



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Septembre 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 Furanés 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

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	92,4%
LIGNE 2	98,5%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	28h	30h50
Indisponibilité	0h30	6h

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	34h	39h
Indisponibilité	0h20	12h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							sept-17
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Debit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBrûleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
	VLE 1/2h	30	20	60	200	200																	
Seuil Max	150	20																					
	01/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	11:02:30	00:00:00	
	02/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	03/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	09:22:20	
	04/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	23:31:10	
	05/09/2017	1,28	6,40	0,62	25,82	116,10	0,15	25,81	9,98	15,91	9,22	85733,6	1047,8	0,33	2,23	0,16	6,37	48,33	12,73	0,04	03:10:50	00:00:00	17:55:40
	06/09/2017	1,21	1,32	2,71	8,15	39,05	2,38	26,49	9,33	14,83	10,18	80311,4	937,8	2,28	5,41	5,01	16,51	75,94	16,77	4,42	23:24:20	00:00:00	00:45:00
	07/09/2017	1,02	1,76	3,94	9,88	35,60	0,14	26,72	9,64	15,22	9,63	70209,0	937,4	1,36	3,32	5,58	10,66	46,67	66,65	0,19	20:12:50	00:26:30	05:03:20
	08/09/2017	0,66	0,85	2,84	2,28	9,19	2,78	27,65	9,19	14,78	10,18	49518,8	959,1	0,68	0,89	2,94	2,52	9,73	9,94	2,81	21:49:40	00:00:00	03:12:00
	09/09/2017	0,74	0,26	2,87	1,61	14,03	0,21	28,59	9,23	15,25	10,17	50476,1	987,4	0,89	0,32	3,48	1,95	17,06	4,91	0,26	24:00:00	00:00:00	00:02:40
	10/09/2017	0,79	0,28	3,04	2,05	16,09	0,79	30,18	9,06	15,87	10,48	51203,0	994,4	0,97	0,34	3,72	2,52	19,78	2,63	0,96	23:57:00	00:00:00	00:00:00
	11/09/2017	0,65	0,41	3,32	3,09	17,08	0,69	30,00	8,92	15,56	10,64	50373,4	997,9	0,78	0,45	3,95	3,53	20,28	2,59	0,83	23:39:50	00:00:00	00:10:40
	12/09/2017	0,80	0,38	2,54	2,51	20,86	0,09	28,33	9,53	16,19	10,12	49677,1	1034,4	0,90	22,83	3,06	3,01	25,12	4,68	0,10	23:54:00	00:00:00	00:26:20
	13/09/2017	0,51	9,69	2,55	6,32	17,48	0,28	27,94	9,67	16,88	10,02	48888,1	1035,9	0,59	18,70	2,99	7,38	20,58	4,23	0,32	23:51:10	00:00:00	00:17:50
	14/09/2017	0,35	2,84	2,85	3,23	23,97	0,07	27,93	9,68	16,71	9,91	49682,3	1041,9	0,42	3,38	3,40	3,86	28,68	2,49	0,08	24:00:00	00:00:10	00:16:50
	15/09/2017	0,46	1,54	2,85	3,16	23,50	0,07	28,84	9,46	16,79	10,12	50193,0	1035,8	0,56	1,85	3,43	3,82	28,43	2,94	0,09	24:00:00	00:00:00	00:35:50
	16/09/2017	0,44	1,27	2,30	2,82	22,52	0,07	28,02	9,08	15,92	10,58	47383,1	1011,5	0,51	1,45	2,63	3,25	26,16	2,46	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/09/2017	0,54	1,13	2,36	3,18	26,09	0,07	29,03	9,41	16,90	10,27	49838,5	1024,0	0,64	1,35	2,81	3,82	31,40	2,55	0,09	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	18/09/2017	0,50	1,03	2,41	3,43	22,70	0,07	28,10	9,22	16,47	10,40	47982,6	1025,0	0,58	1,19	2,75	3,98	26,66	2,48	0,08	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	19/09/2017	0,41	1,11	3,06	4,19	24,28	0,07	28,41	9,71	17,49	9,92	49972,5	1063,0	0,49	1,34	3,67	5,04	29,37	3,03	0,09	24:00:00	00:00:00	00:15:20
	20/09/2017	0,32	5,00	2,80	4,13	19,55	0,08	27,90	9,93	17,46	9,74	49947,4	1085,3	0,38	15,66	3,34	4,96	23,63	2,45	0,10	24:00:00	00:00:00	00:25:10
	21/09/2017	0,62	7,85	2,38	3,80	21,05	0,09	28,21	9,35	16,58	10,31	48500,2	1031,3	0,66	9,54	2,61	4,25	23,71	3,31	0,10	23:00:50	00:00:00	01:00:50
	22/09/2017	0,50	2,75	2,77	4,15	21,26	0,08	28,93	9,28	16,55	10,41	49159,4	985,7	0,58	3,22	3,24	4,86	25,05	2,90	0,10	23:47:40	00:00:00	00:07:20
	23/09/2017	0,55	1,82	2,78	4,10	22,19	0,07	28,90	9,33	16,57	10,39	49168,9	1010,5	0,65	2,12	3,28	4,84	26,28	2,85	0,08	24:00:00	00:00:00	00:06:10
	24/09/2017	0,67	1,56	2,00	4,12	20,56	1,68	29,79	9,53	17,34	10,23	49495,5	1015,7	0,79	1,86	2,38	4,90	24,30	2,54	2,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/09/2017	0,47	0,57	2,47	4,49	24,22	1,71	32,02	9,69	17,52	9,97	51575,4	1024,7	0,58	0,72	3,08	5,55	29,97	2,62	2,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/09/2017	0,40	0,09	1,15	3,98	37,64	0,10	28,04	10,00	18,02	9,67	50334,1	1044,8	0,48	0,11	1,38	4,82	46,02	4,01	0,12	24:00:00	00:00:00	00:09:50
	27/09/2017	0,37	0,07	0,62	3,80	21,88	0,07	28,44	9,95	18,00	9,77	50607,3	997,9	0,45	0,09	0,75	4,63	26,86	4,59	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	28/09/2017	0,39	0,15	1,04	5,09	24,51	0,07	28,81	10,05	18,63	9,70	51006,0	985,4	0,47	0,20	1,28	6,28	30,29	7,20	0,08	24:00:00	00:00:00	00:02:10
	29/09/2017	0,33	0,02	1,58	4,78	21,91	0,07	28,87	9,47	17,70	10,23	49257,8	964,1	0,39	0,02	1,86	5,67	26,18	3,86	0,08	24:00:00	00:00:00	01:35:50
	30/09/2017	0,45	0,05	2,16	4,74	23,44	0,07	28,33	9,50	17,19	10,19	48965,5	978,6	0,52	0,05	2,54	5,55	27,58	3,82	0,08	23:53:00	00:00:00	00:05:00
	Max.	1,28	9,69	3,94	25,82	116,10	2,78	32,02	10,05	18,63	10,64	85733,6	1085,3	2,28	22,83	5,58	16,51	75,94	66,65	4,42			
	Min.	0,32	0,02	0,62	1,61	9,19	0,07	25,81	8,92	14,78	9,22	47383,1	937,4	0,33	0,02	0,16	1,95	9,73	2,45	0,04			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	1	0						0	3	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	0,59	1,93	2,39	4,96	26,41	0,46	28,47	9,51	16,63	10,09	53056,2	1009,9	0,69	3,79	2,90	5,17	29,39	6,97	0,60	19:49:22	00:22:58	02:11:10
	Cumul	15,43	50,20	62,01	128,90	686,75	12,02	740,28	247,19	432,33	262,45	1379460,0	26257,3	17,93	98,64	75,32	134,53	764,06	181,23	15,50	24j 18:41:10	11:29:10	2j 17:35:10
	Dep. VLE 1/2h	00:00	1j 01:30	00:00	00:00	01:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	1j 01:30																				
	Cumul données hors gamme valide	00:30	00:00	00:00	08:00	01:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	00:30	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 - 09/2017	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	1	0	0	0	0	0	0	1
Dép. VLE	25:30:00	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00	00:00	28:00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h								0
Indisponibilité								00:30

Contrôle Réglementaire L1 - 2017	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	1	0	0	0	0	0	0	1
Dép. VLE	25:30:00	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00	00:00	30:50:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h								0
Indisponibilité								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		sept-17			
	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		
	01/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	11:02:30
	02/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00
	03/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00
	04/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00
	05/09/2017	69,54	1039,8	03:10:50	00:00:00
	06/09/2017	23,88	938,1	23:24:20	00:00:00
	07/09/2017	43,16	938,8	20:12:50	00:26:30
	08/09/2017	26,67	958,3	21:49:40	00:00:00
	09/09/2017	11,41	987,4	24:00:00	00:00:00
	10/09/2017	2,95	994,6	23:47:00	00:00:00
	11/09/2017	4,50	998,0	23:39:50	00:00:00
	12/09/2017	6,04	1034,9	23:54:00	00:00:00
	13/09/2017	9,15	1035,9	23:51:10	00:00:00
	14/09/2017	4,81	1041,9	24:00:00	00:00:10
	15/09/2017	4,14	1035,8	24:00:00	00:00:00
	16/09/2017	4,08	1011,5	24:00:00	00:00:00
	17/09/2017	3,08	1024,0	24:00:00	00:00:00
	18/09/2017	3,68	1025,0	24:00:00	00:00:00
	19/09/2017	3,78	1063,0	24:00:00	00:00:00
	20/09/2017	4,26	1085,3	24:00:00	00:00:00
	21/09/2017	5,85	1032,3	22:59:40	00:00:00
	22/09/2017	4,36	985,4	23:47:40	00:00:00
	23/09/2017	3,88	1010,5	24:00:00	00:00:00
	24/09/2017	2,47	1015,7	24:00:00	00:00:00
	25/09/2017	2,94	1024,7	24:00:00	00:00:00
	26/09/2017	4,53	1042,8	24:00:00	00:00:00
	27/09/2017	4,64	997,9	24:00:00	00:00:00
	28/09/2017	6,99	985,4	24:00:00	00:00:00
	29/09/2017	4,97	964,1	24:00:00	00:00:00
	30/09/2017	3,35	978,7	23:53:00	00:00:00
	Max	69,54	1085,3		
	Min	2,47	938,1		
	Moy/Cumul	10,35	1009,6	24j 18:30:00	11:29:10
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Dép. VLE Jour	1			
	Indisponibilités	4j 00:00	4j 00:00	00:00:00	00:00:00
% hors gamme valide (g)		0,00	0,0	0	0

Contrôle Réglementaire L1 - 09/2017	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	1	0	0	0	0	0	0	1
Dép. VLE	25:30:00	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00	00:00	28:00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:30	00:00
								00:30

Rapport :

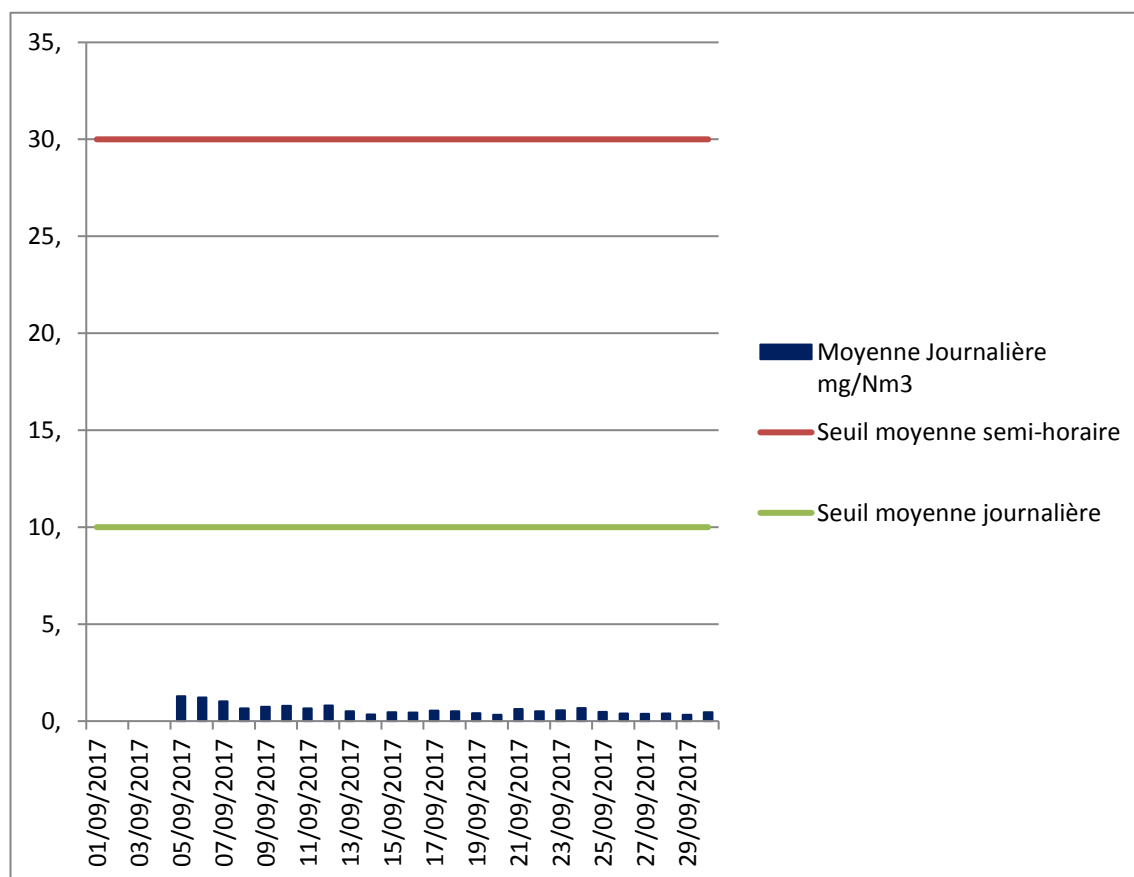
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

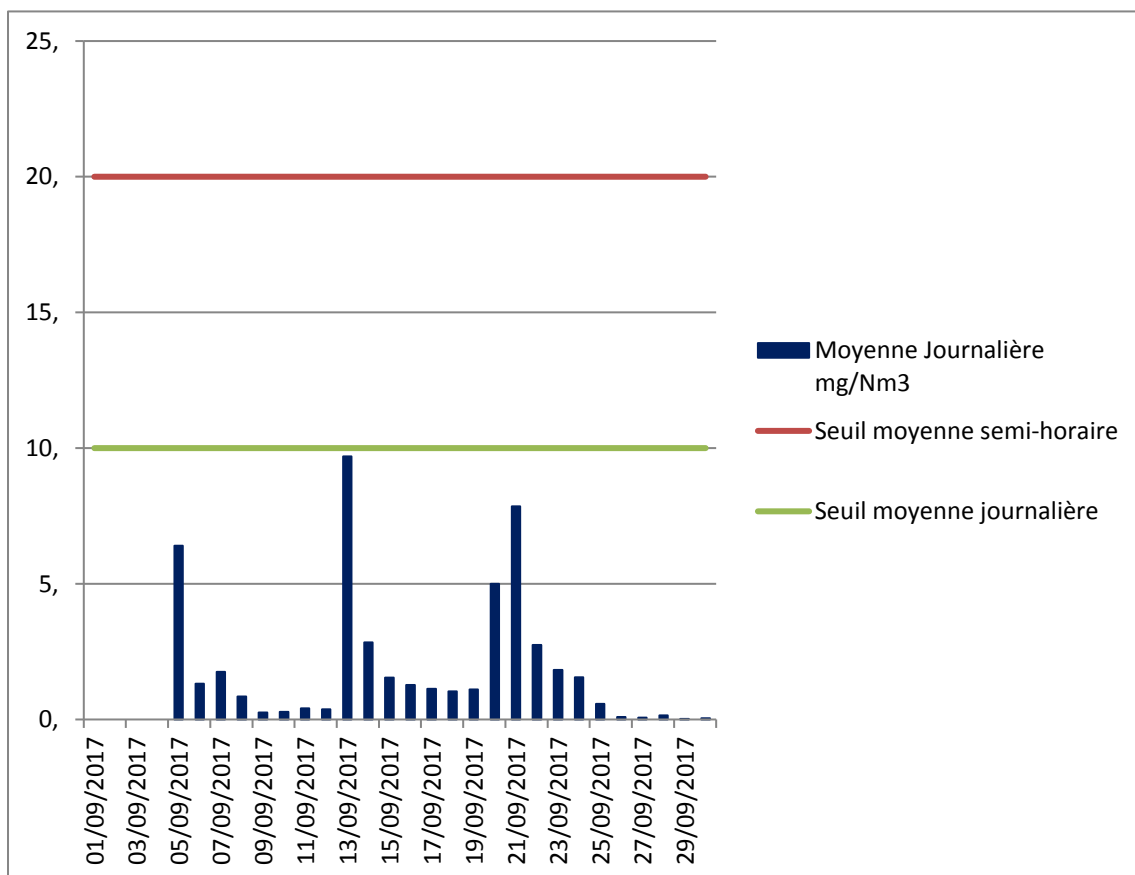
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

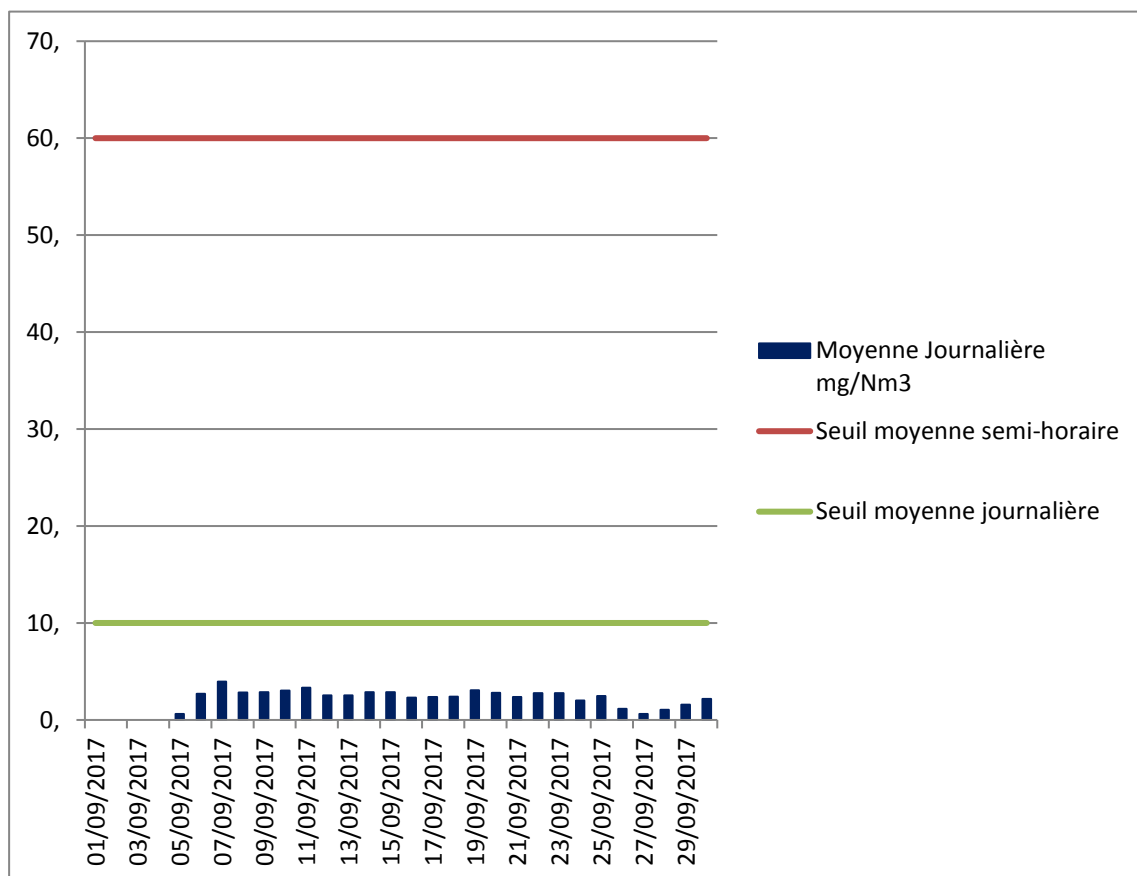
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/09/2017	Arrêt	30	10
02/09/2017	Arrêt	30	10
03/09/2017	Arrêt	30	10
04/09/2017	Arrêt	30	10
05/09/2017	1,28	30	10
06/09/2017	1,21	30	10
07/09/2017	1,02	30	10
08/09/2017	0,66	30	10
09/09/2017	0,74	30	10
10/09/2017	0,79	30	10
11/09/2017	0,65	30	10
12/09/2017	0,8	30	10
13/09/2017	0,51	30	10
14/09/2017	0,35	30	10
15/09/2017	0,46	30	10
16/09/2017	0,44	30	10
17/09/2017	0,54	30	10
18/09/2017	0,5	30	10
19/09/2017	0,41	30	10
20/09/2017	0,32	30	10
21/09/2017	0,62	30	10
22/09/2017	0,5	30	10
23/09/2017	0,55	30	10
24/09/2017	0,67	30	10
25/09/2017	0,47	30	10
26/09/2017	0,4	30	10
27/09/2017	0,37	30	10
28/09/2017	0,39	30	10
29/09/2017	0,33	30	10
30/09/2017	0,45	30	10



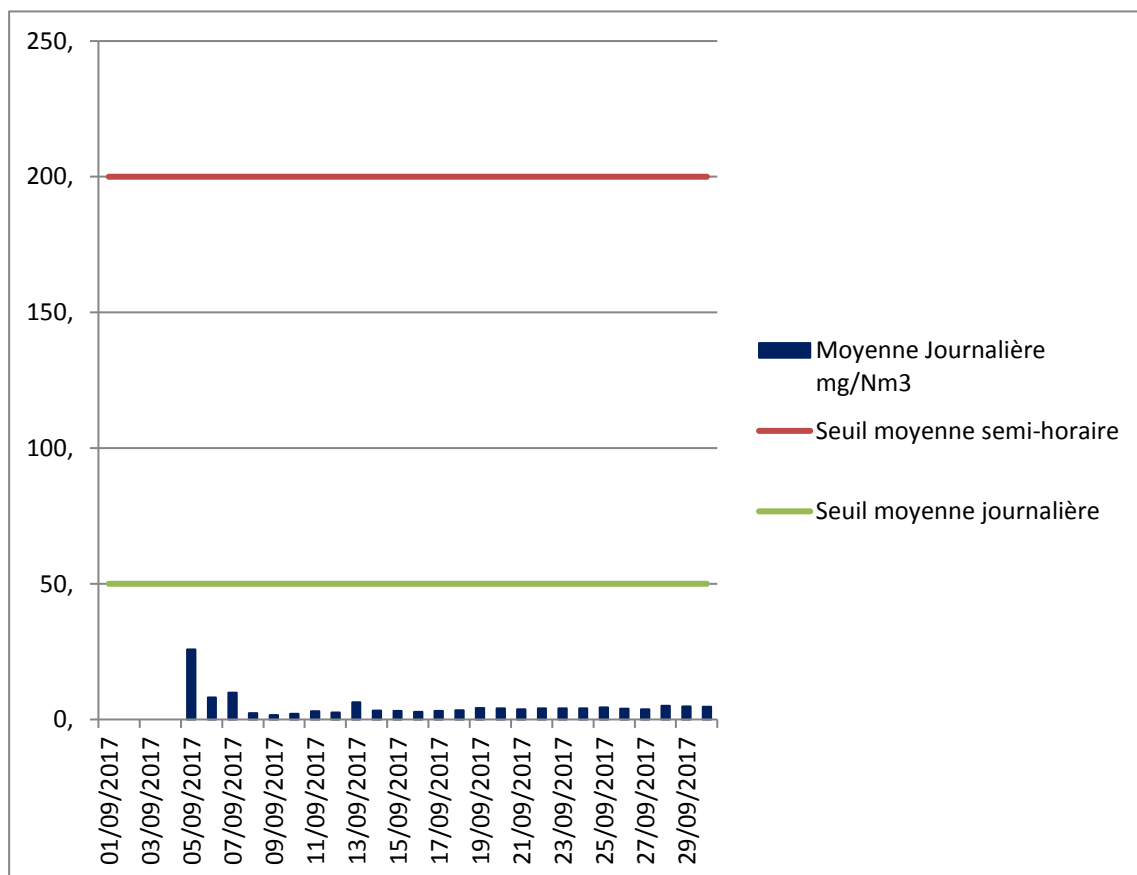
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	20	10
2-sept.-17	Arrêt	20	10
3-sept.-17	Arrêt	20	10
4-sept.-17	Arrêt	20	10
5-sept.-17	6,4	20	10
6-sept.-17	1,32	20	10
7-sept.-17	1,76	20	10
8-sept.-17	0,85	20	10
9-sept.-17	0,26	20	10
10-sept.-17	0,28	20	10
11-sept.-17	0,41	20	10
12-sept.-17	0,38	20	10
13-sept.-17	9,69	20	10
14-sept.-17	2,84	20	10
15-sept.-17	1,54	20	10
16-sept.-17	1,27	20	10
17-sept.-17	1,13	20	10
18-sept.-17	1,03	20	10
19-sept.-17	1,11	20	10
20-sept.-17	5,	20	10
21-sept.-17	7,85	20	10
22-sept.-17	2,75	20	10
23-sept.-17	1,82	20	10
24-sept.-17	1,56	20	10
25-sept.-17	0,57	20	10
26-sept.-17	0,09	20	10
27-sept.-17	0,07	20	10
28-sept.-17	0,15	20	10
29-sept.-17	0,02	20	10
30-sept.-17	0,05	20	10



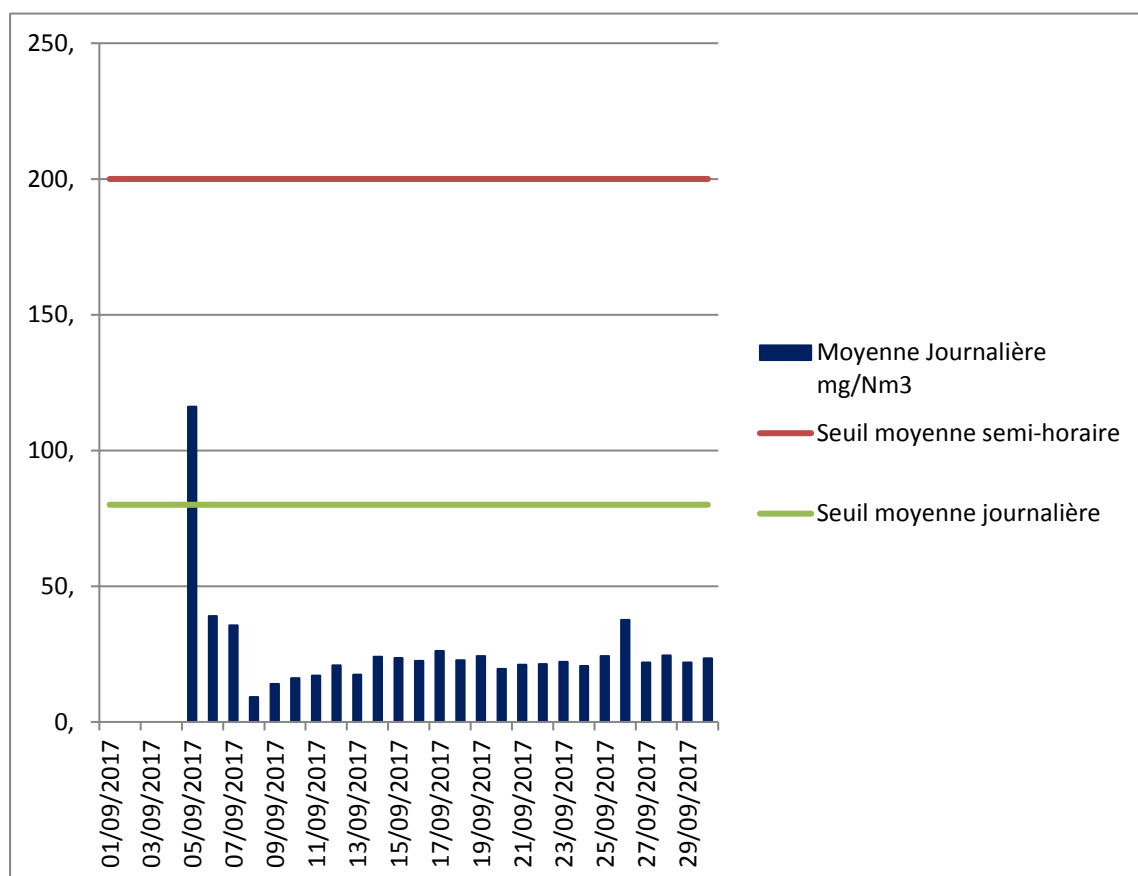
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	60	10
2-sept.-17	Arrêt	60	10
3-sept.-17	Arrêt	60	10
4-sept.-17	Arrêt	60	10
5-sept.-17	0,62	60	10
6-sept.-17	2,71	60	10
7-sept.-17	3,94	60	10
8-sept.-17	2,84	60	10
9-sept.-17	2,87	60	10
10-sept.-17	3,04	60	10
11-sept.-17	3,32	60	10
12-sept.-17	2,54	60	10
13-sept.-17	2,55	60	10
14-sept.-17	2,85	60	10
15-sept.-17	2,85	60	10
16-sept.-17	2,3	60	10
17-sept.-17	2,36	60	10
18-sept.-17	2,41	60	10
19-sept.-17	3,06	60	10
20-sept.-17	2,8	60	10
21-sept.-17	2,38	60	10
22-sept.-17	2,77	60	10
23-sept.-17	2,78	60	10
24-sept.-17	2,	60	10
25-sept.-17	2,47	60	10
26-sept.-17	1,15	60	10
27-sept.-17	0,62	60	10
28-sept.-17	1,04	60	10
29-sept.-17	1,58	60	10
30-sept.-17	2,16	60	10



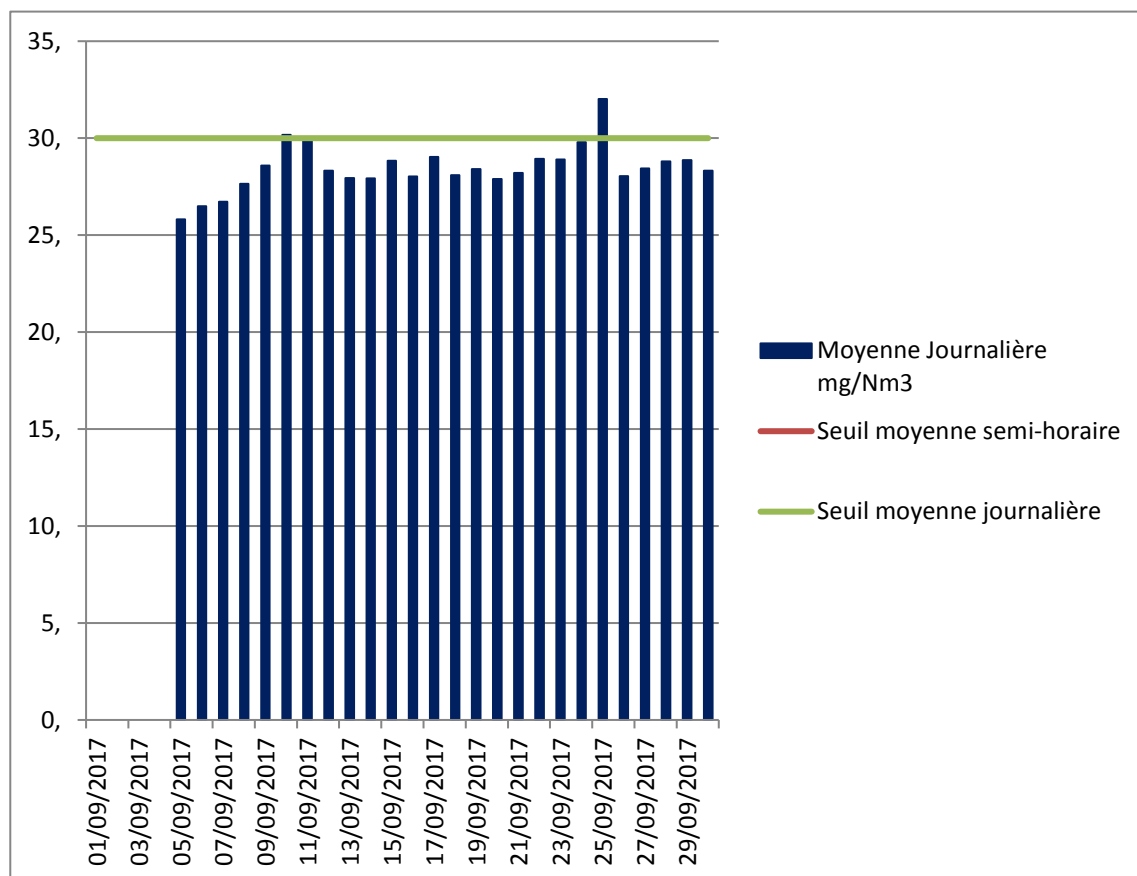
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	200	50
2-sept.-17	Arrêt	200	50
3-sept.-17	Arrêt	200	50
4-sept.-17	Arrêt	200	50
5-sept.-17	25,82	200	50
6-sept.-17	8,15	200	50
7-sept.-17	9,88	200	50
8-sept.-17	2,28	200	50
9-sept.-17	1,61	200	50
10-sept.-17	2,05	200	50
11-sept.-17	3,09	200	50
12-sept.-17	2,51	200	50
13-sept.-17	6,32	200	50
14-sept.-17	3,23	200	50
15-sept.-17	3,16	200	50
16-sept.-17	2,82	200	50
17-sept.-17	3,18	200	50
18-sept.-17	3,43	200	50
19-sept.-17	4,19	200	50
20-sept.-17	4,13	200	50
21-sept.-17	3,8	200	50
22-sept.-17	4,15	200	50
23-sept.-17	4,1	200	50
24-sept.-17	4,12	200	50
25-sept.-17	4,49	200	50
26-sept.-17	3,98	200	50
27-sept.-17	3,8	200	50
28-sept.-17	5,09	200	50
29-sept.-17	4,78	200	50
30-sept.-17	4,74	200	50



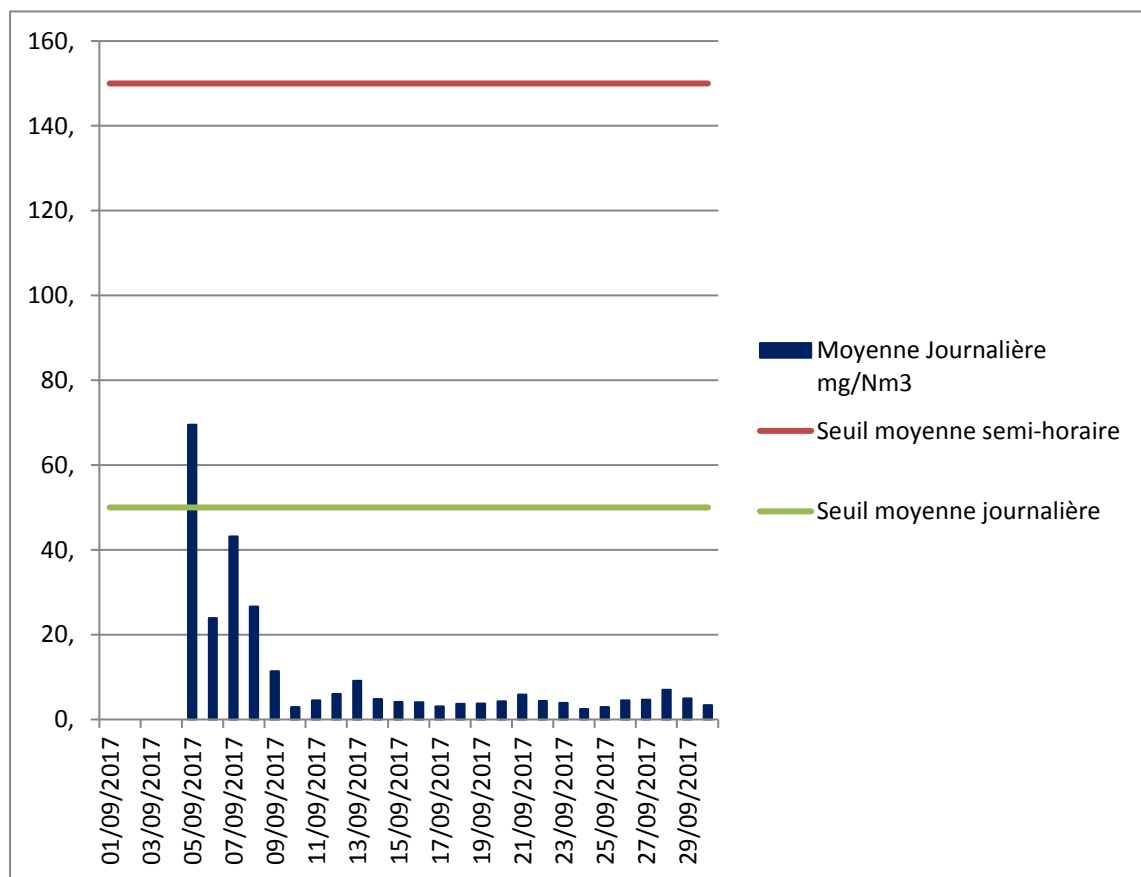
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	200	80
2-sept.-17	Arrêt	200	80
3-sept.-17	Arrêt	200	80
4-sept.-17	Arrêt	200	80
5-sept.-17	116,1	200	80
6-sept.-17	39,05	200	80
7-sept.-17	35,6	200	80
8-sept.-17	9,19	200	80
9-sept.-17	14,03	200	80
10-sept.-17	16,09	200	80
11-sept.-17	17,08	200	80
12-sept.-17	20,86	200	80
13-sept.-17	17,48	200	80
14-sept.-17	23,97	200	80
15-sept.-17	23,5	200	80
16-sept.-17	22,52	200	80
17-sept.-17	26,09	200	80
18-sept.-17	22,7	200	80
19-sept.-17	24,28	200	80
20-sept.-17	19,55	200	80
21-sept.-17	21,05	200	80
22-sept.-17	21,26	200	80
23-sept.-17	22,19	200	80
24-sept.-17	20,56	200	80
25-sept.-17	24,22	200	80
26-sept.-17	37,64	200	80
27-sept.-17	21,88	200	80
28-sept.-17	24,51	200	80
29-sept.-17	21,91	200	80
30-sept.-17	23,44	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt		30
2-sept.-17	Arrêt		30
3-sept.-17	Arrêt		30
4-sept.-17	Arrêt		30
5-sept.-17	25,81		30
6-sept.-17	26,49		30
7-sept.-17	26,72		30
8-sept.-17	27,65		30
9-sept.-17	28,59		30
10-sept.-17	30,18		30
11-sept.-17	30,		30
12-sept.-17	28,33		30
13-sept.-17	27,94		30
14-sept.-17	27,93		30
15-sept.-17	28,84		30
16-sept.-17	28,02		30
17-sept.-17	29,03		30
18-sept.-17	28,1		30
19-sept.-17	28,41		30
20-sept.-17	27,9		30
21-sept.-17	28,21		30
22-sept.-17	28,93		30
23-sept.-17	28,9		30
24-sept.-17	29,79		30
25-sept.-17	32,02		30
26-sept.-17	28,04		30
27-sept.-17	28,44		30
28-sept.-17	28,81		30
29-sept.-17	28,87		30
30-sept.-17	28,33		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Indisponible	150	50
2-sept.-17	Indisponible	150	50
3-sept.-17	Indisponible	150	50
4-sept.-17	Indisponible	150	50
5-sept.-17	69,54	150	50
6-sept.-17	23,88	150	50
7-sept.-17	43,16	150	50
8-sept.-17	26,67	150	50
9-sept.-17	11,41	150	50
10-sept.-17	2,95	150	50
11-sept.-17	4,5	150	50
12-sept.-17	6,04	150	50
13-sept.-17	9,15	150	50
14-sept.-17	4,81	150	50
15-sept.-17	4,14	150	50
16-sept.-17	4,08	150	50
17-sept.-17	3,08	150	50
18-sept.-17	3,68	150	50
19-sept.-17	3,78	150	50
20-sept.-17	4,26	150	50
21-sept.-17	5,85	150	50
22-sept.-17	4,36	150	50
23-sept.-17	3,88	150	50
24-sept.-17	2,47	150	50
25-sept.-17	2,94	150	50
26-sept.-17	4,53	150	50
27-sept.-17	4,64	150	50
28-sept.-17	6,99	150	50
29-sept.-17	4,97	150	50
30-sept.-17	3,35	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							sept-17
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	T2S degreC	Débit Nm3/h	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps Arret Urgence hh:mm:ss	Temps MBReueur hh:mm:ss	
VLE Jour	10	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h	30	20	20	60	200	200																	
Seuil Max	150	20																					
01/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
02/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
03/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
04/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
05/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
06/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
07/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
08/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
09/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
10/09/2017	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	07:03:00
11/09/2017	0,00	1,49	0,49	1,00	35,55	3,88	27,33	9,31	14,98	9,96	1000,1	50058,3	0,00	0,56	0,19	0,41	13,02	11,87	1,37	08:03:20	00:00:00	13:54:50	
12/09/2017	0,00	1,95	0,35	1,10	27,80	10,96	13,38	11,61	28,93	8,08	13,38	949,6	46295,7	0,00	25,57	0,32	1,08	26,62	58,33	9,49	20:41:20	00:00:00	05:51:30
13/09/2017	0,00	9,47	1,09	3,39	25,38	9,57	31,44	8,93	14,81	10,64	984,4	52894,4	0,00	28,96	1,37	4,86	31,88	52,20	11,67	23:43:50	00:00:00	01:47:00	
14/09/2017	0,00	4,18	1,75	1,83	29,07	12,15	31,49	8,93	14,67	10,72	994,6	52781,3	0,00	5,29	7,21	2,36	36,88	27,54	15,49	24:00:00	00:00:00	00:13:50	
15/09/2017	0,00	2,31	1,25	1,84	29,13	8,13	31,24	8,42	13,62	11,31	995,7	50295,5	0,00	2,79	1,51	2,21	35,18	25,53	9,91	24:00:00	00:00:00	00:22:10	
16/09/2017	0,00	1,83	1,06	1,68	34,30	13,10	29,76	9,15	14,61	10,47	1024,9	51008,8	0,00	2,24	1,29	2,06	42,02	9,63	16,02	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
17/09/2017	0,00	1,68	0,54	1,53	33,14	13,79	32,34	8,53	14,68	11,22	1021,7	51634,9	0,00	2,07	0,67	1,90	41,10	10,82	17,07	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
18/09/2017	0,00	1,59	1,45	2,42	32,56	13,36	32,22	8,61	14,94	11,01	1025,6	52535,9	0,00	1,99	1,79	3,08	41,04	21,31	16,71	23:51:30	00:00:00	01:26:30	
19/09/2017	0,00	1,70	2,56	2,57	31,44	12,20	32,37	8,43	14,86	11,27	1020,1	51338,1	0,00	2,09	3,15	3,18	38,70	13,77	15,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
20/09/2017	0,00	6,20	2,77	2,51	36,55	6,78	32,08	8,42	14,47	11,34	1023,4	50933,5	0,00	22,08	3,37	3,07	44,76	12,93	8,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/09/2017	0,00	10,42		3,20	5,70	22,53	0,78	32,07	8,38	14,45	11,33	1025,8	50972,0	0,00	15,93	3,90	6,54	27,44	14,07	0,94	23:54:10	00:00:00	00:03:40
22/09/2017	0,00	3,92	2,13	2,72	23,78	1,76	32,20	8,39	14,61	11,34	1024,0	50932,1	0,00	4,75	2,58	3,31	28,92	10,90	2,12	23:47:40	00:00:00	00:00:00	
23/09/2017	0,00	2,53	2,16	1,99	23,95	2,22	32,03	8,55	14,93	11,18	1033,8	51356,6	0,00	3,12	2,66	2,46	29,56	7,87	2,74	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/09/2017	0,00	2,19	1,54	2,11	24,15	3,49	31,97	8,71	15,67	11,03	1032,1	51560,4	0,00	2,71	1,89	2,63	29,91	7,91	4,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
25/09/2017	0,00	0,99	1,77	1,96	24,36	3,56	31,92	8,69	15,54	11,06	1034,5	51347,9	0,00	1,22	2,19	2,43	30,03	7,24	4,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/09/2017	0,00	0,40	6,07	2,25	17,11	6,94	31,02	8,99	16,10	10,64	1047,5	51722,1	0,00	0,50	7,51	2,80	21,38	8,04	8,56	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
27/09/2017	0,00	0,44	1,64	2,08	26,26	0,47	30,82	8,86	15,73	10,80	1041,0	50869,2	0,00	0,54	2,02	2,57	32,14	15,63	0,57	24:00:00	00:00:00	00:11:30	
28/09/2017	0,00	0,45	2,04	2,44	25,56	1,40	30,96	8,88	15,97	10,81	1044,2	50875,6	0,00	0,55	2,50	3,03	31,32	10,82	1,71	24:00:00	00:00:00	00:00:40	
29/09/2017	0,00	0,32	2,26	2,11	25,84	1,58	31,83	8,79	15,93	10,87	1035,2	51856,0	0,00	0,40	2,80	2,64	32,17	6,79	1,97	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
30/09/2017	0,00	0,32	2,78	1,73	25,85	1,40	31,78	8,68	15,32	11,02	1034,3	51436,2	0,00	0,40	3,42	2,14	31,94	7,59	1,73	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	0,00	10,42	6,07	5,70	36,55	13,79	32,37	9,31	16,10	11,61	1047,5	52894,4	0,00	28,96	7,51	6,54	44,76	58,33	17,07				
Min.	0,00	0,32	0,35	1,00	17,11	0,47	27,33	8,08	13,38	9,96	949,6	46295,7	0,00	0,40	0,19	0,41	13,02	6,79	0,57				
Dep. VLE Jour	0	1	0	0	0	0	0						0	4	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	2,72	1,95	2,25	27,72	6,38	31,29	8,69	14,96	10,98	1019,6	51135,2	0,00	6,19	2,62	2,74	32,30	17,04	7,51	15:20:04	00:00:00	01:01:56	
Cumul	0,00	54,38	38,90	44,96	554,31	127,52	625,80	173,73	299,27	219,63	20392,5	1022704,5	0,00	123,76	52,34	54,76	646,01	340,79	150,19	19j 04:01:50	00:00:00	1j 06:57:50	
Dep. VLE 1/2h	00:00	1j 08:30	01:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	1j 08:30																					
Cumul données hors gamme valide	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00	1j 17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	00:30	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	
Contrôle Réglementaire I.2 09/2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global															
Dépassement >4H	0	2	0	0	0	0	0	2															
Dép. VLE	00:00	32:30:00	01:00	00:00	00:00	01:20	00:00	34:00:00															
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0															
Indis. Cons >10h	0						0	0															
Indisponibilité	00:00					00:20		00:20															
Contrôle Réglementaire I.2 2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global															
Dépassement >4H	0	2	0	0	0	0	0	2															
Dép. VLE	00:00	32:30:00	01:00	00:00	00:00	01:20	00:00	39:00:00															
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0															
Indis. Cons >10h	0						0	0															
Indisponibilité	00:00					00:20		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					sept-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			
01/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
02/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
03/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
04/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
05/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
06/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
07/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
08/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
09/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
10/09/2017	Indisponible	Indisponible	00:00:00	00:00:00	
11/09/2017	36,10	1000,4	08:03:20	00:00:00	
12/09/2017	67,04	944,3	20:41:20	00:00:00	
13/09/2017	34,01	985,0	23:43:50	00:00:00	
14/09/2017	17,86	994,6	24:00:00	00:00:00	
15/09/2017	17,66	995,7	24:00:00	00:00:00	
16/09/2017	6,26	1024,9	24:00:00	00:00:00	
17/09/2017	6,98	1021,7	24:00:00	00:00:00	
18/09/2017	14,16	1025,7	23:51:30	00:00:00	
19/09/2017	9,03	1020,1	24:00:00	00:00:00	
20/09/2017	9,85	1023,5	24:00:00	00:00:00	
21/09/2017	9,98	1025,9	23:53:00	00:00:00	
22/09/2017	7,23	1024,0	23:34:00	00:00:00	
23/09/2017	5,13	1033,8	24:00:00	00:00:00	
24/09/2017	5,23	1032,1	24:00:00	00:00:00	
25/09/2017	4,67	1034,4	24:00:00	00:00:00	
26/09/2017	5,19	1047,6	24:00:00	00:00:00	
27/09/2017	11,29	1041,0	24:00:00	00:00:00	
28/09/2017	7,43	1044,2	24:00:00	00:00:00	
29/09/2017	4,42	1035,2	24:00:00	00:00:00	
30/09/2017	4,99	1034,3	24:00:00	00:00:00	
Max	67,04	1047,6			
Min	4,42	944,3			
Moy/Cumul	14,23	1019,4	19j 03:47:00	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	1				
Indisponibilités	10j 00:00	10j 00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	1,52	0,0	0	0	

Contrôle Réglementaire L2 09/2017	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	2	0	0	0	0	0	2
Dép. VLE	00:00	32:30:00	01:00	00:00	00:00	01:20	00:00	34:00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:00	00:20						00:20

Rapport :

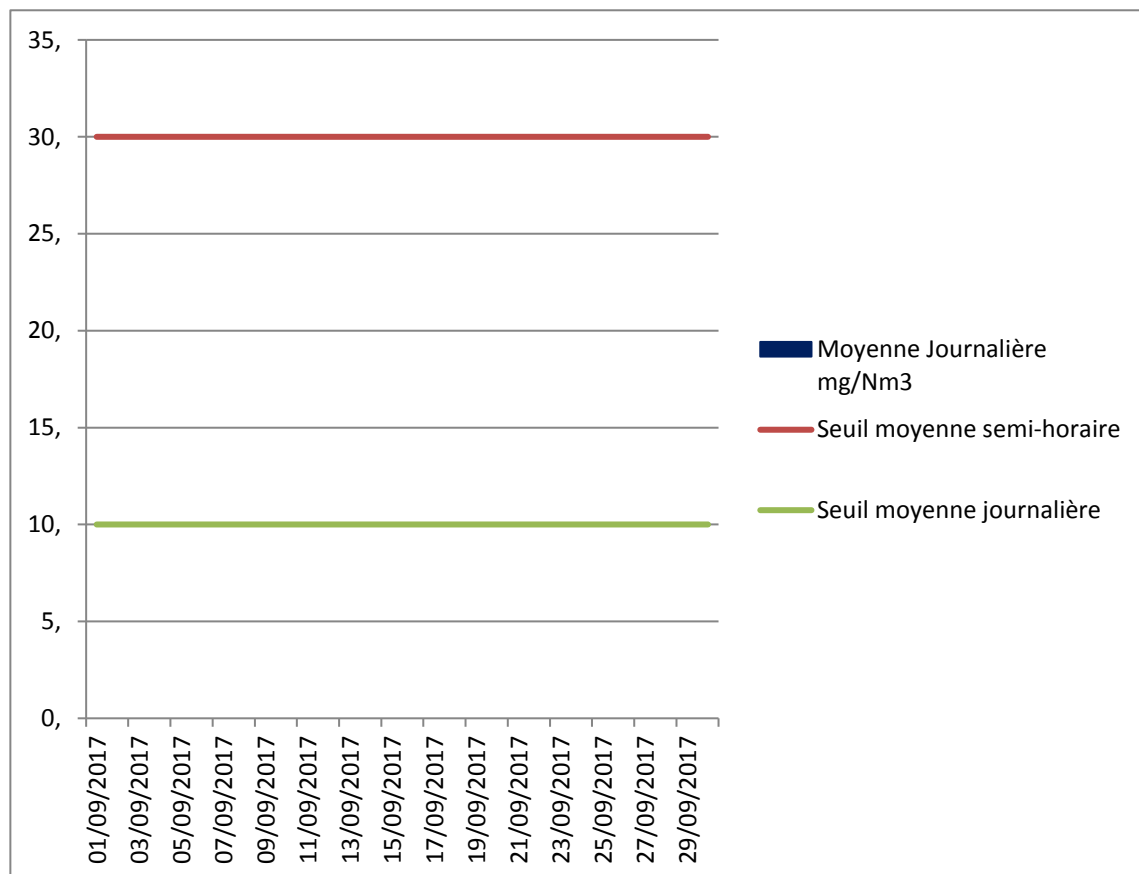
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

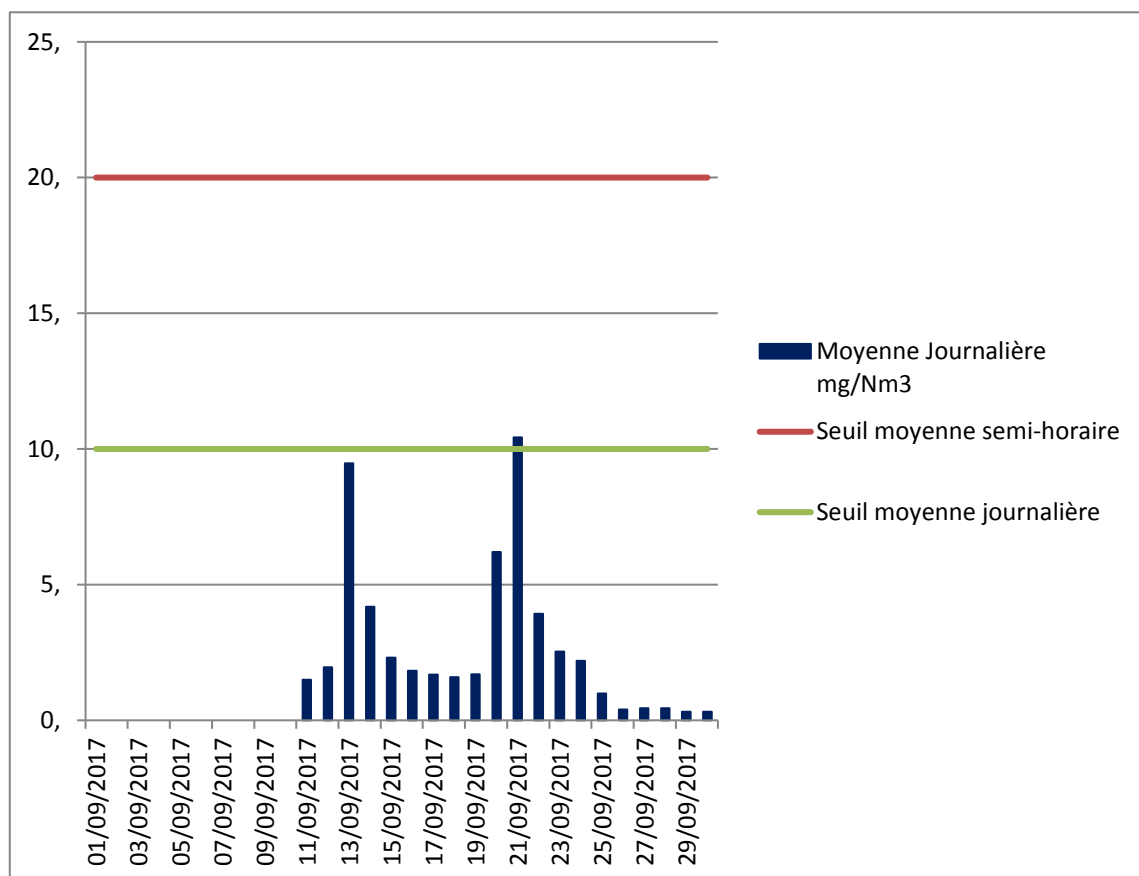
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

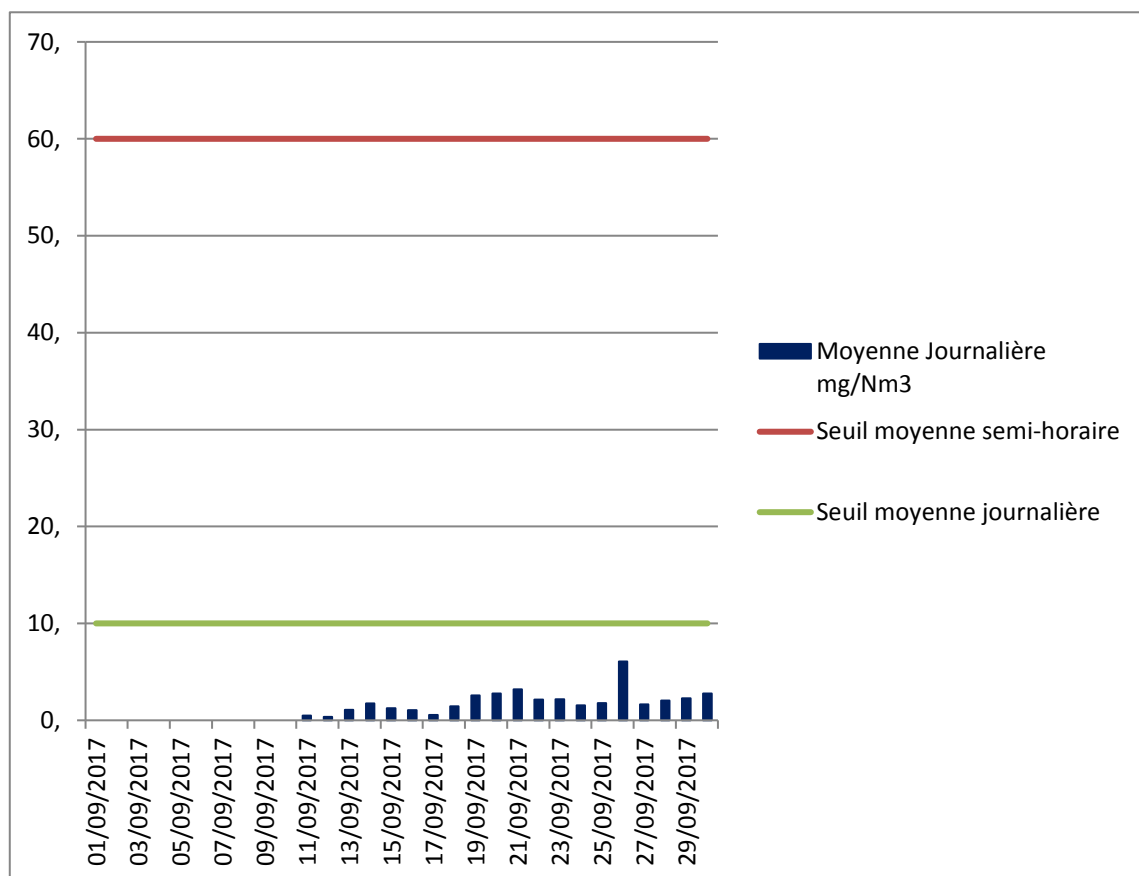
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	30	10
2-sept.-17	Arrêt	30	10
3-sept.-17	Arrêt	30	10
4-sept.-17	Arrêt	30	10
5-sept.-17	Arrêt	30	10
6-sept.-17	Arrêt	30	10
7-sept.-17	Arrêt	30	10
8-sept.-17	Arrêt	30	10
9-sept.-17	Arrêt	30	10
10-sept.-17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



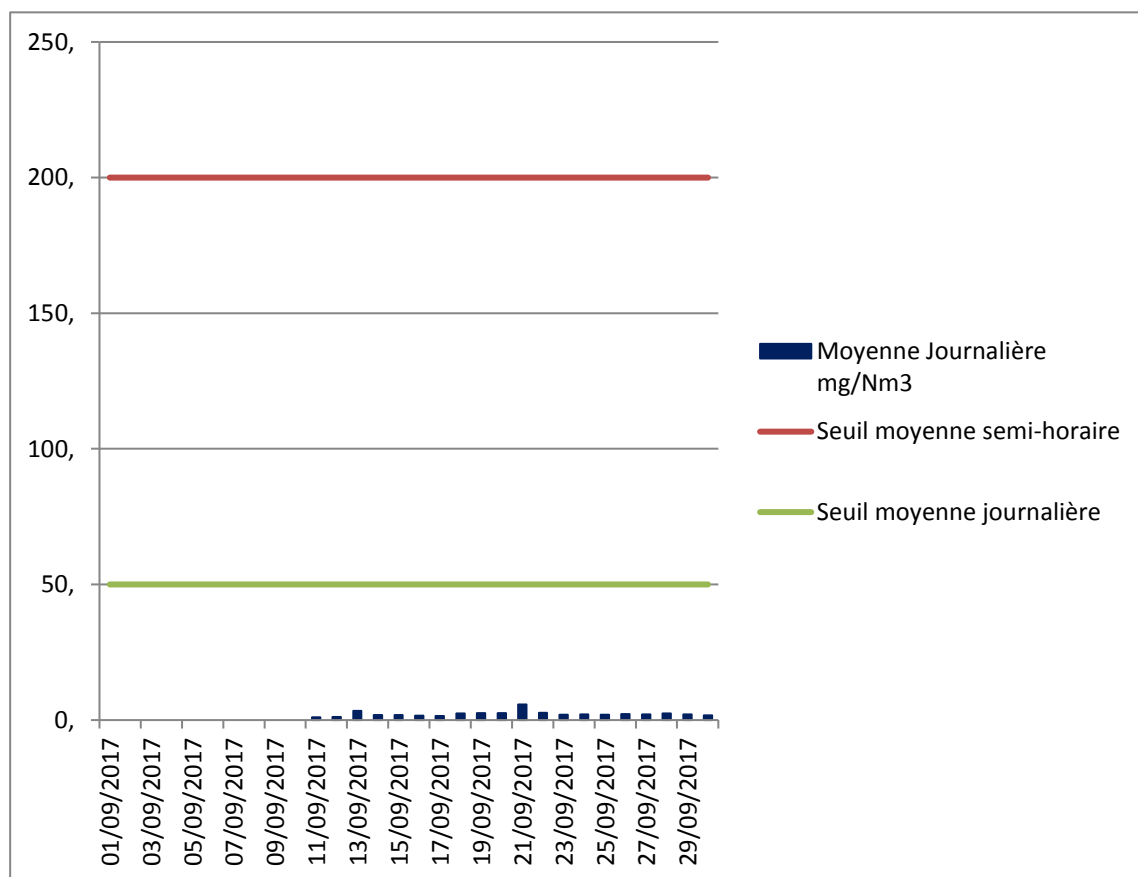
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	20	10
2-sept.-17	Arrêt	20	10
3-sept.-17	Arrêt	20	10
4-sept.-17	Arrêt	20	10
5-sept.-17	Arrêt	20	10
6-sept.-17	Arrêt	20	10
7-sept.-17	Arrêt	20	10
8-sept.-17	Arrêt	20	10
9-sept.-17	Arrêt	20	10
10-sept.-17	Arrêt	20	10
11-sept.-17	1,49	20	10
12-sept.-17	1,95	20	10
13-sept.-17	9,47	20	10
14-sept.-17	4,18	20	10
15-sept.-17	2,31	20	10
16-sept.-17	1,83	20	10
17-sept.-17	1,68	20	10
18-sept.-17	1,59	20	10
19-sept.-17	1,7	20	10
20-sept.-17	6,2	20	10
21-sept.-17	10,42	20	10
22-sept.-17	3,92	20	10
23-sept.-17	2,53	20	10
24-sept.-17	2,19	20	10
25-sept.-17	0,99	20	10
26-sept.-17	0,4	20	10
27-sept.-17	0,44	20	10
28-sept.-17	0,45	20	10
29-sept.-17	0,32	20	10
30-sept.-17	0,32	20	10



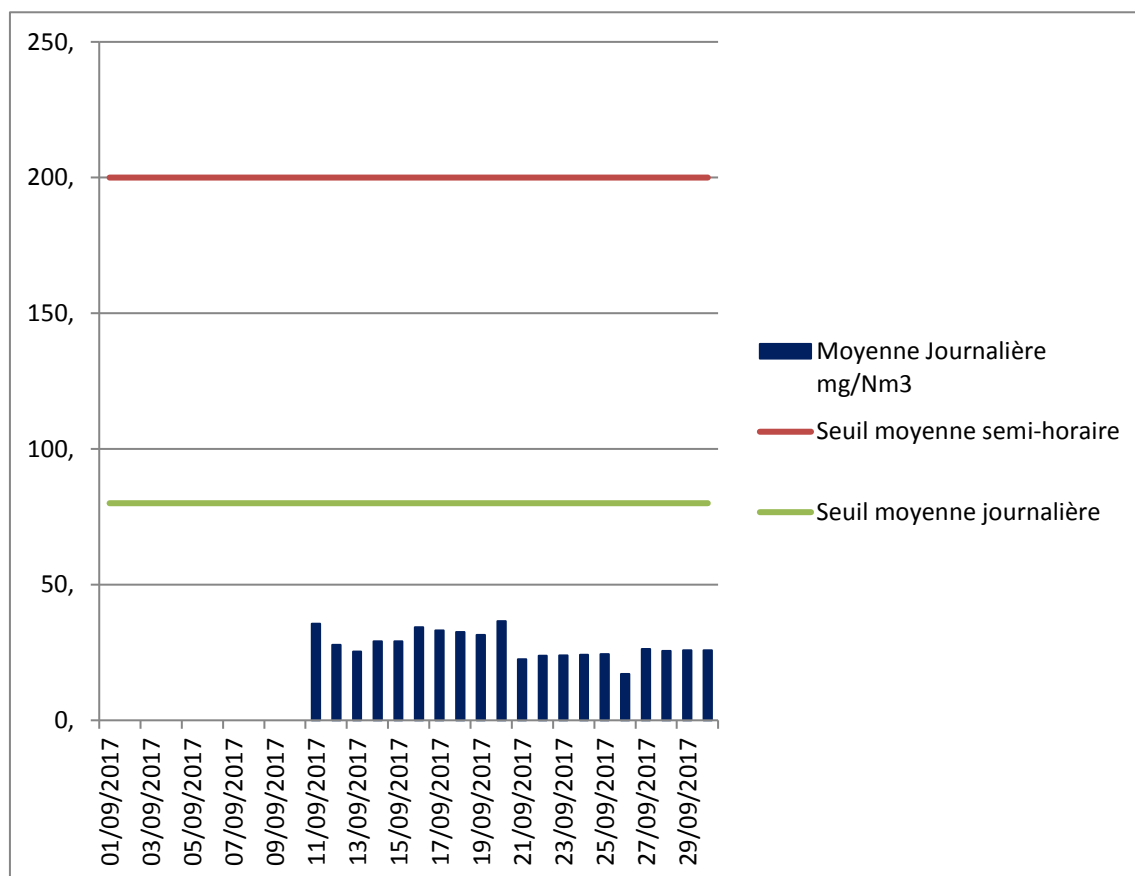
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	60	10
2-sept.-17	Arrêt	60	10
3-sept.-17	Arrêt	60	10
4-sept.-17	Arrêt	60	10
5-sept.-17	Arrêt	60	10
6-sept.-17	Arrêt	60	10
7-sept.-17	Arrêt	60	10
8-sept.-17	Arrêt	60	10
9-sept.-17	Arrêt	60	10
10-sept.-17	Arrêt	60	10
11-sept.-17	0,49	60	10
12-sept.-17	0,35	60	10
13-sept.-17	1,09	60	10
14-sept.-17	1,75	60	10
15-sept.-17	1,25	60	10
16-sept.-17	1,06	60	10
17-sept.-17	0,54	60	10
18-sept.-17	1,45	60	10
19-sept.-17	2,56	60	10
20-sept.-17	2,77	60	10
21-sept.-17	3,2	60	10
22-sept.-17	2,13	60	10
23-sept.-17	2,16	60	10
24-sept.-17	1,54	60	10
25-sept.-17	1,77	60	10
26-sept.-17	6,07	60	10
27-sept.-17	1,64	60	10
28-sept.-17	2,04	60	10
29-sept.-17	2,26	60	10
30-sept.-17	2,78	60	10



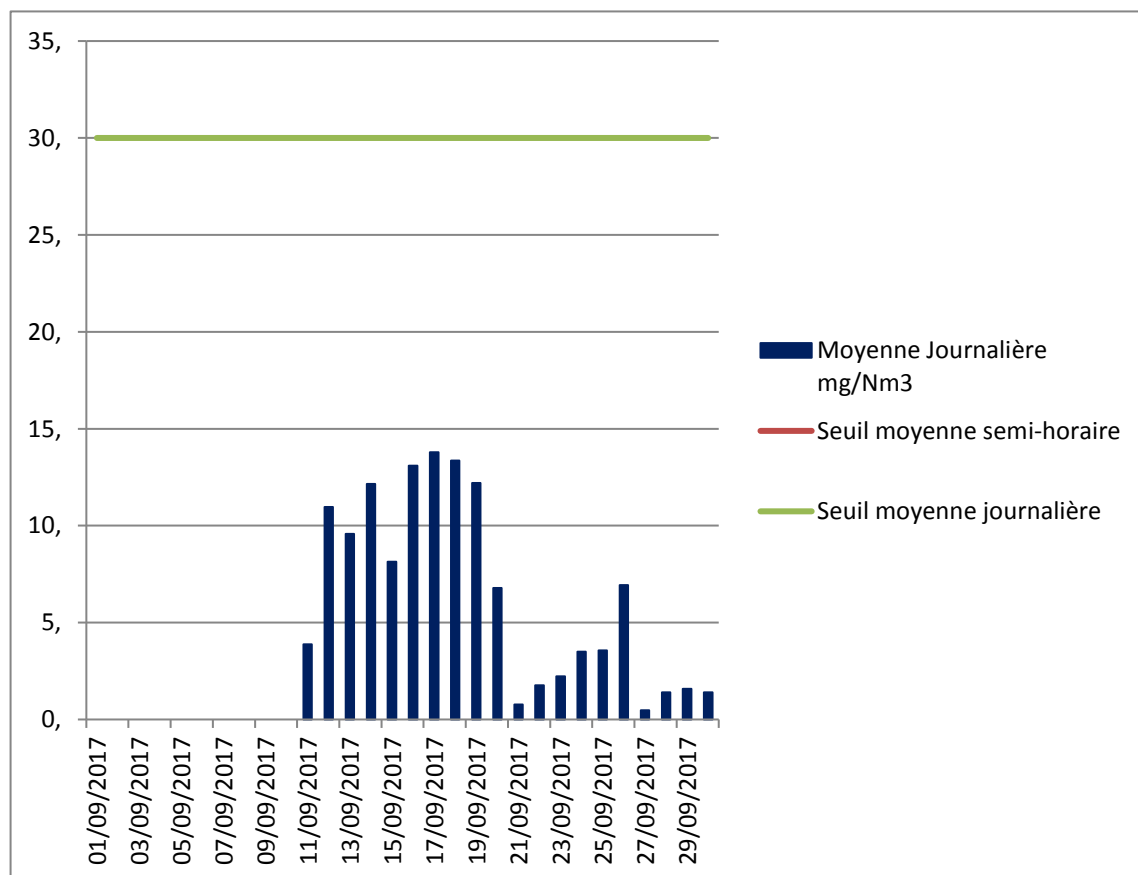
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	200	50
2-sept.-17	Arrêt	200	50
3-sept.-17	Arrêt	200	50
4-sept.-17	Arrêt	200	50
5-sept.-17	Arrêt	200	50
6-sept.-17	Arrêt	200	50
7-sept.-17	Arrêt	200	50
8-sept.-17	Arrêt	200	50
9-sept.-17	Arrêt	200	50
10-sept.-17	Arrêt	200	50
11-sept.-17	1,	200	50
12-sept.-17	1,1	200	50
13-sept.-17	3,39	200	50
14-sept.-17	1,83	200	50
15-sept.-17	1,84	200	50
16-sept.-17	1,68	200	50
17-sept.-17	1,53	200	50
18-sept.-17	2,42	200	50
19-sept.-17	2,57	200	50
20-sept.-17	2,51	200	50
21-sept.-17	5,7	200	50
22-sept.-17	2,72	200	50
23-sept.-17	1,99	200	50
24-sept.-17	2,11	200	50
25-sept.-17	1,96	200	50
26-sept.-17	2,25	200	50
27-sept.-17	2,08	200	50
28-sept.-17	2,44	200	50
29-sept.-17	2,11	200	50
30-sept.-17	1,73	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt	200	80
2-sept.-17	Arrêt	200	80
3-sept.-17	Arrêt	200	80
4-sept.-17	Arrêt	200	80
5-sept.-17	Arrêt	200	80
6-sept.-17	Arrêt	200	80
7-sept.-17	Arrêt	200	80
8-sept.-17	Arrêt	200	80
9-sept.-17	Arrêt	200	80
10-sept.-17	Arrêt	200	80
11-sept.-17	35,55	200	80
12-sept.-17	27,8	200	80
13-sept.-17	25,38	200	80
14-sept.-17	29,07	200	80
15-sept.-17	29,13	200	80
16-sept.-17	34,3	200	80
17-sept.-17	33,14	200	80
18-sept.-17	32,56	200	80
19-sept.-17	31,44	200	80
20-sept.-17	36,55	200	80
21-sept.-17	22,53	200	80
22-sept.-17	23,78	200	80
23-sept.-17	23,95	200	80
24-sept.-17	24,15	200	80
25-sept.-17	24,36	200	80
26-sept.-17	17,11	200	80
27-sept.-17	26,26	200	80
28-sept.-17	25,56	200	80
29-sept.-17	25,84	200	80
30-sept.-17	25,85	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Arrêt		30
2-sept.-17	Arrêt		30
3-sept.-17	Arrêt		30
4-sept.-17	Arrêt		30
5-sept.-17	Arrêt		30
6-sept.-17	Arrêt		30
7-sept.-17	Arrêt		30
8-sept.-17	Arrêt		30
9-sept.-17	Arrêt		30
10-sept.-17	Arrêt		30
11-sept.-17	3,88		30
12-sept.-17	10,96		30
13-sept.-17	9,57		30
14-sept.-17	12,15		30
15-sept.-17	8,13		30
16-sept.-17	13,1		30
17-sept.-17	13,79		30
18-sept.-17	13,36		30
19-sept.-17	12,2		30
20-sept.-17	6,78		30
21-sept.-17	0,78		30
22-sept.-17	1,76		30
23-sept.-17	2,22		30
24-sept.-17	3,49		30
25-sept.-17	3,56		30
26-sept.-17	6,94		30
27-sept.-17	0,47		30
28-sept.-17	1,4		30
29-sept.-17	1,58		30
30-sept.-17	1,4		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-17	Indisponible	150	50
2-sept.-17	Indisponible	150	50
3-sept.-17	Indisponible	150	50
4-sept.-17	Indisponible	150	50
5-sept.-17	Indisponible	150	50
6-sept.-17	Indisponible	150	50
7-sept.-17	Indisponible	150	50
8-sept.-17	Indisponible	150	50
9-sept.-17	Indisponible	150	50
10-sept.-17	Indisponible	150	50
11-sept.-17	36,1	150	50
12-sept.-17	67,04	150	50
13-sept.-17	34,01	150	50
14-sept.-17	17,86	150	50
15-sept.-17	17,66	150	50
16-sept.-17	6,26	150	50
17-sept.-17	6,98	150	50
18-sept.-17	14,16	150	50
19-sept.-17	9,03	150	50
20-sept.-17	9,85	150	50
21-sept.-17	9,98	150	50
22-sept.-17	7,23	150	50
23-sept.-17	5,13	150	50
24-sept.-17	5,23	150	50
25-sept.-17	4,67	150	50
26-sept.-17	5,19	150	50
27-sept.-17	11,29	150	50
28-sept.-17	7,43	150	50
29-sept.-17	4,42	150	50
30-sept.-17	4,99	150	50

