

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 p	rélèvements
	Année 2018	Ligne 1	Ligne 2
Dioxines et	Allilee 2010	ng – I-TEQ/Nm ³	ng – I-TEQ/Nm ³
Furanes	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
Seuil	16 Avr 14 Mai.	0,001	0,001
réglementaire	14 Mai 11 Juin.	0,001	0,001
regionientane	11 Juin 09 Jui.	0,001	0,002
	09 Jui 06 Aoû.	0,0002	0,002
< 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³			

*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

E																						4 4 2040
Rapport Mensuel	Teneur a 11%de	ο Ω2 sur se	e.				Référence						Flux Journa	alier								Aout 2018
		COT		SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S			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	m/s	%	%			degreC	kg l	kg	kg I	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																				
01/08/2018	0,12	0,09	4,45	1,96	53,14	0,20	28,70	9,67	18,40	10,02	49575,5	1015,6	0,15	0,11	5,29	2,36	63,45	6,67	0,24	24:00:00	00:00:00	00:10:10
02/08/2018	0,11	0,12	5,80	1,89	52,88	0,21	27,59	9,61	17,75	10,08	47751,9	1005,6	0,13	0,14	6,29	2,14	60,79	5,25	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
03/08/2018	0,13	0,15	4,57	2,35	55,32	0,13	27,59	9,84	18,45	9,87	48336,2	991,2	0,15	0,17	5,30	2,75	64,25	4,58	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
04/08/2018	0,13	0,13	4,81	3,11	54,21	0,16	27,50	10,11	19,00	9,58	49087,6	1006,5	0,15	0,16	5,67	3,69	63,99	3,29	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
05/08/2018	0,13	0,13	3,74	2,61	53,40	0,19	27,36	9,99	19,28	9,66	48345,6	994,7	0,15	0,15	4,34	3,06	62,20	4,37	0,22	24:00:00	00:00:00	00:11:40
06/08/2018	0,17	0,76	3,81	2,06	54,19	0,21	26,41	9,74	17,99	9,83	46742,5	977,9	0,17	0,74	3,69	2,13	52,33	13,79	0,20	20:48:00	00:00:00	02:50:40
07/08/2018	0,14	0,16	4,40	2,28	56,54	0,21	28,59	9,55	18,11	10,09	49248,2	966,2	0,16	0,19	5,21	2,72	66,95	5,20	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
08/08/2018	0,14	0,12	5,28	2,10	53,04	0,20	30,82	9,55	18,12	9,99	50244,6	971,0	0,17	0,15	6,38	2,55	63,72	4,93	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
09/08/2018	0,17	0,15	5,63	2,76	56,47	0,18	28,98	9,39	17,63	10,25	49482,4	977,8	0,20	0,19	6,69	3,33	67,29	10,39	0,21	24:00:00	00:00:00	00:08:10
10/08/2018	0,07	0,12	5,19	1,76	57,99	0,15	28,24	9,49	17,92	10,17	48407,9	979,7	0,08	0,14	6,05	2,05	67,52	7,92	0,18	24:00:00	00:00:00	00:03:10
11/08/2018	0,13	0,13	4,94	1,93	53,04	0,18	28,28	9,61	18,09	10,08	48838,5	986,9	0,15	0,15	5,78	2,28	62,26	4,76	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
12/08/2018	0,16	0,14	3,24	1,26	55,27	0,21	29,03	9,63	18,72	10,02	49964,9	985,1	0,20	0,16	3,89	1,54	66,37	5,31	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
13/08/2018	0,13	0,16	4,41	1,52	54,24	0,21	28,51	9,55	18,84	10,04	48789,5	979,4	0,15	0,18	5,10	1,80	63,67	7,09	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
14/08/2018	0,12	0,25	2,47	0,53	52,74	0,16	23,10	8,68	15,98	11,00	37627,0	931,4	0,11	0,22	2,25	0,51	47,82	10,46	0,14	24:00:00	00:00:00	00:48:40
15/08/2018	0,12	0,22	1,43	0,19	50,61	0,22	19,51	9,20	16,36	10,56	33360,7	944,6	0,10	0,18	1,15	0,16	40,58	2,81	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
16/08/2018	0,13	0,13	0,69	0,04	52,55	0,24	20,64	9,26	16,84	10,41	35565,0	959,7	0,11	0,11	0,57	0,03	44,93	3,36	0,21	24:00:00	00:00:00	
17/08/2018	0,17	0,26	0,42	0,15	53,41	0,22	25,26	9,58	17,75	10,03	44265,1	993,2	0,17	0,28	0,42	0,18	54,44		0,22	22:56:50		
18/08/2018	0,12	0,16	0,78	0,07	54,62	0,20	27,80	9,53	17,44	10,16	48131,3	975,4	0,10	0,13	0,66	0,06	46,04	5,89	0,17	17:43:40	00:00:00	
19/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	00:00:00		
20/08/2018	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	
21/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	00:00:00	01:34:50	
22/08/2018	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	
23/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
24/08/2018	0,14	1,15	3,28	0,57	53,56	0,20	25,15	8,81	14,22	10,78	42972,2	948,5	0,10	0,71	2,52	0,44	38,51	9,78	0,14	16:24:50	00:00:00	
25/08/2018	0,12	0,64	5,93	1,55	56,52	0,18	26,90	9,49	15,96	10,13	47582,3	980,3	0,14	0,73	8,26	1,78	64,59	7,69	0,20	24:00:00		
26/08/2018	0,14	0,35	4,39	1,93	56,05	0,25	25,89	10,10	17,60	9,55	47407,2	1007,4	0,16	0,40	5,00	2,23	64,04	5,53	0,28	24:00:00	00:00:00	
27/08/2018 28/08/2018	0,11 0,12	0,29 0,18	5,55 5,18	1,80	54,73	0,20	25,99	9,97 9,87	17,44 17,40	9,64	47271,3 48089,1	1005,4 1003,2		0,33	6,29 5,97	2,06	61,99 64,89	10,78	0,22	23:56:40 24:00:00	00:00:00 00:00:00	
28/08/2018 29/08/2018	0,12	0,18		1,12 1,30	56,17 56,54	0,20 0,19	26,59 26,64	9,87 9,99	17,40	9,71 9,56	48089,1 48491,5	1003,2	0,14 0,16	0,21 0,21	6,22	1,30 1,52	65,85	5,44 6,82	0,23 0,22	24:00:00 24:00:00		
30/08/2018	0,13	0,18	5,00	0,91	53,03	0,19	26,33	9,99	17,98	9,73	47685,6	998,2	0,10	0,21	5,70	1,04	60,64	5,68	0,22	23:54:40	00:00:00	
31/08/2018	0,10	0,19	5,60	0,89	54,48	0,18	26,33	9,79	16,98	10,04	46503,6	990,8	1 1	0,21	6,19	1,04	60,97	8,39	0,21	23:34:40	00:00:00	
31/06/2016 Max.	0,17	1,15		3,11	57,99	0,24	30,82	10,11	19,28	11,00	50244,6	1015,6		0,74	8,26	3,69	67,52		0,28	24.00.00	00.00.00	00.00.00
Min.	0,17	0,09			50,61	0,25	19,51	8.68	19,28	9,55	33360.7	931,4	1 1	0,74	0,42	0,03	38,51		0,28			
Dep. VLE Jour	0,07	0,09	0,42	0,04	0,01	0,13	15,31	0,00	14,22	2,00	33300,7	731,4	0,00	0,11	0,42	0,03	30,31 n	2,01	0,14			
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	00:00	00:30	00:00	00:00		, ,	Ü		, v	<u> </u>	-		•	<u> </u>	•						<u>'</u>
Dép. Seuil Max	00:00	00:00	00.30	00.00	55.50																	
Moy/Cumul	0,13	0,24	4,19	1,51	54,43	0,20	26,69	9,61	17,63	10,03	46558,9	984,6	0,52	4,00	120,88	44,68	1540,03	172,52	4,16	25j 05:44:40	01:34:50	19:54:30
Cumul données hors gamme valide	00:00	06:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	02:00	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			
masponionites	00.00	30.00	00.00	30.00	30.00	30.00	00.00	1 00.00	30.00	50.00	00.00	30.00	50.00	30.00	30.00	30.00	00.00	1 00.00	1 00.00	00.00.00	1	1

COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
0	0	0	0	0	0	0	0
00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0
					00:00	00:00	00:00
	0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 00:00 00:30 00:00 00:00 00:00 00:00 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Contrôle Réglementaire L1 - 2018	СОТ	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h						0	0	0
Indisponibilité			·			03:00	02:00	03:00

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrê

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

apport Mensuel 10min				Aout 2018
	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	S	850		
VLE Jour	50			
01/08/2018	5,65	1015,6	24:00:00	00:00:0
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	00:00:0
05/08/2018	3,77	994,7	24:00:00	00:00:0
06/08/2018	14,24	978,2	20:48:00	00:00:0
07/08/2018				
08/08/2018	1			
09/08/2018				
10/08/2018		· ·		
11/08/2018				
12/08/2018	· ·			
13/08/2018				
14/08/2018	· ·			
15/08/2018		· ·		
16/08/2018	· ·	· ·		
17/08/2018	1			
18/08/2018				
19/08/2018				
20/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:0
21/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:34:5
22/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:0
23/08/2018	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:0
24/08/2018	13,90	948,6	16:24:50	00:00:0
25/08/2018	6,75	980,3	24:00:00	00:00:0
26/08/2018	4,87	1007,4	24:00:00	00:00:0
27/08/2018	9,45	1005,5	23:56:40	00:00:0
28/08/2018	4,71	1003,2	24:00:00	00:00:0
29/08/2018	5,95	1008,3	24:00:00	00:00:0
30/08/2018	4,81	998,4	23:54:40	00:00:0
31/08/2018	7,89	990,8	24:00:00	00:00:0
Max	14,24	1015,6		
Min	2,80	931,4		
Moy/Cumul				01:34:5
Dép. VLE 10 Min	· ·			
Dép. Seuil T2S		00:00		
Dép. VLE Jour				
Indisponibilités			00:00:00	00:00:0
muspomonics	0,00			00.00.0

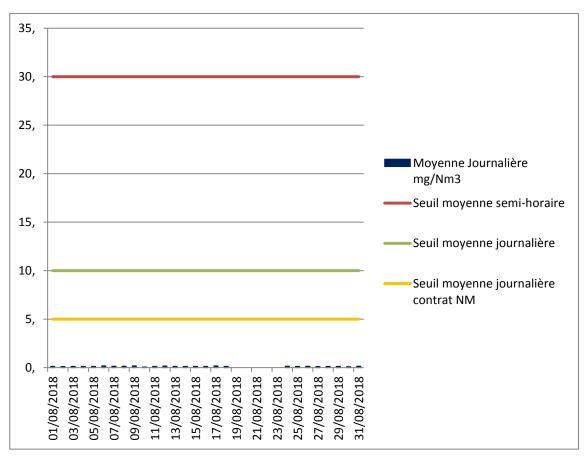
Contrôle Réglementaire L1 - 08/2018	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h						0	0	0
Indisponibilité						00:00	00:00	00:00

Rapport:

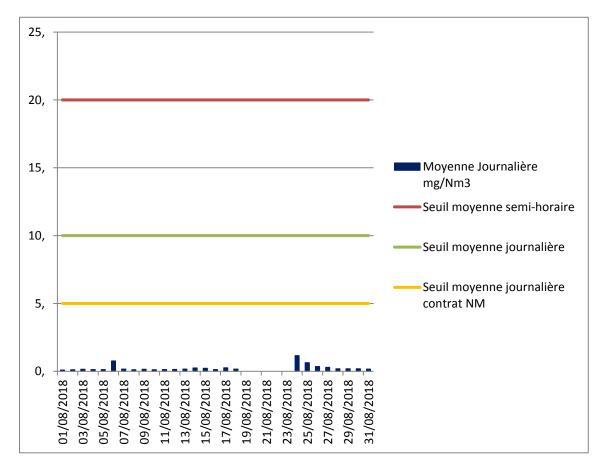
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

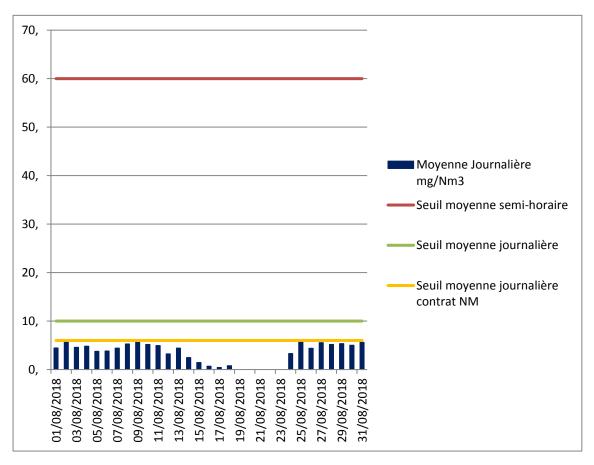
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01/08/2018	0,12	30	10		
02/08/2018	0,11	30	10		
03/08/2018	0,13	30	10		
04/08/2018	0,13	30	10		
05/08/2018	0,13	30	10		
06/08/2018	0,17	30	10		
07/08/2018	0,14	30	10		
08/08/2018	0,14	30	10		
09/08/2018	0,17	30	10		
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		



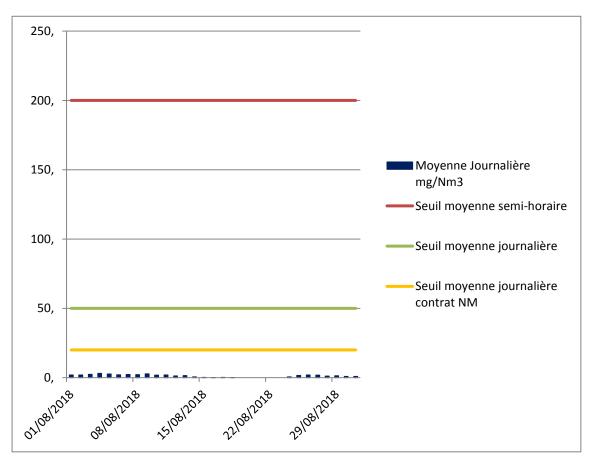
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	0,09	20	10
2-août-18	0,12	20	10
3-août-18	0,15	20	10
4-août-18	0,13	20	10
5-août-18	0,13	20	10
6-août-18	0,76	20	10
7-août-18	0,16	20	10
8-août-18	0,12	20	10
9-août-18	0,15	20	10
10-août-18	0,12	20	10
11-août-18	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



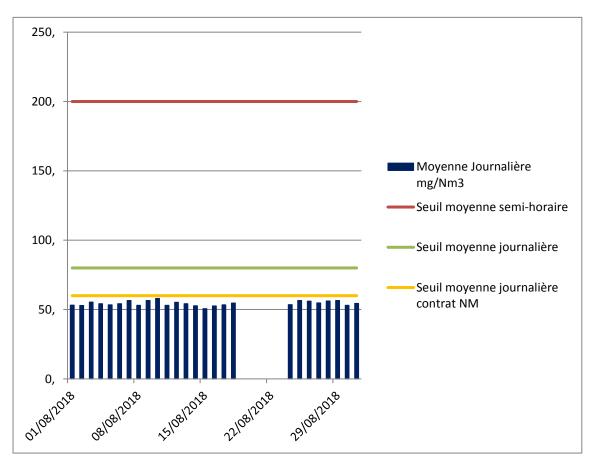
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	4,45	60	10
2-août-18	5,8	60	10
3-août-18	4,57	60	10
4-août-18	4,81	60	10
5-août-18	3,74	60	10
6-août-18	3,81	60	10
7-août-18	4,4	60	10
8-août-18	5,28	60	10
9-août-18	5,63	60	10
10-août-18	5,19	60	10
11-août-18	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



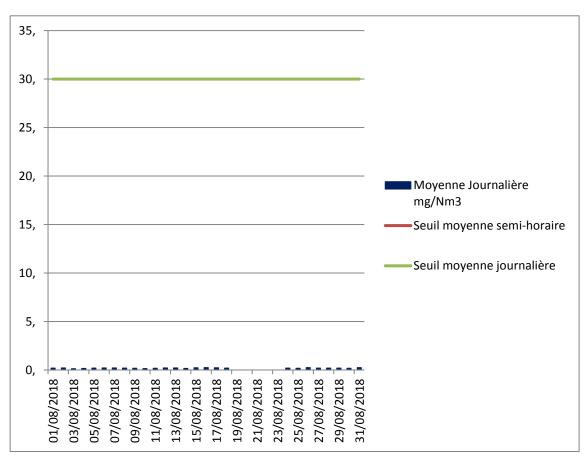
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière			
1-août-18	1,96	200	50			
2-août-18	1,89	200	50			
3-août-18	2,35	200	50			
4-août-18	3,11	200	50			
5-août-18	2,61	200	50			
6-août-18	2,06	200	50			
7-août-18	2,28	200	50			
8-août-18	2,1	200	50			
9-août-18	2,76	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			



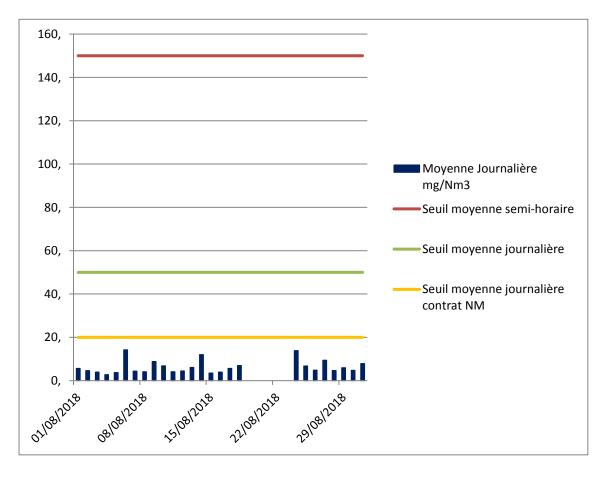
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
1-août-18	53,14	200	80		
2-août-18	52,88	200	80		
3-août-18	55,32	200	80		
4-août-18	54,21	200	80		
5-août-18	53,4	200	80		
6-août-18	54,19	200	80		
7-août-18	56,54	200	80		
8-août-18	53,04	200	80		
9-août-18	56,47	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																						Aout 201
	Teneur a 11%d	le O2 sur sec	:				Référence						Flux Journa	alier								
	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	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																				
01/08/2018	0,36	0,60	5,03	4,33	53,62	0,10	32,76	9,24	17,86	10,06	1045,0	56364,1	0,49	0,81	6,78	5,87	72,49	13,03	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:
02/08/2018	0,37	0,58	3,75	3,12	53,40	0,12	32,04	8,99	17,05	10,41	1033,6	53795,2	0,48	0,75	4,80	4,08	68,96	8,04	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00
03/08/2018	0,37	0,65	4,91	3,90	54,83	0,11	32,46	9,19	17,66	10,15	1045,8	55392,6	0,50	0,86	6,55	5,21	72,88	9,01	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00
04/08/2018	0,37	0,60	4,99	4,14	55,31	0,09	32,27	9,34	18,08	9,96	1055,3	55809,4	0,50	0,80	6,69	5,57	74,18	6,11	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00
05/08/2018	0,37	0,72	4,52	5,40	53,10	0,10	32,09	9,40	18,40	9,82	1048,6	55930,4	0,50	1,71	6,07	7,68	70,97	27,45	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00
06/08/2018	0,82	0,86	4,88	3,59	54,76	0,10	32,12	9,03	17,20	10,26	1020,3	54637,9	0,92	0,97	5,74	4,29	64,89	15,89	0,12	21:13:10	00:00:00	01:43
07/08/2018	0,38	0,65	5,65	3,85	55,89	0,10	32,76	8,97	17,14	10,37	1016,2	55165,1	0,51	0,85	7,58	5,17	74,12	18,38	0,14	24:00:00	00:00:00	00:13
08/08/2018	0,39	0,56	5,69	3,68	57,25	0,10	33,42	8,94	17,22	10,41	1022,9	56082,4	0,53	0,76	7,73	4,98	77,09	7,79	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00
09/08/2018	0,36	0,60	4,13	3,24	55,80	0,12	32,14	8,79	16,60	10,63	1001,4	53253,8	0,46	0,77	5,39	4,20	71,33	14,69	0,16	24:00:00	00:00:00	00:05
10/08/2018	0,38	0,60	4,16	3,40	54,80	0,11	32,81	9,01	17,21	10,39	1021,1	55156,3	0,50	0,76	5,49	4,51	72,39	10,43	0,15	23:51:10	00:00:00	00:31
11/08/2018	0,36	0,58	4,71	3,81	54,60	0,10	32,30	9,23	17,43	10,13	1041,7	55510,0	0,48	0,77	6,27	5,10	72,77	6,94	0,13			00:00
12/08/2018	0,37	0,55	3,70	1	53,34	0,11	32,56	9,25	18,08	10,03	1035,1	56004,8	0,50	0,74	4,97	4,58	71,72	7,21	0,15			00:00
13/08/2018	0,39	1,27	3,85	3,45	49,45	1,16	34,35	9,15	18,14	10,02	1029,7	55940,6	0,52	1,78	5,19	4,72	66,07	11,96				00:03
14/08/2018	0,41	0,73	2,57		52,53	0,11	26,39	8,15	15,03	11,47	970,4	41298,1	0,41	0,72	2,54	2,02	52,19	11,59		24:00:00		01:12
15/08/2018	0,38	0,77	2,06	1	51,71	0,11	22,55	8,66	15,53	10,93	1009,9	37485,7	0,34	0,69	1,86	1,72	46,57	3,69	0,09	24:00:00		00:00
16/08/2018	0,39	0,65	1,31	1,46	52,88	0,10	24,28	8,46	15,76	11,04	1006,3	39696,5	0,37	0,61	1,21	1,39	50,42	4,79		24:00:00		00:00
17/08/2018	0,39	0,63	0,48		54,18	0,10	29,53	8,88	16,77	10,51	1029,5	49733,8	0,46	0,76	0,56	1,82	64,90	8,19	0,12			00:00
18/08/2018	0,56	0,62	0,40	1	54,08	0,10	33,37	8,94	17,09	10,53	1014,6	55109,7	0,04	0,05	0,03	0,14	4,10	0,78				04:58
19/08/2018	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt					00:00
20/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00
21/08/2018	Arrêt	Arrêt			Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00
22/08/2018 23/08/2018	Arrêt Arrêt	Arrêt	Arrê		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt				00:00
24/08/2018		Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt			Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00		00:00
25/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt		00:00:00		00:00
26/08/2018	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	Arrêt Arrêt	00:00:00		00:00
27/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00
28/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00
29/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00
30/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00
31/08/2018	Arrêt	Arrêt	Arrê	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00
Max.	0,82	1,27	5,69		57,25	1,16	34,35	9,40	18,40	11,47	1055,3	56364,1	0,92	1,78	7,73	7,68	77,09	27,45			00.00.00	00.00
Min.	0,36	0,55	0,40	1,46	49,45	0,09	22,55	8,15	15,03	9,82	970,4	37485,7	0,92	0,05	0,03	0,14	4,10	0,78	0,01			
Dep. VLE Jour	0,50	0,33	0,40	1,40	47,43	0,09	22,00	0,13	10,00	2,02	270,4	31403,1	0,04 A	0,03	0,03	0,14	4,10	0,76	0,01			
Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	١		,	
Dep. VLE 1/2h	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	٥	-				-	, v	ı "	•	, v	•	, v		<u> </u>	<u>'</u>	1	
Dép. VLE 1/2n Dép. Seuil Max	00:00	00:30	00:00	00:00	0 0:00																	
Moy/Cumul	0,40	0,71	3,89	3,30	53,96	0,17	30,99	8,98	17,13	10,39	1025,5	52187,3	8,67	14,67	85,53	73,20	1148,10	185,83	1,67	16j 22:28:20	00:29:30	08:46
Cumul données hors gamme valide	00:00	03:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	04:00	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:
masponionites	00.00	00.00	00.00	50.00	30.00	30.00	50.00	00.00	30.00	50.00	00.00	00.00	50.00	00.00	30.00	30.00	00.00	00.00	00.00	1	1	I

l	Contrôle Réglementaire L2 - 08/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
I	Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
l	Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
ı	Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Indis. Cons >10h	0	0					0	
I	Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 201	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4I	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VL	00:30	01:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	04:00
Invalid	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10	0						0	0
Indisponibilit	02:00						02:30	02:30

Rapport:

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Rapport Mensuel 10min	1			Aout 201
	CO et T2S Lig	ne 2	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			
01/08/2018	9,64	1045,0	24:00:00	00:00:0
02/08/2018	6,27	1033,6	24:00:00	00:00:0
03/08/2018	6,84	1045,8	24:00:00	00:00:0
04/08/2018	4,58	1055,3	24:00:00	0:00:00
05/08/2018	17,45	1048,6	24:00:00	00:00:0
06/08/2018	16,91	1018,8	21:13:10	0:00:00
07/08/2018	14,08	1016,2	24:00:00	00:00:0
08/08/2018	5,76	1022,9	24:00:00	0:00:00
09/08/2018	11,48	1001,4	24:00:00	00:00:0
10/08/2018	7,90	1022,1	23:51:10	00:00:0
11/08/2018	5,22	1041,7	24:00:00	00:00:0
12/08/2018	5,30	1035,1	24:00:00	00:00:0
13/08/2018	8,75	1029,7	24:00:00	00:00:0
14/08/2018	12,00	970,4	24:00:00	00:00:0
15/08/2018	4,11	1009,9	24:00:00	00:00:0
16/08/2018	5,00	1006,3	24:00:00	00:00:0
17/08/2018	6,66	1029,5	24:00:00	00:00:0
18/08/2018	10,41	1021,4	01:23:40	00:00:0
19/08/2018	Arrêt			00:00:0
20/08/2018	Arrêt	Arrêt		
21/08/2018	Arrêt	Arrêt		
22/08/2018				
23/08/2018				
24/08/2018				
25/08/2018				
26/08/2018				
27/08/2018				
28/08/2018				
29/08/2018				
30/08/2018				
31/08/2018				
				00.00.0
Max	,			
Min	· ·			00.20.2
Moy/Cumul			16j 22:28:00	00:29:3
Dép. VLE 10 Min				
Dép. Seuil T2S		00:00		
Dép. VLE Jour			00 00 00	00.00
Indisponibilités	00:00	00:00		00:00:0

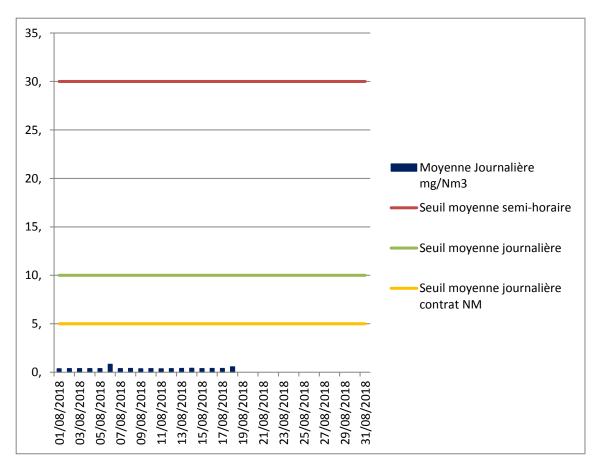
Contrôle Réglementaire L2 - 08/2018	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Rapport:

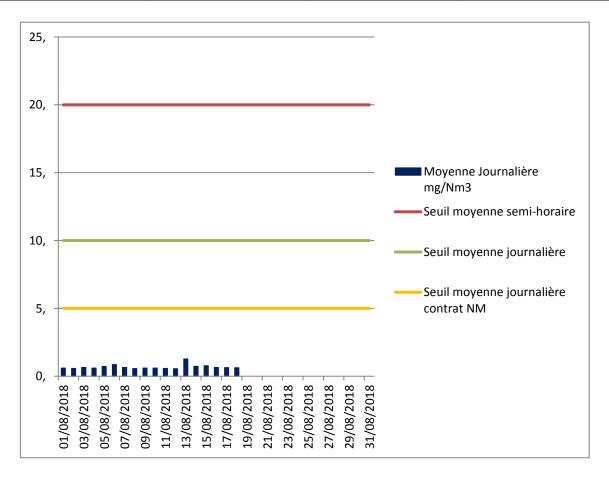
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

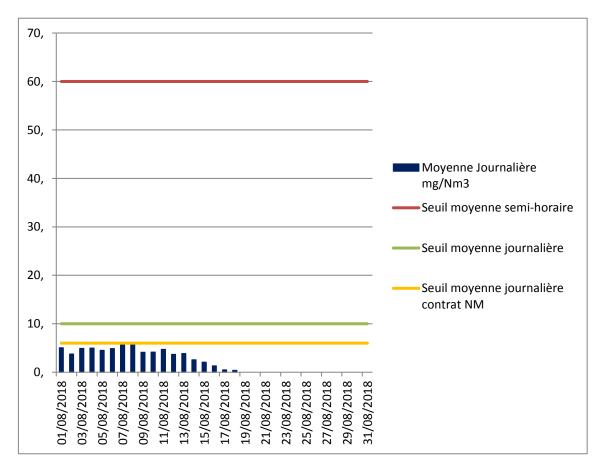
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
1-août-18	0,36	30	10		
2-août-18	0,37	30	10		
3-août-18	0,37	30	10		
4-août-18	0,37	30	10		
5-août-18	0,37	30	10		
6-août-18	0,82	30	10		
7-août-18	0,38	30	10		
8-août-18	0,39	30	10		
9-août-18	0,36	30	10		
10-août-18	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		



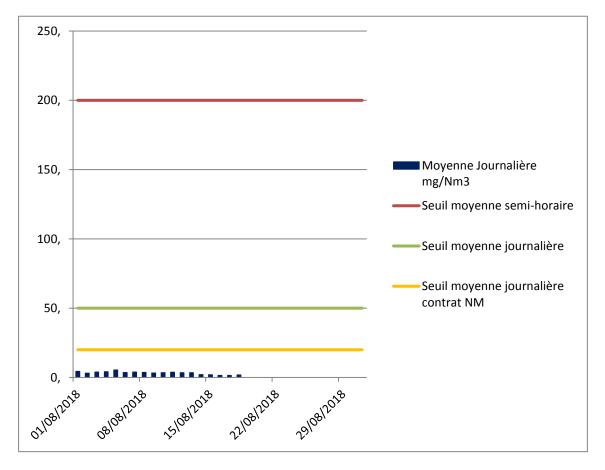
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière			
1-août-18	0,6	20	10			
2-août-18	0,58	20	10			
3-août-18	0,65	20	10			
4-août-18	0,6	20	10			
5-août-18	0,72	20	10			
6-août-18	0,86	20	10			
7-août-18	0,65	20	10			
8-août-18	0,56	20	10			
9-août-18	0,6	20	10			
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			



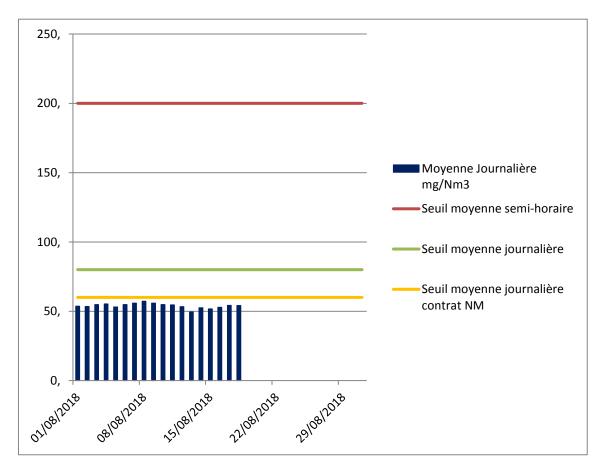
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	5,03	60	10
2-août-18	3,75	60	10
3-août-18	4,91	60	10
4-août-18	4,99	60	10
5-août-18	4,52	60	10
6-août-18	4,88	60	10
7-août-18	5,65	60	10
8-août-18	5,69	60	10
9-août-18	4,13	60	10
10-août-18	4,16	60	10
11-août-18	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



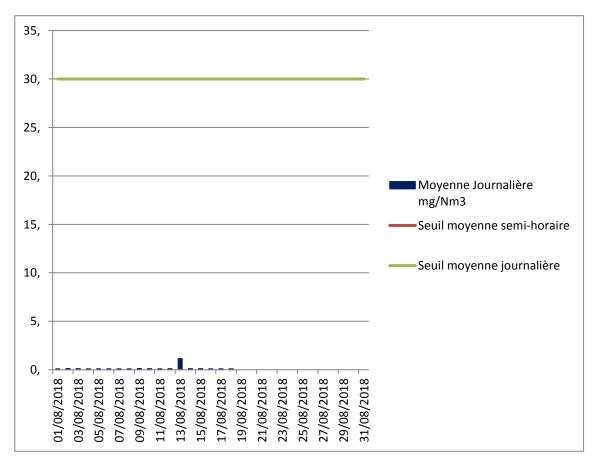
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-18	4,33	200	50
2-août-18	3,12	200	50
3-août-18	3,9	200	50
4-août-18	4,14	200	50
5-août-18	5,4	200	50
6-août-18	3,59	200	50
7-août-18	3,85	200	50
8-août-18	3,68	200	50
9-août-18	3,24	200	50
10-août-18	3,4	200	50
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

