



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Novembre 2017

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 2017	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	26 déc. - 23 Jan.	0,0097	0,0005
	23 Jan. - 20 Fév.	0,001	0,001
	20 Fév. - 20 Mars	0,0012	0,0012
	20 Mars. - 18 Avr.	0,0023	0,0012
	18 Avr. - 16 Mai.	0,0008	0,0013
	16 Mai. - 12 Juin.	0,01	0,0038
	12 Juin. - 10 Juil.	0,0014	0,0024
	10 Juil. - 07 Août.	0,0022	0,0039
	07 Août. - 06 Sept.	0,005	0,002
	06 Sept. - 02 Oct.	0,001	0,0020
	02 Oct - 30 Oct	0,001	0,000

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	97,7%
LIGNE 2	98,1%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h30	33h20
Indisponibilité	0h50	9h00

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	41h00
Indisponibilité	1h10	15h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							nov-17
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			
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20	20																				
01/11/2017	0,85	0,71	3,44	4,32	30,14	1,30	32,38	9,08	17,38	10,22	55218,3	1023,1	2,36	0,88	4,22	5,36	41,92	8,65	1,60	22:25:30	00:00:00	00:41:20	
02/11/2017	0,65	0,82	3,07	5,61	27,74	0,70	31,09	8,87	16,30	10,52	52229,1	1009,9	0,79	1,00	3,78	6,90	34,33	10,04	0,86	24:00:00	00:00:00	00:01:10	
03/11/2017	0,65	0,19	3,42	4,22	28,56	0,42	31,27	8,74	15,98	10,60	52369,1	1004,5	0,81	0,24	4,31	5,32	36,27	7,95	0,53	24:00:00	00:00:00	00:02:50	
04/11/2017	0,51	0,00	3,29	4,64	29,47	0,53	31,56	8,87	16,66	10,53	52693,1	1009,2	0,65	0,00	4,15	5,88	37,42	7,49	0,67	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
05/11/2017	0,57	0,01	3,43	4,40	30,00	0,49	32,01	8,81	16,65	10,51	53615,7	1008,6	0,73	0,01	4,41	5,67	38,66	5,44	0,63	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
06/11/2017	1,14	0,13	3,42	4,01	25,92	2,81	34,05	8,85	16,11	10,30	54457,6	1011,5	1,32	0,14	4,16	4,89	30,92	13,70	3,53	22:57:30	00:00:00	00:35:20	
07/11/2017	0,79	0,11	3,39	2,25	27,23	0,31	32,24	8,59	16,24	10,65	53626,2	1005,0	1,03	0,14	4,36	2,92	35,70	9,16	0,40	23:54:00	00:00:00	00:19:50	
08/11/2017	0,70	0,13	3,34	2,73	35,94	0,25	32,29	8,66	16,72	10,61	53371,0	1005,5	0,90	0,17	4,28	3,54	46,37	9,40	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/11/2017	0,59	0,21	3,29	3,61	32,07	1,64	34,18	8,68	16,24	10,51	53938,2	1009,4	0,77	0,27	4,28	4,69	41,73	9,40	2,08	24:00:00	00:00:00	00:35:10	
10/11/2017	0,57	0,12	3,10	4,13	30,91	0,17	31,57	8,90	16,83	10,50	52732,0	1012,4	0,72	0,15	3,93	5,26	39,56	7,60	0,21	24:00:00	00:00:00	00:08:00	
11/11/2017	0,64	0,21	3,03	3,99	31,68	0,16	31,92	8,89	16,95	10,54	53014,2	1011,1	0,81	0,26	3,86	5,08	40,43	6,12	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
12/11/2017	0,60	0,16	3,41	3,58	33,33	0,18	32,63	8,95	17,50	10,45	54307,8	1018,2	0,78	0,21	4,48	4,69	43,66	5,39	0,23	24:00:00	00:00:00	00:04:00	
13/11/2017	0,54	0,19	3,03	3,43	27,39	0,19	31,57	8,84	16,74	10,41	53389,3	1023,3	0,69	0,24	3,89	4,41	35,19	6,27	0,24	24:00:00	00:00:00	00:04:10	
14/11/2017	0,54	0,23	3,32	3,58	28,61	0,21	31,20	9,16	17,08	10,14	53949,7	1044,1	0,70	0,29	4,29	4,66	37,23	5,82	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
15/11/2017	0,57	0,25	3,30	3,74	33,39	0,19	30,91	9,10	16,96	10,21	53172,8	1042,7	0,72	0,32	4,20	4,79	42,90	6,68	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
16/11/2017	0,59	0,28	2,58	3,74	25,31	0,13	31,17	8,82	16,03	10,48	52740,7	1021,7	0,72	0,34	3,17	4,65	31,83	11,24	0,16	23:40:10	00:00:00	00:54:10	
17/11/2017	0,49	0,23	2,58	3,24	22,16	0,23	29,61	8,85	15,87	10,49	50393,0	1027,9	0,59	0,28	3,11	3,94	26,98	8,15	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
18/11/2017	0,52	0,23	2,87	3,62	23,96	0,48	30,14	9,16	16,61	10,20	52127,7	1054,2	0,65	0,28	3,59	4,54	30,04	6,23	0,60	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
19/11/2017	0,54	0,20	2,54	4,23	27,85	0,37	31,74	9,10	17,20	10,36	53009,1	1041,2	0,69	0,25	3,22	5,38	35,47	5,85	0,47	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
20/11/2017	0,49	0,28	1,60	3,73	26,48	0,47	31,19	8,89	16,99	10,50	52014,3	1031,2	0,61	0,34	1,99	4,65	33,22	5,28	0,59	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/11/2017	0,50	0,23	2,11	4,06	24,96	0,62	30,04	9,05	16,81	10,32	51280,4	1045,9	0,60	0,27	2,61	5,00	31,13	14,76	0,76	23:55:50	00:00:00	00:09:20	
22/11/2017	0,44	0,16	2,20	3,99	24,47	0,60	30,31	9,11	16,93	10,20	52227,3	1048,5	0,55	0,20	2,74	5,00	30,86	5,91	0,75	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
23/11/2017	0,48	0,17	1,05	4,52	25,25	0,82	30,36	9,48	17,69	9,91	53133,0	1065,3	0,61	0,21	1,34	5,77	32,33	5,04	1,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/11/2017	0,50	0,18	1,32	4,31	24,87	1,13	29,70	8,94	16,83	10,42	50206,6	1029,3	0,61	0,22	1,58	5,22	30,17	5,38	1,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
25/11/2017	0,51	0,18	2,45	3,52	26,16	0,96	31,00	8,99	17,01	10,32	52692,1	1032,3	0,65	0,23	3,10	4,45	33,14	4,04	1,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/11/2017	0,49	0,23	1,72	3,30	25,14	0,65	30,59	9,07	17,33	10,27	52165,4	1037,6	0,61	0,28	2,16	4,14	31,54	3,48	0,81	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
27/11/2017	0,47	0,25	2,09	3,37	24,86	0,51	29,81	9,16	17,18	10,15	51533,7	1043,0	0,58	0,31	2,60	4,18	30,83	5,76	0,63	24:00:00	00:00:00	00:00:10	
28/11/2017	0,51	0,20	1,97	3,50	23,70	0,69	29,72	9,11	17,20	10,15	51230,7	1041,7	0,63	0,25	2,43	4,33	29,45	4,88	0,85	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
29/11/2017	0,50	0,18	2,49	3,51	28,07	0,37	30,76	9,32	17,50	9,90	54115,1	1056,3	0,65	0,23	3,22	4,55	36,58	3,86	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
30/11/2017	0,39	0,25	3,17	2,92	25,27	0,55	30,61	9,26	17,29	9,93	53907,9	1061,5	0,50	0,32	4,09	3,79	32,79	4,15	0,70	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	1,14	0,82	3,44	5,61	35,94	2,81	34,18	9,48	17,69	10,65	55218,3	1065,3	2,36	1,00	4,48	6,90	46,37	14,76	3,53				
Min.	0,39	0,00	1,05	2,25	22,16	0,13	29,61	8,59	15,87	9,90	50206,6	1004,5	0,50	0,00	1,34	2,92	26,98	3,48	0,16				
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	
Moy. Mensuelle	0,58	0,22	2,73	3,79	27,70	0,60	31,25	8,98	16,83	10,34	52828,7	1029,2	0,77	0,28	3,45	4,79	35,29	7,10	0,76	23:53:46	00:00:00	00:07:12	
Cumul	17,33	6,72	82,02	113,80	830,89	18,13	937,62	269,30	504,81	310,30	1584861,1	30876,1	23,03	8,33	103,55	143,65	1058,65	213,12	22,69	29j 20:53:00	00:00:00	03:35:50	
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Cumul données hors gamme valide	00:00	00:00	01:00	01:00	00:30	00:00	00:00	00:00			13:30	00:00					00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Réglementaire L1 - 11/2017	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	00:30	00:00	00:00	00:30	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:50	00:30
								00:50

Contrôle Réglementaire L1 - 2017	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	1	0	0	0	0	0	0	1
Dép. VLE	27:00:00	00:00	00:00	02:00	02:00	00:00	00:30	33:20:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							03:30	00:30
								05:30

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					nov-17
	CO et T2S Ligne 1				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
	Seuil T2S	850			
	VLE Jour	50			
	01/11/2017	4,97	1023,5	22:25:30	00:00:00
	02/11/2017	6,80	1009,9	24:00:00	00:00:00
	03/11/2017	5,15	1004,5	24:00:00	00:00:00
	04/11/2017	4,73	1009,2	24:00:00	00:00:00
	05/11/2017	3,36	1008,6	24:00:00	00:00:00
	06/11/2017	10,28	1011,0	22:57:30	00:00:00
	07/11/2017	6,34	1005,6	23:54:00	00:00:00
	08/11/2017	5,59	1005,5	24:00:00	00:00:00
	09/11/2017	6,13	1009,4	24:00:00	00:00:00
	10/11/2017	4,91	1012,4	24:00:00	00:00:00
	11/11/2017	3,86	1011,1	24:00:00	00:00:00
	12/11/2017	3,33	1018,2	24:00:00	00:00:00
	13/11/2017	4,03	1023,3	24:00:00	00:00:00
	14/11/2017	3,61	1044,1	24:00:00	00:00:00
	15/11/2017	4,11	1042,7	24:00:00	00:00:00
	16/11/2017	8,99	1021,4	23:40:10	00:00:00
	17/11/2017	5,56	1027,9	24:00:00	00:00:00
	18/11/2017	3,99	1054,2	24:00:00	00:00:00
	19/11/2017	3,65	1041,2	24:00:00	00:00:00
	20/11/2017	3,44	1031,2	24:00:00	00:00:00
	21/11/2017	14,47	1045,9	23:55:50	00:00:00
	22/11/2017	3,94	1048,5	24:00:00	00:00:00
	23/11/2017	3,15	1065,3	24:00:00	00:00:00
	24/11/2017	3,59	1029,3	24:00:00	00:00:00
	25/11/2017	2,53	1032,3	24:00:00	00:00:00
	26/11/2017	2,20	1037,6	24:00:00	00:00:00
	27/11/2017	3,90	1043,0	24:00:00	00:00:00
	28/11/2017	3,31	1041,7	24:00:00	00:00:00
	29/11/2017	2,35	1056,3	24:00:00	00:00:00
	30/11/2017	2,31	1061,5	24:00:00	00:00:00
	Max	14,47	1065,3		
	Min	2,20	1004,5		
	Moy/Cumul	4,82	1029,2	29j 20:53:00	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)	0,00	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L1 - 11/2017	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	00:30	00:00	00:00	00:30	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:50						00:30	00:50

Rapport :

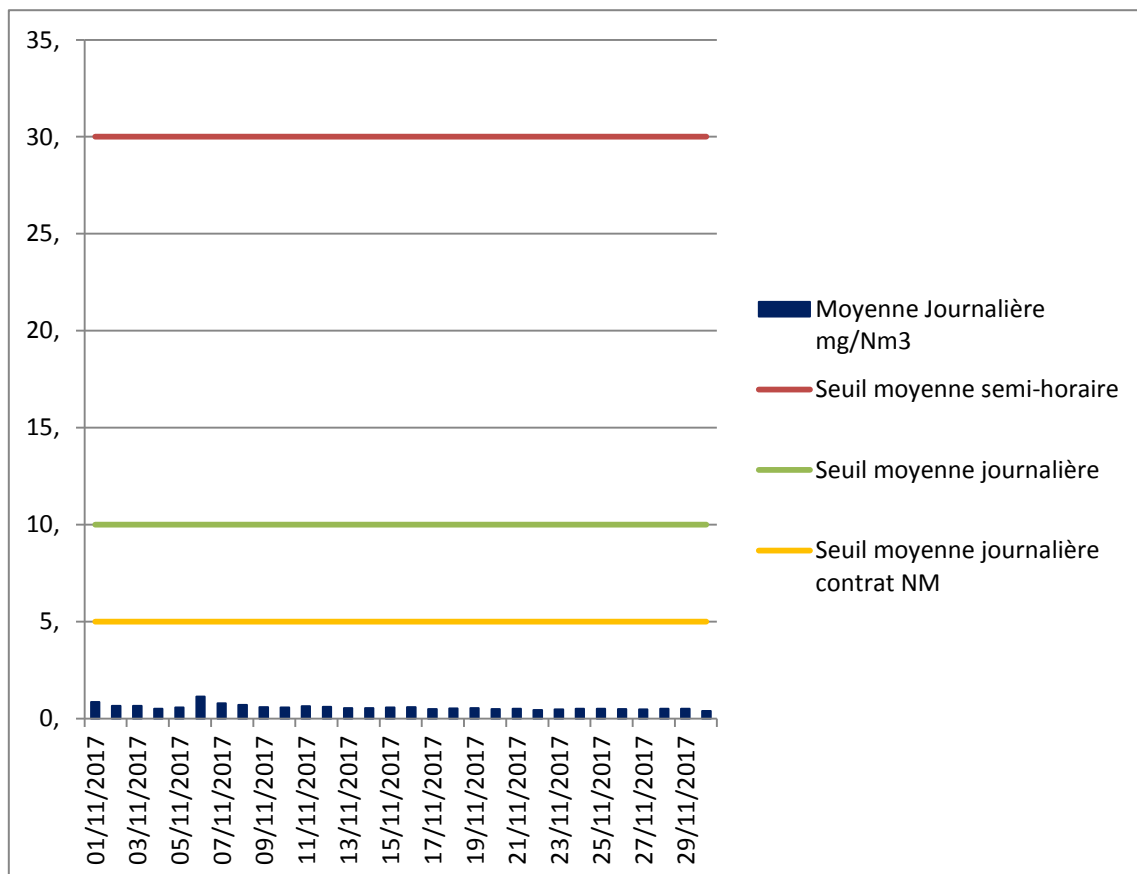
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

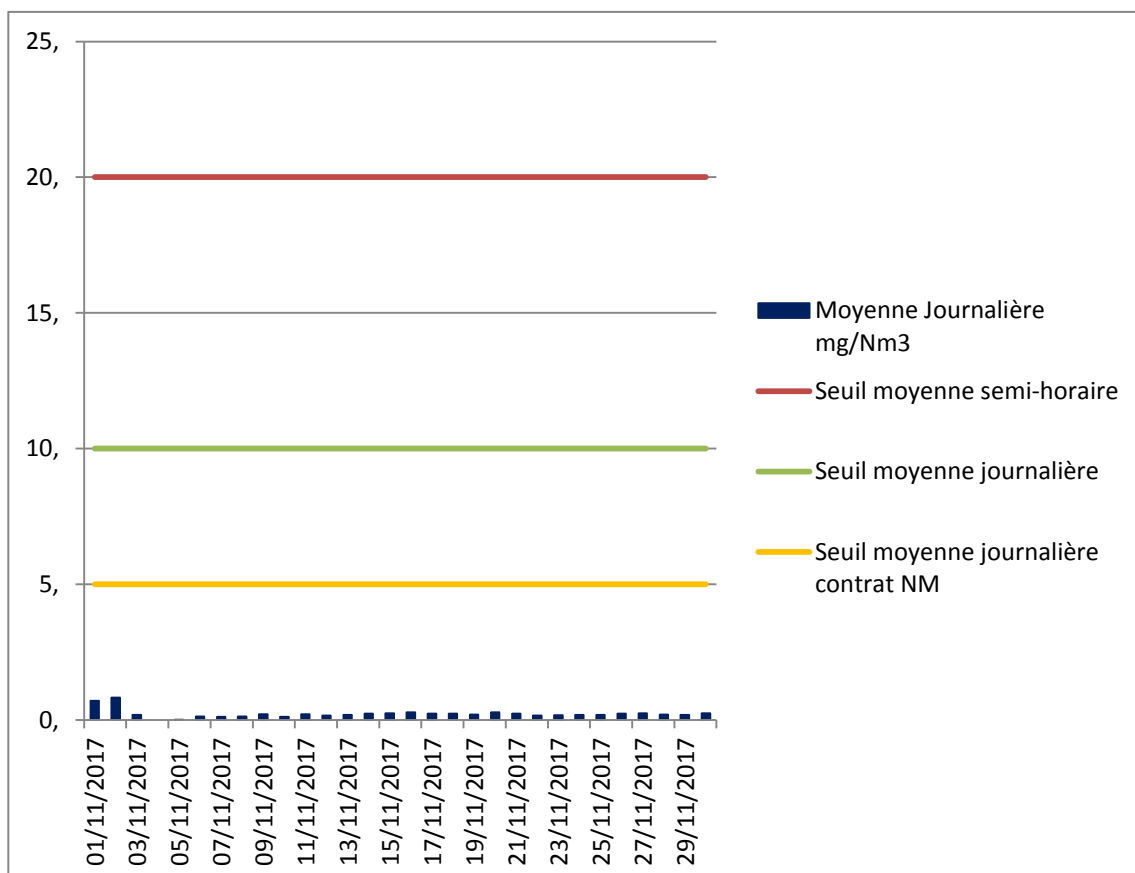
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

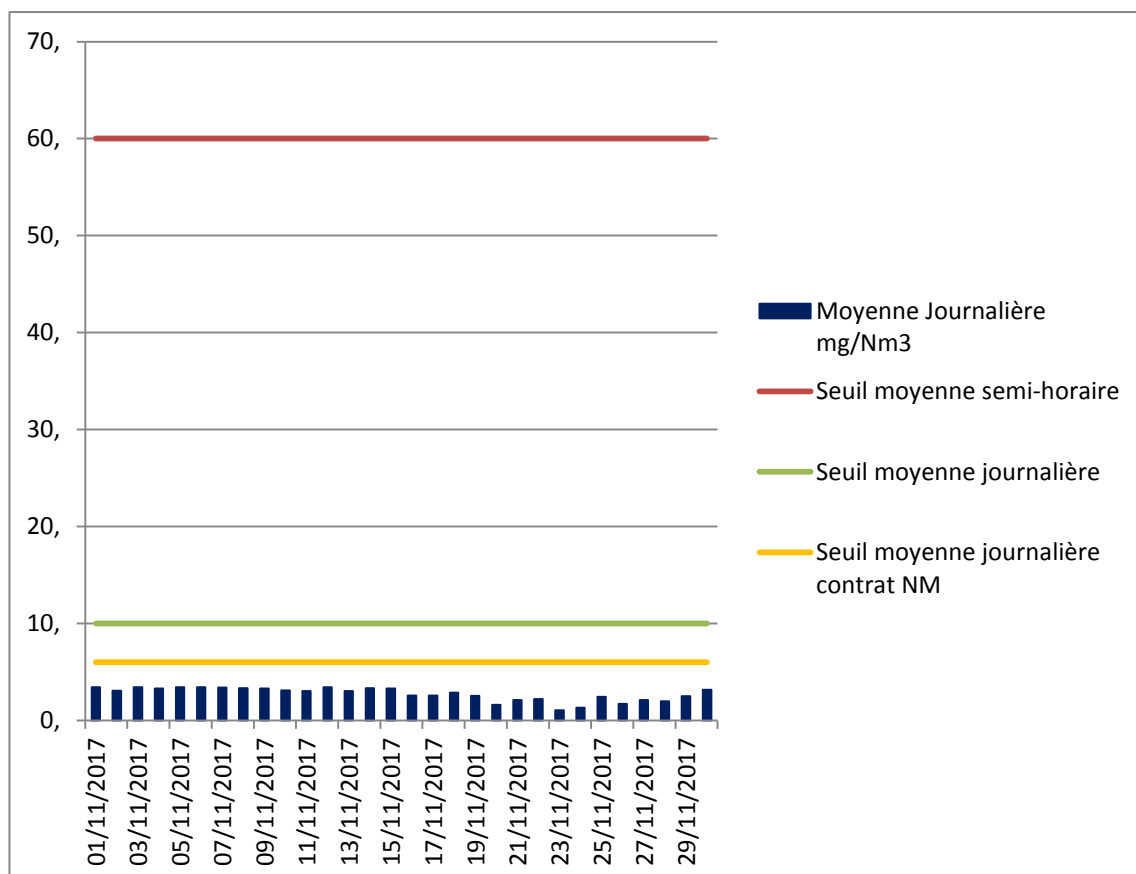
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/11/2017	0,85	30	10
02/11/2017	0,65	30	10
03/11/2017	0,65	30	10
04/11/2017	0,51	30	10
05/11/2017	0,57	30	10
06/11/2017	1,14	30	10
07/11/2017	0,79	30	10
08/11/2017	0,7	30	10
09/11/2017	0,59	30	10
10/11/2017	0,57	30	10
11/11/2017	0,64	30	10
12/11/2017	0,6	30	10
13/11/2017	0,54	30	10
14/11/2017	0,54	30	10
15/11/2017	0,57	30	10
16/11/2017	0,59	30	10
17/11/2017	0,49	30	10
18/11/2017	0,52	30	10
19/11/2017	0,54	30	10
20/11/2017	0,49	30	10
21/11/2017	0,5	30	10
22/11/2017	0,44	30	10
23/11/2017	0,48	30	10
24/11/2017	0,5	30	10
25/11/2017	0,51	30	10
26/11/2017	0,49	30	10
27/11/2017	0,47	30	10
28/11/2017	0,51	30	10
29/11/2017	0,5	30	10
30/11/2017	0,39	30	10



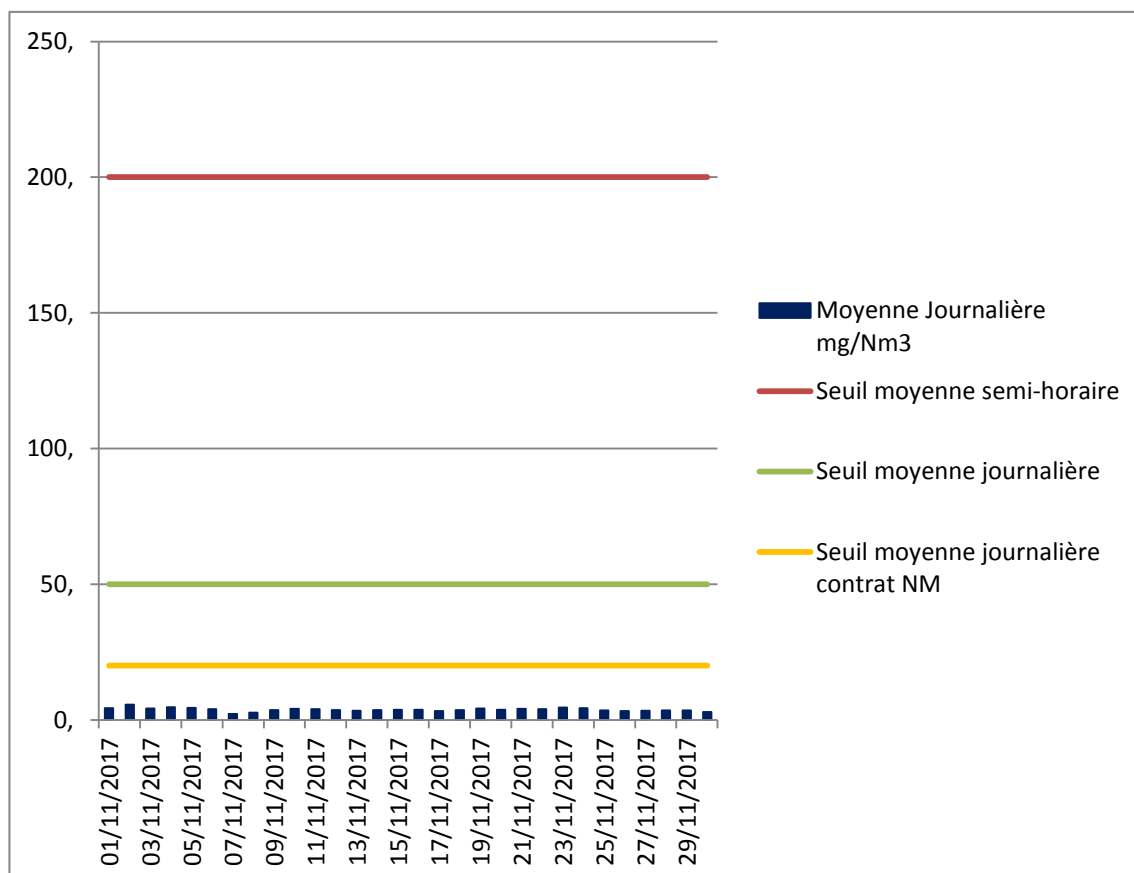
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	0,71	20	10
2-nov.-17	0,82	20	10
3-nov.-17	0,19	20	10
4-nov.-17	0,	20	10
5-nov.-17	0,01	20	10
6-nov.-17	0,13	20	10
7-nov.-17	0,11	20	10
8-nov.-17	0,13	20	10
9-nov.-17	0,21	20	10
10-nov.-17	0,12	20	10
11-nov.-17	0,21	20	10
12-nov.-17	0,16	20	10
13-nov.-17	0,19	20	10
14-nov.-17	0,23	20	10
15-nov.-17	0,25	20	10
16-nov.-17	0,28	20	10
17-nov.-17	0,23	20	10
18-nov.-17	0,23	20	10
19-nov.-17	0,2	20	10
20-nov.-17	0,28	20	10
21-nov.-17	0,23	20	10
22-nov.-17	0,16	20	10
23-nov.-17	0,17	20	10
24-nov.-17	0,18	20	10
25-nov.-17	0,18	20	10
26-nov.-17	0,23	20	10
27-nov.-17	0,25	20	10
28-nov.-17	0,2	20	10
29-nov.-17	0,18	20	10
30-nov.-17	0,25	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	3,44	60	10
2-nov.-17	3,07	60	10
3-nov.-17	3,42	60	10
4-nov.-17	3,29	60	10
5-nov.-17	3,43	60	10
6-nov.-17	3,42	60	10
7-nov.-17	3,39	60	10
8-nov.-17	3,34	60	10
9-nov.-17	3,29	60	10
10-nov.-17	3,1	60	10
11-nov.-17	3,03	60	10
12-nov.-17	3,41	60	10
13-nov.-17	3,03	60	10
14-nov.-17	3,32	60	10
15-nov.-17	3,3	60	10
16-nov.-17	2,58	60	10
17-nov.-17	2,58	60	10
18-nov.-17	2,87	60	10
19-nov.-17	2,54	60	10
20-nov.-17	1,6	60	10
21-nov.-17	2,11	60	10
22-nov.-17	2,2	60	10
23-nov.-17	1,05	60	10
24-nov.-17	1,32	60	10
25-nov.-17	2,45	60	10
26-nov.-17	1,72	60	10
27-nov.-17	2,09	60	10
28-nov.-17	1,97	60	10
29-nov.-17	2,49	60	10
30-nov.-17	3,17	60	10

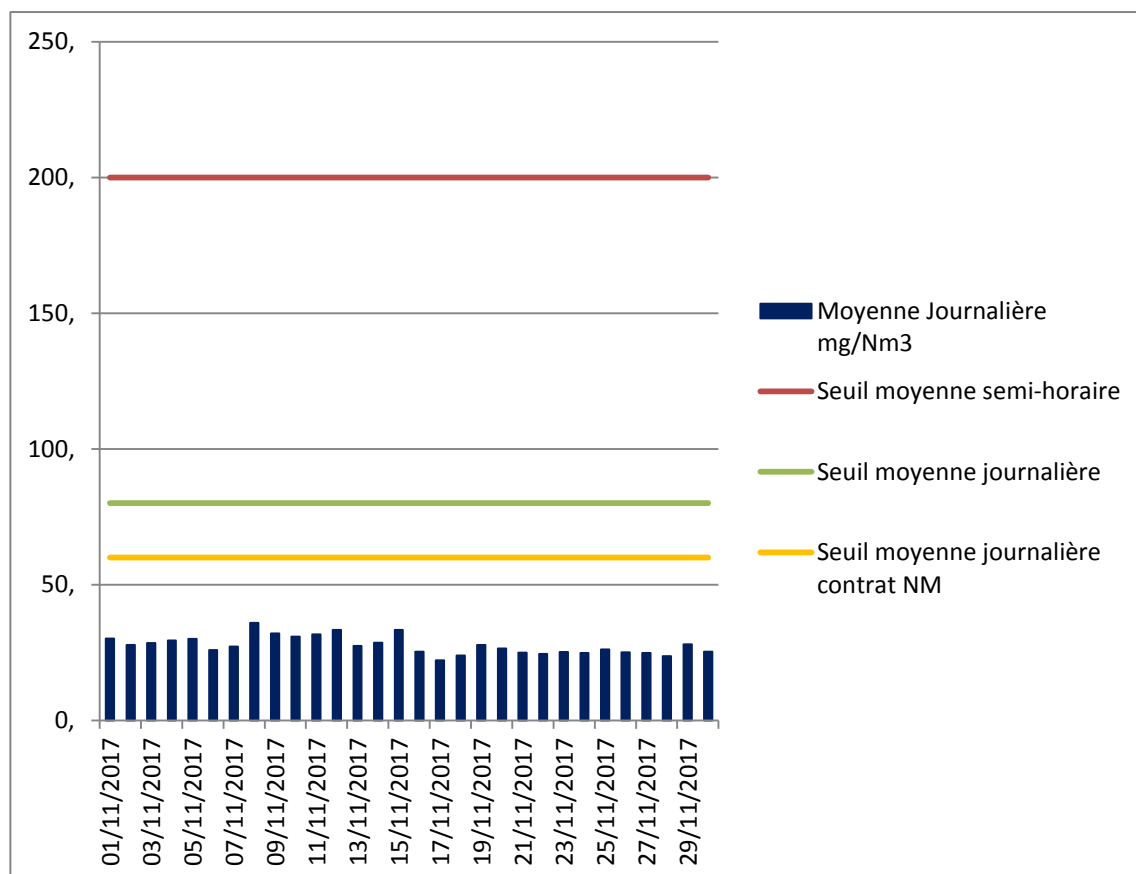


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	4,32	200	50
2-nov.-17	5,61	200	50
3-nov.-17	4,22	200	50
4-nov.-17	4,64	200	50
5-nov.-17	4,4	200	50
6-nov.-17	4,01	200	50
7-nov.-17	2,25	200	50
8-nov.-17	2,73	200	50
9-nov.-17	3,61	200	50
10-nov.-17	4,13	200	50
11-nov.-17	3,99	200	50
12-nov.-17	3,58	200	50
13-nov.-17	3,43	200	50
14-nov.-17	3,58	200	50
15-nov.-17	3,74	200	50
16-nov.-17	3,74	200	50
17-nov.-17	3,24	200	50
18-nov.-17	3,62	200	50
19-nov.-17	4,23	200	50
20-nov.-17	3,73	200	50
21-nov.-17	4,06	200	50
22-nov.-17	3,99	200	50
23-nov.-17	4,52	200	50
24-nov.-17	4,31	200	50
25-nov.-17	3,52	200	50
26-nov.-17	3,3	200	50
27-nov.-17	3,37	200	50
28-nov.-17	3,5	200	50
29-nov.-17	3,51	200	50
30-nov.-17	2,92	200	50

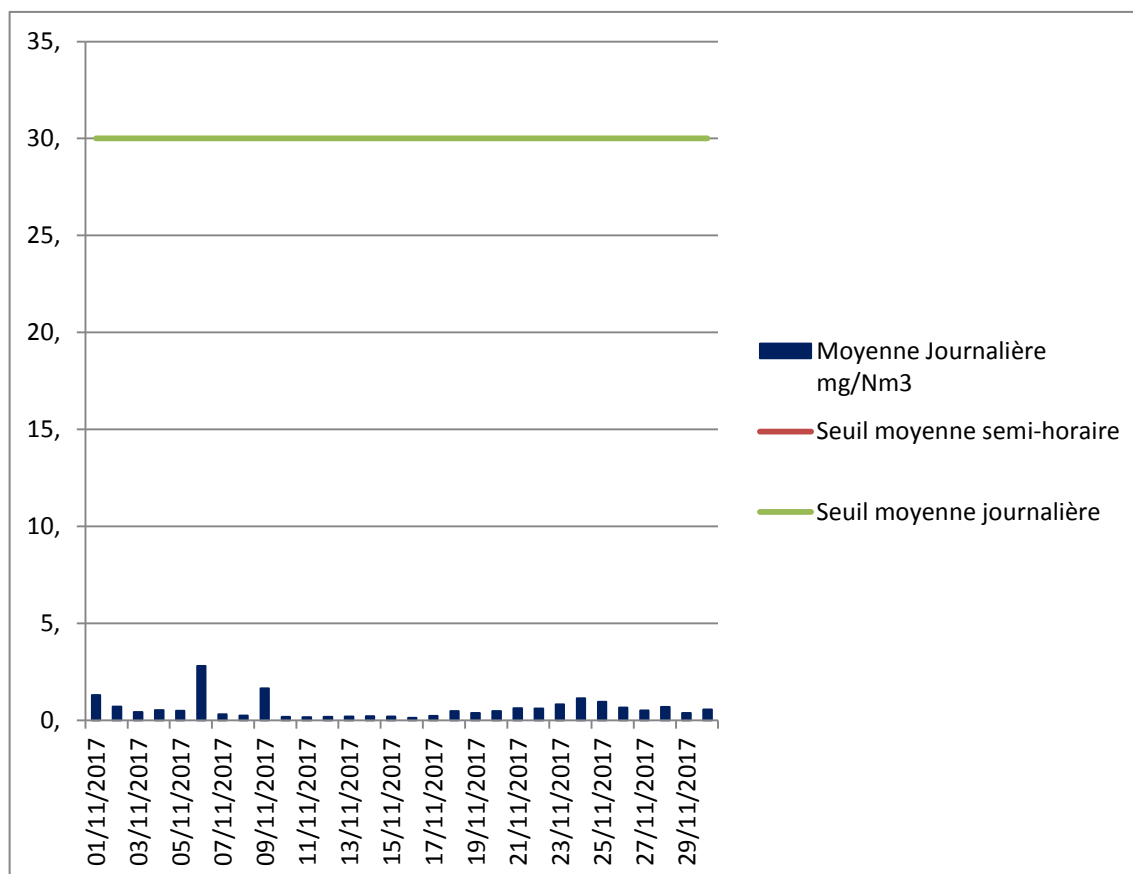


NOX ligne N°1

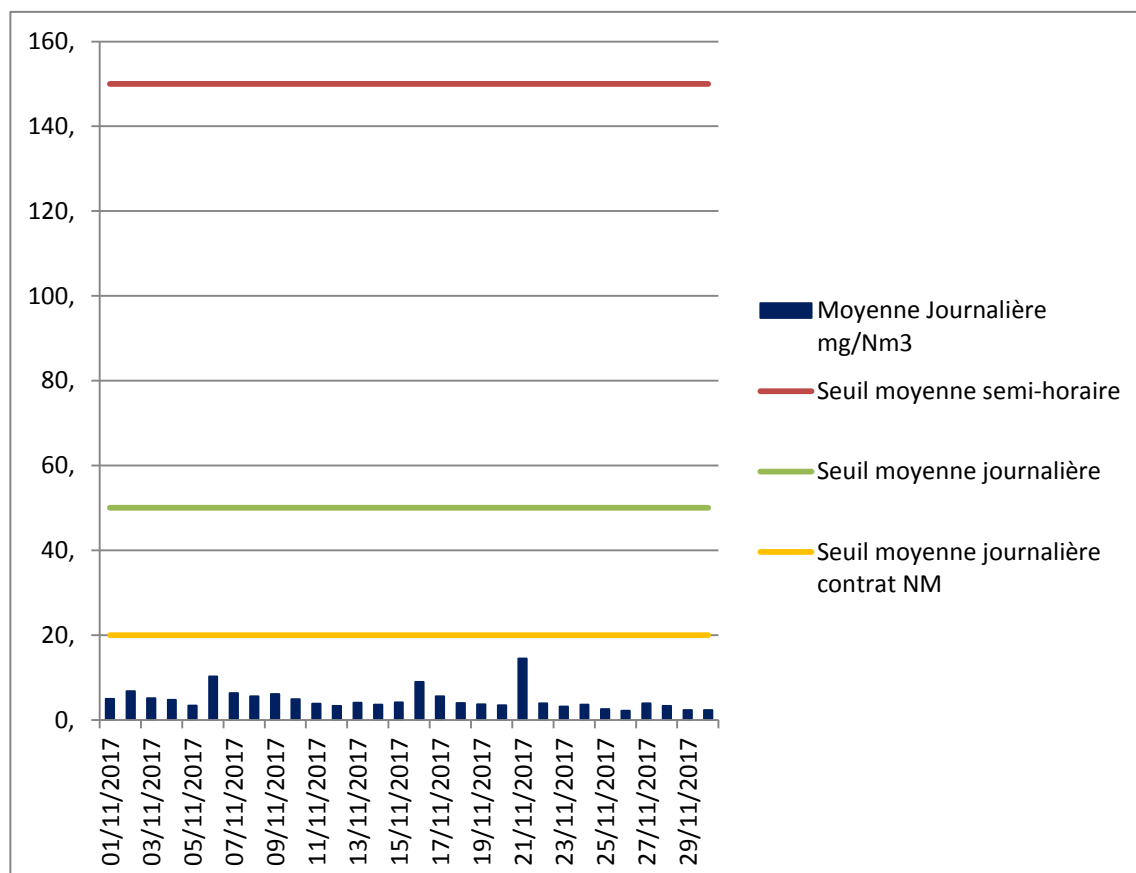
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	30,14	200	80
2-nov.-17	27,74	200	80
3-nov.-17	28,56	200	80
4-nov.-17	29,47	200	80
5-nov.-17	30,	200	80
6-nov.-17	25,92	200	80
7-nov.-17	27,23	200	80
8-nov.-17	35,94	200	80
9-nov.-17	32,07	200	80
10-nov.-17	30,91	200	80
11-nov.-17	31,68	200	80
12-nov.-17	33,33	200	80
13-nov.-17	27,39	200	80
14-nov.-17	28,61	200	80
15-nov.-17	33,39	200	80
16-nov.-17	25,31	200	80
17-nov.-17	22,16	200	80
18-nov.-17	23,96	200	80
19-nov.-17	27,85	200	80
20-nov.-17	26,48	200	80
21-nov.-17	24,96	200	80
22-nov.-17	24,47	200	80
23-nov.-17	25,25	200	80
24-nov.-17	24,87	200	80
25-nov.-17	26,16	200	80
26-nov.-17	25,14	200	80
27-nov.-17	24,86	200	80
28-nov.-17	23,7	200	80
29-nov.-17	28,07	200	80
30-nov.-17	25,27	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	1,3		30
2-nov.-17	0,7		30
3-nov.-17	0,42		30
4-nov.-17	0,53		30
5-nov.-17	0,49		30
6-nov.-17	2,81		30
7-nov.-17	0,31		30
8-nov.-17	0,25		30
9-nov.-17	1,64		30
10-nov.-17	0,17		30
11-nov.-17	0,16		30
12-nov.-17	0,18		30
13-nov.-17	0,19		30
14-nov.-17	0,21		30
15-nov.-17	0,19		30
16-nov.-17	0,13		30
17-nov.-17	0,23		30
18-nov.-17	0,48		30
19-nov.-17	0,37		30
20-nov.-17	0,47		30
21-nov.-17	0,62		30
22-nov.-17	0,6		30
23-nov.-17	0,82		30
24-nov.-17	1,13		30
25-nov.-17	0,96		30
26-nov.-17	0,65		30
27-nov.-17	0,51		30
28-nov.-17	0,69		30
29-nov.-17	0,37		30
30-nov.-17	0,55		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	4,97	150	50
2-nov.-17	6,8	150	50
3-nov.-17	5,15	150	50
4-nov.-17	4,73	150	50
5-nov.-17	3,36	150	50
6-nov.-17	10,28	150	50
7-nov.-17	6,34	150	50
8-nov.-17	5,59	150	50
9-nov.-17	6,13	150	50
10-nov.-17	4,91	150	50
11-nov.-17	3,86	150	50
12-nov.-17	3,33	150	50
13-nov.-17	4,03	150	50
14-nov.-17	3,61	150	50
15-nov.-17	4,11	150	50
16-nov.-17	8,99	150	50
17-nov.-17	5,56	150	50
18-nov.-17	3,99	150	50
19-nov.-17	3,65	150	50
20-nov.-17	3,44	150	50
21-nov.-17	14,47	150	50
22-nov.-17	3,94	150	50
23-nov.-17	3,15	150	50
24-nov.-17	3,59	150	50
25-nov.-17	2,53	150	50
26-nov.-17	2,2	150	50
27-nov.-17	3,9	150	50
28-nov.-17	3,31	150	50
29-nov.-17	2,35	150	50
30-nov.-17	2,31	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							nov-17
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																				
	01/11/2017	0,00	1,07	3,59	3,56	29,33	3,27	31,19	9,15	16,97	9,91	1067,0	55564,3	0,00	1,35	3,99	4,58	35,59	17,40	3,98	22:14:10	00:00:00	00:54:50
	02/11/2017	0,00	0,87	2,85	2,36	25,78	1,81	30,80	8,91	16,18	10,30	1058,5	53302,1	0,00	1,10	3,58	2,98	32,27	14,87	2,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/11/2017	0,00	0,50	3,17	2,36	26,35	2,78	30,95	8,65	15,58	10,59	1039,4	52628,8	0,00	0,61	3,94	2,93	32,66	13,42	3,45	23:50:10	00:00:00	00:03:30
	04/11/2017	0,00	0,31	2,94	2,58	26,51	2,01	30,56	9,01	16,54	10,14	1062,6	53475,1	0,00	0,40	3,77	3,33	34,03	9,13	2,58	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/11/2017	0,00	0,30	2,88	2,86	27,31	1,30	30,39	9,18	16,81	9,92	1081,6	54170,3	0,00	0,38	3,65	3,64	34,72	6,65	1,65	23:40:50	00:00:00	00:06:30
	06/11/2017	0,00	0,35	3,02	2,52	25,86	2,08	30,84	8,88	15,91	10,23	1056,8	53959,4	0,00	0,40	3,49	2,95	30,10	11,15	2,22	22:08:30	00:00:00	00:50:00
	07/11/2017	0,00	0,31	3,84	2,03	28,20	4,54	34,40	8,62	16,09	10,57	1011,5	57901,2	0,00	0,43	5,31	2,85	39,08	7,66	6,33	23:54:00	00:00:00	00:00:00
	08/11/2017	0,00	0,32	3,47	2,15	31,57	4,50	33,78	8,56	16,35	10,64	1020,7	56286,3	0,00	0,43	4,69	2,92	42,71	7,99	6,09	24:00:00	00:00:00	00:13:20
	09/11/2017	0,00	0,30	3,51	2,36	32,87	5,30	31,74	8,95	16,54	10,21	1063,1	55218,0	0,00	0,40	4,62	3,14	43,62	5,22	7,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/11/2017	0,00	0,46	3,04	2,53	32,54	5,50	31,41	8,98	16,84	10,18	1058,6	54501,1	0,00	0,60	3,99	3,34	42,62	4,68	7,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/11/2017	0,00	0,56	2,86	2,45	32,46	4,66	31,13	9,17	17,06	9,99	1069,5	54890,8	0,00	0,74	3,76	3,24	42,80	4,42	6,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/11/2017	0,00	0,51	1,37	1,99	32,09	3,15	31,58	9,33	17,68	9,75	1073,8	56299,1	0,00	0,69	1,84	2,71	43,55	5,68	4,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/11/2017	0,00	0,50	2,87	2,16	25,82	3,74	31,27	9,13	16,95	9,92	1066,0	55617,8	0,00	0,67	3,84	2,90	34,59	5,65	4,98	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/11/2017	0,00	0,60	2,88	2,01	24,82	5,00	31,49	9,11	16,88	9,98	1068,1	55744,7	0,00	0,80	3,87	2,70	33,24	8,68	6,67	24:00:00	00:00:00	00:07:20
	15/11/2017	0,00	0,59	2,73	2,17	27,46	3,79	31,59	9,10	17,00	9,97	1062,8	55932,1	0,00	0,72	3,36	2,70	33,91	5,87	4,67	22:30:20	00:00:00	02:04:00
	16/11/2017	0,00	0,91	2,29	1,54	25,23	2,04	31,17	9,13	16,30	10,00	1067,0	55623,4	0,00	1,03	2,54	1,71	28,37	9,86	2,25	20:13:20	00:00:00	01:58:00
	17/11/2017	0,00	0,66	2,39	1,74	22,81	1,55	30,59	8,96	15,74	10,22	1061,3	53729,8	0,00	0,85	3,07	2,26	29,44	15,42	2,00	23:58:40	00:00:00	00:06:50
	18/11/2017	0,00	0,56	2,44	1,85	23,46	3,84	30,99	9,09	16,35	10,09	1066,2	54716,8	0,00	0,73	3,18	2,43	30,83	5,57	5,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/11/2017	0,00	0,57	2,11	2,30	24,02	3,78	32,17	8,95	16,95	10,23	1039,4	55434,6	0,00	0,76	2,81	3,07	31,99	5,18	5,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/11/2017	0,00	0,59	2,54	2,21	23,96	3,12	32,62	8,79	16,84	10,33	1038,4	55714,5	0,00	0,78	3,41	2,97	32,11	4,85	4,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/11/2017	0,00	0,63	3,07	2,24	23,96	3,49	32,60	8,67	16,53	10,47	1034,8	55199,0	0,00	0,83	4,06	3,00	31,68	8,22	4,63	23:54:30	00:00:00	00:06:40
	22/11/2017	0,00	0,56	2,95	1,94	23,59	3,92	31,82	9,06	17,00	9,98	1064,1	56143,0	0,00	0,76	3,95	2,62	31,81	7,12	5,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/11/2017	0,00	0,59	2,77	2,27	26,31	4,56	31,64	9,24	17,36	9,78	1071,8	56394,5	0,00	0,79	3,75	3,10	35,65	4,19	6,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/11/2017	0,00	0,54	3,38	2,66	27,12	4,31	31,94	9,26	17,39	9,78	1075,6	56874,3	0,00	0,74	4,59	3,66	37,07	4,44	5,91	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/11/2017	0,00	0,52	3,25	2,31	27,52	4,00	32,13	9,10	17,02	9,97	1081,5	56552,3	0,00	0,70	4,40	3,16	37,38	3,99	5,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/11/2017	0,00	0,58	3,03	2,49	27,64	3,03	33,24	9,01	17,23	10,10	1062,3	57392,3	0,00	0,80	4,19	3,46	38,24	4,25	4,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/11/2017	0,00	0,59	3,01	1,91	26,85	2,63	33,29	8,76	16,94	10,35	1044,0	56407,4	0,00	0,80	4,06	2,59	36,42	4,56	3,57	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/11/2017	0,00	0,53	3,08	1,94	27,07	2,28	32,87	9,01	17,16	10,03	1063,7	57186,0	0,00	0,72	4,22	2,70	37,40	6,89	3,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/11/2017	0,00	0,52	3,13	1,63	27,38	2,04	32,88	8,89	16,75	10,17	1059,9	57010,2	0,00	0,71	4,27	2,26	37,56	6,75	2,83	24:00:00	00:00:00	00:06:50
	30/11/2017	0,00	0,60	3,16	1,36	26,43	0,86	32,87	8,86	16,63	10,22	1062,6	56815,8	0,00	0,82	4,30	1,86	36,06	4,95	1,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,00	1,07	3,84	3,56	32,87	5,50	34,40	9,33	17,68	10,64	1081,6	57901,2	0,00	1,35	5,31	4,58	43,62	17,40	7,18			
	Min.	0,00	0,30	1,37	1,36	22,81	0,86	30,39	8,56	15,58	9,75	1011,5	52628,8	0,00	0,38	1,84	1,71	28,37	3,99	1,18			
	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	0
	Moy. Mensuelle	0,00	0,55	2,92	2,22	27,08	3,30	31,86	8,98	16,72	10,13	1058,4	55556,2	0,00	0,72	3,82	2,93	35,58	7,49	4,35	23:40:49	00:00:00	00:13:16
	Cumul	0,00	16,50	87,62	66,48	812,32	98,88	955,94	269,51	501,57	304,02	31752,6	1666685,0	0,00	21,54	114,50	87,76	1067,50	224,71	130,42	29j 14:24:30	00:00:00	06:37:50
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Cumul données hors gamme valide	00:00	00:00	01:00	01:00	00:00	01:00	00:00	00:00	10:30	00:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 11/2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:30						01:10	01:10

Contrôle Réglementaire L2 - 2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	2	0	0	0	0	0	2
Dép. VLE	00:00	34:30:00	01:00	00:00	00:00	01:20	00:00	41:00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:30						03:20	12:00

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					nov-17
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
	Seuil T2S	850			
	VLE Jour	50			
	01/11/2017	8,51	1066,6	22:14:10	00:00:00
	02/11/2017	10,12	1058,5	24:00:00	00:00:00
	03/11/2017	9,68	1039,6	23:50:10	00:00:00
	04/11/2017	5,92	1062,6	24:00:00	00:00:00
	05/11/2017	7,35	1082,5	23:40:50	00:00:00
	06/11/2017	12,19	1056,1	22:08:30	00:00:00
	07/11/2017	4,45	1011,7	23:54:00	00:00:00
	08/11/2017	4,92	1020,7	24:00:00	00:00:00
	09/11/2017	3,16	1063,1	24:00:00	00:00:00
	10/11/2017	2,88	1058,6	24:00:00	00:00:00
	11/11/2017	2,68	1069,5	24:00:00	00:00:00
	12/11/2017	3,36	1073,8	24:00:00	00:00:00
	13/11/2017	3,40	1066,0	24:00:00	00:00:00
	14/11/2017	5,08	1068,1	24:00:00	00:00:00
	15/11/2017	3,88	1061,8	22:30:20	00:00:00
	16/11/2017	9,89	1065,7	20:13:20	00:00:00
	17/11/2017	10,28	1061,3	23:58:40	00:00:00
	18/11/2017	3,40	1066,2	24:00:00	00:00:00
	19/11/2017	3,11	1039,4	24:00:00	00:00:00
	20/11/2017	2,90	1038,4	24:00:00	00:00:00
	21/11/2017	5,35	1034,8	23:54:30	00:00:00
	22/11/2017	4,46	1064,1	24:00:00	00:00:00
	23/11/2017	2,48	1071,8	24:00:00	00:00:00
	24/11/2017	2,60	1075,6	24:00:00	00:00:00
	25/11/2017	2,35	1081,5	24:00:00	00:00:00
	26/11/2017	2,45	1062,3	24:00:00	00:00:00
	27/11/2017	2,80	1044,0	24:00:00	00:00:00
	28/11/2017	4,08	1063,7	24:00:00	00:00:00
	29/11/2017	4,25	1059,9	24:00:00	00:00:00
	30/11/2017	2,92	1062,6	24:00:00	00:00:00
	Max	12,19	1082,5		
	Min	2,35	1011,7		
	Moy/Cumul	5,03	1058,4	29j 14:24:30	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Dép. VLE Jour	0			
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
	% hors gamme valide (g)	0,45	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L2 - 11/2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:30	01:10						01:10

Rapport :

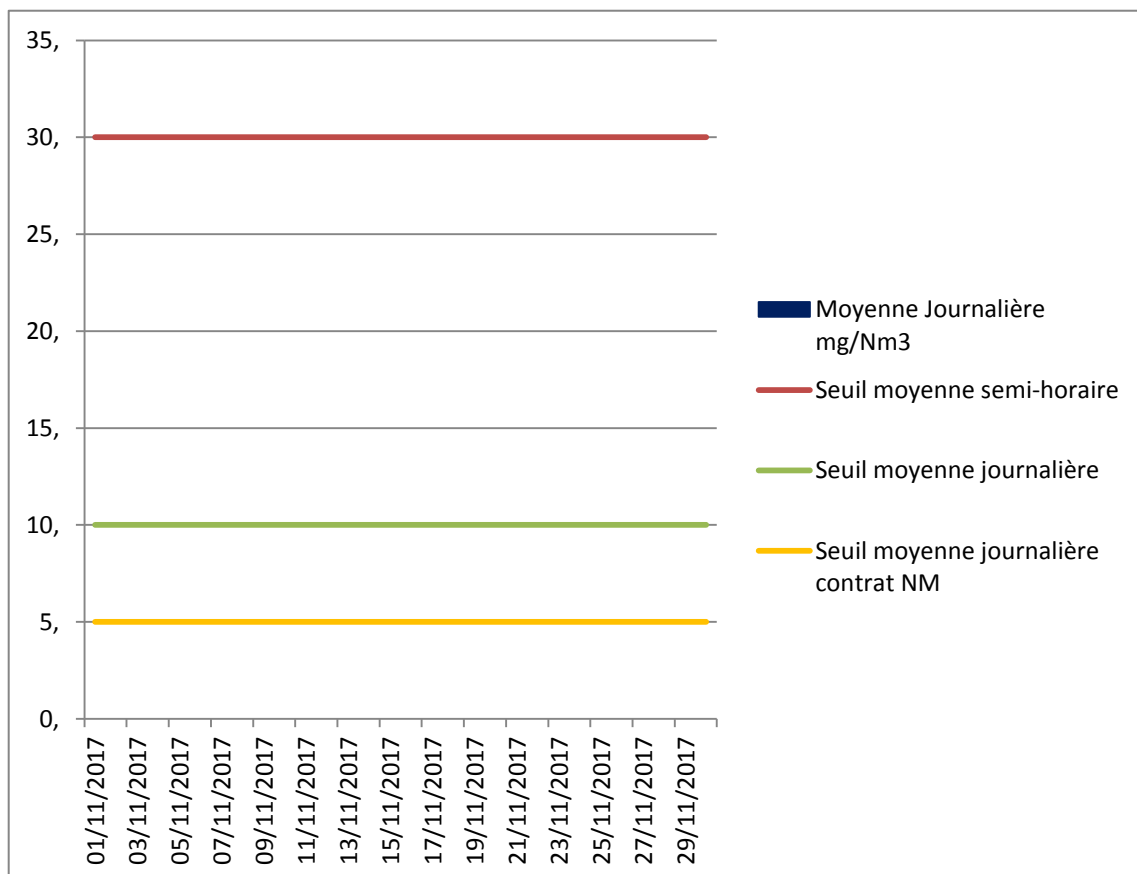
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

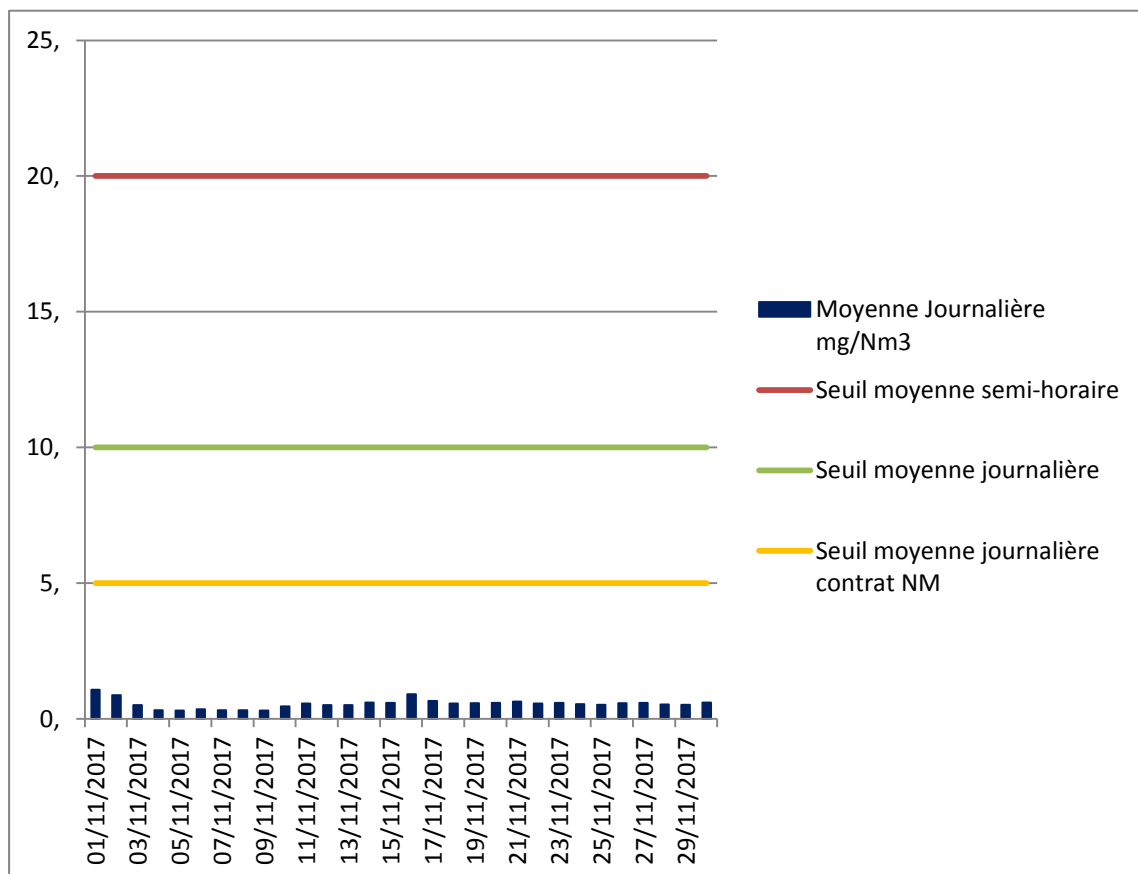
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

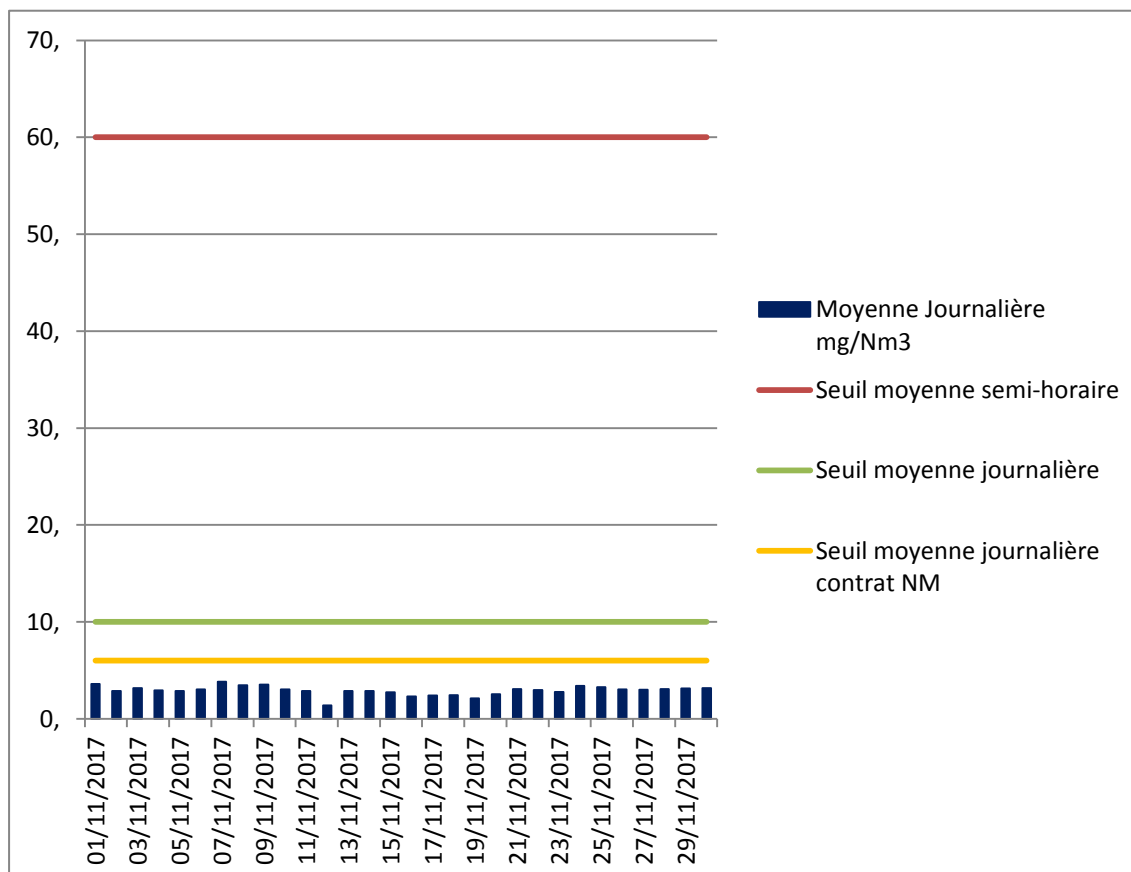
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	0,	30	10
2-nov.-17	0,	30	10
3-nov.-17	0,	30	10
4-nov.-17	0,	30	10
5-nov.-17	0,	30	10
6-nov.-17	0,	30	10
7-nov.-17	0,	30	10
8-nov.-17	0,	30	10
9-nov.-17	0,	30	10
10-nov.-17	0,	30	10
11-nov.-17	0,	30	10
12-nov.-17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



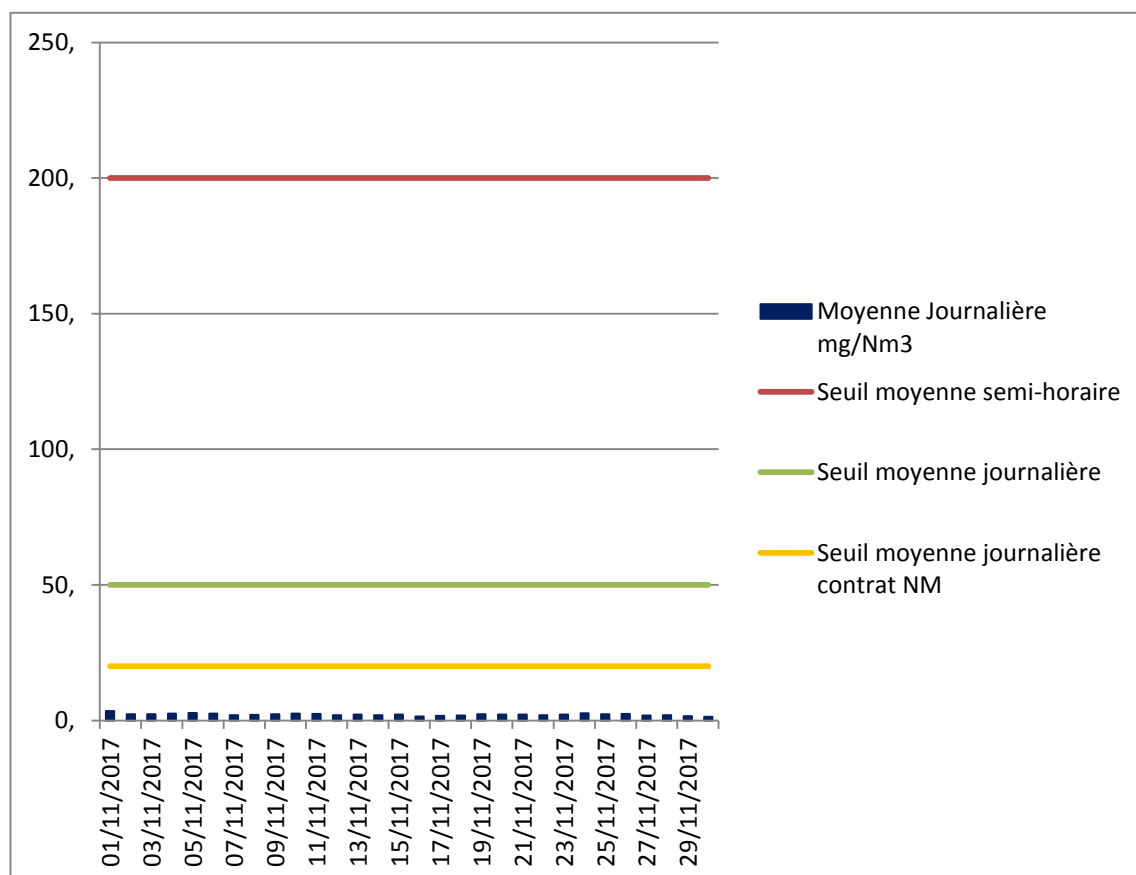
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	1,07	20	10
2-nov.-17	0,87	20	10
3-nov.-17	0,5	20	10
4-nov.-17	0,31	20	10
5-nov.-17	0,3	20	10
6-nov.-17	0,35	20	10
7-nov.-17	0,31	20	10
8-nov.-17	0,32	20	10
9-nov.-17	0,3	20	10
10-nov.-17	0,46	20	10
11-nov.-17	0,56	20	10
12-nov.-17	0,51	20	10
13-nov.-17	0,5	20	10
14-nov.-17	0,6	20	10
15-nov.-17	0,59	20	10
16-nov.-17	0,91	20	10
17-nov.-17	0,66	20	10
18-nov.-17	0,56	20	10
19-nov.-17	0,57	20	10
20-nov.-17	0,59	20	10
21-nov.-17	0,63	20	10
22-nov.-17	0,56	20	10
23-nov.-17	0,59	20	10
24-nov.-17	0,54	20	10
25-nov.-17	0,52	20	10
26-nov.-17	0,58	20	10
27-nov.-17	0,59	20	10
28-nov.-17	0,53	20	10
29-nov.-17	0,52	20	10
30-nov.-17	0,6	20	10



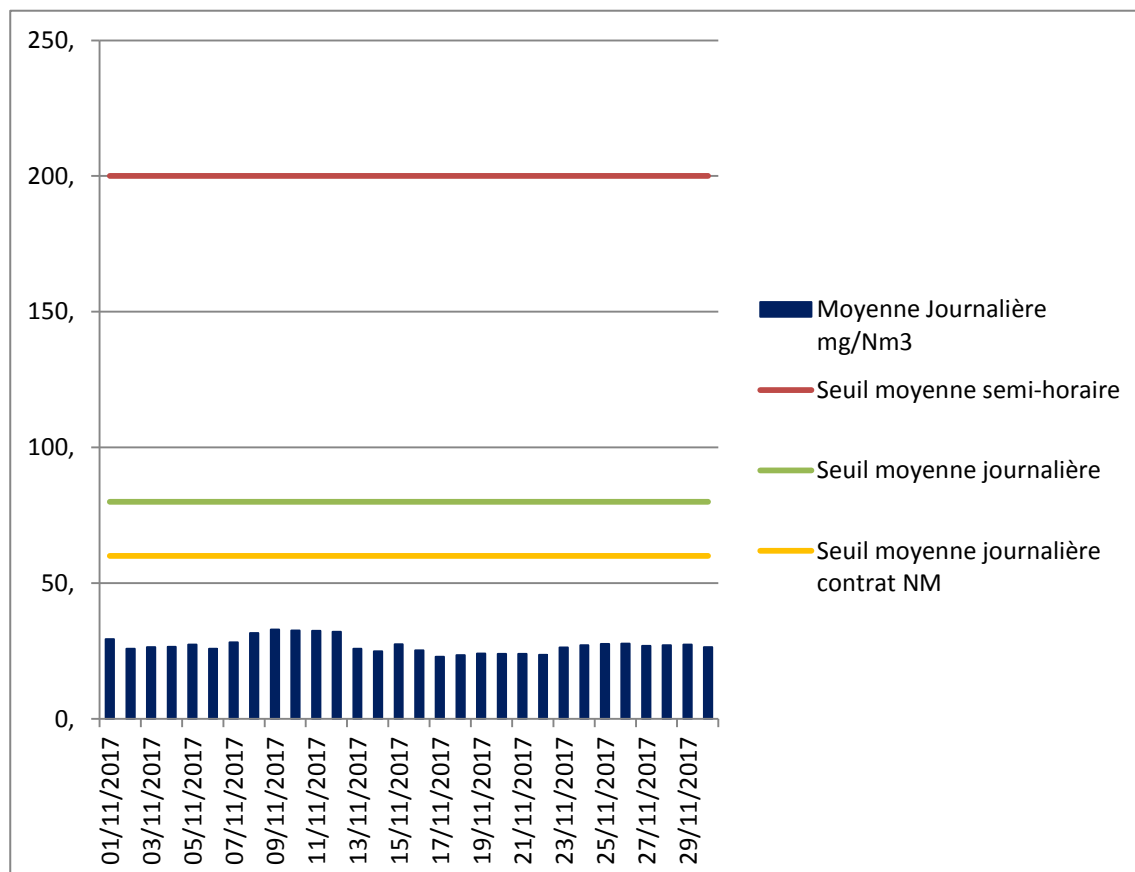
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	3,59	60	10
2-nov.-17	2,85	60	10
3-nov.-17	3,17	60	10
4-nov.-17	2,94	60	10
5-nov.-17	2,88	60	10
6-nov.-17	3,02	60	10
7-nov.-17	3,84	60	10
8-nov.-17	3,47	60	10
9-nov.-17	3,51	60	10
10-nov.-17	3,04	60	10
11-nov.-17	2,86	60	10
12-nov.-17	1,37	60	10
13-nov.-17	2,87	60	10
14-nov.-17	2,88	60	10
15-nov.-17	2,73	60	10
16-nov.-17	2,29	60	10
17-nov.-17	2,39	60	10
18-nov.-17	2,44	60	10
19-nov.-17	2,11	60	10
20-nov.-17	2,54	60	10
21-nov.-17	3,07	60	10
22-nov.-17	2,95	60	10
23-nov.-17	2,77	60	10
24-nov.-17	3,38	60	10
25-nov.-17	3,25	60	10
26-nov.-17	3,03	60	10
27-nov.-17	3,01	60	10
28-nov.-17	3,08	60	10
29-nov.-17	3,13	60	10
30-nov.-17	3,16	60	10



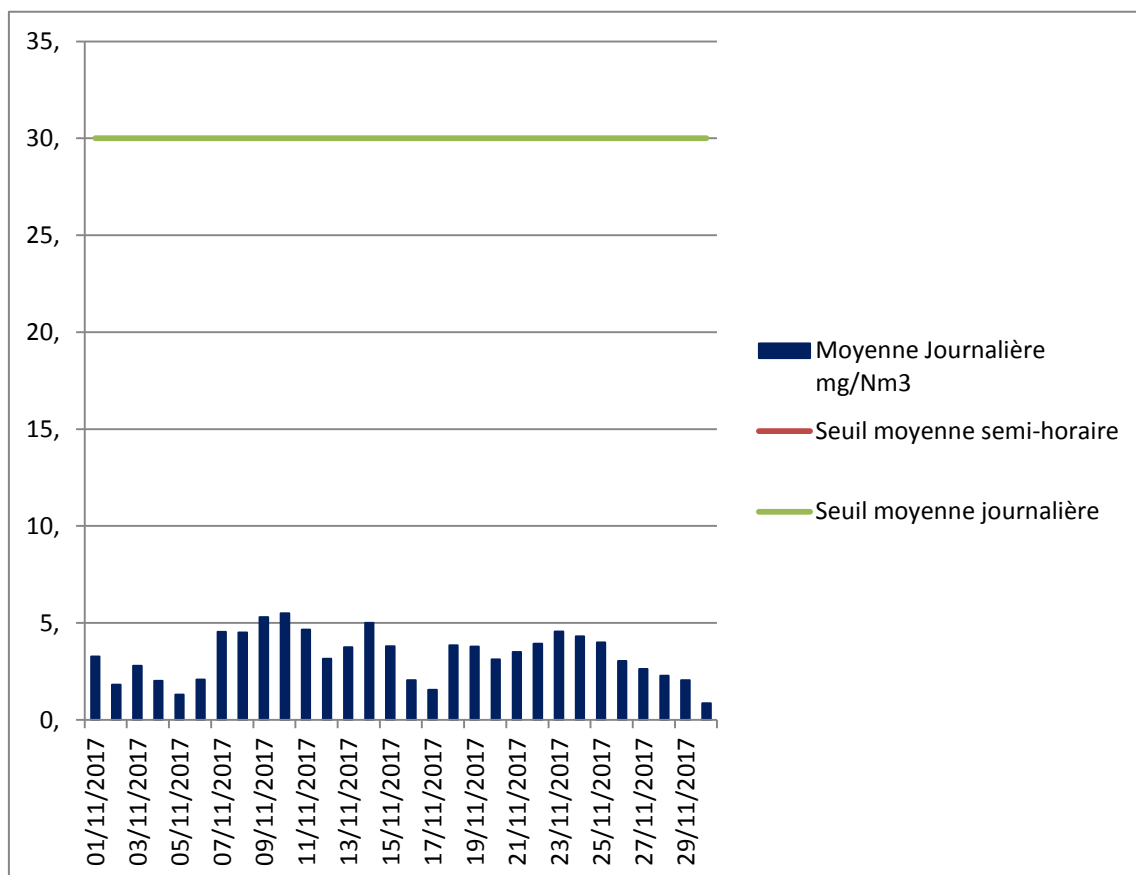
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	3,56	200	50
2-nov.-17	2,36	200	50
3-nov.-17	2,36	200	50
4-nov.-17	2,58	200	50
5-nov.-17	2,86	200	50
6-nov.-17	2,52	200	50
7-nov.-17	2,03	200	50
8-nov.-17	2,15	200	50
9-nov.-17	2,36	200	50
10-nov.-17	2,53	200	50
11-nov.-17	2,45	200	50
12-nov.-17	1,99	200	50
13-nov.-17	2,16	200	50
14-nov.-17	2,01	200	50
15-nov.-17	2,17	200	50
16-nov.-17	1,54	200	50
17-nov.-17	1,74	200	50
18-nov.-17	1,85	200	50
19-nov.-17	2,3	200	50
20-nov.-17	2,21	200	50
21-nov.-17	2,24	200	50
22-nov.-17	1,94	200	50
23-nov.-17	2,27	200	50
24-nov.-17	2,66	200	50
25-nov.-17	2,31	200	50
26-nov.-17	2,49	200	50
27-nov.-17	1,91	200	50
28-nov.-17	1,94	200	50
29-nov.-17	1,63	200	50
30-nov.-17	1,36	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	29,33	200	80
2-nov.-17	25,78	200	80
3-nov.-17	26,35	200	80
4-nov.-17	26,51	200	80
5-nov.-17	27,31	200	80
6-nov.-17	25,86	200	80
7-nov.-17	28,2	200	80
8-nov.-17	31,57	200	80
9-nov.-17	32,87	200	80
10-nov.-17	32,54	200	80
11-nov.-17	32,46	200	80
12-nov.-17	32,09	200	80
13-nov.-17	25,82	200	80
14-nov.-17	24,82	200	80
15-nov.-17	27,46	200	80
16-nov.-17	25,23	200	80
17-nov.-17	22,81	200	80
18-nov.-17	23,46	200	80
19-nov.-17	24,02	200	80
20-nov.-17	23,96	200	80
21-nov.-17	23,96	200	80
22-nov.-17	23,59	200	80
23-nov.-17	26,31	200	80
24-nov.-17	27,12	200	80
25-nov.-17	27,52	200	80
26-nov.-17	27,64	200	80
27-nov.-17	26,85	200	80
28-nov.-17	27,07	200	80
29-nov.-17	27,38	200	80
30-nov.-17	26,43	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	3,27		30
2-nov.-17	1,81		30
3-nov.-17	2,78		30
4-nov.-17	2,01		30
5-nov.-17	1,3		30
6-nov.-17	2,08		30
7-nov.-17	4,54		30
8-nov.-17	4,5		30
9-nov.-17	5,3		30
10-nov.-17	5,5		30
11-nov.-17	4,66		30
12-nov.-17	3,15		30
13-nov.-17	3,74		30
14-nov.-17	5,		30
15-nov.-17	3,79		30
16-nov.-17	2,04		30
17-nov.-17	1,55		30
18-nov.-17	3,84		30
19-nov.-17	3,78		30
20-nov.-17	3,12		30
21-nov.-17	3,49		30
22-nov.-17	3,92		30
23-nov.-17	4,56		30
24-nov.-17	4,31		30
25-nov.-17	4,		30
26-nov.-17	3,03		30
27-nov.-17	2,63		30
28-nov.-17	2,28		30
29-nov.-17	2,04		30
30-nov.-17	0,86		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-nov.-17	8,51	150	50
2-nov.-17	10,12	150	50
3-nov.-17	9,68	150	50
4-nov.-17	5,92	150	50
5-nov.-17	7,35	150	50
6-nov.-17	12,19	150	50
7-nov.-17	4,45	150	50
8-nov.-17	4,92	150	50
9-nov.-17	3,16	150	50
10-nov.-17	2,88	150	50
11-nov.-17	2,68	150	50
12-nov.-17	3,36	150	50
13-nov.-17	3,4	150	50
14-nov.-17	5,08	150	50
15-nov.-17	3,88	150	50
16-nov.-17	9,89	150	50
17-nov.-17	10,28	150	50
18-nov.-17	3,4	150	50
19-nov.-17	3,11	150	50
20-nov.-17	2,9	150	50
21-nov.-17	5,35	150	50
22-nov.-17	4,46	150	50
23-nov.-17	2,48	150	50
24-nov.-17	2,6	150	50
25-nov.-17	2,35	150	50
26-nov.-17	2,45	150	50
27-nov.-17	2,8	150	50
28-nov.-17	4,08	150	50
29-nov.-17	4,25	150	50
30-nov.-17	2,92	150	50

