2,42	200	50
3-févr.-18	1,65	200	50
4-févr.-18	2,22	200	50
5-févr.-18	1,93	200	50
6-févr.-18	1,73	200	50
7-févr.-18	1,98	200	50
8-févr.-18	1,7	200	50
9-févr.-18	1,31	200	50
10-févr.-18	0,69	200	50
11-févr.-18	1,47	200	50
12-févr.-18	1,3	200	50
13-févr.-18	1,63	200	50
14-févr.-18	2,36	200	50
15-févr.-18	2,67	200	50
16-févr.-18	2,23	200	50
17-févr.-18	2,46	200	50
18-févr.-18	2,6	200	50
19-févr.-18	2,54	200	50
20-févr.-18	3,06	200	50
21-févr.-18	2,22	200	50
22-févr.-18	1,04	200	50
23-févr.-18	1,88	200	50
24-févr.-18	1,53	200	50
25-févr.-18	1,73	200	50
26-févr.-18	2,36	200	50
27-févr.-18	1,85	200	50
28-févr.-18	0,96	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	58,72	200	80
2-févr.-18	56,8	200	80
3-févr.-18	56,35	200	80
4-févr.-18	56,94	200	80
5-févr.-18	54,85	200	80
6-févr.-18	55,63	200	80
7-févr.-18	54,51	200	80
8-févr.-18	50,3	200	80
9-févr.-18	55,48	200	80
10-févr.-18	57,29	200	80
11-févr.-18	58,12	200	80
12-févr.-18	56,47	200	80
13-févr.-18	56,63	200	80
14-févr.-18	58,28	200	80
15-févr.-18	56,97	200	80
16-févr.-18	56,66	200	80
17-févr.-18	56,64	200	80
18-févr.-18	56,08	200	80
19-févr.-18	56,97	200	80
20-févr.-18	55,79	200	80
21-févr.-18	56,97	200	80
22-févr.-18	56,99	200	80
23-févr.-18	56,2	200	80
24-févr.-18	57,15	200	80
25-févr.-18	59,62	200	80
26-févr.-18	57,42	200	80
27-févr.-18	59,05	200	80
28-févr.-18	58,86	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-févr.-18	4,21	150	50
2-févr.-18	3,49	150	50
3-févr.-18	3,61	150	50
4-févr.-18	2,8	150	50
5-févr.-18	4,99	150	50
6-févr.-18	4,89	150	50
7-févr.-18	3,11	150	50
8-févr.-18	3,57	150	50
9-févr.-18	5,15	150	50
10-févr.-18	3,05	150	50
11-févr.-18	2,8	150	50
12-févr.-18	2,8	150	50
13-févr.-18	5,17	150	50
14-févr.-18	4,7	150	50
15-févr.-18	2,62	150	50
16-févr.-18	4,5	150	50
17-févr.-18	2,78	150	50
18-févr.-18	2,95	150	50
19-févr.-18	3,02	150	50
20-févr.-18	7,5	150	50
21-févr.-18	2,89	150	50
22-févr.-18	3,15	150	50
23-févr.-18	4,86	150	50
24-févr.-18	3,56	150	50
25-févr.-18	3,83	150	50
26-févr.-18	4,98	150	50
27-févr.-18	3,72	150	50
28-févr.-18	3,62	150	50

