



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Mai 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
	15 Avr. - 13 Mai.	0,0008	0,0006

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

LIGNE 1	98,5%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h30	1h00
Indisponibilité	1h20	2h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h30
Indisponibilité	0h40	1h10

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							mai-19
	Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						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 MBrûleur	
	Unité 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																					
	01/05/2019	0.12	0.05	3.91	3.70	48.62	0.20	29.92	9.67	18.14	9.95	52142.7	1019.4	0.15	0.07	4.87	4.62	60.82	9.47	0.25	23:51:30	00:00:00	00:00:00
	02/05/2019	0.14	0.05	4.55	3.74	44.61	0.32	29.51	9.56	17.72	9.99	51561.8	1019.4	0.17	0.07	5.64	4.64	55.39	10.07	0.40	24:00:00	00:00:00	00:10:10
	03/05/2019	0.13	0.06	4.65	3.44	51.86	0.29	30.89	9.52	17.99	10.00	53598.3	1018.4	0.17	0.07	5.99	4.43	66.86	9.99	0.37	24:00:00	00:00:00	00:05:20
	04/05/2019	0.15	0.04	4.35	3.53	53.05	0.26	30.81	9.55	18.43	9.98	53341.0	1014.1	0.19	0.05	5.57	4.54	68.03	9.67	0.33	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	05/05/2019	0.16	0.01	4.31	3.70	45.97	0.23	29.54	9.96	18.82	9.58	52877.7	1041.9	0.20	0.02	5.48	4.72	58.65	5.64	0.29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/05/2019	0.16	0.02	4.04	3.16	47.43	0.18	29.83	9.65	18.25	9.82	52533.3	1027.6	0.20	0.03	5.09	3.99	59.99	9.36	0.23	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	07/05/2019	0.15	0.01	4.22	3.42	42.10	0.20	29.34	9.73	18.47	9.70	52149.1	1030.7	0.19	0.01	5.32	4.31	52.74	8.45	0.25	24:00:00	00:00:00	00:13:30
	08/05/2019	0.16	0.00	4.19	3.34	50.52	0.15	30.34	9.98	19.19	9.49	54363.9	1039.0	0.21	0.00	5.49	4.38	66.26	7.09	0.19	24:00:00	00:00:00	00:07:00
	09/05/2019	0.13	0.14	5.00	3.04	45.13	0.28	30.24	9.50	18.22	9.89	52923.5	1014.8	0.16	0.18	6.34	3.88	57.50	12.91	0.35	24:00:00	00:00:00	00:04:50
	10/05/2019	0.15	0.14	4.50	3.09	44.80	0.27	30.36	9.38	18.24	10.08	51885.0	1009.0	0.19	0.17	5.63	3.86	56.07	13.68	0.34	24:00:00	00:00:00	00:01:50
	11/05/2019	0.13	0.16	3.74	3.35	48.49	0.28	29.51	9.29	18.29	10.31	49678.0	992.2	0.15	0.19	4.47	4.00	57.82	9.92	0.33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/05/2019	0.13	0.29	3.49	3.65	47.30	0.20	29.03	9.49	18.27	10.13	49630.2	1003.1	0.15	0.35	4.17	4.36	56.50	12.71	0.24	24:00:00	00:00:00	00:01:40
	13/05/2019	0.14	0.39	5.83	4.75	47.91	0.18	28.90	9.59	17.74	9.89	50891.0	1025.3	0.17	0.48	7.10	5.81	58.67	15.65	0.22	23:54:20	00:00:00	00:13:50
	14/05/2019	0.14	0.27	4.76	4.09	46.64	0.20	28.63	9.98	18.10	9.44	52322.3	1055.9	0.18	0.34	5.99	5.16	58.64	11.57	0.26	24:00:00	00:00:00	00:01:10
	15/05/2019	0.12	0.28	5.20	4.14	47.87	0.21	29.63	10.07	18.65	9.33	53730.2	1059.3	0.15	0.37	6.70	5.35	61.74	12.56	0.28	24:00:00	00:00:00	00:01:50
	16/05/2019	0.15	0.33	4.83	3.81	44.10	0.22	29.54	9.73	17.95	9.68	52454.7	1037.7	0.19	0.42	6.09	4.82	55.75	16.54	0.28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/05/2019	0.16	0.12	5.13	3.50	50.09	0.27	30.24	9.64	18.02	9.80	52985.0	1035.7	0.20	0.15	6.53	4.46	63.76	11.52	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/05/2019	0.14	0.11	4.60	3.53	53.03	0.29	30.35	9.63	18.24	9.87	52686.9	1024.2	0.18	0.14	5.81	4.47	67.12	8.45	0.37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/05/2019	0.14	0.07	4.05	4.10	51.51	0.18	29.42	9.99	18.86	9.57	52195.2	1040.7	0.17	0.09	5.08	5.15	64.70	6.68	0.23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/05/2019	0.16	0.14	4.15	4.15	49.23	0.18	29.49	10.04	18.61	9.50	52807.9	1049.4	0.20	0.18	5.26	5.28	62.61	9.28	0.23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/05/2019	0.17	0.21	5.19	4.37	52.15	0.24	30.05	9.85	18.60	9.72	52636.1	1033.6	0.21	0.26	6.56	5.55	66.22	7.89	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/05/2019	0.13	0.33	4.65	5.06	52.60	0.34	29.98	9.77	18.53	9.78	52197.9	1029.3	0.16	0.42	5.83	6.37	66.09	15.64	0.42	24:00:00	00:00:00	00:12:20
	23/05/2019	0.17	0.26	5.69	4.93	52.38	0.27	29.81	9.79	18.15	9.73	52403.9	1028.7	0.21	0.33	7.11	6.18	65.61	16.39	0.34	23:51:30	00:00:00	00:03:10
	24/05/2019	0.13	0.43	5.32	5.48	51.61	0.34	30.52	9.48	17.22	10.12	52190.1	1012.0	0.17	1.12	11.98	12.66	112.08	36.26	0.42	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/05/2019	0.16	0.34	5.27	7.81	47.42	0.14	28.90	9.76	17.14	9.83	50942.1	973.7	0.19	0.42	6.44	9.57	57.90	15.64	0.17	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	26/05/2019	0.14	0.21	3.84	8.69	52.28	0.07	29.16	10.06	18.35	9.57	52000.5	954.0	0.17	0.26	4.81	10.87	65.29	7.60	0.09	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/05/2019	0.15	0.18	3.76	8.50	53.73	0.07	28.97	10.23	18.55	9.33	52687.5	959.6	0.19	0.23	4.75	10.76	68.12	10.22	0.09	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	28/05/2019	0.16	0.16	4.32	8.49	54.48	0.07	29.53	10.17	18.29	9.36	53718.6	963.6	0.21	0.22	5.58	10.96	70.37	10.16	0.09	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/05/2019	0.12	0.18	4.36	8.36	52.56	0.08	29.21	9.88	17.80	9.68	51984.0	950.4	0.15	0.23	5.44	10.44	65.75	8.45	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/05/2019	0.16	0.14	3.31	9.35	51.98	0.07	28.26	10.24	18.51	9.43	50972.3	953.6	0.19	0.18	4.05	11.46	63.82	7.64	0.09	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0.17	0.43	5.83	9.35	54.48	0.34	30.89	10.33	19.19	10.31	54363.9	1059.3	0.21	1.12	11.98	12.66	112.08	36.26	0.42			
	Min.	0.09	0.00	3.31	3.04	42.10	0.07	28.17	9.29	17.14	9.24	49630.2	950.4	0.11	0.00	4.05	3.86	52.74	5.64	0.08			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0				
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:30																				
	Moy/Cumul	0.14	0.19	4.61	5.10	50.61	0.21	29.62	9.79	18.26	9.73	52256.7	1013.7	1.50	4.95	179.51	198.54	1973.64	357.06	8.44	30j 23:37:00	00:00:00	01:22:00
	Cumul données hors gamme valide	00:00	21:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	11:00	01:00	11:30	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 - 05/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	01:20						00:00	01:20

Contrôle Réglementaire L1 - 2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	01:00	00:30	00:30	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	02:50						00:00	02:50

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						mai-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			
	01/05/2019	7,63	1019,4	23:51:30	00:00:00	
	02/05/2019	8,12	1019,4	24:00:00	00:00:00	
	03/05/2019	7,78	1018,4	24:00:00	00:00:00	
	04/05/2019	7,64	1014,1	24:00:00	00:00:00	
	05/05/2019	4,48	1041,9	24:00:00	00:00:00	
	06/05/2019	7,48	1027,6	24:00:00	00:00:00	
	07/05/2019	6,82	1030,7	24:00:00	00:00:00	
	08/05/2019	5,51	1039,0	24:00:00	00:00:00	
	09/05/2019	10,14	1014,8	24:00:00	00:00:00	
	10/05/2019	11,04	1009,0	24:00:00	00:00:00	
	11/05/2019	8,24	992,2	24:00:00	00:00:00	
	12/05/2019	10,50	1003,1	24:00:00	00:00:00	
	13/05/2019	12,47	1025,5	23:54:20	00:00:00	
	14/05/2019	9,15	1055,9	24:00:00	00:00:00	
	15/05/2019	9,79	1059,3	24:00:00	00:00:00	
	16/05/2019	13,13	1037,7	24:00:00	00:00:00	
	17/05/2019	9,00	1035,7	24:00:00	00:00:00	
	18/05/2019	6,69	1024,2	24:00:00	00:00:00	
	19/05/2019	5,28	1040,7	24:00:00	00:00:00	
	20/05/2019	7,22	1049,4	24:00:00	00:00:00	
	21/05/2019	6,36	1033,6	24:00:00	00:00:00	
	22/05/2019	12,27	1029,3	24:00:00	00:00:00	
	23/05/2019	12,90	1028,4	23:51:30	00:00:00	
	24/05/2019	26,95	1012,0	24:00:00	00:00:00	
	25/05/2019	12,56	973,7	24:00:00	00:00:00	
	26/05/2019	6,02	954,0	24:00:00	00:00:00	
	27/05/2019	7,96	959,6	24:00:00	00:00:00	
	28/05/2019	7,75	963,6	24:00:00	00:00:00	
	29/05/2019	6,81	950,4	24:00:00	00:00:00	
	30/05/2019	6,14	953,6	24:00:00	00:00:00	
	31/05/2019	8,03	1007,5	24:00:00	00:00:00	
	Max	26,95	1059,3			
	Min	4,48	950,4			
	Moy/Cumul	9,09	1013,7	30j 23:37:20	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 - 05/2019	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	01:20						00:00	01:20

Contract a 1102 sur sec - 05/2019	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	00:30	00:30	00:30	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	01:20	00:00	01:20

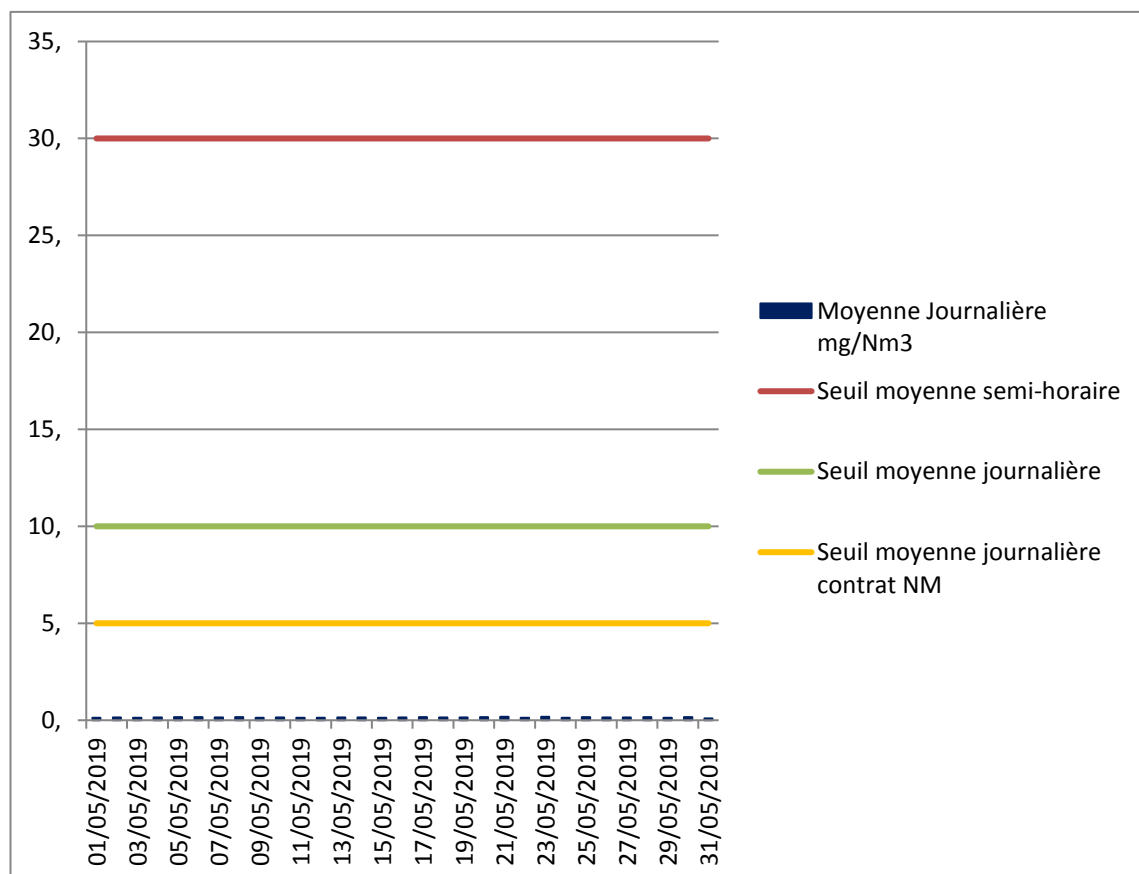
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

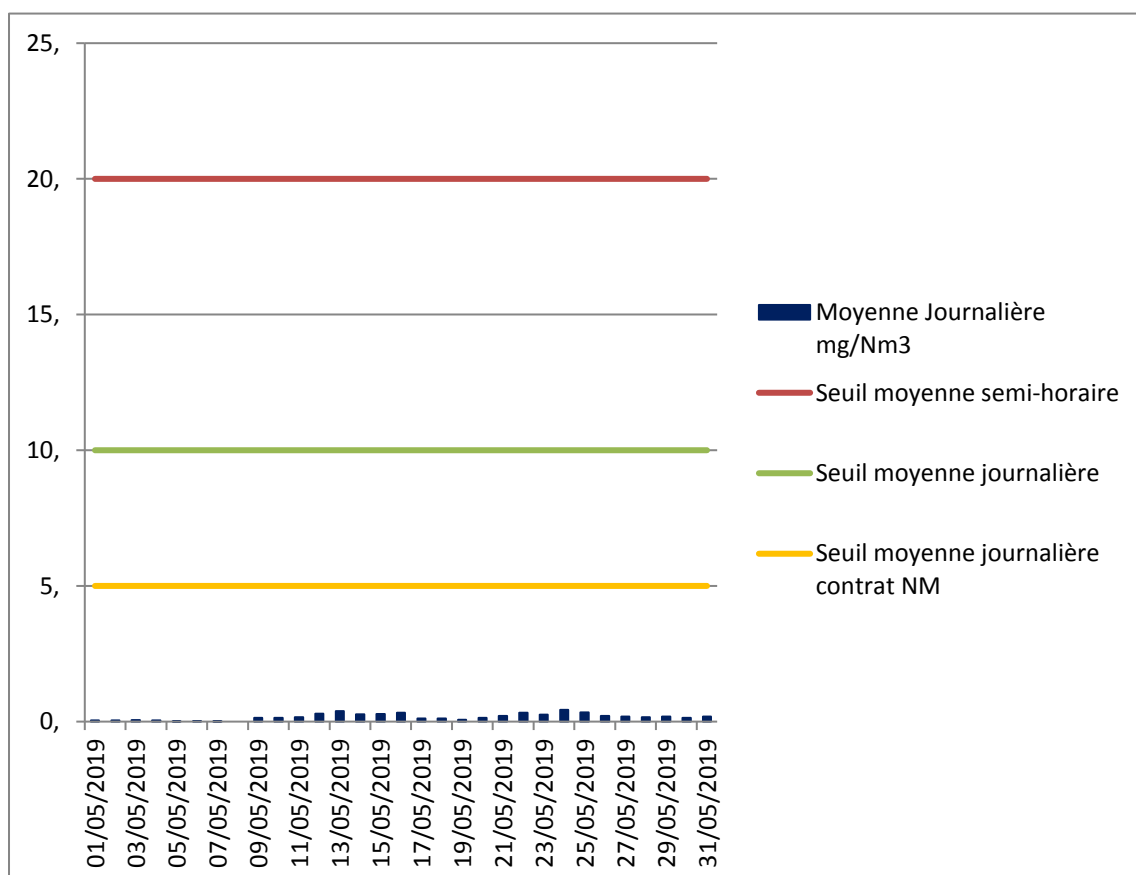
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Poussières ligne N°1

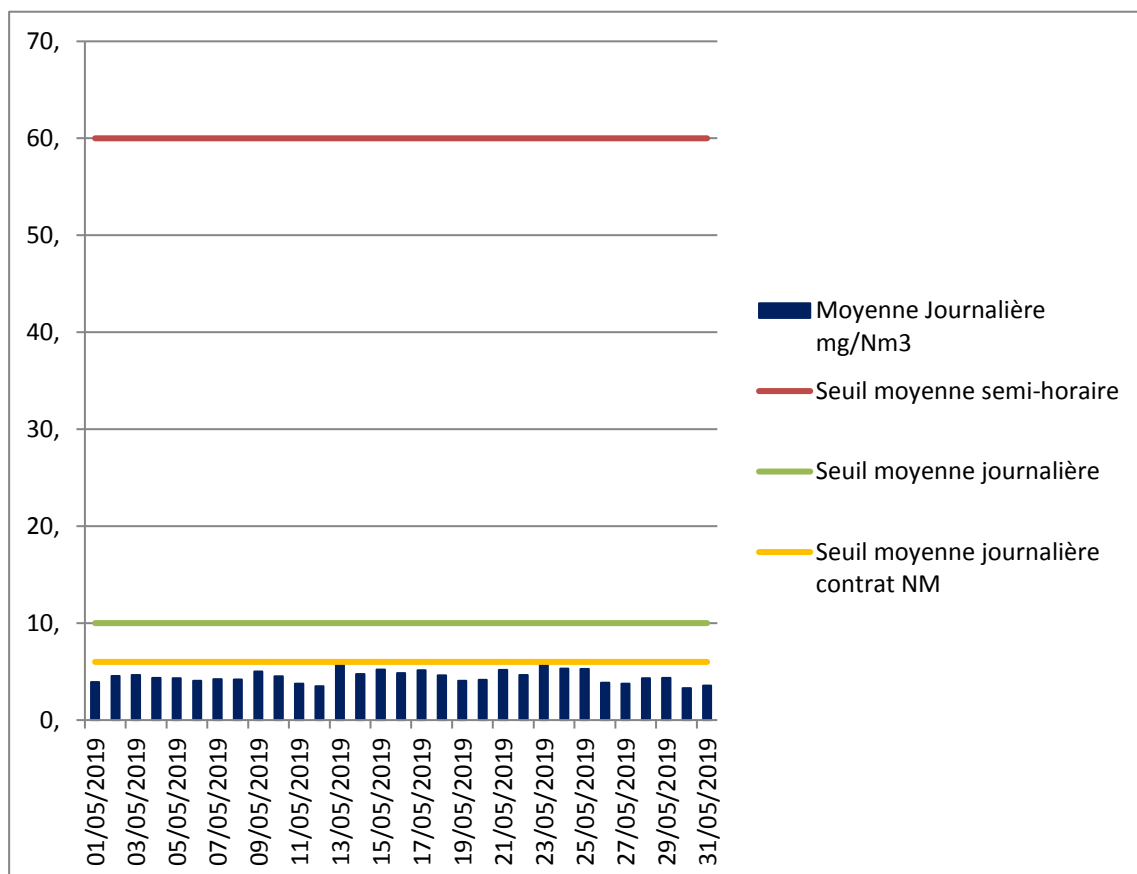
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/05/2019	0,12	30	10
02/05/2019	0,14	30	10
03/05/2019	0,13	30	10
04/05/2019	0,15	30	10
05/05/2019	0,16	30	10
06/05/2019	0,16	30	10
07/05/2019	0,15	30	10
08/05/2019	0,16	30	10
09/05/2019	0,13	30	10
10/05/2019	0,15	30	10
11/05/2019	0,13	30	10
12/05/2019	0,13	30	10
13/05/2019	0,14	30	10
14/05/2019	0,14	30	10
15/05/2019	0,12	30	10
16/05/2019	0,15	30	10
17/05/2019	0,16	30	10
18/05/2019	0,14	30	10
19/05/2019	0,14	30	10
20/05/2019	0,16	30	10
21/05/2019	0,17	30	10
22/05/2019	0,13	30	10
23/05/2019	0,17	30	10
24/05/2019	0,13	30	10
25/05/2019	0,16	30	10
26/05/2019	0,14	30	10
27/05/2019	0,15	30	10
28/05/2019	0,16	30	10
29/05/2019	0,12	30	10
30/05/2019	0,16	30	10
31/05/2019	0,09	30	10



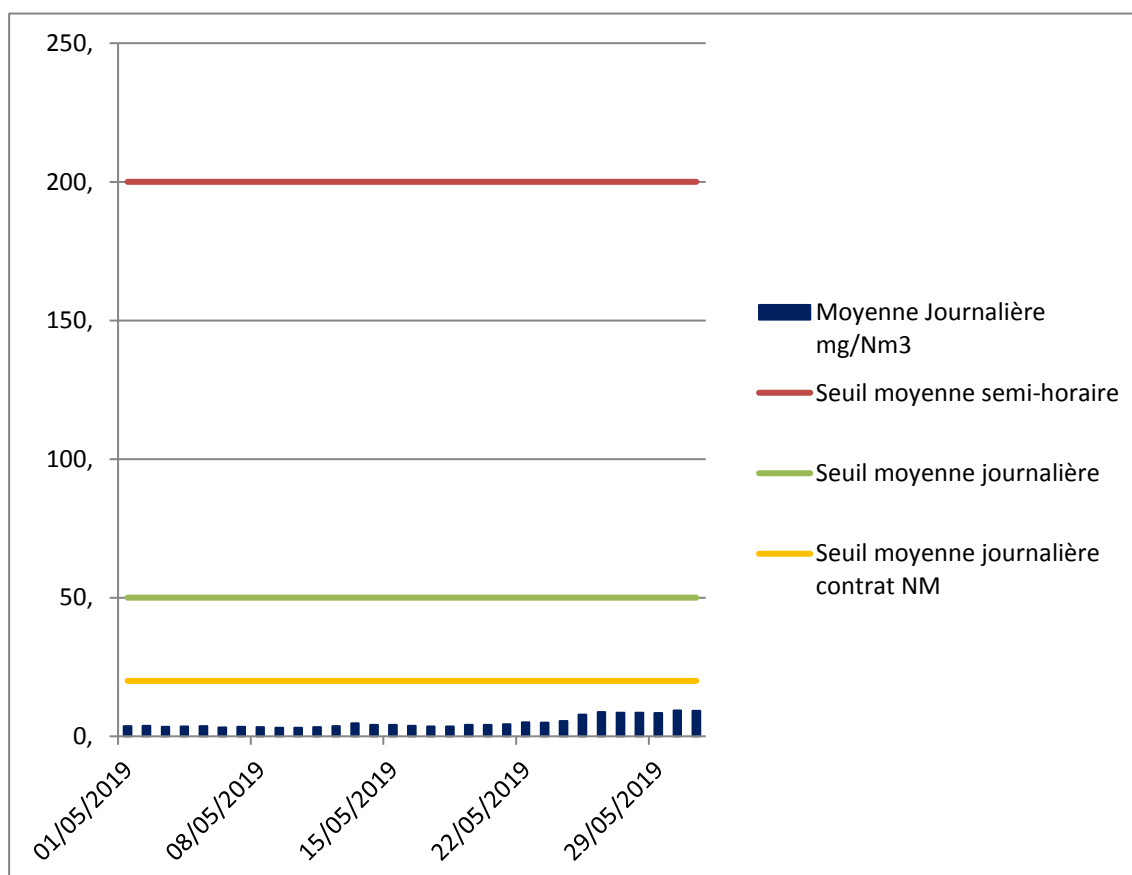
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	0,05	20	10
2-mai-19	0,05	20	10
3-mai-19	0,06	20	10
4-mai-19	0,04	20	10
5-mai-19	0,01	20	10
6-mai-19	0,02	20	10
7-mai-19	0,01	20	10
8-mai-19	0,	20	10
9-mai-19	0,14	20	10
10-mai-19	0,14	20	10
11-mai-19	0,16	20	10
12-mai-19	0,29	20	10
13-mai-19	0,39	20	10
14-mai-19	0,27	20	10
15-mai-19	0,28	20	10
16-mai-19	0,33	20	10
17-mai-19	0,12	20	10
18-mai-19	0,11	20	10
19-mai-19	0,07	20	10
20-mai-19	0,14	20	10
21-mai-19	0,21	20	10
22-mai-19	0,33	20	10
23-mai-19	0,26	20	10
24-mai-19	0,43	20	10
25-mai-19	0,34	20	10
26-mai-19	0,21	20	10
27-mai-19	0,18	20	10
28-mai-19	0,16	20	10
29-mai-19	0,18	20	10
30-mai-19	0,14	20	10
31-mai-19	0,19	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	3,91	60	10
2-mai-19	4,55	60	10
3-mai-19	4,65	60	10
4-mai-19	4,35	60	10
5-mai-19	4,31	60	10
6-mai-19	4,04	60	10
7-mai-19	4,22	60	10
8-mai-19	4,19	60	10
9-mai-19	5,	60	10
10-mai-19	4,5	60	10
11-mai-19	3,74	60	10
12-mai-19	3,49	60	10
13-mai-19	5,83	60	10
14-mai-19	4,76	60	10
15-mai-19	5,2	60	10
16-mai-19	4,83	60	10
17-mai-19	5,13	60	10
18-mai-19	4,6	60	10
19-mai-19	4,05	60	10
20-mai-19	4,15	60	10
21-mai-19	5,19	60	10
22-mai-19	4,65	60	10
23-mai-19	5,69	60	10
24-mai-19	5,32	60	10
25-mai-19	5,27	60	10
26-mai-19	3,84	60	10
27-mai-19	3,76	60	10
28-mai-19	4,32	60	10
29-mai-19	4,36	60	10
30-mai-19	3,31	60	10
31-mai-19	3,57	60	10

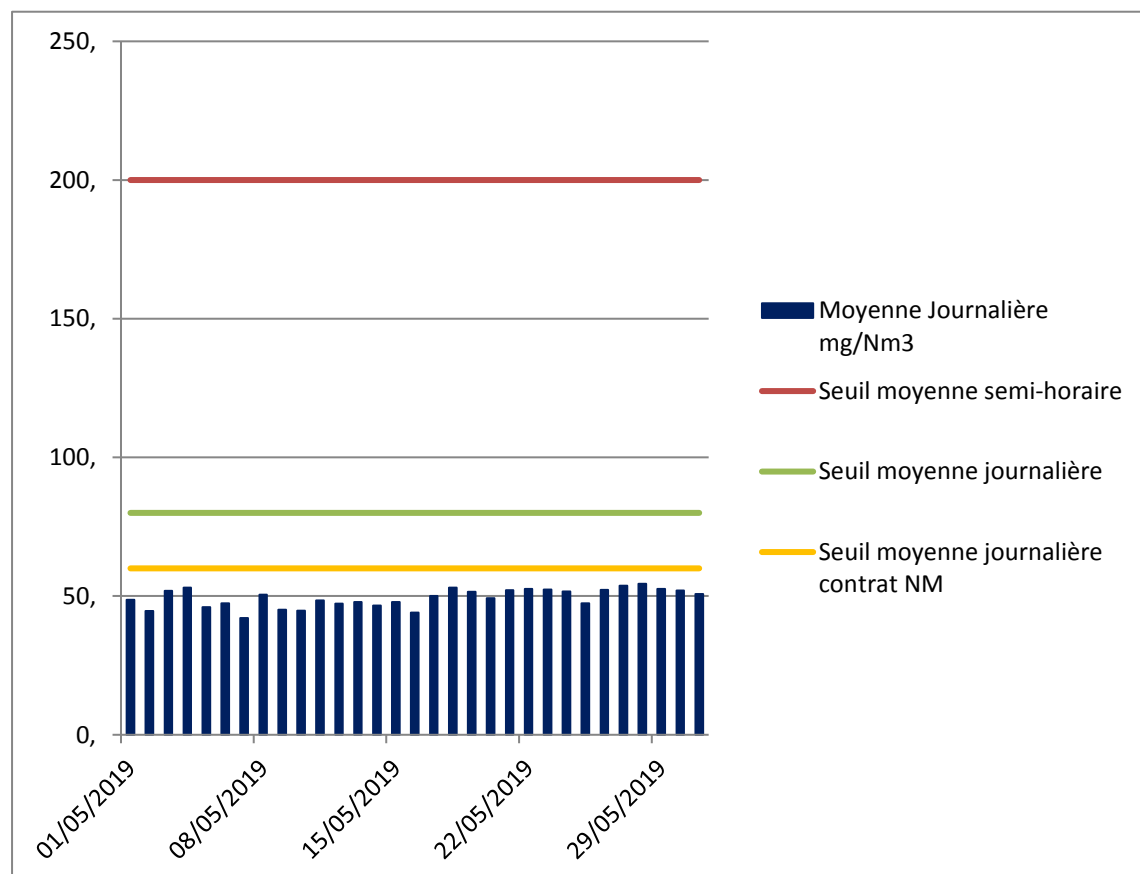


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	3,7	200	50
2-mai-19	3,74	200	50
3-mai-19	3,44	200	50
4-mai-19	3,53	200	50
5-mai-19	3,7	200	50
6-mai-19	3,16	200	50
7-mai-19	3,42	200	50
8-mai-19	3,34	200	50
9-mai-19	3,04	200	50
10-mai-19	3,09	200	50
11-mai-19	3,35	200	50
12-mai-19	3,65	200	50
13-mai-19	4,75	200	50
14-mai-19	4,09	200	50
15-mai-19	4,14	200	50
16-mai-19	3,81	200	50
17-mai-19	3,5	200	50
18-mai-19	3,53	200	50
19-mai-19	4,1	200	50
20-mai-19	4,15	200	50
21-mai-19	4,37	200	50
22-mai-19	5,06	200	50
23-mai-19	4,93	200	50
24-mai-19	5,48	200	50
25-mai-19	7,81	200	50
26-mai-19	8,69	200	50
27-mai-19	8,5	200	50
28-mai-19	8,49	200	50
29-mai-19	8,36	200	50
30-mai-19	9,35	200	50
31-mai-19	9,2	200	50

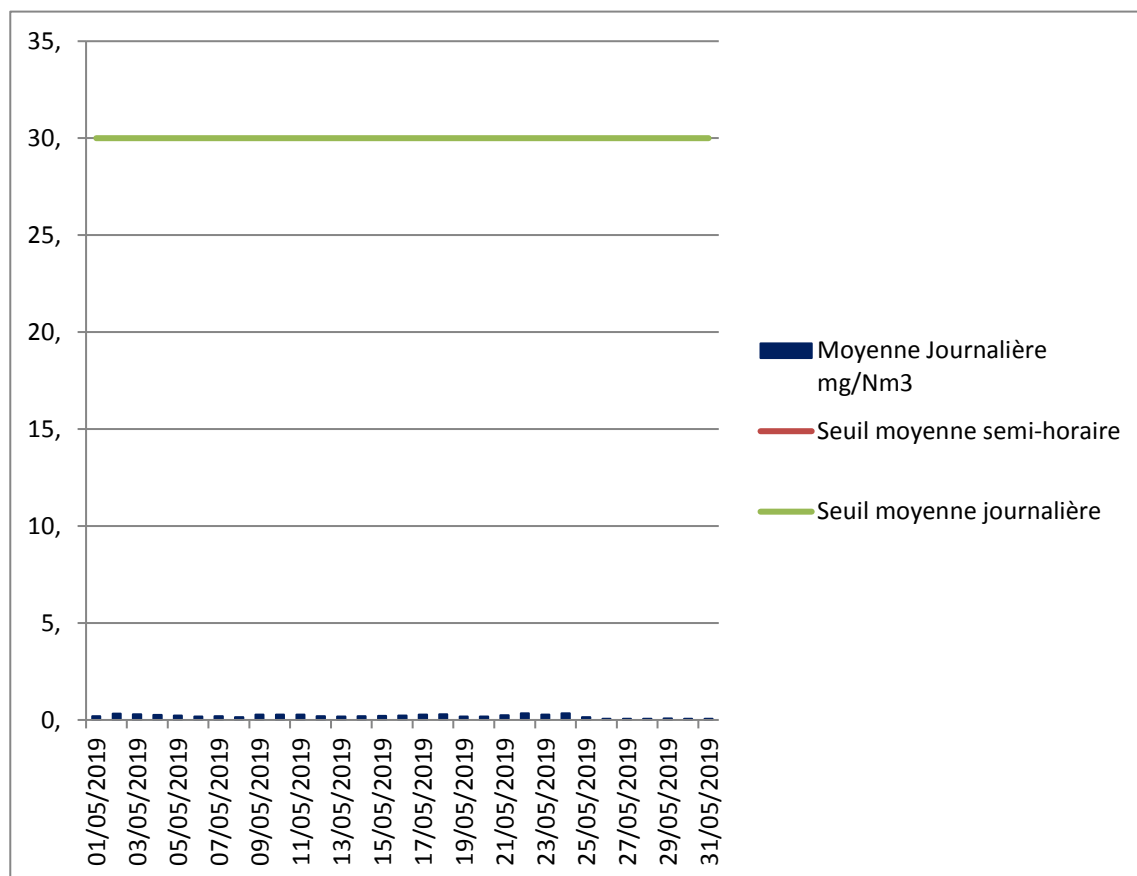


NOX ligne N°1

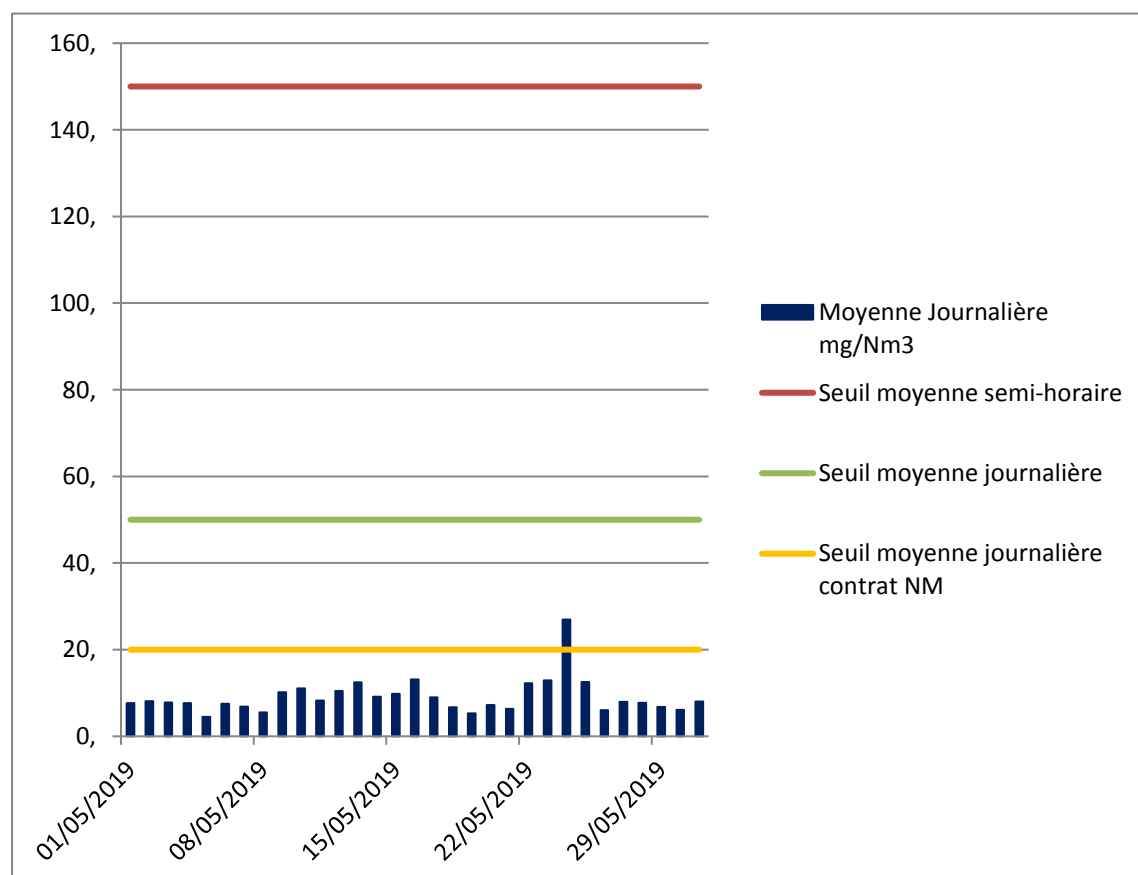
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	48,62	200	80
2-mai-19	44,61	200	80
3-mai-19	51,86	200	80
4-mai-19	53,05	200	80
5-mai-19	45,97	200	80
6-mai-19	47,43	200	80
7-mai-19	42,1	200	80
8-mai-19	50,52	200	80
9-mai-19	45,13	200	80
10-mai-19	44,8	200	80
11-mai-19	48,49	200	80
12-mai-19	47,3	200	80
13-mai-19	47,91	200	80
14-mai-19	46,64	200	80
15-mai-19	47,87	200	80
16-mai-19	44,1	200	80
17-mai-19	50,09	200	80
18-mai-19	53,03	200	80
19-mai-19	51,51	200	80
20-mai-19	49,23	200	80
21-mai-19	52,15	200	80
22-mai-19	52,6	200	80
23-mai-19	52,38	200	80
24-mai-19	51,61	200	80
25-mai-19	47,42	200	80
26-mai-19	52,28	200	80
27-mai-19	53,73	200	80
28-mai-19	54,48	200	80
29-mai-19	52,56	200	80
30-mai-19	51,98	200	80
31-mai-19	50,75	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	0,2		30
2-mai-19	0,32		30
3-mai-19	0,29		30
4-mai-19	0,26		30
5-mai-19	0,23		30
6-mai-19	0,18		30
7-mai-19	0,2		30
8-mai-19	0,15		30
9-mai-19	0,28		30
10-mai-19	0,27		30
11-mai-19	0,28		30
12-mai-19	0,2		30
13-mai-19	0,18		30
14-mai-19	0,2		30
15-mai-19	0,21		30
16-mai-19	0,22		30
17-mai-19	0,27		30
18-mai-19	0,29		30
19-mai-19	0,18		30
20-mai-19	0,18		30
21-mai-19	0,24		30
22-mai-19	0,34		30
23-mai-19	0,27		30
24-mai-19	0,34		30
25-mai-19	0,14		30
26-mai-19	0,07		30
27-mai-19	0,07		30
28-mai-19	0,07		30
29-mai-19	0,08		30
30-mai-19	0,07		30
31-mai-19	0,07		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	7,63	150	50
2-mai-19	8,12	150	50
3-mai-19	7,78	150	50
4-mai-19	7,64	150	50
5-mai-19	4,48	150	50
6-mai-19	7,48	150	50
7-mai-19	6,82	150	50
8-mai-19	5,51	150	50
9-mai-19	10,14	150	50
10-mai-19	11,04	150	50
11-mai-19	8,24	150	50
12-mai-19	10,5	150	50
13-mai-19	12,47	150	50
14-mai-19	9,15	150	50
15-mai-19	9,79	150	50
16-mai-19	13,13	150	50
17-mai-19	9,	150	50
18-mai-19	6,69	150	50
19-mai-19	5,28	150	50
20-mai-19	7,22	150	50
21-mai-19	6,36	150	50
22-mai-19	12,27	150	50
23-mai-19	12,9	150	50
24-mai-19	26,95	150	50
25-mai-19	12,56	150	50
26-mai-19	6,02	150	50
27-mai-19	7,96	150	50
28-mai-19	7,75	150	50
29-mai-19	6,81	150	50
30-mai-19	6,14	150	50
31-mai-19	8,03	150	50



ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min		mai-19			
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour		CO et T2S Ligne 2			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
		150	850		
		50			
01/05/2019	8,30	1040,5	24:00:00	00:00:00	
02/05/2019	14,54	1052,5	24:00:00	00:00:00	
03/05/2019	13,13	1042,7	24:00:00	00:00:00	
04/05/2019	8,47	1038,4	24:00:00	00:00:00	
05/05/2019	7,58	1051,4	24:00:00	00:00:00	
06/05/2019	9,65	1060,5	24:00:00	00:00:00	
07/05/2019	8,31	1063,6	24:00:00	00:00:00	
08/05/2019	10,29	1034,9	24:00:00	00:00:00	
09/05/2019	9,05	1014,4	24:00:00	00:00:00	
10/05/2019	10,38	1034,6	24:00:00	00:00:00	
11/05/2019	8,26	1019,3	24:00:00	00:00:00	
12/05/2019	5,45	1010,4	24:00:00	00:00:00	
13/05/2019	10,30	1022,3	24:00:00	00:00:00	
14/05/2019	19,96	1032,8	24:00:00	00:00:00	
15/05/2019	13,97	1036,6	24:00:00	00:00:00	
16/05/2019	10,56	1018,1	24:00:00	00:00:00	
17/05/2019	11,16	1026,0	24:00:00	00:00:00	
18/05/2019	10,39	1042,4	24:00:00	00:00:00	
19/05/2019	6,49	1031,6	24:00:00	00:00:00	
20/05/2019	6,27	1048,0	24:00:00	00:00:00	
21/05/2019	9,92	1053,9	24:00:00	00:00:00	
22/05/2019	18,30	1027,3	24:00:00	00:00:00	
23/05/2019	9,65	1053,4	24:00:00	00:00:00	
24/05/2019	16,17	1045,3	24:00:00	00:00:00	
25/05/2019	11,14	1036,5	24:00:00	00:00:00	
26/05/2019	5,14	1068,6	24:00:00	00:00:00	
27/05/2019	9,07	1055,8	24:00:00	00:00:00	
28/05/2019	9,94	1042,9	24:00:00	00:00:00	
29/05/2019	9,07	1057,5	24:00:00	00:00:00	
30/05/2019	6,33	1055,2	24:00:00	00:00:00	
Max	19,96	1068,6	31j 00:00:00	00:00:00	
Min	5,14	1010,4			
Moy/Cumul	10,12	1041,2			
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
% hors gamme valide (g)	0,74	0,0	0	0	

Contrôle Réglementaire L2 - 05/2019	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	00:00	00:40						00:40

Contract a 11O2 sur sec - 05/2019	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	00:40	00:00	00:40

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																							mai-19		
	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 Arrêt Urgence	Temps MBreur		
		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																						
	01/05/2019	0,34	0,57	2,85	4,60	55,20	0,27	31,10	8,98	17,52	10,42	1040,5	52633,5	0,43	0,72	3,61	5,82	69,75	10,54	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	02/05/2019	0,34	0,54	3,32	4,83	53,76	0,35	30,65	8,97	17,26	10,34	1052,5	52482,0	0,43	0,68	4,19	6,09	67,90	18,17	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	03/05/2019	0,34	0,61	3,36	4,67	53,94	0,65	30,73	8,97	17,41	10,33	1042,7	52428,9	0,42	0,76	4,24	5,88	67,94	16,54	0,83	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	04/05/2019	0,35	0,51	2,86	4,29	54,98	0,34	31,51	8,91	17,69	10,42	1038,4	53205,3	0,45	0,65	3,67	5,48	70,29	10,84	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	05/05/2019	0,34	0,50	2,77	4,33	53,67	0,30	30,94	9,16	18,02	10,17	1051,4	53377,5	0,44	0,64	3,56	5,56	68,80	9,70	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	06/05/2019	0,34	0,54	3,77	4,54	47,50	1,50	30,88	9,16	17,87	10,05	1060,5	53858,3	0,44	0,70	4,86	5,88	61,55	12,49	1,93	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	07/05/2019	0,34	0,55	3,75	4,74	43,68	1,73	30,81	9,24	18,17	9,92	1063,6	54193,8	0,44	0,72	4,88	6,18	57,06	10,75	2,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	08/05/2019	0,35	0,54	3,23	4,65	49,99	1,34	31,91	9,07	17,91	10,25	1034,9	54469,2	0,45	0,70	4,22	6,09	65,26	13,32	1,73	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	09/05/2019	0,36	0,56	3,85	4,65	48,38	1,56	31,00	8,75	17,25	10,55	1014,4	51950,9	0,45	0,69	4,83	5,83	60,41	11,07	1,93	24:00:00	00:00:00	00:05:40		
	10/05/2019	0,35	0,62	3,67	4,55	45,45	2,06	29,81	8,87	17,33	10,35	1034,6	50873,8	0,43	0,75	4,53	5,58	55,79	12,89	2,54	24:00:00	00:00:00	00:52:20		
	11/05/2019	0,39	0,65	2,87	4,59	51,16	1,37	29,14	8,81	17,15	10,58	1019,3	48913,0	0,46	0,76	3,39	5,40	60,08	9,72	1,60	24:00:00	00:00:00	00:15:00		
	12/05/2019	0,38	0,67	1,83	4,47	53,01	1,61	29,97	8,76	17,40	10,71	1010,4	49480,4	0,45	0,79	2,18	5,31	63,14	6,47	1,89	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	13/05/2019	0,35	0,70	3,83	4,96	47,93	1,66	29,56	8,67	16,36	10,74	1022,3	49439,3	0,42	0,81	4,59	5,91	57,40	11,99	1,99	24:00:00	00:00:00	00:07:20		
	14/05/2019	0,37	2,00	5,05	7,10	48,52	3,58	32,62	8,83	16,32	10,40	1032,8	53075,2	0,48	2,63	6,37	9,00	61,45	25,27	4,78	24:00:00	00:00:00	00:08:40		
	15/05/2019	0,35	0,68	3,98	4,84	42,86	1,63	30,66	8,85	16,80	10,44	1036,6	52178,9	0,43	0,86	4,98	6,06	53,81	17,40	2,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	16/05/2019	0,34	0,64	3,96	4,78	53,94	1,33	31,41	8,67	16,89	10,64	1018,1	52337,5	0,43	0,80	4,97	6,01	67,79	13,19	1,67	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	17/05/2019	0,34	0,65	3,93	4,34	55,93	1,22	31,87	8,68	16,99	10,62	1026,0	53042,0	0,43	0,83	5,00	5,52	71,30	14,08	1,56	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	18/05/2019	0,35	0,66	3,98	4,54	56,73	0,82	31,61	8,81	17,30	10,49	1042,4	53161,9	0,44	0,84	5,07	5,80	72,46	13,12	1,05	24:00:00	00:00:00	00:12:10		
	19/05/2019	0,33	0,65	2,79	4,50	55,01	0,65	30,94	8,88	17,51	10,47	1031,6	52045,9	0,41	0,81	3,49	5,63	68,80	8,13	0,82	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	20/05/2019	0,34	0,62	3,05	4,26	54,21	0,47	30,80	9,01	17,61	10,34	1048,0	52423,2	0,43	0,78	3,82	5,36	68,36	7,84	0,58	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	21/05/2019	0,33	0,70	4,64	5,07	53,44	0,79	30,69	9,08	17,47	10,26	1053,9	52684,7	0,42	0,88	5,87	6,42	67,77	12,32	1,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	22/05/2019	0,36	0,74	5,36	5,55	57,79	1,40	29,96	8,80	16,87	10,56	1027,3	50310,0	0,43	0,88	6,47	6,68	70,13	21,44	1,68	24:00:00	00:00:00	00:13:20		
	23/05/2019	0,33	0,67	4,42	5,08	53,80	0,53	30,61	9,06	17,77	10,24	1053,4	52436,1	0,42	0,85	5,56	6,40	67,86	11,96	0,66	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	24/05/2019	0,36	0,80	5,03	5,30	53,71	0,70	31,00	8,94	17,09	10,46	1045,3	52367,7	0,46	1,02	6,29	6,67	67,63	20,51	0,87	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	25/05/2019	0,34	0,71	4,70	5,40	56,31	0,73	30,52	8,85	17,03	10,52	1036,5	51347,5	0,42	0,87	5,80	6,66	69,42	13,74	0,89	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	26/05/2019	0,30	0,61	3,45	5,35	54,89	0,68	29,79	9,44	18,45	9,87	1068,6	52424,9	0,38	0,76	4,35	6,74	69,13	6,49	0,85	23:59:40	00:00:00	00:00:00		
	27/05/2019	0,31	0,60	4,40	5,16	55,57	0,81	30,66	9,25	18,25	10,03	1055,9	53240,4	0,40	0,77	5,63	6,59	71,03	11,59	1,03	23:59:40	00:00:00	00:00:00		
	28/05/2019	0,35	0,64	3,47	4,90	56,55	0,87	31,14	9,00	17,59	10,29	1042,9	53192,2	0,45	0,81	4,43	6,26	72,26	12,66	1,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	29/05/2019	0,35	0,69	3,79	5,21	55,79	0,79	30,31	9,18	17,77	10,06	1057,5	52747,1	0,44	0,87	4,82	6,61	70,68	11,53	1,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	30/05/2019	0,34	0,70	2,21	4,90	55,80	0,40	29,97	9,25	18,09	10,06	1055,3	52016,2	0,42	0,87	2,76	6,12	69,71	7,82	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	Max.	0,39	2,00	5,36	7,10	57,79	3,58	32,62	9,44	18,62	10,74	1068,6	54469,2	0,48	2,63	6,47	9,00	72,46	25,27	4,78					
	Min.	0,30	0,50	1,83	4,26	42,86	0,27	29,14	8,67	16,32	9,87	1010,4	48913,0	0,38	0,64	2,18	5,31	53,81	6,47	0,35					
	Dep. VLE Jour	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	0,35	0,68	3,62	4,87	52,72	1,06	30,74	8,97	17,47	10,34	1041,2	52295,2	14,81	28,10	141,04	189,75	2054,58	391,77	41,41	30j 23:59:40	00:00:00	01:54:30		
	Cumul données hors gamme valide	00:00	07:00	00:30	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	09:00	00:00	00:00	09:00	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 L2 - 05/2019	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	00:00							00:40

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							01:10

Rapport :

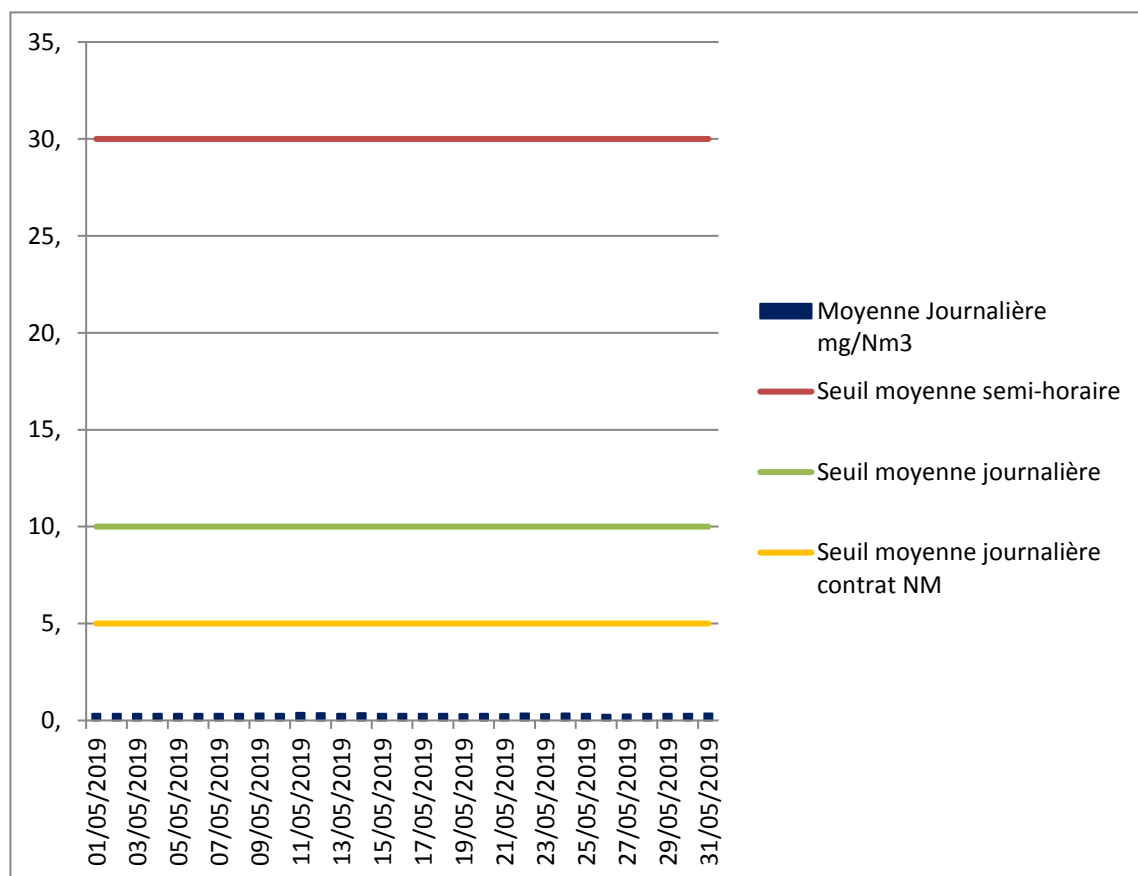
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

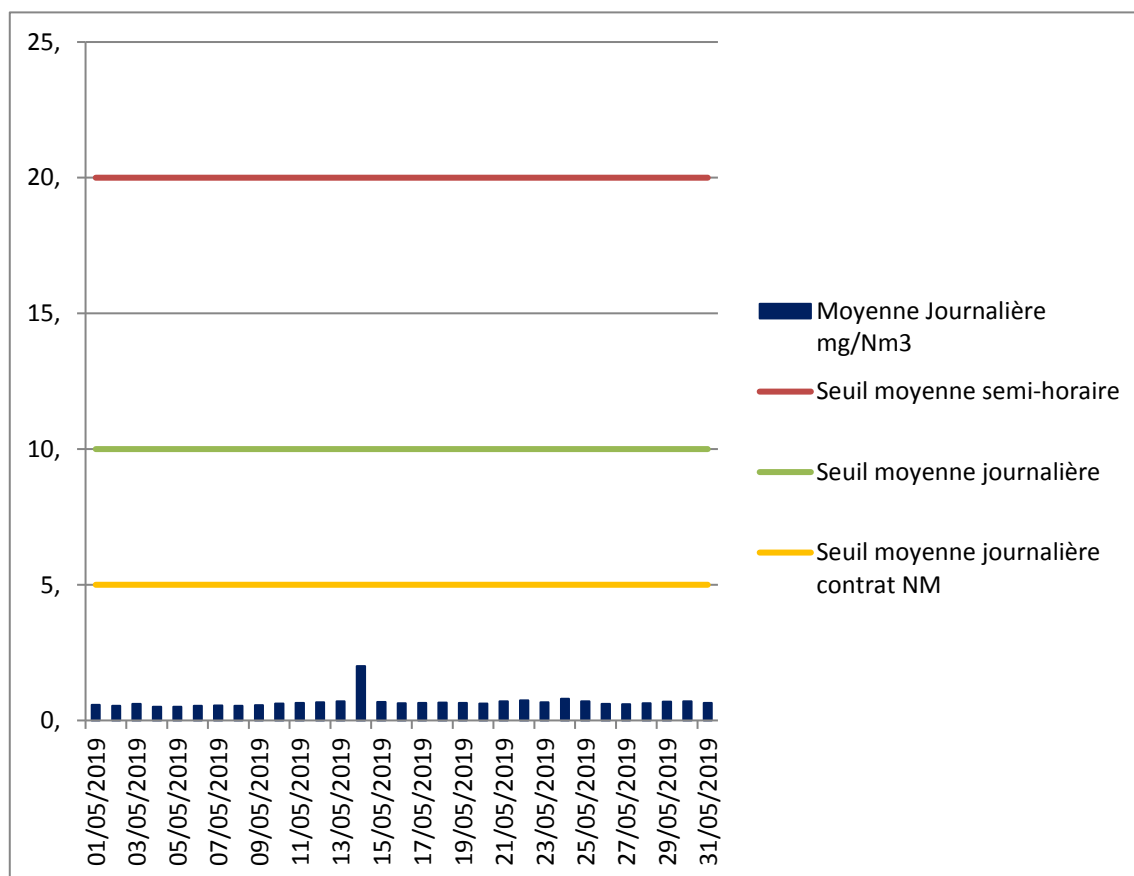
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

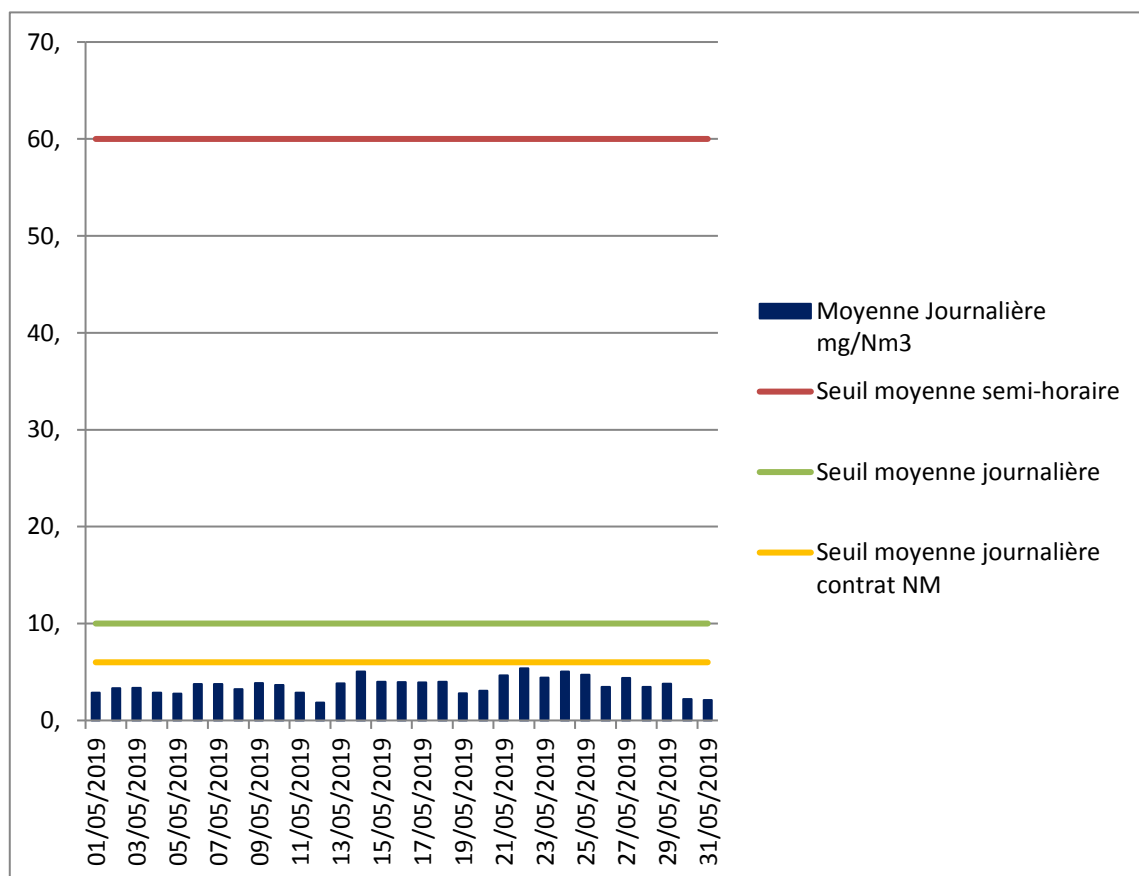
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	0,34	30	10
2-mai-19	0,34	30	10
3-mai-19	0,34	30	10
4-mai-19	0,35	30	10
5-mai-19	0,34	30	10
6-mai-19	0,34	30	10
7-mai-19	0,34	30	10
8-mai-19	0,35	30	10
9-mai-19	0,36	30	10
10-mai-19	0,35	30	10
11-mai-19	0,39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



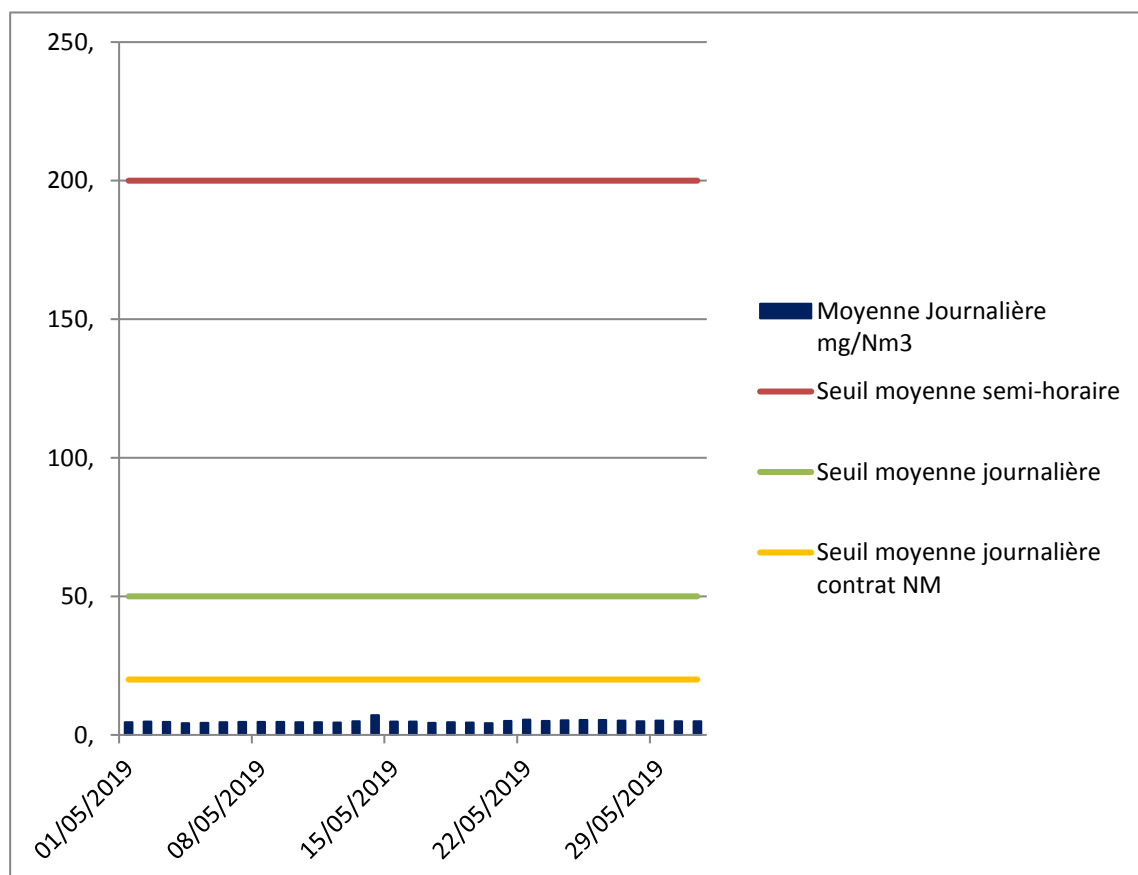
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	0,57	20	10
2-mai-19	0,54	20	10
3-mai-19	0,61	20	10
4-mai-19	0,51	20	10
5-mai-19	0,5	20	10
6-mai-19	0,54	20	10
7-mai-19	0,55	20	10
8-mai-19	0,54	20	10
9-mai-19	0,56	20	10
10-mai-19	0,62	20	10
11-mai-19	0,65	20	10
12-mai-19	0,67	20	10
13-mai-19	0,7	20	10
14-mai-19	2,	20	10
15-mai-19	0,68	20	10
16-mai-19	0,64	20	10
17-mai-19	0,65	20	10
18-mai-19	0,66	20	10
19-mai-19	0,65	20	10
20-mai-19	0,62	20	10
21-mai-19	0,7	20	10
22-mai-19	0,74	20	10
23-mai-19	0,67	20	10
24-mai-19	0,8	20	10
25-mai-19	0,71	20	10
26-mai-19	0,61	20	10
27-mai-19	0,6	20	10
28-mai-19	0,64	20	10
29-mai-19	0,69	20	10
30-mai-19	0,7	20	10
31-mai-19	0,65	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	2,85	60	10
2-mai-19	3,32	60	10
3-mai-19	3,36	60	10
4-mai-19	2,86	60	10
5-mai-19	2,77	60	10
6-mai-19	3,77	60	10
7-mai-19	3,75	60	10
8-mai-19	3,23	60	10
9-mai-19	3,85	60	10
10-mai-19	3,67	60	10
11-mai-19	2,87	60	10
12-mai-19	1,83	60	10
13-mai-19	3,83	60	10
14-mai-19	5,05	60	10
15-mai-19	3,98	60	10
16-mai-19	3,96	60	10
17-mai-19	3,93	60	10
18-mai-19	3,98	60	10
19-mai-19	2,79	60	10
20-mai-19	3,05	60	10
21-mai-19	4,64	60	10
22-mai-19	5,36	60	10
23-mai-19	4,42	60	10
24-mai-19	5,03	60	10
25-mai-19	4,7	60	10
26-mai-19	3,45	60	10
27-mai-19	4,4	60	10
28-mai-19	3,47	60	10
29-mai-19	3,79	60	10
30-mai-19	2,21	60	10
31-mai-19	2,12	60	10

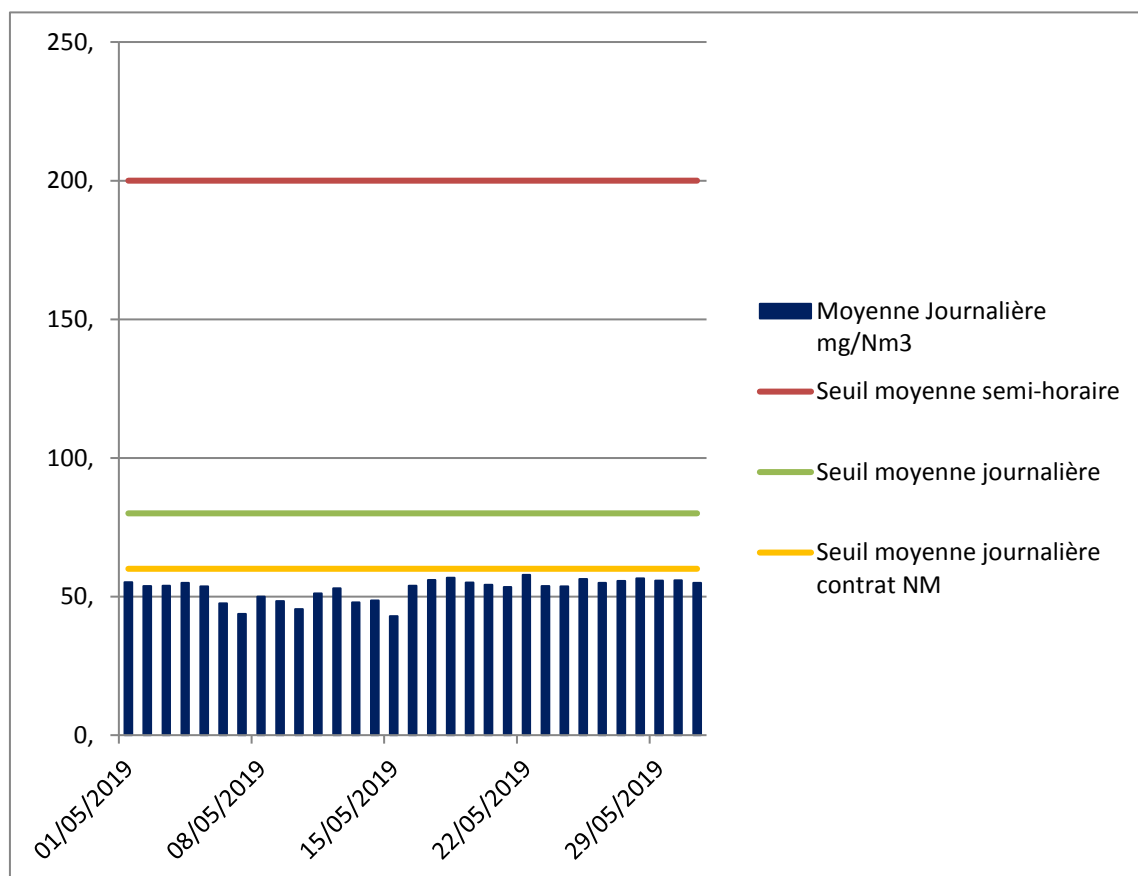


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	4,6	200	50
2-mai-19	4,83	200	50
3-mai-19	4,67	200	50
4-mai-19	4,29	200	50
5-mai-19	4,33	200	50
6-mai-19	4,54	200	50
7-mai-19	4,74	200	50
8-mai-19	4,65	200	50
9-mai-19	4,65	200	50
10-mai-19	4,55	200	50
11-mai-19	4,59	200	50
12-mai-19	4,47	200	50
13-mai-19	4,96	200	50
14-mai-19	7,1	200	50
15-mai-19	4,84	200	50
16-mai-19	4,78	200	50
17-mai-19	4,34	200	50
18-mai-19	4,54	200	50
19-mai-19	4,5	200	50
20-mai-19	4,26	200	50
21-mai-19	5,07	200	50
22-mai-19	5,55	200	50
23-mai-19	5,08	200	50
24-mai-19	5,3	200	50
25-mai-19	5,4	200	50
26-mai-19	5,35	200	50
27-mai-19	5,16	200	50
28-mai-19	4,9	200	50
29-mai-19	5,21	200	50
30-mai-19	4,9	200	50
31-mai-19	4,88	200	50

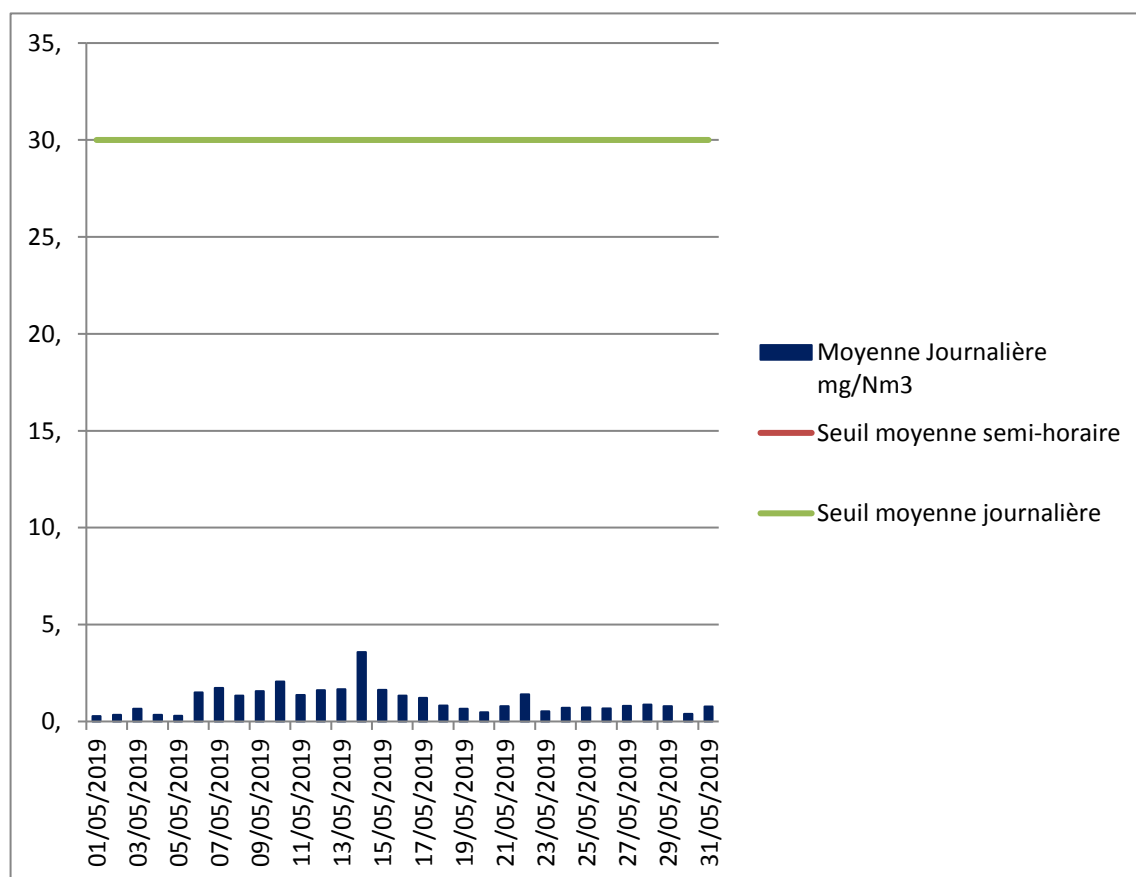


NOX ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	55,2	200	80
2-mai-19	53,76	200	80
3-mai-19	53,94	200	80
4-mai-19	54,98	200	80
5-mai-19	53,67	200	80
6-mai-19	47,5	200	80
7-mai-19	43,68	200	80
8-mai-19	49,99	200	80
9-mai-19	48,38	200	80
10-mai-19	45,45	200	80
11-mai-19	51,16	200	80
12-mai-19	53,01	200	80
13-mai-19	47,93	200	80
14-mai-19	48,52	200	80
15-mai-19	42,86	200	80
16-mai-19	53,94	200	80
17-mai-19	55,93	200	80
18-mai-19	56,73	200	80
19-mai-19	55,01	200	80
20-mai-19	54,21	200	80
21-mai-19	53,44	200	80
22-mai-19	57,79	200	80
23-mai-19	53,8	200	80
24-mai-19	53,71	200	80
25-mai-19	56,31	200	80
26-mai-19	54,89	200	80
27-mai-19	55,57	200	80
28-mai-19	56,55	200	80
29-mai-19	55,79	200	80
30-mai-19	55,8	200	80
31-mai-19	54,9	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	0,27		30
2-mai-19	0,35		30
3-mai-19	0,65		30
4-mai-19	0,34		30
5-mai-19	0,3		30
6-mai-19	1,5		30
7-mai-19	1,73		30
8-mai-19	1,34		30
9-mai-19	1,56		30
10-mai-19	2,06		30
11-mai-19	1,37		30
12-mai-19	1,61		30
13-mai-19	1,66		30
14-mai-19	3,58		30
15-mai-19	1,63		30
16-mai-19	1,33		30
17-mai-19	1,22		30
18-mai-19	0,82		30
19-mai-19	0,65		30
20-mai-19	0,47		30
21-mai-19	0,79		30
22-mai-19	1,4		30
23-mai-19	0,53		30
24-mai-19	0,7		30
25-mai-19	0,73		30
26-mai-19	0,68		30
27-mai-19	0,81		30
28-mai-19	0,87		30
29-mai-19	0,79		30
30-mai-19	0,4		30
31-mai-19	0,77		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mai-19	8,3	150	50
2-mai-19	14,54	150	50
3-mai-19	13,13	150	50
4-mai-19	8,47	150	50
5-mai-19	7,58	150	50
6-mai-19	9,65	150	50
7-mai-19	8,31	150	50
8-mai-19	10,29	150	50
9-mai-19	9,05	150	50
10-mai-19	10,38	150	50
11-mai-19	8,26	150	50
12-mai-19	5,45	150	50
13-mai-19	10,3	150	50
14-mai-19	19,96	150	50
15-mai-19	13,97	150	50
16-mai-19	10,56	150	50
17-mai-19	11,16	150	50
18-mai-19	10,39	150	50
19-mai-19	6,49	150	50
20-mai-19	6,27	150	50
21-mai-19	9,92	150	50
22-mai-19	18,3	150	50
23-mai-19	9,65	150	50
24-mai-19	16,17	150	50
25-mai-19	11,14	150	50
26-mai-19	5,14	150	50
27-mai-19	9,07	150	50
28-mai-19	9,94	150	50
29-mai-19	9,07	150	50
30-mai-19	6,33	150	50
31-mai-19	6,48	150	50

