



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Avril 2019

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 2019	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	24 déc. - 21 Jan.	0,00055	0,00048
	21 Jan. - 18 Fév.	0,0003	0,0006
	18 Fév. - 18 Mar.	0,0009	0,0005
	18 Mar. - 15 Avr.	0,0004	0,0006

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

LIGNE 1	97,9%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							avr-19
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																				
	01/04/2019	0,15	0,16	3,91	3,24	31,72	0,26	28,86	9,91	18,79	9,53	51894,4	1046,6	0,19	0,16	4,86	4,05	39,94	19,12	0,33	23:52:30	00:00:00	00:42:50
	02/04/2019	0,16	0,26	3,99	3,14	42,46	0,23	29,88	9,46	18,25	9,99	51739,5	1005,0	0,19	0,33	4,98	3,96	52,89	14,77	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/04/2019	0,11	0,26	4,22	3,30	38,78	0,24	29,36	9,93	18,62	9,44	53341,5	1035,5	0,13	0,34	5,40	4,25	50,04	18,11	0,30	24:00:00	00:00:00	00:06:40
	04/04/2019	0,17	0,17	4,55	2,83	31,08	0,18	28,79	9,42	17,36	9,92	50938,7	1017,3	0,20	0,20	5,58	3,51	38,31	19,78	0,22	24:00:00	00:00:00	00:10:10
	05/04/2019	0,11	0,01	4,41	2,64	39,54	0,24	29,43	9,70	18,14	9,63	52819,0	1033,0	0,15	0,02	5,61	3,37	50,46	12,29	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/04/2019	0,15	0,08	3,61	2,67	28,33	0,30	29,15	9,76	18,27	9,67	52150,9	1033,5	0,19	0,10	4,53	3,36	35,57	11,56	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:40
	07/04/2019	0,16	0,07	3,56	3,38	29,53	0,16	29,27	9,99	18,83	9,50	52704,4	1044,0	0,20	0,09	4,50	4,29	37,43	8,03	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/04/2019	0,18	0,11	3,40	3,44	28,45	0,23	28,89	9,84	18,27	9,59	52054,7	1034,9	0,22	0,15	4,25	4,37	35,54	14,60	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	09/04/2019	0,12	0,02	3,95	3,34	38,52	0,28	28,79	10,11	18,93	9,31	52690,3	1052,3	0,15	0,03	5,00	4,24	48,91	7,97	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	10/04/2019	0,33	0,15	3,63	3,42	26,52	0,29	29,20	9,89	18,50	9,51	52769,4	1045,7	0,42	0,19	4,60	4,34	33,80	12,02	0,37	24:00:00	00:00:00	00:11:30
	11/04/2019	0,12	0,16	3,88	3,14	31,23	0,23	29,14	9,87	18,29	9,55	52630,7	1047,4	0,15	0,21	4,89	3,98	39,56	10,68	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	12/04/2019	0,09	0,16	3,20	2,55	31,72	0,20	28,57	9,76	17,75	9,67	51368,5	1041,9	0,11	0,19	3,96	3,20	39,42	16,31	0,25	24:00:00	00:00:00	00:32:50
	13/04/2019	0,15	0,22	2,94	2,76	42,03	0,29	28,64	9,81	17,75	9,67	51579,0	1036,0	0,19	0,28	3,65	3,45	52,30	13,71	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:40
	14/04/2019	0,19	0,01	2,22	2,22	50,87	0,29	29,65	9,71	18,05	9,77	52661,0	1035,1	0,24	0,01	2,80	2,81	64,38	4,22	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/04/2019	0,14	0,14	3,16	3,00	39,78	0,31	28,90	9,97	18,53	9,55	52017,4	1047,7	0,17	0,18	3,95	3,75	49,95	12,64	0,38	24:00:00	00:00:00	00:03:50
	16/04/2019	0,12	0,87	3,10	5,02	38,43	0,27	28,24	10,07	18,82	9,26	51621,1	1054,2	0,07	0,51	1,93	3,08	23,74	10,86	0,16	12:32:40	00:00:00	04:45:30
	17/04/2019	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	02:38:10
	18/04/2019	0,16	0,71	2,65	3,15	45,35	0,39	26,99	9,85	16,37	9,58	49940,6	1036,1	0,14	0,60	2,41	2,93	41,47	22,74	0,36	18:36:00	00:00:00	05:55:10
	19/04/2019	0,17	0,35	2,98	3,39	45,08	0,34	27,83	9,45	16,13	10,15	48954,1	1008,7	0,20	0,41	3,55	4,00	53,27	29,60	0,39	23:48:30	00:00:00	00:17:10
	20/04/2019	0,16	0,24	3,40	3,02	43,84	0,32	28,26	9,35	16,05	10,19	49468,7	1005,3	0,19	0,29	4,06	3,60	52,16	25,24	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	21/04/2019	0,13	0,13	1,80	2,32	51,26	0,31	29,20	9,52	17,08	10,04	51163,1	1010,5	0,16	0,17	2,22	2,87	63,04	11,03	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/04/2019	0,13	0,07	2,46	2,42	50,24	0,29	29,26	9,57	17,27	9,93	51695,0	1019,7	0,16	0,09	3,03	3,01	62,46	9,48	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/04/2019	0,17	0,11	5,33	3,31	49,23	0,28	29,57	9,66	17,83	9,78	52513,8	1026,5	0,22	0,14	6,76	4,20	62,13	12,54	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/04/2019	0,10	0,15	4,64	3,92	50,56	0,23	30,29	9,71	18,32	9,76	53562,4	1023,2	0,13	0,19	5,96	5,06	65,23	12,25	0,29	24:00:00	00:00:00	00:04:10
	25/04/2019	0,20	0,12	4,69	3,45	39,32	1,55	31,52	9,81	18,34	9,55	53869,2	1037,7	0,26	0,16	6,06	4,47	50,77	10,49	2,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/04/2019	0,13	0,12	4,54	3,25	44,80	0,23	29,50	9,71	17,79	9,76	52535,9	1039,8	0,17	0,15	5,72	4,10	56,59	9,61	0,29	23:56:30	00:00:00	00:00:00
	27/04/2019	0,12	0,13	4,07	3,45	53,26	0,29	29,75	9,65	18,04	9,91	52162,6	1023,0	0,15	0,17	5,10	4,33	66,70	11,57	0,36	24:00:00	00:00:00	00:04:30
	28/04/2019	0,12	0,15	4,05	3,85	44,56	0,21	29,37	9,97	18,65	9,60	52522,9	1050,3	0,16	0,18	5,11	4,86	56,76	7,82	0,26	24:00:00	00:00:00	00:30:40
	29/04/2019	0,15	0,16	4,42	3,85	44,93	0,17	29,33	9,95	18,74	9,56	52605,4	1047,2	0,18	0,20	5,59	4,88	56,97	10,12	0,21	24:00:00	00:00:00	00:04:10
	30/04/2019	0,12	0,05	4,35	3,56	48,80	0,17	29,50	9,78	18,27	9,78	52211,9	1035,2	0,14	0,06	5,35	4,38	59,93	7,56	0,21	23:44:00	00:00:00	00:03:40
	Max.	0,33	0,87	5,33	5,02	53,26	1,55	31,52	10,11	18,93	10,19	53869,2	1054,2	0,42	0,60	6,76	5,06	66,70	29,60	2,09			
	Min.	0,09	0,01	1,80	2,22	26,52	0,16	26,99	9,35	16,05	9,26	48954,1	1005,0	0,07	0,01	1,93	2,81	23,74	4,22	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	
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,15	0,17	3,71	3,18	40,69	0,30	29,18	9,76	18,00	9,70	52029,8	1033,2	1,91	4,51	131,32	112,68	1439,81	386,88	11,95	28j 06:30:10	00:00:00	16:14:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	23:30	00:00	01:30	00:00	01:30	00:00	00:00	10:30	00:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L1 - 04/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:20						00:00	00:20

Contrôle Réglementaire L1 - 2019	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	01:30						00:00	01:30

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						avr-19
	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			
	01/04/2019	18,07	1048,0	23:52:30	00:00:00	
	02/04/2019	11,80	1005,0	24:00:00	00:00:00	
	03/04/2019	14,59	1035,5	24:00:00	00:00:00	
	04/04/2019	16,60	1017,3	24:00:00	00:00:00	
	05/04/2019	9,79	1033,0	24:00:00	00:00:00	
	06/04/2019	9,17	1033,5	24:00:00	00:00:00	
	07/04/2019	6,30	1044,0	24:00:00	00:00:00	
	08/04/2019	11,29	1034,9	24:00:00	00:00:00	
	09/04/2019	6,29	1052,3	24:00:00	00:00:00	
	10/04/2019	9,54	1045,7	24:00:00	00:00:00	
	11/04/2019	8,46	1047,4	24:00:00	00:00:00	
	12/04/2019	14,01	1041,9	24:00:00	00:00:00	
	13/04/2019	10,82	1036,0	24:00:00	00:00:00	
	14/04/2019	3,34	1035,1	24:00:00	00:00:00	
	15/04/2019	10,04	1047,7	24:00:00	00:00:00	
	16/04/2019	15,88	1051,3	12:32:40	00:00:00	
	17/04/2019	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	18/04/2019	36,14	1037,1	18:36:00	00:00:00	
	19/04/2019	25,25	1009,1	23:48:30	00:00:00	
	20/04/2019	21,05	1005,3	24:00:00	00:00:00	
	21/04/2019	8,79	1010,5	24:00:00	00:00:00	
	22/04/2019	7,60	1019,7	24:00:00	00:00:00	
	23/04/2019	9,87	1026,5	24:00:00	00:00:00	
	24/04/2019	9,46	1023,2	24:00:00	00:00:00	
	25/04/2019	8,09	1037,7	24:00:00	00:00:00	
	26/04/2019	6,94	1039,6	23:56:30	00:00:00	
	27/04/2019	9,25	1023,0	24:00:00	00:00:00	
	28/04/2019	6,31	1050,3	24:00:00	00:00:00	
	29/04/2019	8,00	1047,2	24:00:00	00:00:00	
	30/04/2019	6,18	1035,0	23:44:00	00:00:00	
	Min	3,34	1005,0			
	Moy/Cumul	11,69	1033,5	28j 06:30:10	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	

Contrôle Réglementaire L1 - 04/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:20	00:20

Contract a 1102 sur sec - 04/2019	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:20	00:00	00:20

Rapport :

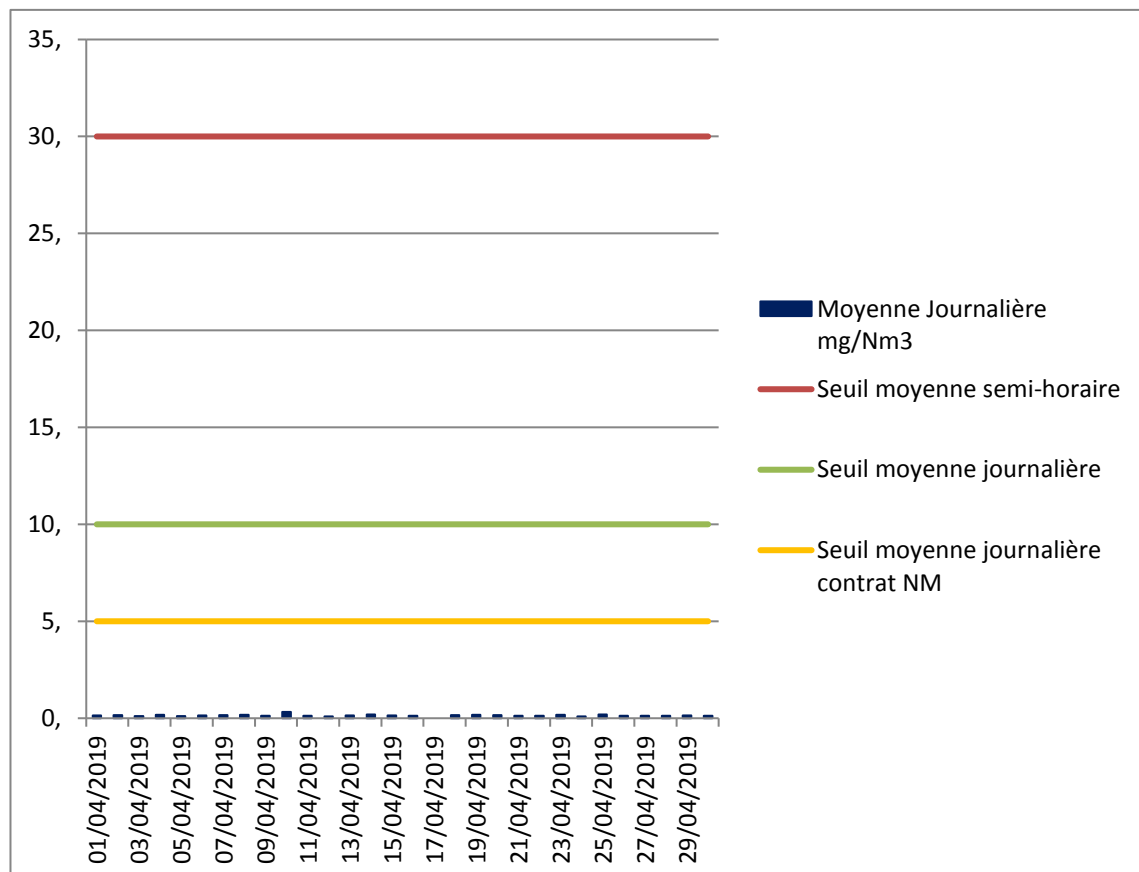
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

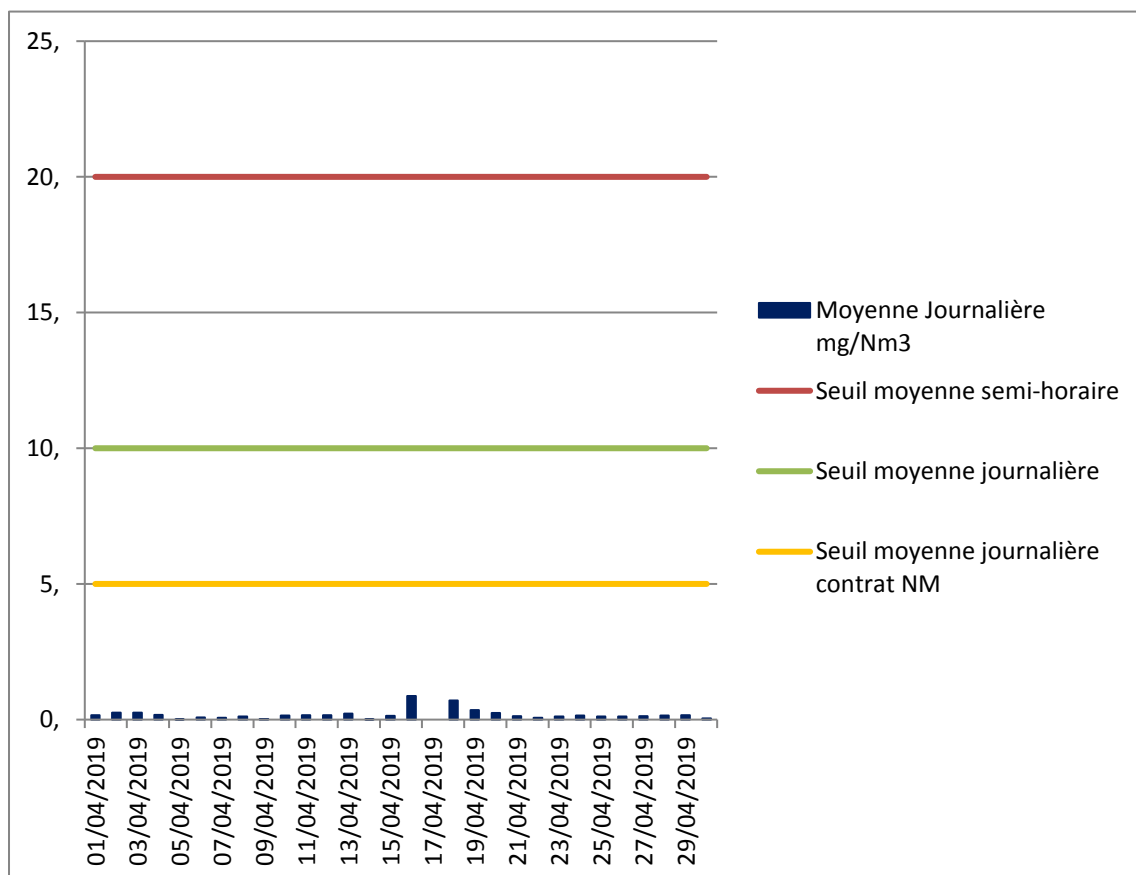
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

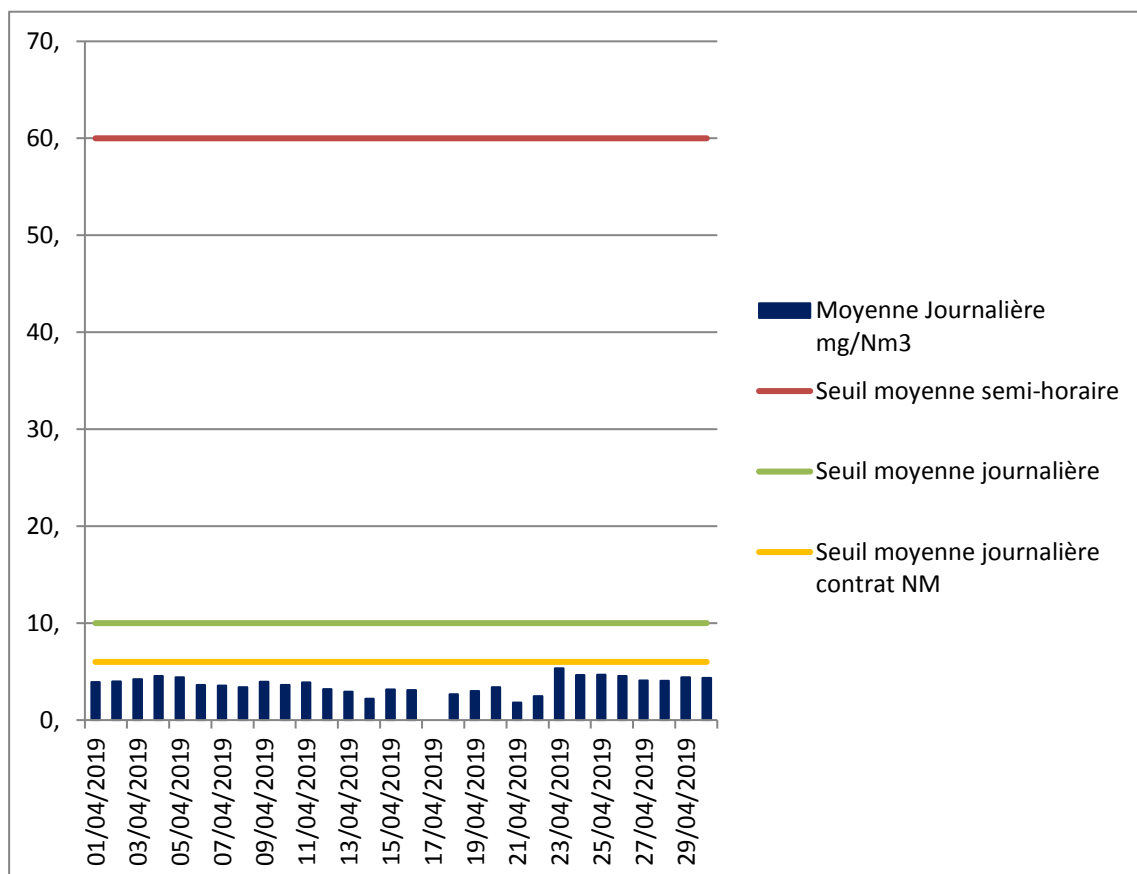
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/04/2019	0,15	30	10
02/04/2019	0,16	30	10
03/04/2019	0,11	30	10
04/04/2019	0,17	30	10
05/04/2019	0,11	30	10
06/04/2019	0,15	30	10
07/04/2019	0,16	30	10
08/04/2019	0,18	30	10
09/04/2019	0,12	30	10
10/04/2019	0,33	30	10
11/04/2019	0,12	30	10
12/04/2019	0,09	30	10
13/04/2019	0,15	30	10
14/04/2019	0,19	30	10
15/04/2019	0,14	30	10
16/04/2019	0,12	30	10
17/04/2019	Arrêt	30	10
18/04/2019	0,16	30	10
19/04/2019	0,17	30	10
20/04/2019	0,16	30	10
21/04/2019	0,13	30	10
22/04/2019	0,13	30	10
23/04/2019	0,17	30	10
24/04/2019	0,1	30	10
25/04/2019	0,2	30	10
26/04/2019	0,13	30	10
27/04/2019	0,12	30	10
28/04/2019	0,12	30	10
29/04/2019	0,15	30	10
30/04/2019	0,12	30	10



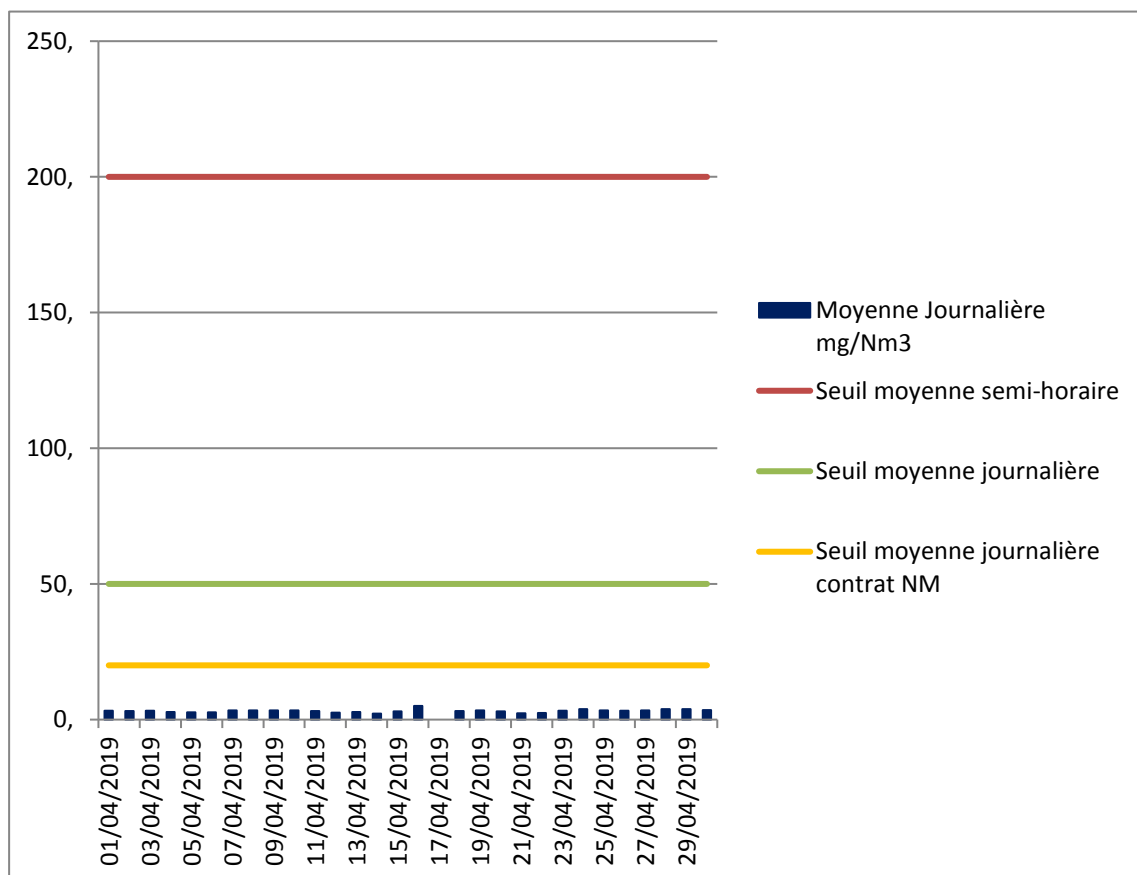
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	0,16	20	10
2-avr.-19	0,26	20	10
3-avr.-19	0,26	20	10
4-avr.-19	0,17	20	10
5-avr.-19	0,01	20	10
6-avr.-19	0,08	20	10
7-avr.-19	0,07	20	10
8-avr.-19	0,11	20	10
9-avr.-19	0,02	20	10
10-avr.-19	0,15	20	10
11-avr.-19	0,16	20	10
12-avr.-19	0,16	20	10
13-avr.-19	0,22	20	10
14-avr.-19	0,01	20	10
15-avr.-19	0,14	20	10
16-avr.-19	0,87	20	10
17-avr.-19	Arrêt	20	10
18-avr.-19	0,71	20	10
19-avr.-19	0,35	20	10
20-avr.-19	0,24	20	10
21-avr.-19	0,13	20	10
22-avr.-19	0,07	20	10
23-avr.-19	0,11	20	10
24-avr.-19	0,15	20	10
25-avr.-19	0,12	20	10
26-avr.-19	0,12	20	10
27-avr.-19	0,13	20	10
28-avr.-19	0,15	20	10
29-avr.-19	0,16	20	10
30-avr.-19	0,05	20	10



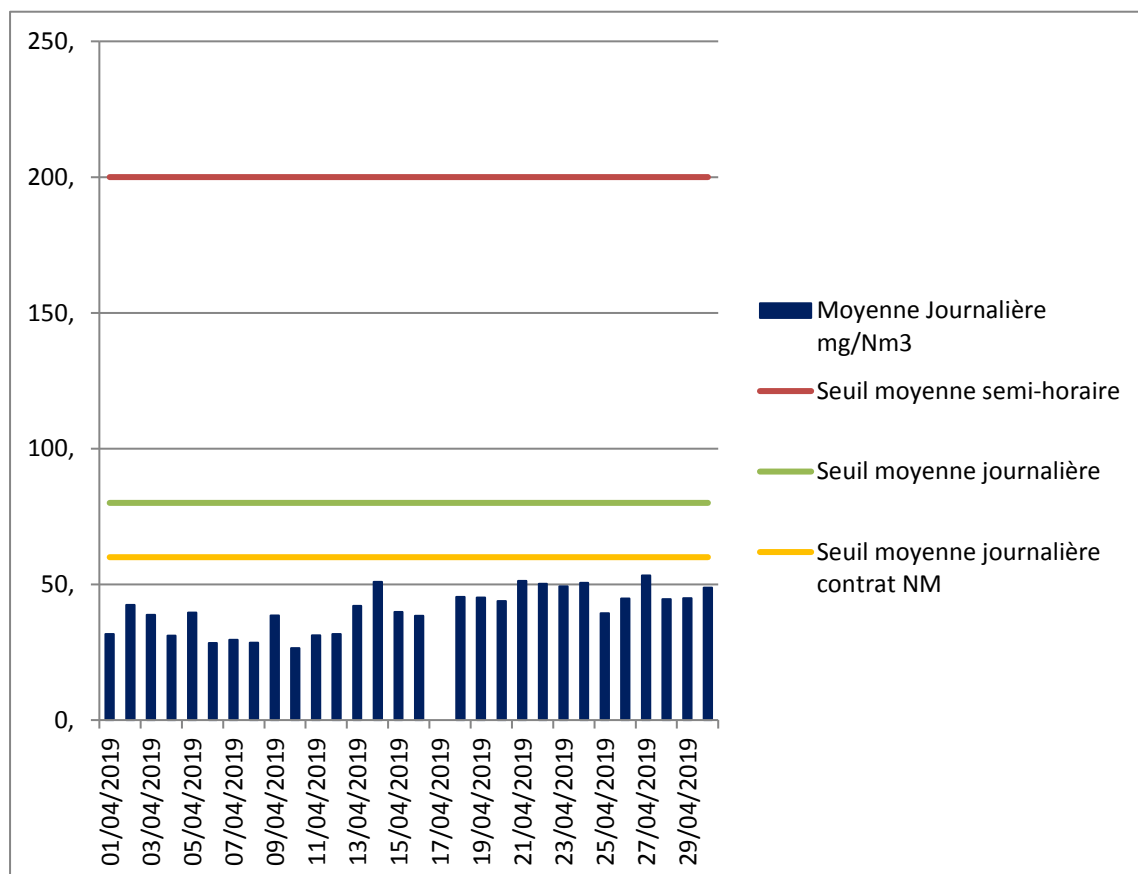
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	3,91	60	10
2-avr.-19	3,99	60	10
3-avr.-19	4,22	60	10
4-avr.-19	4,55	60	10
5-avr.-19	4,41	60	10
6-avr.-19	3,61	60	10
7-avr.-19	3,56	60	10
8-avr.-19	3,4	60	10
9-avr.-19	3,95	60	10
10-avr.-19	3,63	60	10
11-avr.-19	3,88	60	10
12-avr.-19	3,2	60	10
13-avr.-19	2,94	60	10
14-avr.-19	2,22	60	10
15-avr.-19	3,16	60	10
16-avr.-19	3,1	60	10
17-avr.-19	Arrêt	60	10
18-avr.-19	2,65	60	10
19-avr.-19	2,98	60	10
20-avr.-19	3,4	60	10
21-avr.-19	1,8	60	10
22-avr.-19	2,46	60	10
23-avr.-19	5,33	60	10
24-avr.-19	4,64	60	10
25-avr.-19	4,69	60	10
26-avr.-19	4,54	60	10
27-avr.-19	4,07	60	10
28-avr.-19	4,05	60	10
29-avr.-19	4,42	60	10
30-avr.-19	4,35	60	10



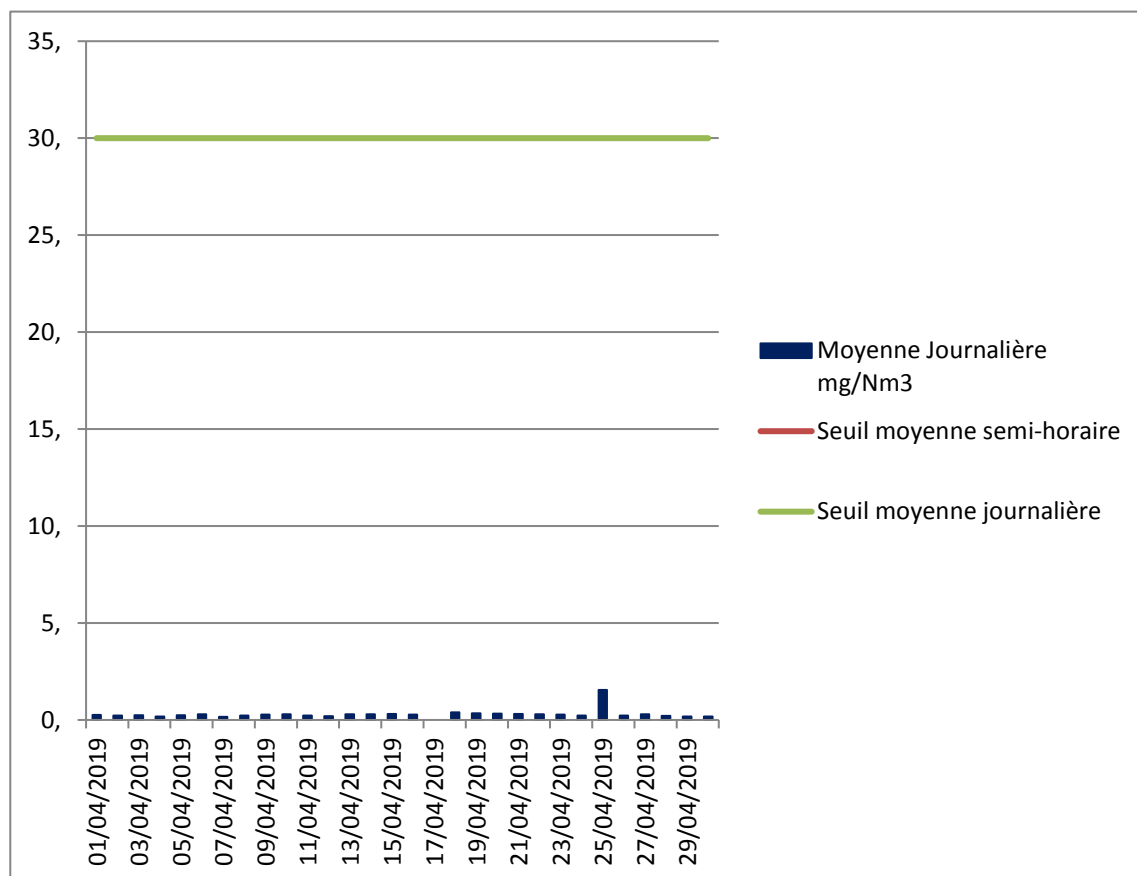
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	3,24	200	50
2-avr.-19	3,14	200	50
3-avr.-19	3,3	200	50
4-avr.-19	2,83	200	50
5-avr.-19	2,64	200	50
6-avr.-19	2,67	200	50
7-avr.-19	3,38	200	50
8-avr.-19	3,44	200	50
9-avr.-19	3,34	200	50
10-avr.-19	3,42	200	50
11-avr.-19	3,14	200	50
12-avr.-19	2,55	200	50
13-avr.-19	2,76	200	50
14-avr.-19	2,22	200	50
15-avr.-19	3,	200	50
16-avr.-19	5,02	200	50
17-avr.-19	Arrêt	200	50
18-avr.-19	3,15	200	50
19-avr.-19	3,39	200	50
20-avr.-19	3,02	200	50
21-avr.-19	2,32	200	50
22-avr.-19	2,42	200	50
23-avr.-19	3,31	200	50
24-avr.-19	3,92	200	50
25-avr.-19	3,45	200	50
26-avr.-19	3,25	200	50
27-avr.-19	3,45	200	50
28-avr.-19	3,85	200	50
29-avr.-19	3,85	200	50
30-avr.-19	3,56	200	50



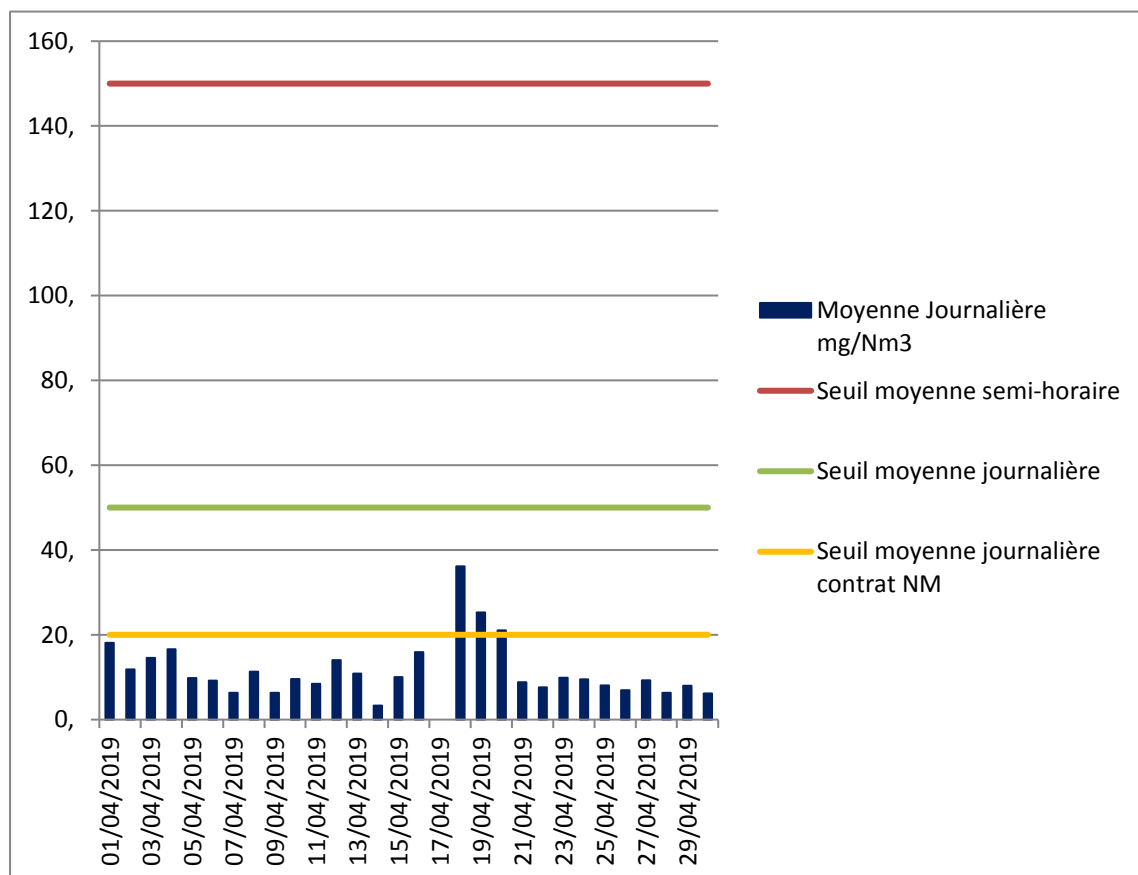
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	31,72	200	80
2-avr.-19	42,46	200	80
3-avr.-19	38,78	200	80
4-avr.-19	31,08	200	80
5-avr.-19	39,54	200	80
6-avr.-19	28,33	200	80
7-avr.-19	29,53	200	80
8-avr.-19	28,45	200	80
9-avr.-19	38,52	200	80
10-avr.-19	26,52	200	80
11-avr.-19	31,23	200	80
12-avr.-19	31,72	200	80
13-avr.-19	42,03	200	80
14-avr.-19	50,87	200	80
15-avr.-19	39,78	200	80
16-avr.-19	38,43	200	80
17-avr.-19	Arrêt	200	80
18-avr.-19	45,35	200	80
19-avr.-19	45,08	200	80
20-avr.-19	43,84	200	80
21-avr.-19	51,26	200	80
22-avr.-19	50,24	200	80
23-avr.-19	49,23	200	80
24-avr.-19	50,56	200	80
25-avr.-19	39,32	200	80
26-avr.-19	44,8	200	80
27-avr.-19	53,26	200	80
28-avr.-19	44,56	200	80
29-avr.-19	44,93	200	80
30-avr.-19	48,8	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	0,26		30
2-avr.-19	0,23		30
3-avr.-19	0,24		30
4-avr.-19	0,18		30
5-avr.-19	0,24		30
6-avr.-19	0,3		30
7-avr.-19	0,16		30
8-avr.-19	0,23		30
9-avr.-19	0,28		30
10-avr.-19	0,29		30
11-avr.-19	0,23		30
12-avr.-19	0,2		30
13-avr.-19	0,29		30
14-avr.-19	0,29		30
15-avr.-19	0,31		30
16-avr.-19	0,27		30
17-avr.-19	Arrêt		30
18-avr.-19	0,39		30
19-avr.-19	0,34		30
20-avr.-19	0,32		30
21-avr.-19	0,31		30
22-avr.-19	0,29		30
23-avr.-19	0,28		30
24-avr.-19	0,23		30
25-avr.-19	1,55		30
26-avr.-19	0,23		30
27-avr.-19	0,29		30
28-avr.-19	0,21		30
29-avr.-19	0,17		30
30-avr.-19	0,17		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	18,07	150	50
2-avr.-19	11,8	150	50
3-avr.-19	14,59	150	50
4-avr.-19	16,6	150	50
5-avr.-19	9,79	150	50
6-avr.-19	9,17	150	50
7-avr.-19	6,3	150	50
8-avr.-19	11,29	150	50
9-avr.-19	6,29	150	50
10-avr.-19	9,54	150	50
11-avr.-19	8,46	150	50
12-avr.-19	14,01	150	50
13-avr.-19	10,82	150	50
14-avr.-19	3,34	150	50
15-avr.-19	10,04	150	50
16-avr.-19	15,88	150	50
17-avr.-19	Arrêt	150	50
18-avr.-19	36,14	150	50
19-avr.-19	25,25	150	50
20-avr.-19	21,05	150	50
21-avr.-19	8,79	150	50
22-avr.-19	7,6	150	50
23-avr.-19	9,87	150	50
24-avr.-19	9,46	150	50
25-avr.-19	8,09	150	50
26-avr.-19	6,94	150	50
27-avr.-19	9,25	150	50
28-avr.-19	6,31	150	50
29-avr.-19	8,	150	50
30-avr.-19	6,18	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							avr-19
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référéncé						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 Arrêt Urgence hh:mm:ss	Temps MBrûleur 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																				
	01/04/2019	0,33	0,40	4,35	1,28	53,34	0,09	29,14	9,43	18,16	9,67	1087,4	52570,3	0,41	0,51	5,51	1,61	67,32	11,91	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/04/2019	0,38	1,01	4,11	1,42	45,56	2,14	32,25	9,08	17,62	10,09	1059,5	53367,0	0,48	1,32	5,25	1,83	57,79	12,51	2,88	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/04/2019	0,34	0,50	4,31	3,30	53,72	0,13	30,48	9,22	17,65	9,94	1073,4	53927,3	0,44	0,65	5,59	4,25	69,66	8,07	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/04/2019	0,33	0,65	4,15	4,04	55,53	0,12	29,12	8,81	16,62	10,45	1042,4	49918,7	0,39	0,78	4,99	4,85	66,77	10,79	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/04/2019	0,31	0,82	4,08	4,33	57,30	0,17	30,67	9,07	17,45	10,10	1065,6	53601,5	0,40	1,07	5,26	5,61	73,93	12,47	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/04/2019	0,34	0,73	3,41	4,07	57,96	0,11	30,44	9,23	17,61	9,97	1070,6	53830,3	0,43	0,94	4,40	5,25	75,01	10,92	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/04/2019	0,33	0,72	3,41	4,38	58,76	0,16	29,77	9,35	17,83	9,89	1081,9	52892,4	0,42	0,92	4,30	5,55	74,59	7,14	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/04/2019	0,36	0,86	3,75	4,49	58,87	0,12	29,94	9,23	17,41	9,98	1072,5	53029,7	0,46	1,10	4,79	5,72	74,97	20,79	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/04/2019	0,57	0,72	3,47	4,31	51,01	1,32	30,93	9,00	17,46	10,30	1037,2	53012,2	0,73	0,92	4,43	5,49	65,36	8,11	1,65	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/04/2019	0,33	0,87	4,16	4,66	52,30	0,37	29,72	9,27	17,59	9,97	1071,7	52589,3	0,42	1,10	5,26	5,90	66,10	12,81	0,47	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	11/04/2019	0,33	0,95	4,66	4,76	54,82	0,34	30,04	9,13	17,41	10,08	1071,9	52701,6	0,41	1,20	5,90	6,03	69,34	9,64	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/04/2019	0,55	0,99	4,67	4,58	52,55	0,27	29,49	9,21	17,08	10,05	1072,0	52085,9	0,66	1,21	5,72	5,62	64,51	11,88	0,32	23:33:40	00:00:00	00:20:20
	13/04/2019	0,36	0,95	4,07	4,42	56,29	0,34	28,82	9,30	17,03	10,00	1070,3	51308,7	0,44	1,17	5,02	5,44	69,27	7,75	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/04/2019	0,35	0,88	3,88	4,28	58,23	0,61	29,80	9,27	17,43	9,98	1069,7	52849,2	0,45	1,12	4,92	5,44	73,86	4,73	0,77	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/04/2019	0,33	0,90	4,10	4,19	53,91	0,51	29,27	9,22	17,39	10,02	1061,3	51731,5	0,41	1,12	5,08	5,21	67,02	10,21	0,63	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	16/04/2019	0,52	1,20	4,34	5,76	55,79	0,29	28,68	8,94	17,03	10,36	1042,2	49368,6	0,52	3,61	5,08	6,49	66,49	75,62	0,31	23:52:50	00:00:00	00:42:00
	17/04/2019	0,32	1,16	4,96	5,25	47,78	1,18	29,69	8,94	16,74	10,28	1057,3	51446,0	0,40	1,43	6,12	6,47	59,20	22,73	1,46	24:00:00	00:00:00	00:01:40
	18/04/2019	0,34	0,98	3,23	4,25	51,62	0,60	29,40	9,05	17,21	10,21	1054,5	50947,4	0,41	1,19	3,92	5,19	63,13	13,50	0,73	23:57:50	00:00:00	00:22:40
	19/04/2019	0,61	1,05	3,68	4,49	55,01	0,19	29,26	9,40	17,63	9,87	1069,2	51971,9	0,70	1,29	4,56	5,58	68,49	12,11	0,23	23:54:30	00:00:00	00:04:50
	20/04/2019	0,35	1,02	3,28	4,65	56,11	0,10	29,18	9,13	16,83	10,21	1058,4	50822,2	0,42	1,24	4,00	5,68	68,42	11,02	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/04/2019	0,35	0,91	2,76	4,40	57,71	0,13	29,50	9,27	17,58	10,08	1057,4	51510,1	0,43	1,12	3,41	5,45	71,34	5,49	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/04/2019	0,37	0,94	2,68	4,29	54,25	0,14	31,14	9,08	17,55	10,23	1043,3	53516,6	0,47	1,21	3,43	5,52	69,84	10,60	0,18	24:00:00	00:00:00	00:01:10
	23/04/2019	0,35	0,72	3,07	4,47	53,95	0,18	31,01	8,97	17,59	10,26	1042,5	53104,1	0,44	0,91	3,91	5,71	68,66	10,78	0,23	23:56:50	00:00:00	00:06:20
	24/04/2019	0,33	0,56	3,67	4,88	53,53	0,14	30,95	9,06	17,82	10,16	1047,4	53478,5	0,42	0,73	4,71	6,26	68,76	11,41	0,17	24:00:00	00:00:00	00:04:50
	25/04/2019	0,34	0,57	3,72	4,69	52,17	0,32	30,90	9,03	17,91	10,15	1052,7	53410,3	0,44	0,73	4,78	6,02	66,99	9,78	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/04/2019	0,39	0,67	3,28	4,68	51,09	0,32	30,29	9,07	17,30	10,20	1058,4	52484,5	0,49	0,85	4,13	5,90	64,53	14,63	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/04/2019	0,36	0,63	2,83	4,64	54,89	0,54	30,70	9,06	17,62	10,27	1041,0	52631,0	0,45	0,79	3,57	5,87	69,32	9,07	0,69	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/04/2019	0,34	0,60	2,30	4,48	55,61	0,59	29,94	9,29	18,06	10,00	1067,5	52445,8	0,43	0,75	2,90	5,66	70,04	5,82	0,76	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/04/2019	0,35	0,58	3,12	4,43	53,89	0,54	30,57	9,03	17,92	10,22	1055,2	52535,8	0,45	0,73	3,95	5,60	68,01	8,55	0,69	24:00:00	00:00:00	00:06:40
	30/04/2019	0,34	0,62	2,86	4,55	54,39	0,26	30,42	9,12	17,89	10,15	1059,8	52610,4	0,43	0,78	3,62	5,76	68,71	12,69	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,61	1,20	4,96	5,76	58,87	2,14	32,25	9,43	18,16	10,45	1087,4	53927,3	0,73	3,61	6,12	6,49	75,01	75,62	2,88			
	Min.	0,31	0,40	2,30	1,28	45,56	0,09	28,68	8,81	16,62	9,67	1037,2	49368,6	0,39	0,51	2,90	1,61	57,79	4,73	0,11			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	1	0			
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:30																				
	Moy/Cumul	0,37	1,01	3,68	4,28	54,26	0,41	30,05	9,14	17,48	10,11	1060,5	52390,2	15,18	31,76	138,57	160,81	2047,57	393,52	14,00	29j 23:15:40	00:00:00	01:54:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	09:00	01:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	15:30	00:30	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 04/2019	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	00:00							00:00

Contrôle Réglementaire L2 - 2019	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	00:30							00:30

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min		avr-19			
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				
01/04/2019	9,77	1087,4	24:00:00	00:00:00	
02/04/2019	9,80	1059,5	24:00:00	00:00:00	
03/04/2019	6,59	1073,4	24:00:00	00:00:00	
04/04/2019	9,23	1042,4	24:00:00	00:00:00	
05/04/2019	9,53	1065,6	24:00:00	00:00:00	
06/04/2019	8,44	1070,6	24:00:00	00:00:00	
07/04/2019	5,63	1081,9	24:00:00	00:00:00	
08/04/2019	16,18	1072,5	24:00:00	00:00:00	
09/04/2019	6,38	1037,2	24:00:00	00:00:00	
10/04/2019	10,30	1071,7	24:00:00	00:00:00	
11/04/2019	7,60	1071,9	24:00:00	00:00:00	
12/04/2019	9,74	1072,0	23:33:40	00:00:00	
13/04/2019	6,29	1070,3	24:00:00	00:00:00	
14/04/2019	3,73	1069,7	24:00:00	00:00:00	
15/04/2019	8,29	1061,3	24:00:00	00:00:00	
16/04/2019	182,23	1042,1	23:52:50	00:00:00	
17/04/2019	18,57	1057,3	24:00:00	00:00:00	
18/04/2019	12,03	1054,5	23:57:50	00:00:00	
19/04/2019	9,66	1069,1	23:54:30	00:00:00	
20/04/2019	8,93	1058,4	24:00:00	00:00:00	
21/04/2019	4,46	1057,4	24:00:00	00:00:00	
22/04/2019	8,21	1043,3	24:00:00	00:00:00	
23/04/2019	8,41	1042,3	23:56:50	00:00:00	
24/04/2019	8,93	1047,4	24:00:00	00:00:00	
25/04/2019	7,64	1052,6	24:00:00	00:00:00	
26/04/2019	11,63	1058,4	24:00:00	00:00:00	
27/04/2019	7,22	1041,0	24:00:00	00:00:00	
28/04/2019	4,62	1067,5	24:00:00	00:00:00	
29/04/2019	6,82	1055,2	24:00:00	00:00:00	
30/04/2019	10,12	1059,8	24:00:00	00:00:00	
Max	182,23	1087,4			
Min	3,73	1037,2			
Moy/Cumul	14,57	1060,5	29j 23:15:40	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	1				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	0,65	0,0	0	0	

Contrôle Réglementaire L2 - 04/2019	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

Contract a 11O2 sur sec - 04/2019	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	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	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport :

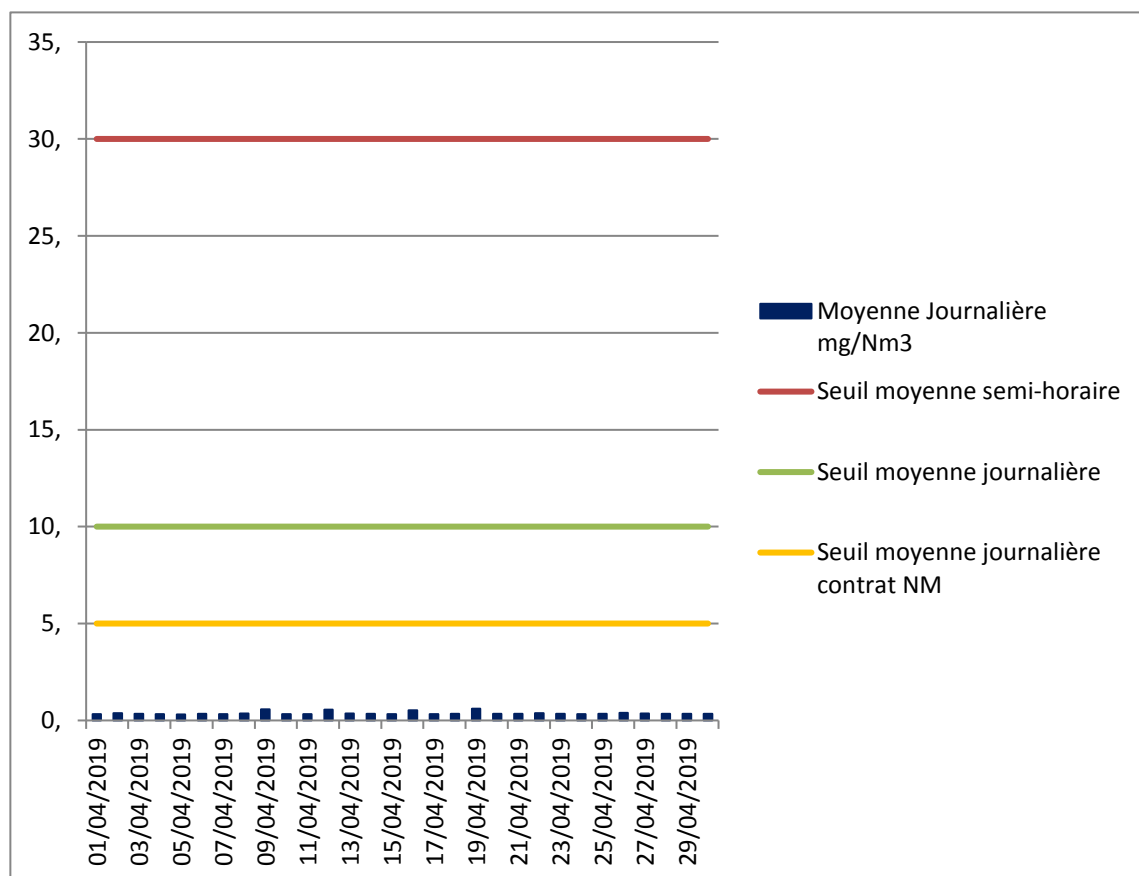
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

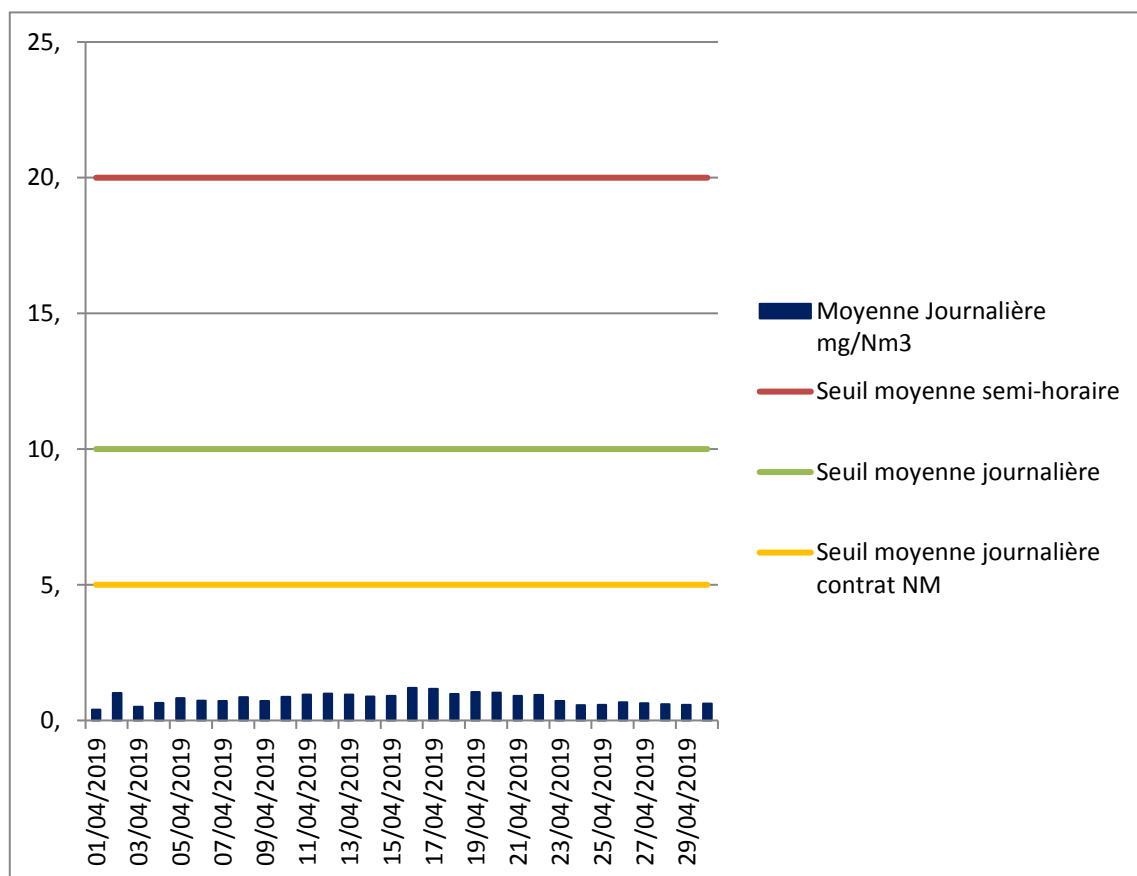
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

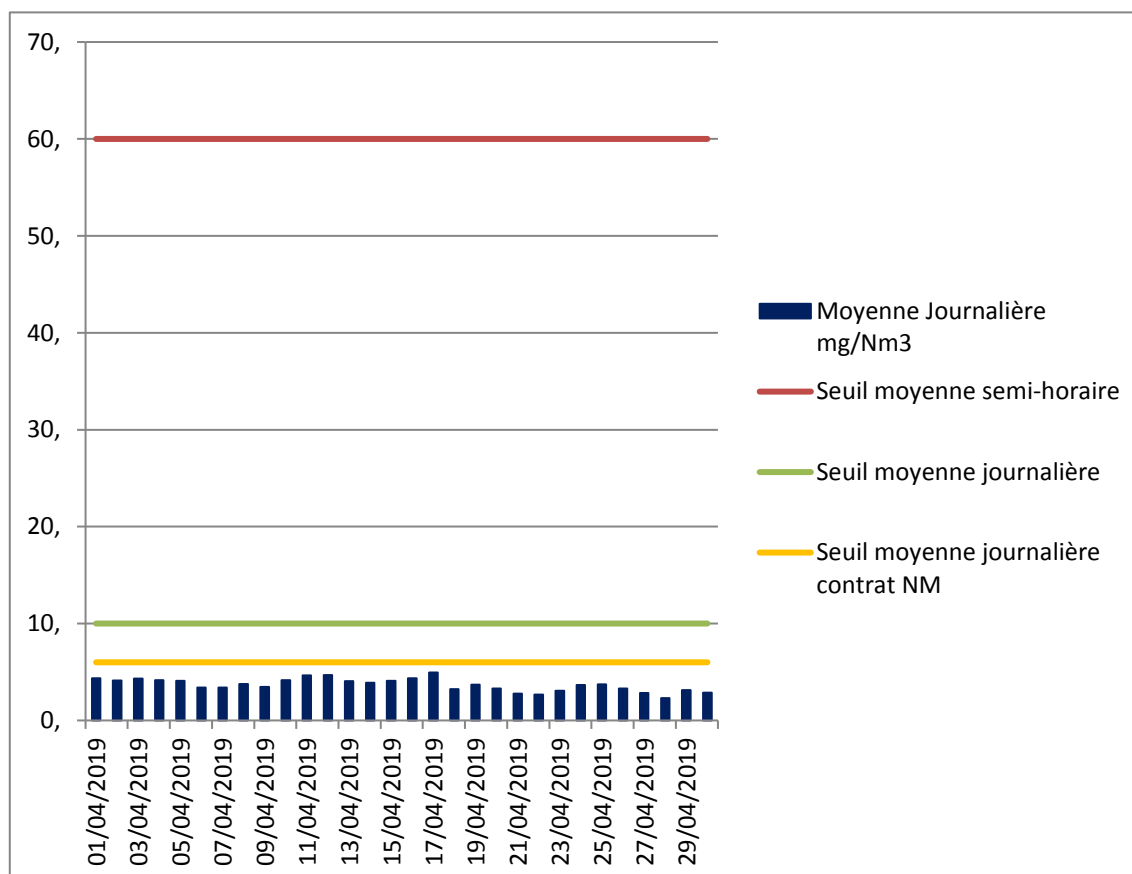
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	0,33	30	10
2-avr.-19	0,38	30	10
3-avr.-19	0,34	30	10
4-avr.-19	0,33	30	10
5-avr.-19	0,31	30	10
6-avr.-19	0,34	30	10
7-avr.-19	0,33	30	10
8-avr.-19	0,36	30	10
9-avr.-19	0,57	30	10
10-avr.-19	0,33	30	10
11-avr.-19	0,33	30	10
12-avr.-19	0,55	30	10
13-avr.-19	0,36	30	10
14-avr.-19	0,35	30	10
15-avr.-19	0,33	30	10
16-avr.-19	0,52	30	10
17-avr.-19	0,32	30	10
18-avr.-19	0,34	30	10
19-avr.-19	0,61	30	10
20-avr.-19	0,35	30	10
21-avr.-19	0,35	30	10
22-avr.-19	0,37	30	10
23-avr.-19	0,35	30	10
24-avr.-19	0,33	30	10
25-avr.-19	0,34	30	10
26-avr.-19	0,39	30	10
27-avr.-19	0,36	30	10
28-avr.-19	0,34	30	10
29-avr.-19	0,35	30	10
30-avr.-19	0,34	30	10



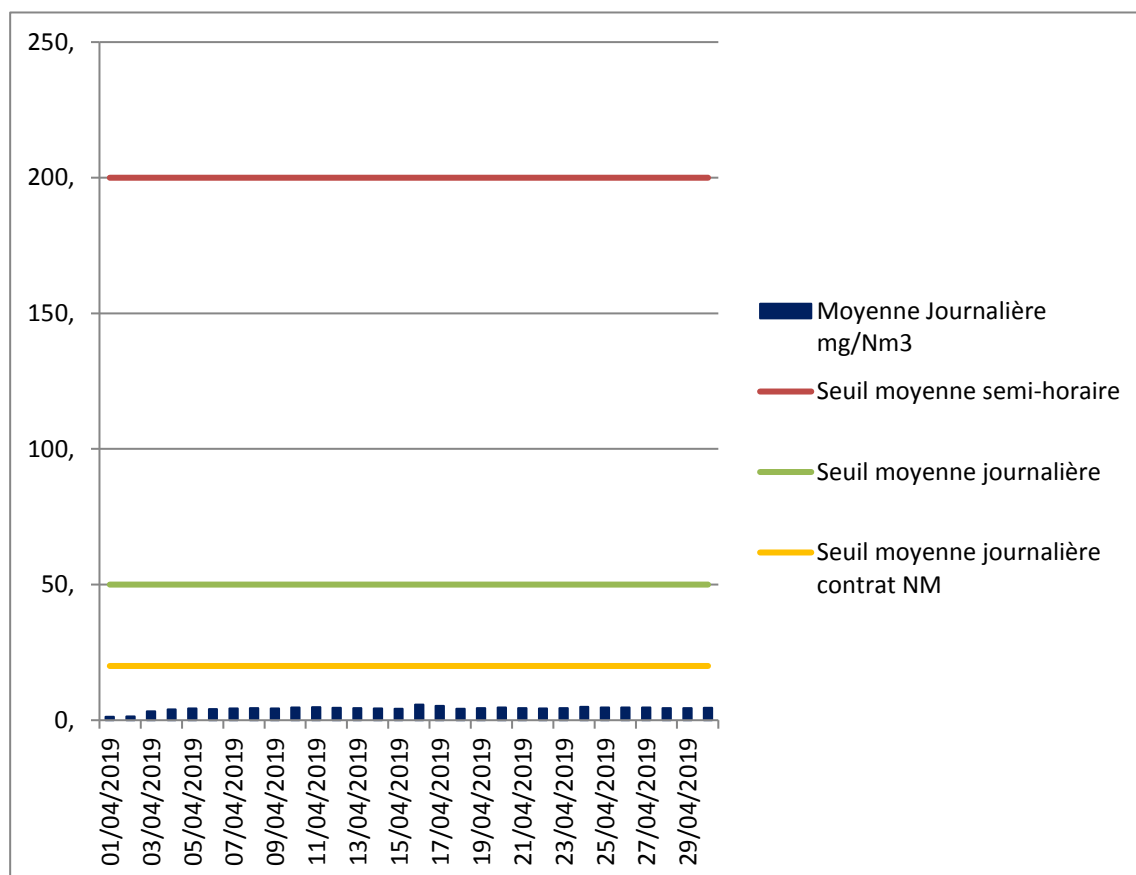
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	0,4	20	10
2-avr.-19	1,01	20	10
3-avr.-19	0,5	20	10
4-avr.-19	0,65	20	10
5-avr.-19	0,82	20	10
6-avr.-19	0,73	20	10
7-avr.-19	0,72	20	10
8-avr.-19	0,86	20	10
9-avr.-19	0,72	20	10
10-avr.-19	0,87	20	10
11-avr.-19	0,95	20	10
12-avr.-19	0,99	20	10
13-avr.-19	0,95	20	10
14-avr.-19	0,88	20	10
15-avr.-19	0,9	20	10
16-avr.-19	1,2	20	10
17-avr.-19	1,16	20	10
18-avr.-19	0,98	20	10
19-avr.-19	1,05	20	10
20-avr.-19	1,02	20	10
21-avr.-19	0,91	20	10
22-avr.-19	0,94	20	10
23-avr.-19	0,72	20	10
24-avr.-19	0,56	20	10
25-avr.-19	0,57	20	10
26-avr.-19	0,67	20	10
27-avr.-19	0,63	20	10
28-avr.-19	0,6	20	10
29-avr.-19	0,58	20	10
30-avr.-19	0,62	20	10



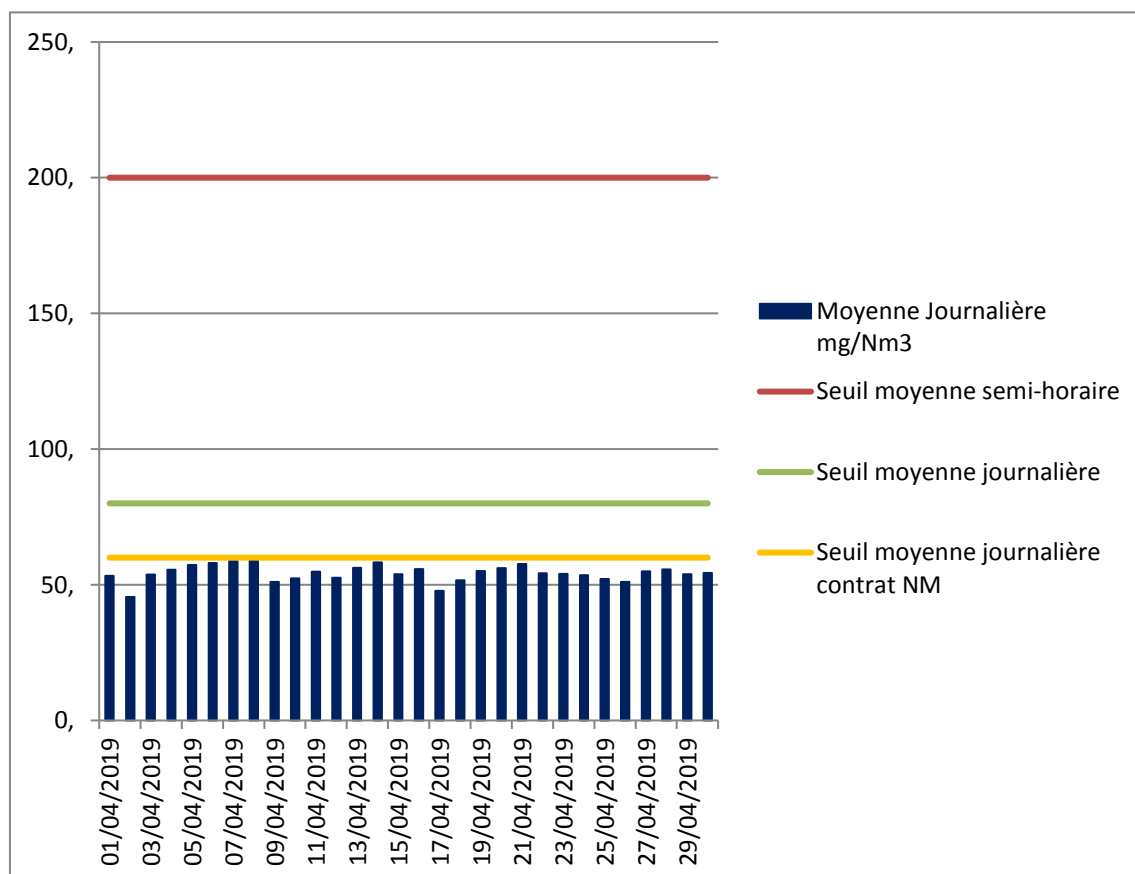
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	4,35	60	10
2-avr.-19	4,11	60	10
3-avr.-19	4,31	60	10
4-avr.-19	4,15	60	10
5-avr.-19	4,08	60	10
6-avr.-19	3,41	60	10
7-avr.-19	3,41	60	10
8-avr.-19	3,75	60	10
9-avr.-19	3,47	60	10
10-avr.-19	4,16	60	10
11-avr.-19	4,66	60	10
12-avr.-19	4,67	60	10
13-avr.-19	4,07	60	10
14-avr.-19	3,88	60	10
15-avr.-19	4,1	60	10
16-avr.-19	4,34	60	10
17-avr.-19	4,96	60	10
18-avr.-19	3,23	60	10
19-avr.-19	3,68	60	10
20-avr.-19	3,28	60	10
21-avr.-19	2,76	60	10
22-avr.-19	2,68	60	10
23-avr.-19	3,07	60	10
24-avr.-19	3,67	60	10
25-avr.-19	3,72	60	10
26-avr.-19	3,28	60	10
27-avr.-19	2,83	60	10
28-avr.-19	2,3	60	10
29-avr.-19	3,12	60	10
30-avr.-19	2,86	60	10



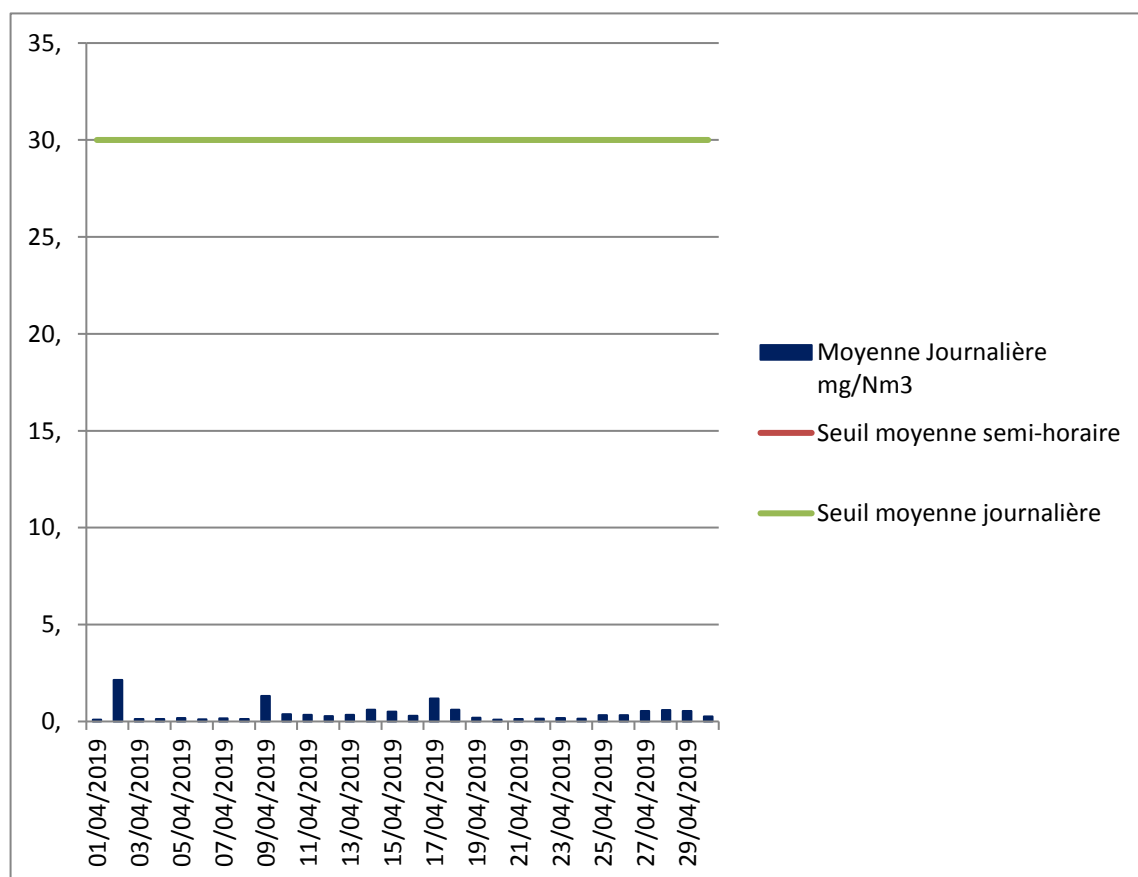
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	1,28	200	50
2-avr.-19	1,42	200	50
3-avr.-19	3,3	200	50
4-avr.-19	4,04	200	50
5-avr.-19	4,33	200	50
6-avr.-19	4,07	200	50
7-avr.-19	4,38	200	50
8-avr.-19	4,49	200	50
9-avr.-19	4,31	200	50
10-avr.-19	4,66	200	50
11-avr.-19	4,76	200	50
12-avr.-19	4,58	200	50
13-avr.-19	4,42	200	50
14-avr.-19	4,28	200	50
15-avr.-19	4,19	200	50
16-avr.-19	5,76	200	50
17-avr.-19	5,25	200	50
18-avr.-19	4,25	200	50
19-avr.-19	4,49	200	50
20-avr.-19	4,65	200	50
21-avr.-19	4,4	200	50
22-avr.-19	4,29	200	50
23-avr.-19	4,47	200	50
24-avr.-19	4,88	200	50
25-avr.-19	4,69	200	50
26-avr.-19	4,68	200	50
27-avr.-19	4,64	200	50
28-avr.-19	4,48	200	50
29-avr.-19	4,43	200	50
30-avr.-19	4,55	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	53,34	200	80
2-avr.-19	45,56	200	80
3-avr.-19	53,72	200	80
4-avr.-19	55,53	200	80
5-avr.-19	57,3	200	80
6-avr.-19	57,96	200	80
7-avr.-19	58,76	200	80
8-avr.-19	58,87	200	80
9-avr.-19	51,01	200	80
10-avr.-19	52,3	200	80
11-avr.-19	54,82	200	80
12-avr.-19	52,55	200	80
13-avr.-19	56,29	200	80
14-avr.-19	58,23	200	80
15-avr.-19	53,91	200	80
16-avr.-19	55,79	200	80
17-avr.-19	47,78	200	80
18-avr.-19	51,62	200	80
19-avr.-19	55,01	200	80
20-avr.-19	56,11	200	80
21-avr.-19	57,71	200	80
22-avr.-19	54,25	200	80
23-avr.-19	53,95	200	80
24-avr.-19	53,53	200	80
25-avr.-19	52,17	200	80
26-avr.-19	51,09	200	80
27-avr.-19	54,89	200	80
28-avr.-19	55,61	200	80
29-avr.-19	53,89	200	80
30-avr.-19	54,39	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	0,09		30
2-avr.-19	2,14		30
3-avr.-19	0,13		30
4-avr.-19	0,12		30
5-avr.-19	0,17		30
6-avr.-19	0,11		30
7-avr.-19	0,16		30
8-avr.-19	0,12		30
9-avr.-19	1,32		30
10-avr.-19	0,37		30
11-avr.-19	0,34		30
12-avr.-19	0,27		30
13-avr.-19	0,34		30
14-avr.-19	0,61		30
15-avr.-19	0,51		30
16-avr.-19	0,29		30
17-avr.-19	1,18		30
18-avr.-19	0,6		30
19-avr.-19	0,19		30
20-avr.-19	0,1		30
21-avr.-19	0,13		30
22-avr.-19	0,14		30
23-avr.-19	0,18		30
24-avr.-19	0,14		30
25-avr.-19	0,32		30
26-avr.-19	0,32		30
27-avr.-19	0,54		30
28-avr.-19	0,59		30
29-avr.-19	0,54		30
30-avr.-19	0,26		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-19	9,77	150	50
2-avr.-19	9,8	150	50
3-avr.-19	6,59	150	50
4-avr.-19	9,23	150	50
5-avr.-19	9,53	150	50
6-avr.-19	8,44	150	50
7-avr.-19	5,63	150	50
8-avr.-19	16,18	150	50
9-avr.-19	6,38	150	50
10-avr.-19	10,3	150	50
11-avr.-19	7,6	150	50
12-avr.-19	9,74	150	50
13-avr.-19	6,29	150	50
14-avr.-19	3,73	150	50
15-avr.-19	8,29	150	50
16-avr.-19	182,23	150	50
17-avr.-19	18,57	150	50
18-avr.-19	12,03	150	50
19-avr.-19	9,66	150	50
20-avr.-19	8,93	150	50
21-avr.-19	4,46	150	50
22-avr.-19	8,21	150	50
23-avr.-19	8,41	150	50
24-avr.-19	8,93	150	50
25-avr.-19	7,64	150	50
26-avr.-19	11,63	150	50
27-avr.-19	7,22	150	50
28-avr.-19	4,62	150	50
29-avr.-19	6,82	150	50
30-avr.-19	10,12	150	50

