

RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Août 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
	19 fév. - 19 Mars.	0,001	0,012**
	19 Mars. - 16 Avr.	0,001	0,001
	16 Avr. - 14 Mai.	0,001	0,001
	14 Mai. - 11 Juin.	0,001	0,001
	11 Juin. - 09 Juil.	0,001	0,002
	09 Juil. - 06 Aoû.	0,0002	0,002

*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.

**Le préleveur a subi une avarie durant la période de prélèvement. L'automate interne du préleveur est tombé en panne le 10/03/2018 à 8h après 19 jours de prélèvement et a été remplacé et remis en service le 14/03/2018 ce qui représente 4,5 jours d'indisponibilité. La panne d'automate a engendré la perte des données de la cartouche en cours. Les données disponibles dans le préleveur le 19/03/2018 au moment du remplacement de la cartouche, ne couvrent que la période écoulée depuis le 14/03/2018 soit 115 H. L'indisponibilité du préleveur a été incrémentée par manque d'information disponible sur le fichier du préleveur alors que le préleveur a fonctionné correctement du 19/02/2018 au 10/03/2018. Par contre, la quantité de dioxines déposées dans la cartouche est bien représentative de la période totale de prélèvement avant l'avarie et après la remise en service. Le résultat du calcul de concentration des dioxines est majoré car la quantité globale de dioxines est divisée par un volume diminué.

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

LIGNE 1	88,2%
LIGNE 2	91,4%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	4h00
Indisponibilité	0h00	2h30

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min		Aout 2018			
	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		
	01/08/2018	5,65	1015,6	24:00:00	00:00:00
	02/08/2018	4,60	1005,6	24:00:00	00:00:00
	03/08/2018	3,97	991,2	24:00:00	00:00:00
	04/08/2018	2,80	1006,5	24:00:00	00:00:00
	05/08/2018	3,77	994,7	24:00:00	00:00:00
	06/08/2018	14,24	978,2	20:48:00	00:00:00
	07/08/2018	4,40	966,2	24:00:00	00:00:00
	08/08/2018	4,10	971,0	24:00:00	00:00:00
	09/08/2018	8,81	977,8	24:00:00	00:00:00
	10/08/2018	6,84	979,7	24:00:00	00:00:00
	11/08/2018	4,08	986,9	24:00:00	00:00:00
	12/08/2018	4,46	985,1	24:00:00	00:00:00
	13/08/2018	6,12	979,4	24:00:00	00:00:00
	14/08/2018	12,02	931,4	24:00:00	00:00:00
	15/08/2018	3,51	944,6	24:00:00	00:00:00
	16/08/2018	3,94	959,7	24:00:00	00:00:00
	17/08/2018	5,69	993,1	22:56:50	00:00:00
	18/08/2018	6,98	974,8	17:43:40	00:00:00
	19/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	20/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	21/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:34:50
	22/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/08/2018	13,90	948,6	16:24:50	00:00:00
	25/08/2018	6,75	980,3	24:00:00	00:00:00
	26/08/2018	4,87	1007,4	24:00:00	00:00:00
	27/08/2018	9,45	1005,5	23:56:40	00:00:00
	28/08/2018	4,71	1003,2	24:00:00	00:00:00
	29/08/2018	5,95	1008,3	24:00:00	00:00:00
	30/08/2018	4,81	998,4	23:54:40	00:00:00
	31/08/2018	7,89	990,8	24:00:00	00:00:00
	Max	14,24	1015,6		
	Min	2,80	931,4		
	Moy/Cumul	6,32	984,0	25j 05:44:40	01:34:50
	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 - 08/2018	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							00:00	00:00

Rapport :

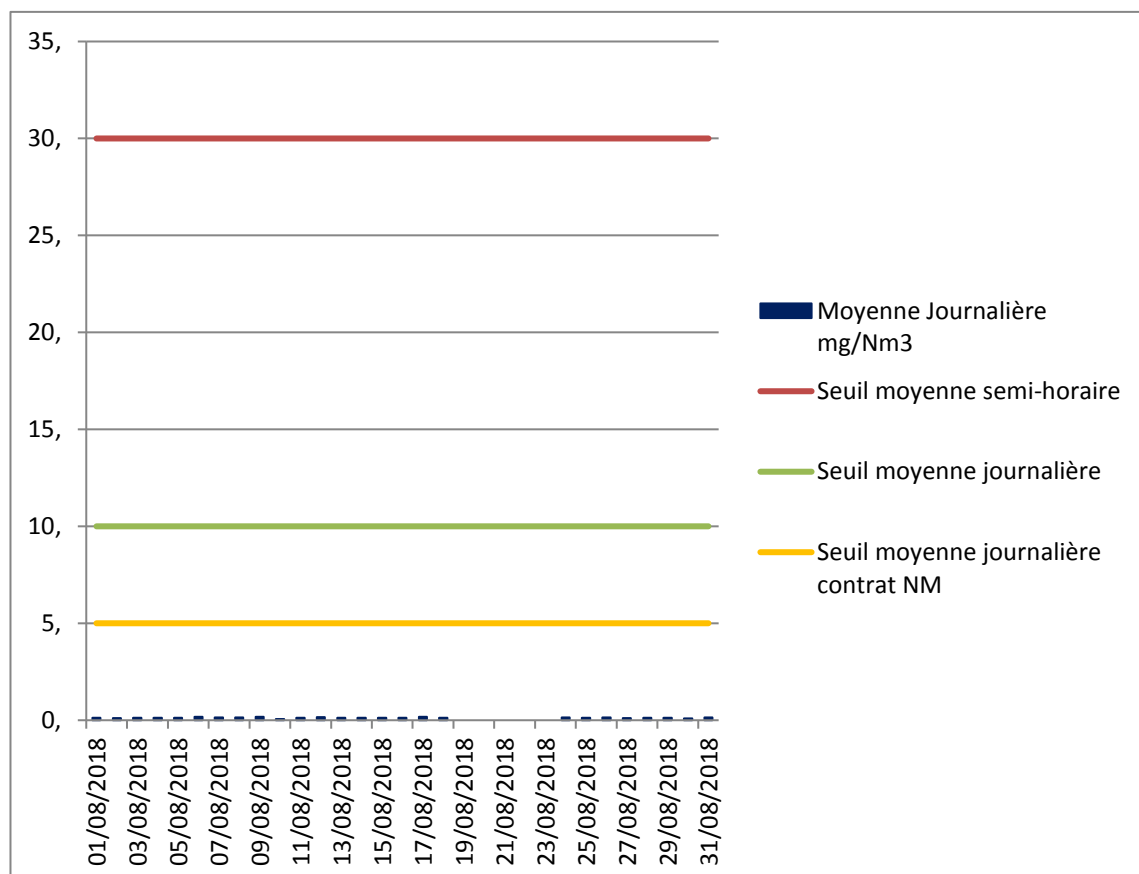
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

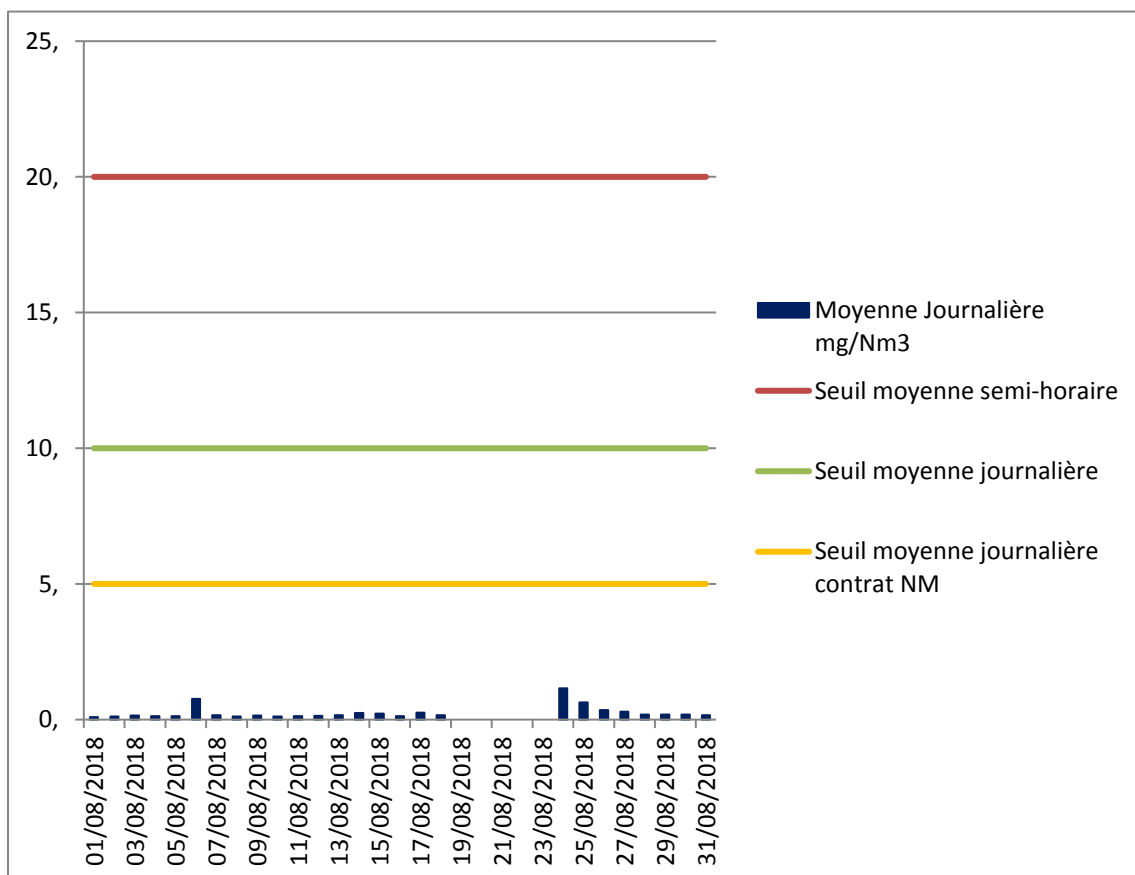
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

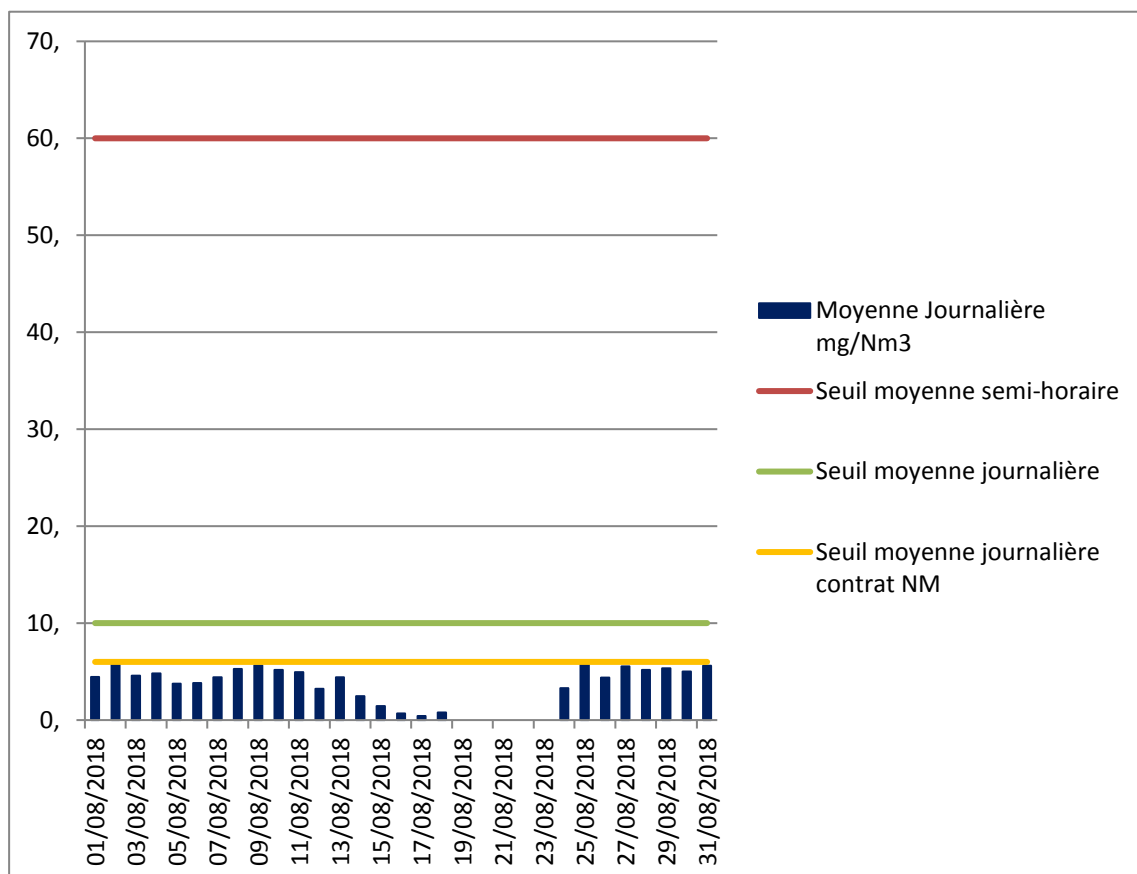
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/08/2018	0,12	30	10
02/08/2018	0,11	30	10
03/08/2018	0,13	30	10
04/08/2018	0,13	30	10
05/08/2018	0,13	30	10
06/08/2018	0,17	30	10
07/08/2018	0,14	30	10
08/08/2018	0,14	30	10
09/08/2018	0,17	30	10
10/08/2018	0,07	30	10
11/08/2018	0,13	30	10
12/08/2018	0,16	30	10
13/08/2018	0,13	30	10
14/08/2018	0,12	30	10
15/08/2018	0,12	30	10
16/08/2018	0,13	30	10
17/08/2018	0,17	30	10
18/08/2018	0,12	30	10
19/08/2018	Arrêt	30	10
20/08/2018	Arrêt	30	10
21/08/2018	Arrêt	30	10
22/08/2018	Arrêt	30	10
23/08/2018	Arrêt	30	10
24/08/2018	0,14	30	10
25/08/2018	0,12	30	10
26/08/2018	0,14	30	10
27/08/2018	0,11	30	10
28/08/2018	0,12	30	10
29/08/2018	0,13	30	10
30/08/2018	0,1	30	10
31/08/2018	0,15	30	10



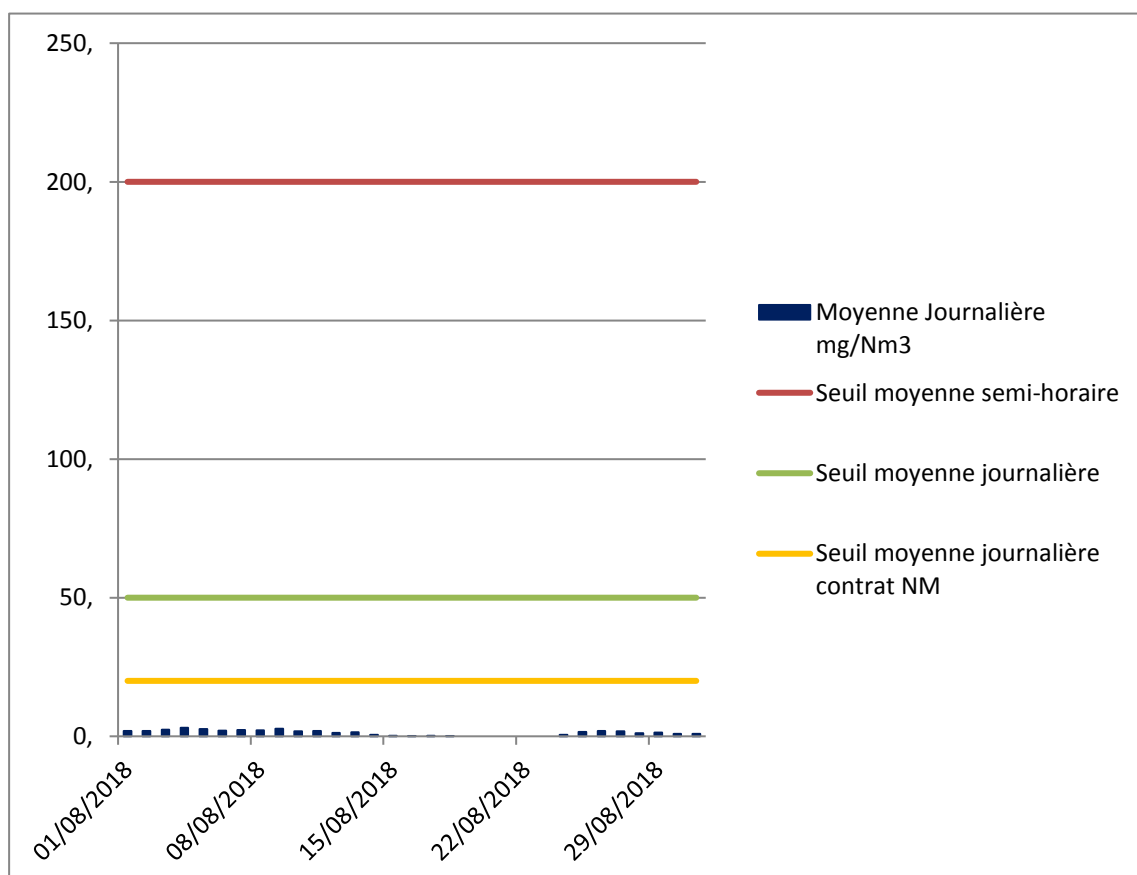
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	0,09	20	10
2-août-18	0,12	20	10
3-août-18	0,15	20	10
4-août-18	0,13	20	10
5-août-18	0,13	20	10
6-août-18	0,76	20	10
7-août-18	0,16	20	10
8-août-18	0,12	20	10
9-août-18	0,15	20	10
10-août-18	0,12	20	10
11-août-18	0,13	20	10
12-août-18	0,14	20	10
13-août-18	0,16	20	10
14-août-18	0,25	20	10
15-août-18	0,22	20	10
16-août-18	0,13	20	10
17-août-18	0,26	20	10
18-août-18	0,16	20	10
19-août-18	Arrêt	20	10
20-août-18	Arrêt	20	10
21-août-18	Arrêt	20	10
22-août-18	Arrêt	20	10
23-août-18	Arrêt	20	10
24-août-18	1,15	20	10
25-août-18	0,64	20	10
26-août-18	0,35	20	10
27-août-18	0,29	20	10
28-août-18	0,18	20	10
29-août-18	0,18	20	10
30-août-18	0,19	20	10
31-août-18	0,16	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	4,45	60	10
2-août-18	5,8	60	10
3-août-18	4,57	60	10
4-août-18	4,81	60	10
5-août-18	3,74	60	10
6-août-18	3,81	60	10
7-août-18	4,4	60	10
8-août-18	5,28	60	10
9-août-18	5,63	60	10
10-août-18	5,19	60	10
11-août-18	4,94	60	10
12-août-18	3,24	60	10
13-août-18	4,41	60	10
14-août-18	2,47	60	10
15-août-18	1,43	60	10
16-août-18	0,69	60	10
17-août-18	0,42	60	10
18-août-18	0,78	60	10
19-août-18	Arrêt	60	10
20-août-18	Arrêt	60	10
21-août-18	Arrêt	60	10
22-août-18	Arrêt	60	10
23-août-18	Arrêt	60	10
24-août-18	3,28	60	10
25-août-18	5,93	60	10
26-août-18	4,39	60	10
27-août-18	5,55	60	10
28-août-18	5,18	60	10
29-août-18	5,34	60	10
30-août-18	5,	60	10
31-août-18	5,6	60	10

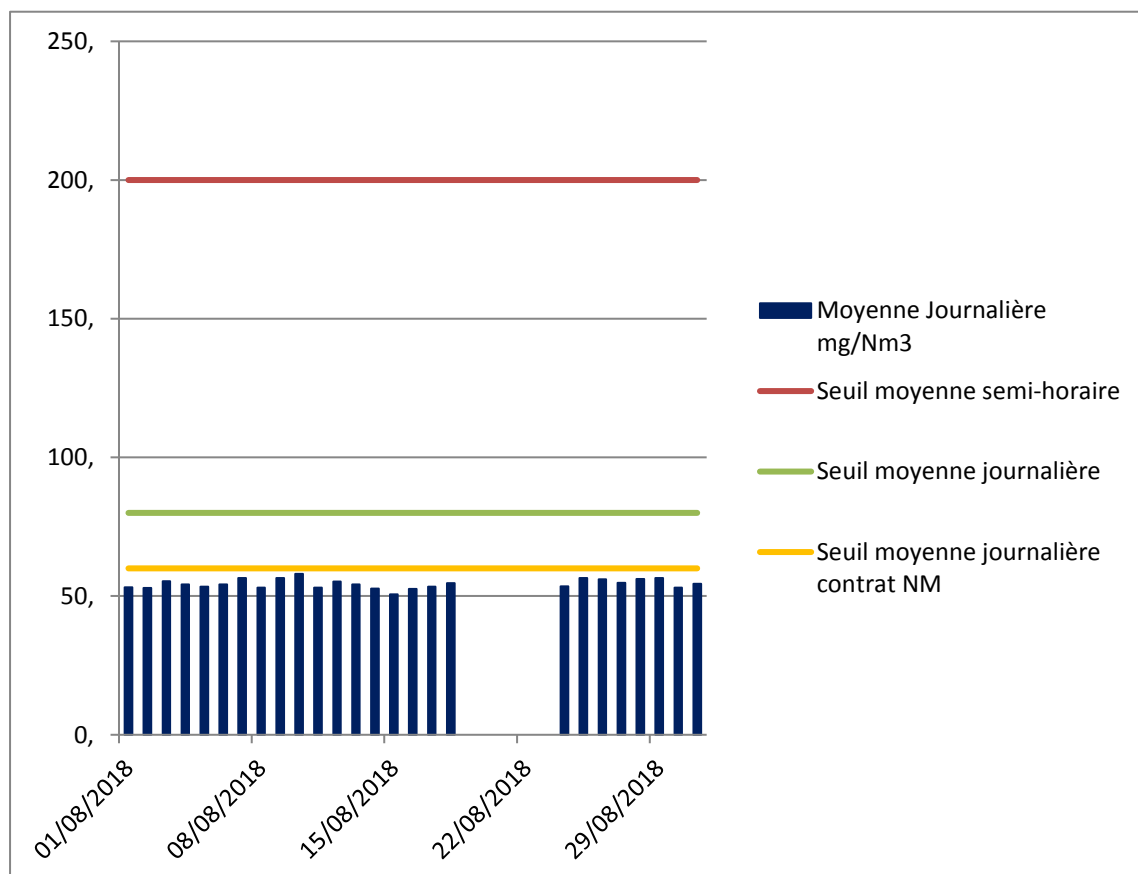


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	1,96	200	50
2-août-18	1,89	200	50
3-août-18	2,35	200	50
4-août-18	3,11	200	50
5-août-18	2,61	200	50
6-août-18	2,06	200	50
7-août-18	2,28	200	50
8-août-18	2,1	200	50
9-août-18	2,76	200	50
10-août-18	1,76	200	50
11-août-18	1,93	200	50
12-août-18	1,26	200	50
13-août-18	1,52	200	50
14-août-18	0,53	200	50
15-août-18	0,19	200	50
16-août-18	0,04	200	50
17-août-18	0,15	200	50
18-août-18	0,07	200	50
19-août-18	Arrêt	200	50
20-août-18	Arrêt	200	50
21-août-18	Arrêt	200	50
22-août-18	Arrêt	200	50
23-août-18	Arrêt	200	50
24-août-18	0,57	200	50
25-août-18	1,55	200	50
26-août-18	1,93	200	50
27-août-18	1,8	200	50
28-août-18	1,12	200	50
29-août-18	1,3	200	50
30-août-18	0,91	200	50
31-août-18	0,89	200	50

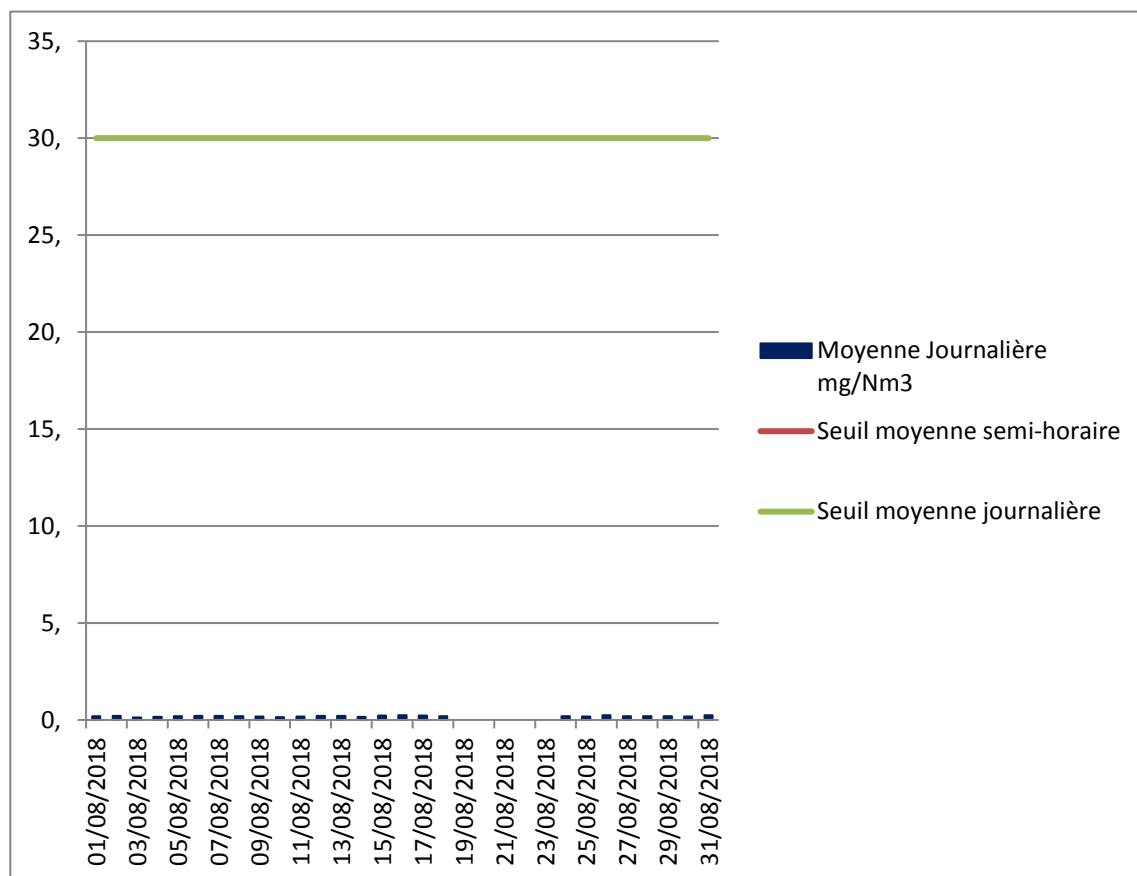


NOX ligne N°1

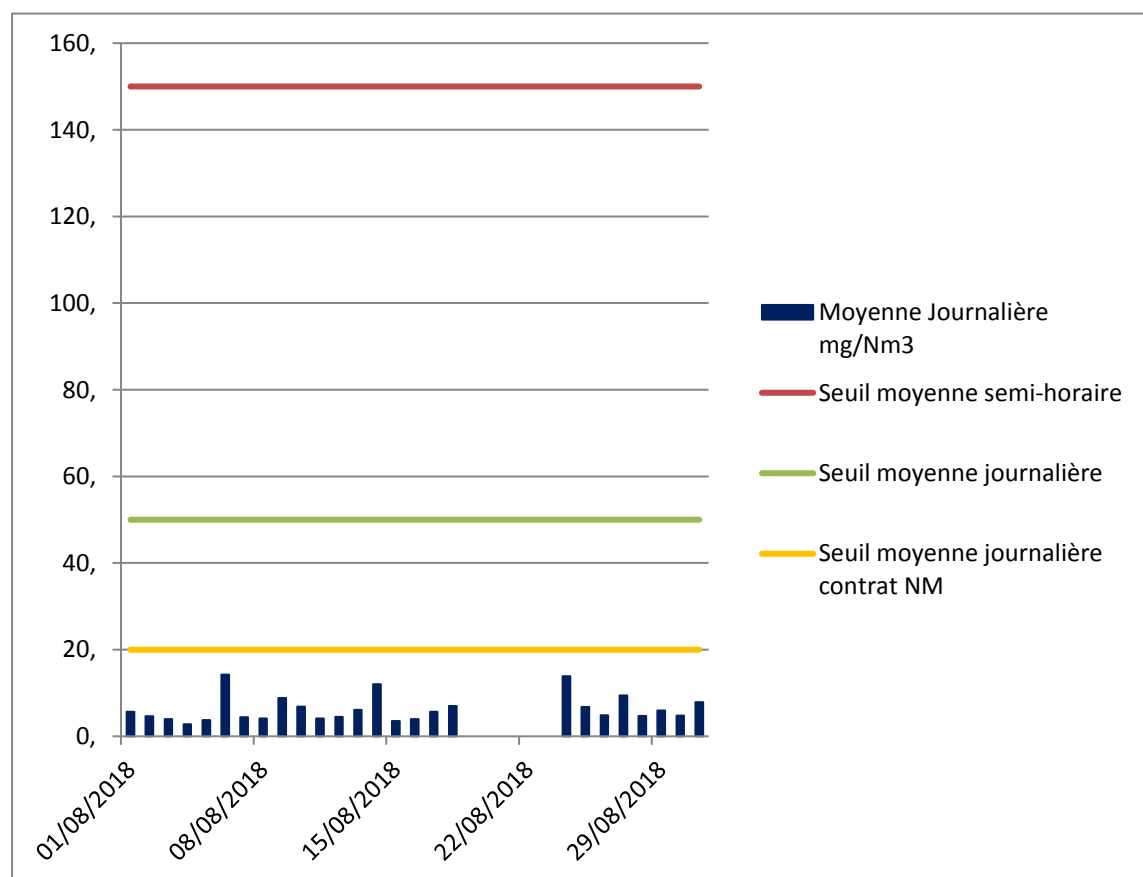
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	53,14	200	80
2-août-18	52,88	200	80
3-août-18	55,32	200	80
4-août-18	54,21	200	80
5-août-18	53,4	200	80
6-août-18	54,19	200	80
7-août-18	56,54	200	80
8-août-18	53,04	200	80
9-août-18	56,47	200	80
10-août-18	57,99	200	80
11-août-18	53,04	200	80
12-août-18	55,27	200	80
13-août-18	54,24	200	80
14-août-18	52,74	200	80
15-août-18	50,61	200	80
16-août-18	52,55	200	80
17-août-18	53,41	200	80
18-août-18	54,62	200	80
19-août-18	Arrêt	200	80
20-août-18	Arrêt	200	80
21-août-18	Arrêt	200	80
22-août-18	Arrêt	200	80
23-août-18	Arrêt	200	80
24-août-18	53,56	200	80
25-août-18	56,52	200	80
26-août-18	56,05	200	80
27-août-18	54,73	200	80
28-août-18	56,17	200	80
29-août-18	56,54	200	80
30-août-18	53,03	200	80
31-août-18	54,48	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	5,65	150	50
2-août-18	4,6	150	50
3-août-18	3,97	150	50
4-août-18	2,8	150	50
5-août-18	3,77	150	50
6-août-18	14,24	150	50
7-août-18	4,4	150	50
8-août-18	4,1	150	50
9-août-18	8,81	150	50
10-août-18	6,84	150	50
11-août-18	4,08	150	50
12-août-18	4,46	150	50
13-août-18	6,12	150	50
14-août-18	12,02	150	50
15-août-18	3,51	150	50
16-août-18	3,94	150	50
17-août-18	5,69	150	50
18-août-18	6,98	150	50
19-août-18	Arrêt	150	50
20-août-18	Arrêt	150	50
21-août-18	Arrêt	150	50
22-août-18	Arrêt	150	50
23-août-18	Arrêt	150	50
24-août-18	13,9	150	50
25-août-18	6,75	150	50
26-août-18	4,87	150	50
27-août-18	9,45	150	50
28-août-18	4,71	150	50
29-août-18	5,95	150	50
30-août-18	4,81	150	50
31-août-18	7,89	150	50



ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min		Aout 2018			
	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			
	01/08/2018	9,64	1045,0	24:00:00	00:00:00
	02/08/2018	6,27	1033,6	24:00:00	00:00:00
	03/08/2018	6,84	1045,8	24:00:00	00:00:00
	04/08/2018	4,58	1055,3	24:00:00	00:00:00
	05/08/2018	17,45	1048,6	24:00:00	00:00:00
	06/08/2018	16,91	1018,8	21:13:10	00:00:00
	07/08/2018	14,08	1016,2	24:00:00	00:00:00
	08/08/2018	5,76	1022,9	24:00:00	00:00:00
	09/08/2018	11,48	1001,4	24:00:00	00:00:00
	10/08/2018	7,90	1022,1	23:51:10	00:00:00
	11/08/2018	5,22	1041,7	24:00:00	00:00:00
	12/08/2018	5,30	1035,1	24:00:00	00:00:00
	13/08/2018	8,75	1029,7	24:00:00	00:00:00
	14/08/2018	12,00	970,4	24:00:00	00:00:00
	15/08/2018	4,11	1009,9	24:00:00	00:00:00
	16/08/2018	5,00	1006,3	24:00:00	00:00:00
	17/08/2018	6,66	1029,5	24:00:00	00:00:00
	18/08/2018	10,41	1021,4	01:23:40	00:00:00
	19/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	20/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	21/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:29:30
	22/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	25/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	26/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	29/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	31/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	Max	17,45	1055,3		
	Min	4,11	970,4		
	Moy/Cumul	8,80	1025,2	16j 22:28:00	00:29:30
	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)		0,53	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L2 - 08/2018	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 :

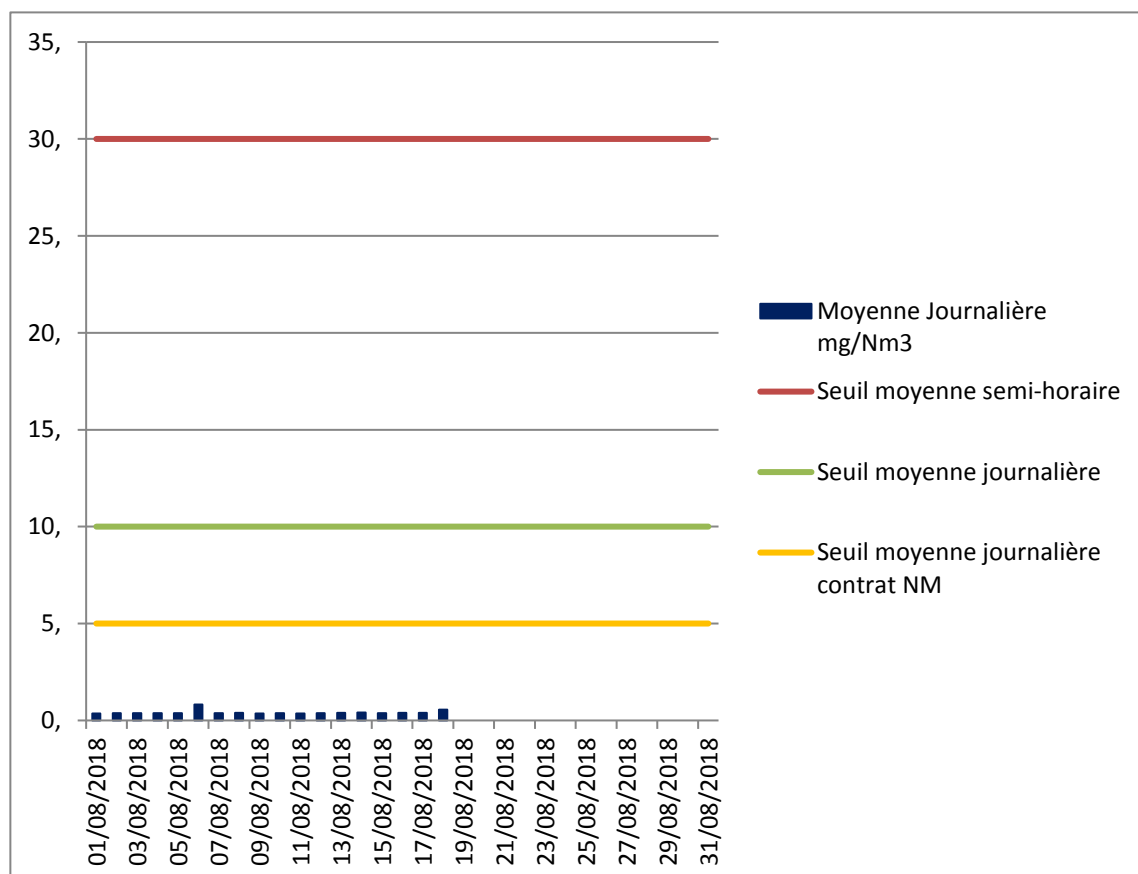
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

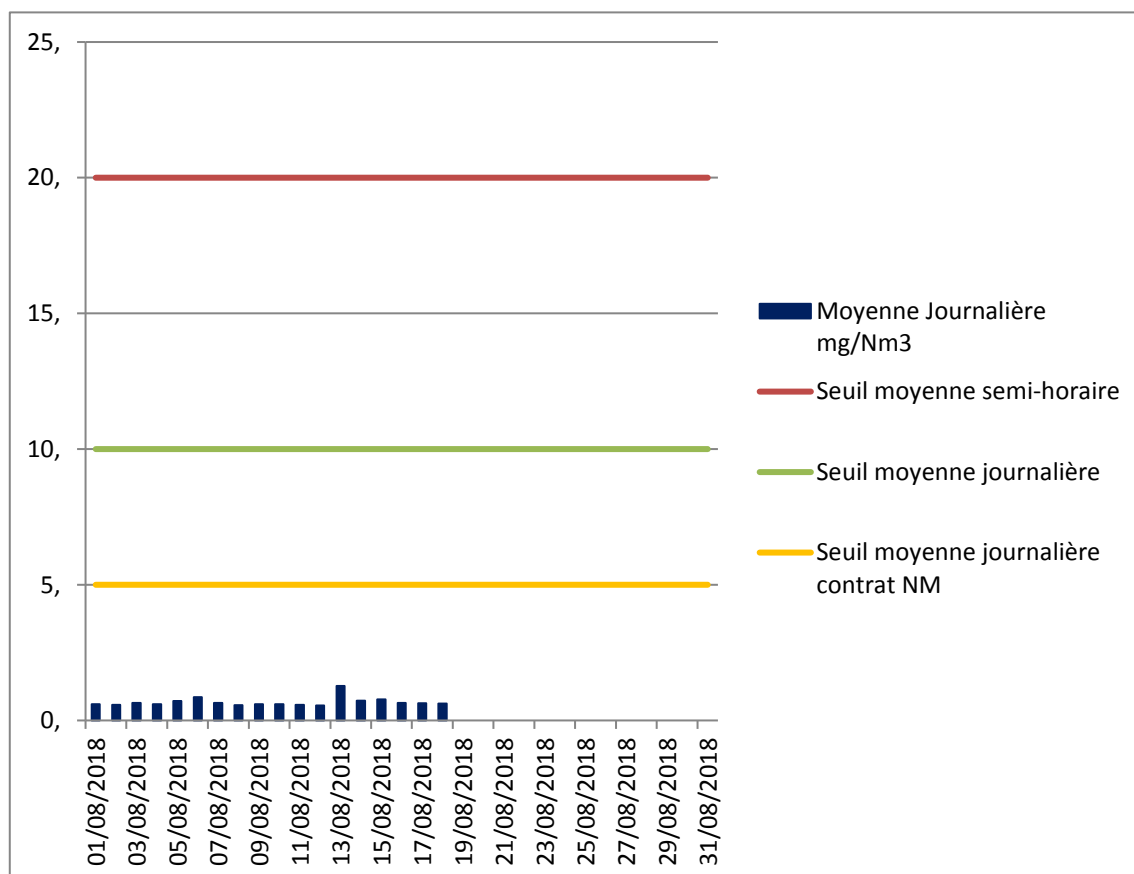
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

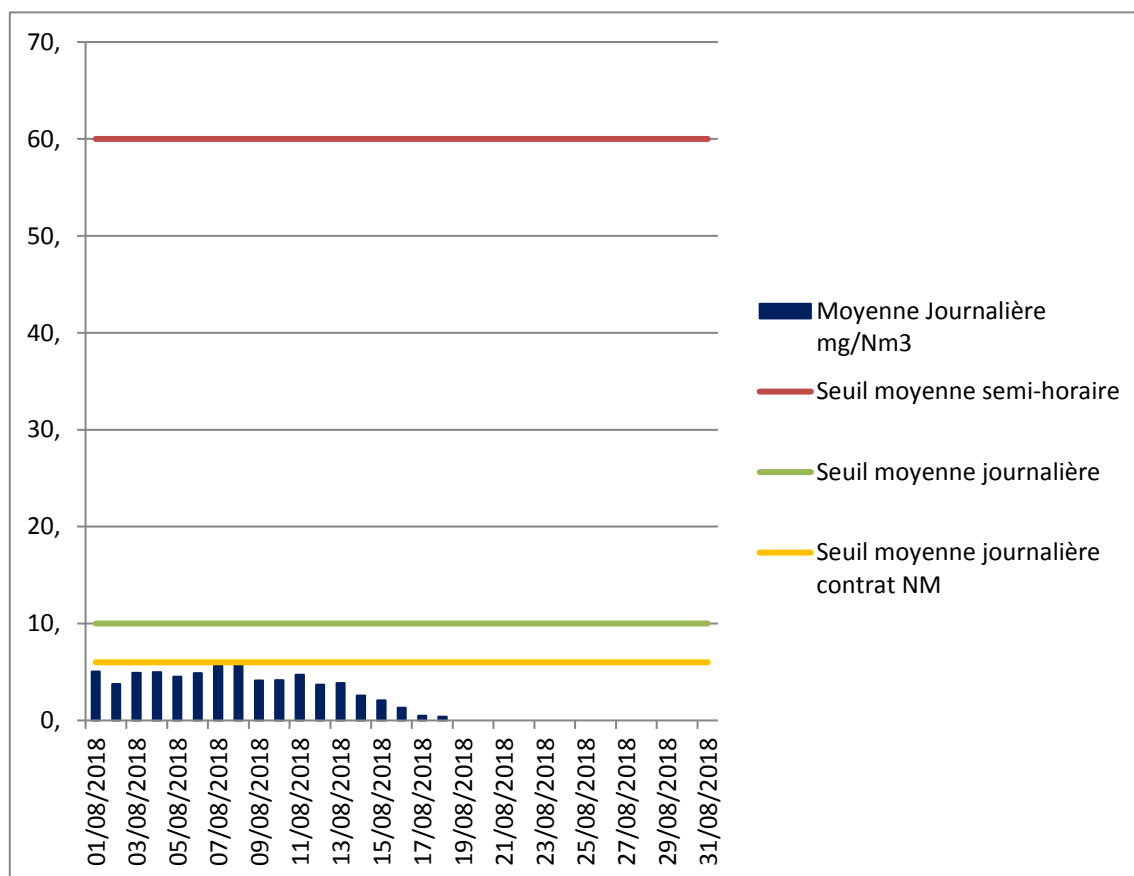
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	0,36	30	10
2-août-18	0,37	30	10
3-août-18	0,37	30	10
4-août-18	0,37	30	10
5-août-18	0,37	30	10
6-août-18	0,82	30	10
7-août-18	0,38	30	10
8-août-18	0,39	30	10
9-août-18	0,36	30	10
10-août-18	0,38	30	10
11-août-18	0,36	30	10
12-août-18	0,37	30	10
13-août-18	0,39	30	10
14-août-18	0,41	30	10
15-août-18	0,38	30	10
16-août-18	0,39	30	10
17-août-18	0,39	30	10
18-août-18	0,56	30	10
19-août-18	Arrêt	30	10
20-août-18	Arrêt	30	10
21-août-18	Arrêt	30	10
22-août-18	Arrêt	30	10
23-août-18	Arrêt	30	10
24-août-18	Arrêt	30	10
25-août-18	Arrêt	30	10
26-août-18	Arrêt	30	10
27-août-18	Arrêt	30	10
28-août-18	Arrêt	30	10
29-août-18	Arrêt	30	10
30-août-18	Arrêt	30	10
31-août-18	Arrêt	30	10



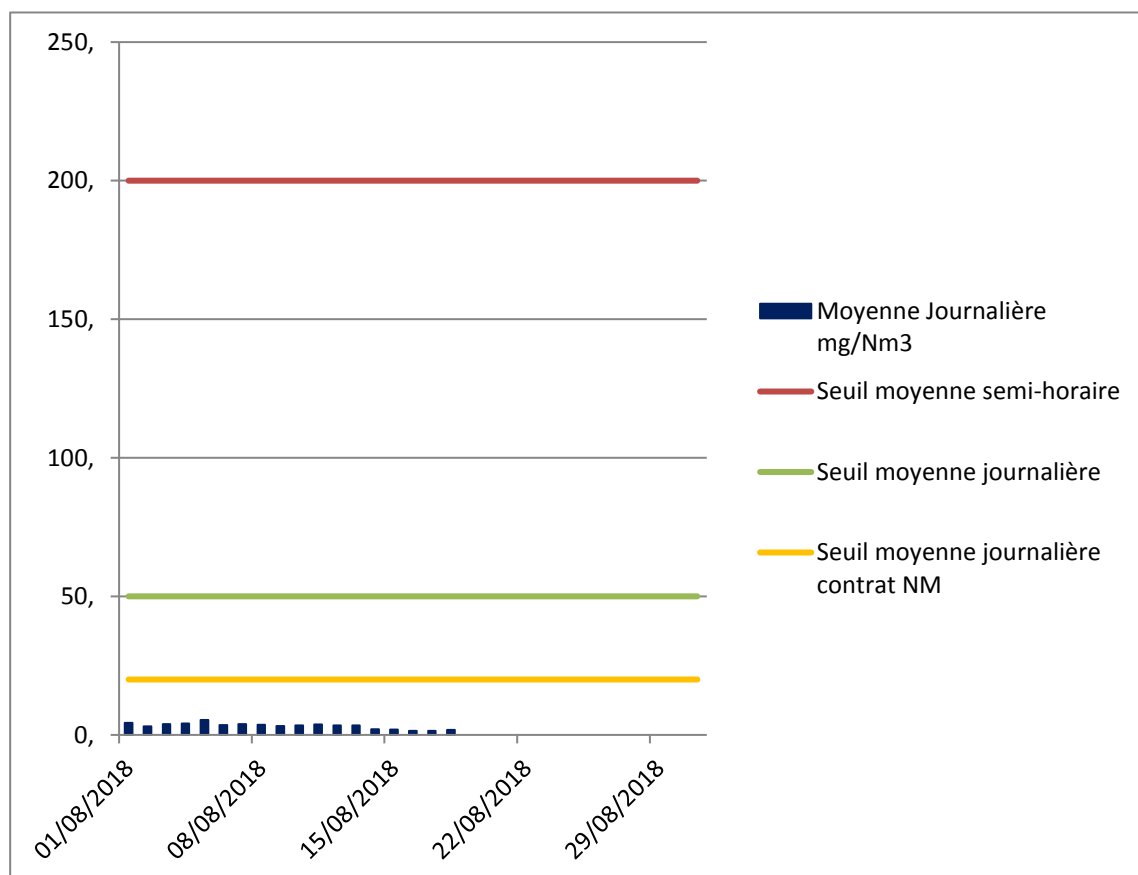
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	0,6	20	10
2-août-18	0,58	20	10
3-août-18	0,65	20	10
4-août-18	0,6	20	10
5-août-18	0,72	20	10
6-août-18	0,86	20	10
7-août-18	0,65	20	10
8-août-18	0,56	20	10
9-août-18	0,6	20	10
10-août-18	0,6	20	10
11-août-18	0,58	20	10
12-août-18	0,55	20	10
13-août-18	1,27	20	10
14-août-18	0,73	20	10
15-août-18	0,77	20	10
16-août-18	0,65	20	10
17-août-18	0,63	20	10
18-août-18	0,62	20	10
19-août-18	Arrêt	20	10
20-août-18	Arrêt	20	10
21-août-18	Arrêt	20	10
22-août-18	Arrêt	20	10
23-août-18	Arrêt	20	10
24-août-18	Arrêt	20	10
25-août-18	Arrêt	20	10
26-août-18	Arrêt	20	10
27-août-18	Arrêt	20	10
28-août-18	Arrêt	20	10
29-août-18	Arrêt	20	10
30-août-18	Arrêt	20	10
31-août-18	Arrêt	20	10



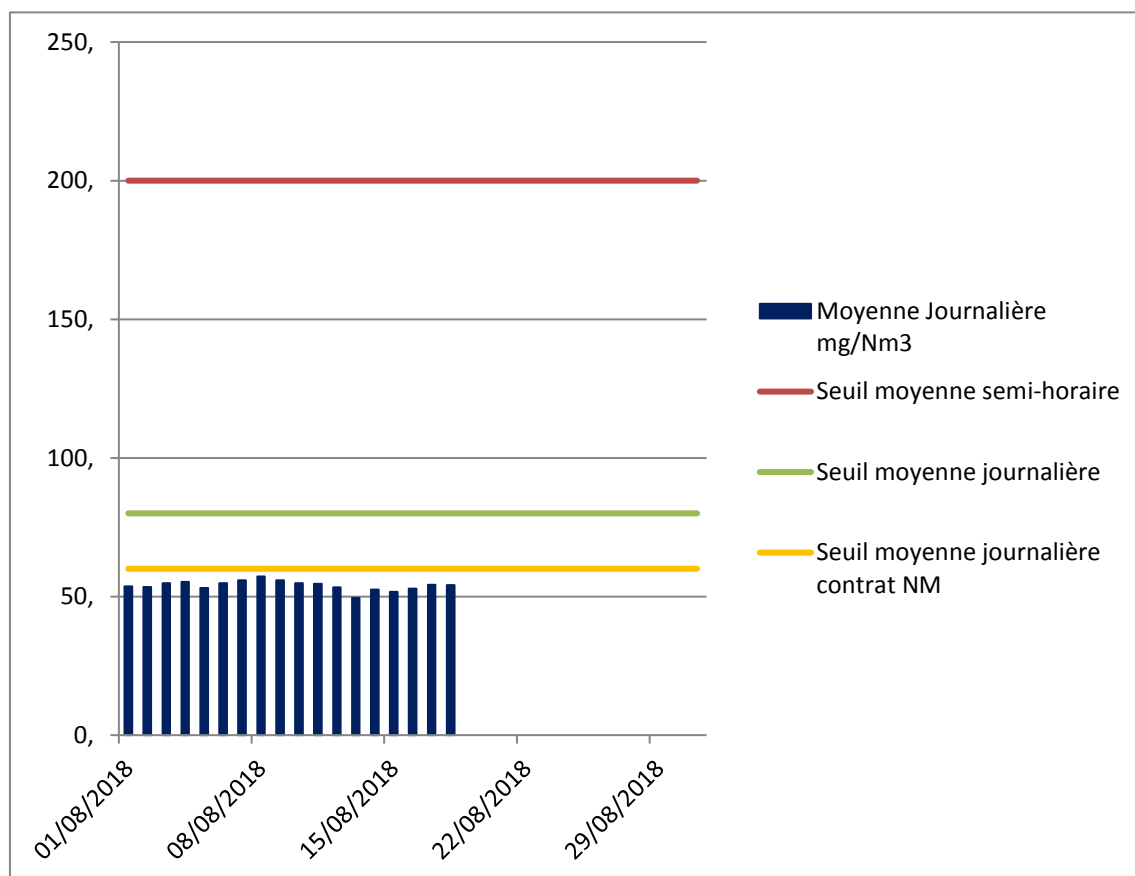
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	5,03	60	10
2-août-18	3,75	60	10
3-août-18	4,91	60	10
4-août-18	4,99	60	10
5-août-18	4,52	60	10
6-août-18	4,88	60	10
7-août-18	5,65	60	10
8-août-18	5,69	60	10
9-août-18	4,13	60	10
10-août-18	4,16	60	10
11-août-18	4,71	60	10
12-août-18	3,7	60	10
13-août-18	3,85	60	10
14-août-18	2,57	60	10
15-août-18	2,06	60	10
16-août-18	1,31	60	10
17-août-18	0,48	60	10
18-août-18	0,4	60	10
19-août-18	Arrêt	60	10
20-août-18	Arrêt	60	10
21-août-18	Arrêt	60	10
22-août-18	Arrêt	60	10
23-août-18	Arrêt	60	10
24-août-18	Arrêt	60	10
25-août-18	Arrêt	60	10
26-août-18	Arrêt	60	10
27-août-18	Arrêt	60	10
28-août-18	Arrêt	60	10
29-août-18	Arrêt	60	10
30-août-18	Arrêt	60	10
31-août-18	Arrêt	60	10



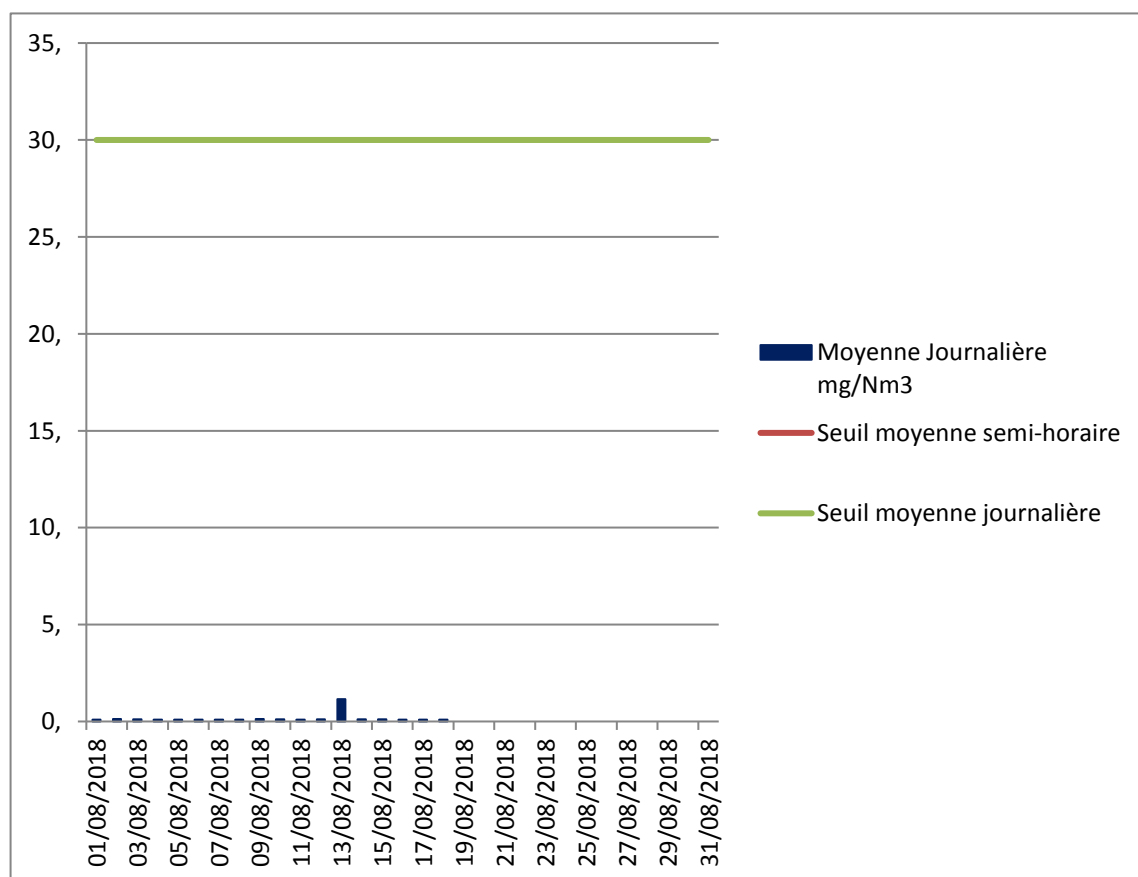
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	4,33	200	50
2-août-18	3,12	200	50
3-août-18	3,9	200	50
4-août-18	4,14	200	50
5-août-18	5,4	200	50
6-août-18	3,59	200	50
7-août-18	3,85	200	50
8-août-18	3,68	200	50
9-août-18	3,24	200	50
10-août-18	3,4	200	50
11-août-18	3,81	200	50
12-août-18	3,39	200	50
13-août-18	3,45	200	50
14-août-18	2,03	200	50
15-août-18	1,88	200	50
16-août-18	1,46	200	50
17-août-18	1,51	200	50
18-août-18	1,77	200	50
19-août-18	Arrêt	200	50
20-août-18	Arrêt	200	50
21-août-18	Arrêt	200	50
22-août-18	Arrêt	200	50
23-août-18	Arrêt	200	50
24-août-18	Arrêt	200	50
25-août-18	Arrêt	200	50
26-août-18	Arrêt	200	50
27-août-18	Arrêt	200	50
28-août-18	Arrêt	200	50
29-août-18	Arrêt	200	50
30-août-18	Arrêt	200	50
31-août-18	Arrêt	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	53,62	200	80
2-août-18	53,4	200	80
3-août-18	54,83	200	80
4-août-18	55,31	200	80
5-août-18	53,1	200	80
6-août-18	54,76	200	80
7-août-18	55,89	200	80
8-août-18	57,25	200	80
9-août-18	55,8	200	80
10-août-18	54,8	200	80
11-août-18	54,6	200	80
12-août-18	53,34	200	80
13-août-18	49,45	200	80
14-août-18	52,53	200	80
15-août-18	51,71	200	80
16-août-18	52,88	200	80
17-août-18	54,18	200	80
18-août-18	54,08	200	80
19-août-18	Arrêt	200	80
20-août-18	Arrêt	200	80
21-août-18	Arrêt	200	80
22-août-18	Arrêt	200	80
23-août-18	Arrêt	200	80
24-août-18	Arrêt	200	80
25-août-18	Arrêt	200	80
26-août-18	Arrêt	200	80
27-août-18	Arrêt	200	80
28-août-18	Arrêt	200	80
29-août-18	Arrêt	200	80
30-août-18	Arrêt	200	80
31-août-18	Arrêt	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	9,64	150	50
2-août-18	6,27	150	50
3-août-18	6,84	150	50
4-août-18	4,58	150	50
5-août-18	17,45	150	50
6-août-18	16,91	150	50
7-août-18	14,08	150	50
8-août-18	5,76	150	50
9-août-18	11,48	150	50
10-août-18	7,9	150	50
11-août-18	5,22	150	50
12-août-18	5,3	150	50
13-août-18	8,75	150	50
14-août-18	12,	150	50
15-août-18	4,11	150	50
16-août-18	5,	150	50
17-août-18	6,66	150	50
18-août-18	10,41	150	50
19-août-18	Arrêt	150	50
20-août-18	Arrêt	150	50
21-août-18	Arrêt	150	50
22-août-18	Arrêt	150	50
23-août-18	Arrêt	150	50
24-août-18	Arrêt	150	50
25-août-18	Arrêt	150	50
26-août-18	Arrêt	150	50
27-août-18	Arrêt	150	50
28-août-18	Arrêt	150	50
29-août-18	Arrêt	150	50
30-août-18	Arrêt	150	50
31-août-18	Arrêt	150	50

