



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Mars 2021

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 2021	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	21 déc. - 18 jan.	0,0008	0,0005
	18 jan. - 15 fév.	0,0006	0,0006
	15 fév. - 15 Mars.	0,0017	0,0007

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

LIGNE 1	99,5%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	2h30	2h30
Indisponibilité	0h30	0h30

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	3h00	5h30
Indisponibilité	1h20	5h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuelmars-21																							
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																				
01/03/2021		0,56	0,92	5,47	5,35	47,59	0,12	16,14	9,47	18,05	9,71	50729,7	1050,3	0,66	1,10	6,27	6,39	54,45	25,95	0,13	22:42:30	00:00:00	00:19:10
02/03/2021		0,40	0,48	4,01	2,82	50,70	0,09	16,50	9,58	18,94	9,70	51268,4	1048,6	0,48	0,60	4,82	3,43	61,25	13,82	0,11	23:37:30	00:00:00	00:09:00
03/03/2021		0,45	0,38	4,04	2,81	50,12	0,18	17,07	9,37	18,96	9,96	51692,7	1035,9	0,56	0,47	5,04	3,53	62,35	12,15	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
04/03/2021		0,40	0,26	4,73	5,20	50,13	0,11	16,50	9,38	18,23	9,91	50750,2	1045,7	0,49	0,31	5,75	6,38	61,05	13,59	0,13	23:56:30	00:00:00	00:00:00
05/03/2021		0,40	0,36	4,50	4,42	51,02	0,10	16,72	9,46	18,43	9,82	51620,3	1049,3	0,50	0,47	5,59	5,56	63,32	15,56	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
06/03/2021		0,43	0,21	4,83	3,69	51,91	0,09	17,11	9,21	18,25	10,09	51739,9	1029,8	0,53	0,26	6,00	4,63	64,52	8,99	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
07/03/2021		0,36	0,24	4,55	3,63	51,44	0,08	16,69	9,54	18,76	9,75	51812,5	1054,3	0,45	0,30	5,65	4,55	64,05	9,68	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
08/03/2021		0,42	0,18	5,04	3,58	51,31	0,09	16,94	9,38	18,42	9,89	52125,9	1046,4	0,52	0,23	6,30	4,50	64,34	6,14	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
09/03/2021		0,43	0,20	4,69	3,31	50,11	0,09	16,83	9,47	18,55	9,79	52208,8	1054,3	0,54	0,25	5,87	4,17	62,94	7,47	0,11	23:59:50	00:00:00	00:04:40
10/03/2021		0,39	0,19	3,84	3,32	51,02	0,09	17,04	9,47	19,33	9,82	52112,7	1046,8	0,49	0,24	4,81	4,18	63,95	7,27	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
11/03/2021		0,40	0,21	3,84	4,15	49,92	0,08	16,95	9,58	19,27	9,71	52338,8	1054,3	0,51	0,27	4,83	5,22	62,80	8,17	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
12/03/2021		0,37	0,19	3,34	3,18	50,25	0,08	16,69	9,52	18,92	9,52	52599,9	1081,7	0,47	0,24	4,22	4,02	63,49	11,91	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
13/03/2021		0,37	0,34	2,02	3,34	50,14	0,09	17,14	9,34	18,42	9,88	52709,2	1044,6	0,39	0,79	2,11	3,48	52,97	19,27	0,09	19:55:00	00:00:00	04:59:00
14/03/2021		0,38	0,19	2,00	2,39	51,18	0,09	16,38	9,58	18,58	9,77	50872,2	1043,5	0,47	0,24	2,44	2,93	62,61	6,36	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
15/03/2021		0,40	0,33	3,21	4,28	50,06	0,10	16,37	9,44	18,43	9,85	50493,2	1050,7	0,49	0,41	3,90	5,23	60,67	12,30	0,12	23:56:10	00:00:00	00:00:00
16/03/2021		0,40	0,27	5,03	7,14	50,98	0,09	16,29	9,79	19,41	9,53	51066,4	1069,6	0,49	0,33	13,77	8,74	62,60	11,12	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
17/03/2021		0,37	0,33	4,72	3,94	48,61	0,09	15,84	9,88	19,13	9,40	50507,8	1080,6	0,45	0,40	5,72	4,82	59,18	14,62	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:50
18/03/2021		0,42	0,24	4,08	4,39	51,23	0,08	16,62	9,66	19,35	9,60	51848,0	1065,5	0,52	0,30	5,08	5,49	63,84	11,27	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
19/03/2021		0,42	0,29	3,33	3,37	50,52	0,09	16,69	9,51	18,67	9,72	51879,5	1061,6	0,52	0,36	4,15	4,20	62,98	16,51	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:30
20/03/2021		0,39	0,18	4,06	3,55	50,32	0,18	17,34	9,13	18,44	10,15	51989,6	1033,9	0,49	0,23	5,09	4,48	62,79	9,66	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
21/03/2021		0,38	0,20	3,50	3,64	50,52	0,11	16,69	9,49	18,88	9,81	51326,3	1061,2	0,47	0,24	4,34	4,51	62,28	8,00	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
22/03/2021		0,42	0,24	4,80	3,71	49,10	0,16	16,62	9,50	18,78	9,79	51394,7	1055,3	0,52	0,29	5,89	4,59	60,79	11,35	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
23/03/2021		0,36	0,20	4,39	4,23	49,42	0,10	16,89	9,52	19,21	9,71	52251,7	1051,7	0,46	0,25	5,51	5,34	62,23	9,04	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
24/03/2021		0,41	0,39	5,56	5,84	49,89	0,09	16,52	9,72	19,26	9,51	52018,1	1065,9	0,51	0,50	6,96	7,36	62,51	17,20	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
25/03/2021		0,42	0,25	3,93	3,96	50,67	0,10	16,74	9,40	18,52	9,87	51371,7	1037,8	0,51	0,31	4,87	4,94	62,72	14,13	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
26/03/2021		0,37	0,29	4,00	3,55	50,24	0,10	17,33	9,19	18,73	10,05	52128,8	1032,3	0,46	0,36	5,00	4,46	62,89	18,04	0,12	24:00:00	00:00:00	00:03:40
27/03/2021		0,37	0,20	3,19	3,45	50,32	0,16	16,11	9,81	19,04	9,42	51293,6	1066,2	0,45	0,25	3,95	4,28	62,06	8,39	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
28/03/2021		0,36	0,22	4,04	4,12	48,66	0,21	15,88	10,01	19,54	9,27	50972,5	1070,9	0,42	0,26	4,74	4,85	57,12	8,39	0,25	23:00:00	00:00:00	00:00:00
30/03/2021		0,39	0,14	4,83	3,69	47,68	0,41	16,79	9,72	19,80	9,53	52263,7	1055,5	0,49	0,17	6,06	4,65	60,18	2,85	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00
31/03/2021		0,40	0,19	4,83	7,27	47,41	0,10	16,49	9,46	18,94	9,91	50213,2	1047,8	0,48	0,22	5,82	8,74	57,55	9,97	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.		0,56	0,92	5,56	7,27	51,91	0,41	17,34	10,01	19,80	10,15	52709,2	1081,7	0,66	1,10	13,77	8,74	64,52	25,95	0,50			
Dep. VLE Jour		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nb. Jours Inva.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE 1/2h		00:00	00:30	02:00	00:00	00:00																	
Dép. Seuil Max		00:00	00:30																				
Moy/Cumul		0,40	0,29	4,36	4,06	50,04	0,12	16,65	9,54	18,87	9,73	51572,9	1053,3	15,12	8,61	165,70	154,74	1906,18	368,07	1,13	30j 17:00:50	00:00:00	05:43:30
Cumul données hors gamme valide		00:00	1j 04:00	04:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30	03:00	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle RégI L1 V1 - 03/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:30						00:00	00:30

Contrôle RégI L1 V1 - 2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						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.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min					mars-21
	CO et T2S Ligne 1				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
	Seuil T2S	850			
	VLE Jour	50			
	01/03/2021	21,70	1050,3	22:42:30	00:00:00
	02/03/2021	11,07	1048,6	23:37:30	00:00:00
	03/03/2021	9,63	1035,9	24:00:00	00:00:00
	04/03/2021	11,11	1045,7	24:00:00	00:00:00
	05/03/2021	12,08	1049,3	24:00:00	00:00:00
	06/03/2021	7,27	1029,7	24:00:00	00:00:00
	07/03/2021	7,79	1054,3	24:00:00	00:00:00
	08/03/2021	4,78	1046,4	24:00:00	00:00:00
	09/03/2021	5,82	1054,3	24:00:00	00:00:00
	10/03/2021	5,78	1046,8	24:00:00	00:00:00
	11/03/2021	6,46	1054,3	24:00:00	00:00:00
	12/03/2021	9,45	1081,7	24:00:00	00:00:00
	13/03/2021	18,99	1044,3	19:55:00	00:00:00
	14/03/2021	5,15	1043,5	24:00:00	00:00:00
	15/03/2021	10,21	1050,7	23:57:40	00:00:00
	16/03/2021	9,04	1069,6	24:00:00	00:00:00
	17/03/2021	12,06	1080,6	24:00:00	00:00:00
	18/03/2021	9,00	1065,5	24:00:00	00:00:00
	19/03/2021	13,15	1061,6	24:00:00	00:00:00
	20/03/2021	7,78	1033,9	24:00:00	00:00:00
	21/03/2021	6,45	1061,2	24:00:00	00:00:00
	22/03/2021	9,23	1055,3	24:00:00	00:00:00
	23/03/2021	7,17	1051,7	24:00:00	00:00:00
	24/03/2021	13,61	1065,9	24:00:00	00:00:00
	25/03/2021	11,28	1037,8	24:00:00	00:00:00
	26/03/2021	14,23	1032,3	24:00:00	00:00:00
	27/03/2021	6,81	1066,2	24:00:00	00:00:00
	28/03/2021	7,19	1070,9	23:00:00	00:00:00
	30/03/2021	2,29	1055,5	24:00:00	00:00:00
	31/03/2021	10,49	1047,7	24:00:00	00:00:00
	Max	21,70	1081,7		
	Min	2,29	1029,7		
	Moy/Cumul	9,78	1053,2	30j 17:06:00	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	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

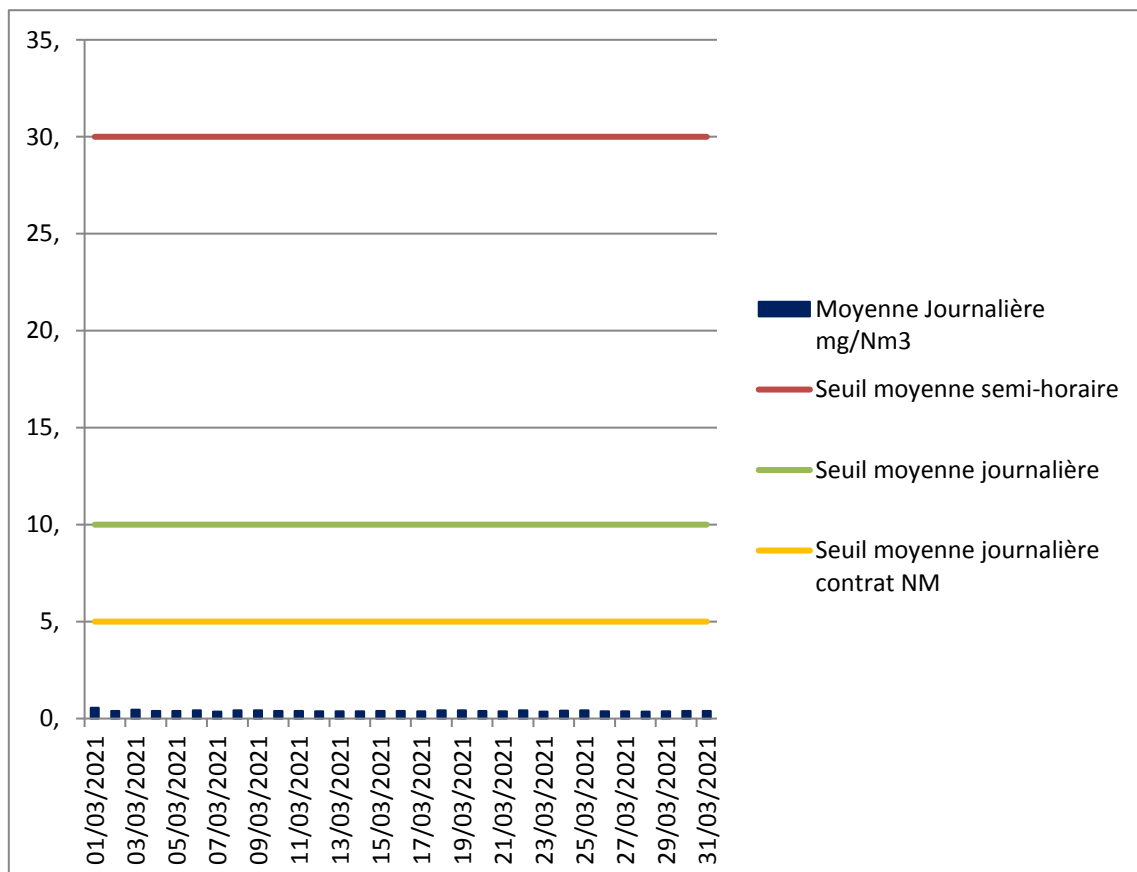
Contrôle Régl L1 V1 - 03/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:30	00:00
								00:30

CO 10m Reg L1 V1 - 03/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30

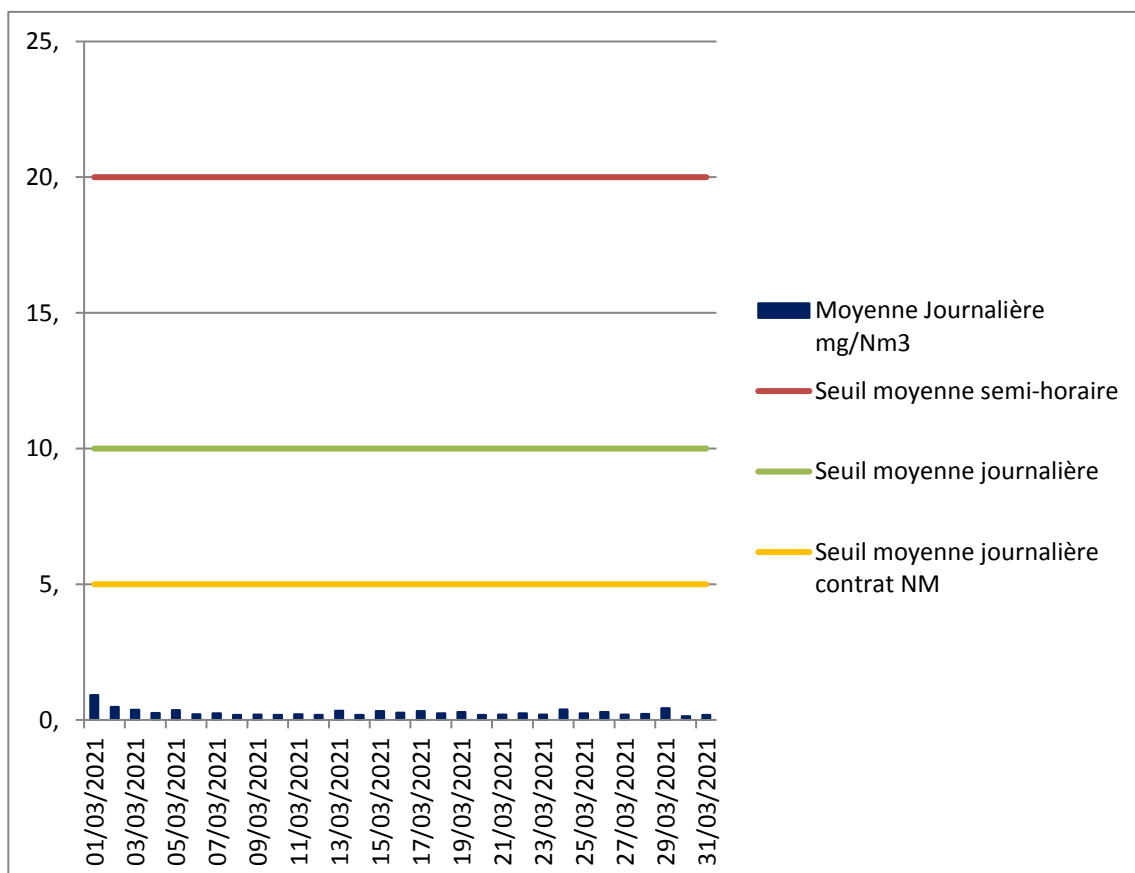
Contract IC951 V1 - 03/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:40	00:00	00:40

Poussières ligne N°1

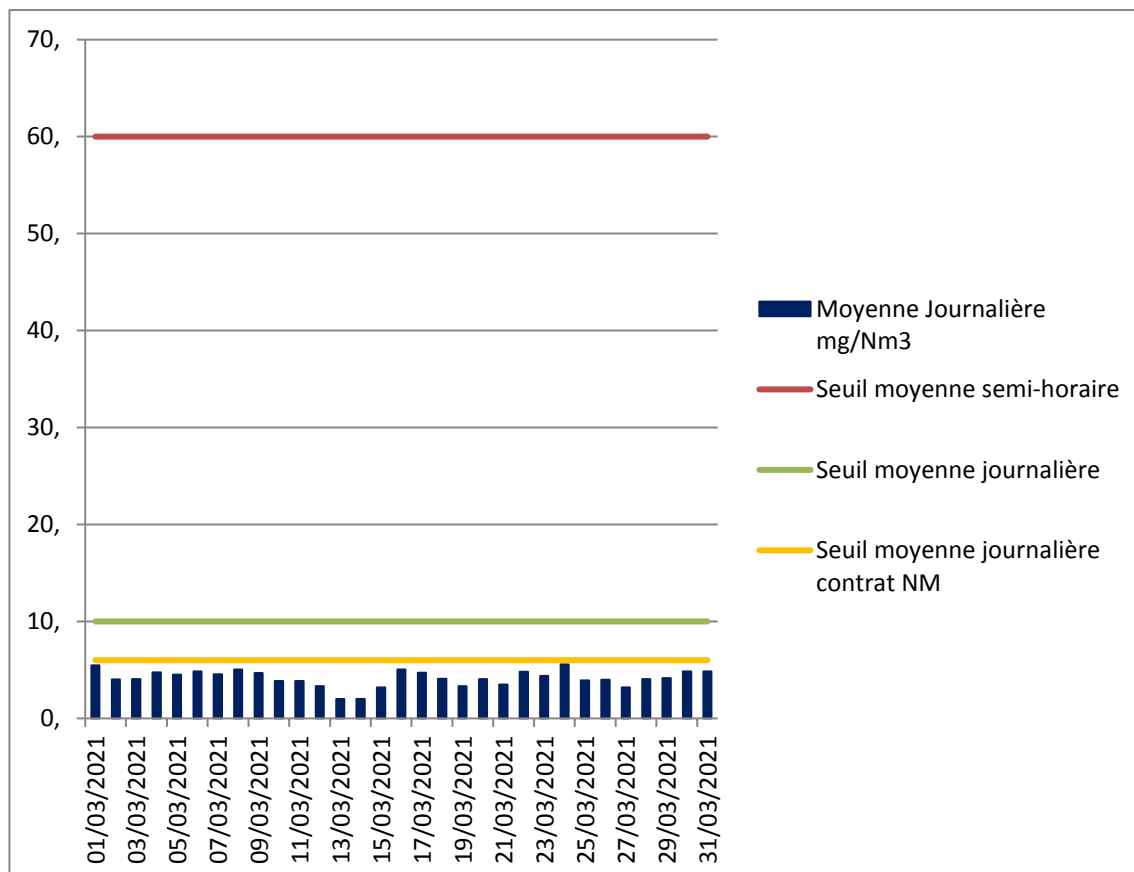
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/03/2021	0,56	30	10
02/03/2021	0,4	30	10
03/03/2021	0,45	30	10
04/03/2021	0,4	30	10
05/03/2021	0,4	30	10
06/03/2021	0,43	30	10
07/03/2021	0,36	30	10
08/03/2021	0,42	30	10
09/03/2021	0,43	30	10
10/03/2021	0,39	30	10
11/03/2021	0,4	30	10
12/03/2021	0,37	30	10
13/03/2021	0,37	30	10
14/03/2021	0,38	30	10
15/03/2021	0,4	30	10
16/03/2021	0,4	30	10
17/03/2021	0,37	30	10
18/03/2021	0,42	30	10
19/03/2021	0,42	30	10
20/03/2021	0,39	30	10
21/03/2021	0,38	30	10
22/03/2021	0,42	30	10
23/03/2021	0,36	30	10
24/03/2021	0,41	30	10
25/03/2021	0,42	30	10
26/03/2021	0,37	30	10
27/03/2021	0,37	30	10
28/03/2021	0,36	30	10
29/03/2021	0,37	30	10
30/03/2021	0,39	30	10
31/03/2021	0,4	30	10



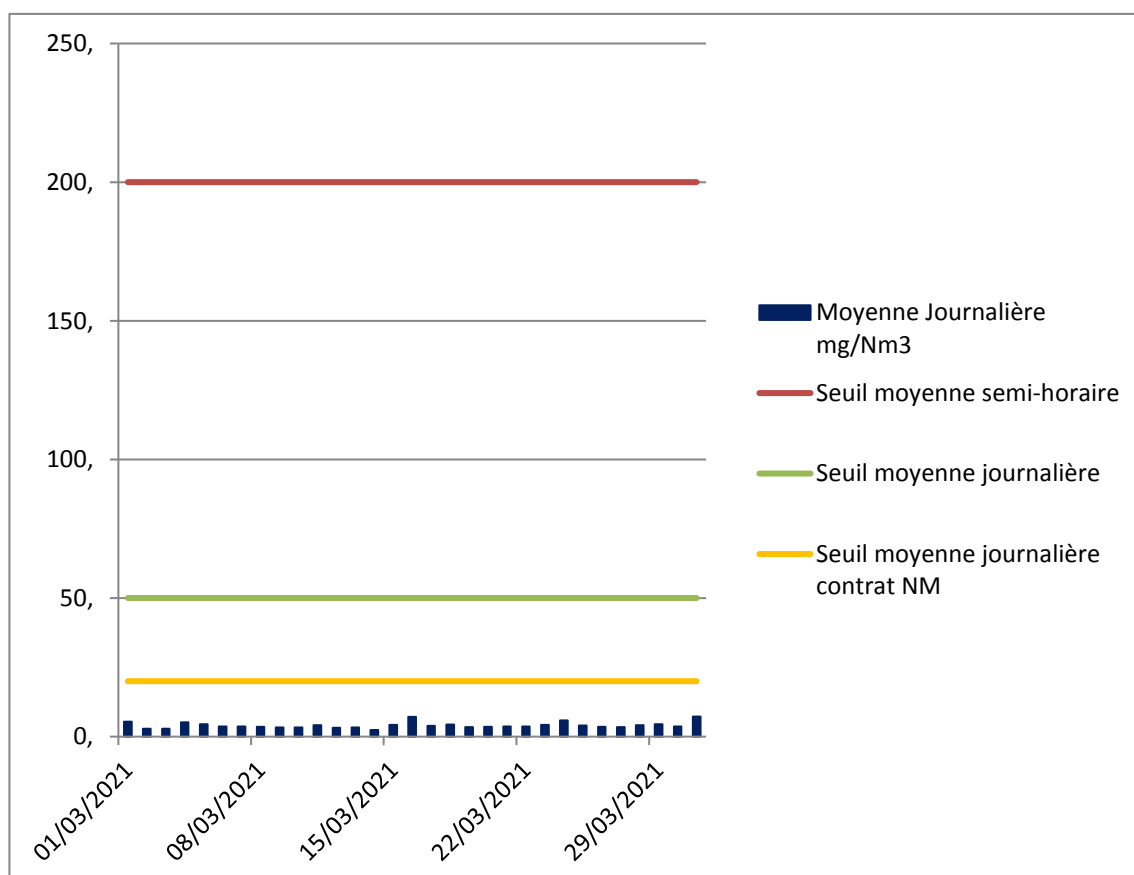
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	0,92	20	10
2-mars-21	0,48	20	10
3-mars-21	0,38	20	10
4-mars-21	0,26	20	10
5-mars-21	0,36	20	10
6-mars-21	0,21	20	10
7-mars-21	0,24	20	10
8-mars-21	0,18	20	10
9-mars-21	0,2	20	10
10-mars-21	0,19	20	10
11-mars-21	0,21	20	10
12-mars-21	0,19	20	10
13-mars-21	0,34	20	10
14-mars-21	0,19	20	10
15-mars-21	0,33	20	10
16-mars-21	0,27	20	10
17-mars-21	0,33	20	10
18-mars-21	0,24	20	10
19-mars-21	0,29	20	10
20-mars-21	0,18	20	10
21-mars-21	0,2	20	10
22-mars-21	0,24	20	10
23-mars-21	0,2	20	10
24-mars-21	0,39	20	10
25-mars-21	0,25	20	10
26-mars-21	0,29	20	10
27-mars-21	0,2	20	10
28-mars-21	0,22	20	10
29-mars-21	0,43	20	10
30-mars-21	0,14	20	10
31-mars-21	0,19	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	5,47	60	10
2-mars-21	4,01	60	10
3-mars-21	4,04	60	10
4-mars-21	4,73	60	10
5-mars-21	4,5	60	10
6-mars-21	4,83	60	10
7-mars-21	4,55	60	10
8-mars-21	5,04	60	10
9-mars-21	4,69	60	10
10-mars-21	3,84	60	10
11-mars-21	3,84	60	10
12-mars-21	3,34	60	10
13-mars-21	2,02	60	10
14-mars-21	2,	60	10
15-mars-21	3,21	60	10
16-mars-21	5,03	60	10
17-mars-21	4,72	60	10
18-mars-21	4,08	60	10
19-mars-21	3,33	60	10
20-mars-21	4,06	60	10
21-mars-21	3,5	60	10
22-mars-21	4,8	60	10
23-mars-21	4,39	60	10
24-mars-21	5,56	60	10
25-mars-21	3,93	60	10
26-mars-21	4,	60	10
27-mars-21	3,19	60	10
28-mars-21	4,04	60	10
29-mars-21	4,16	60	10
30-mars-21	4,83	60	10
31-mars-21	4,83	60	10

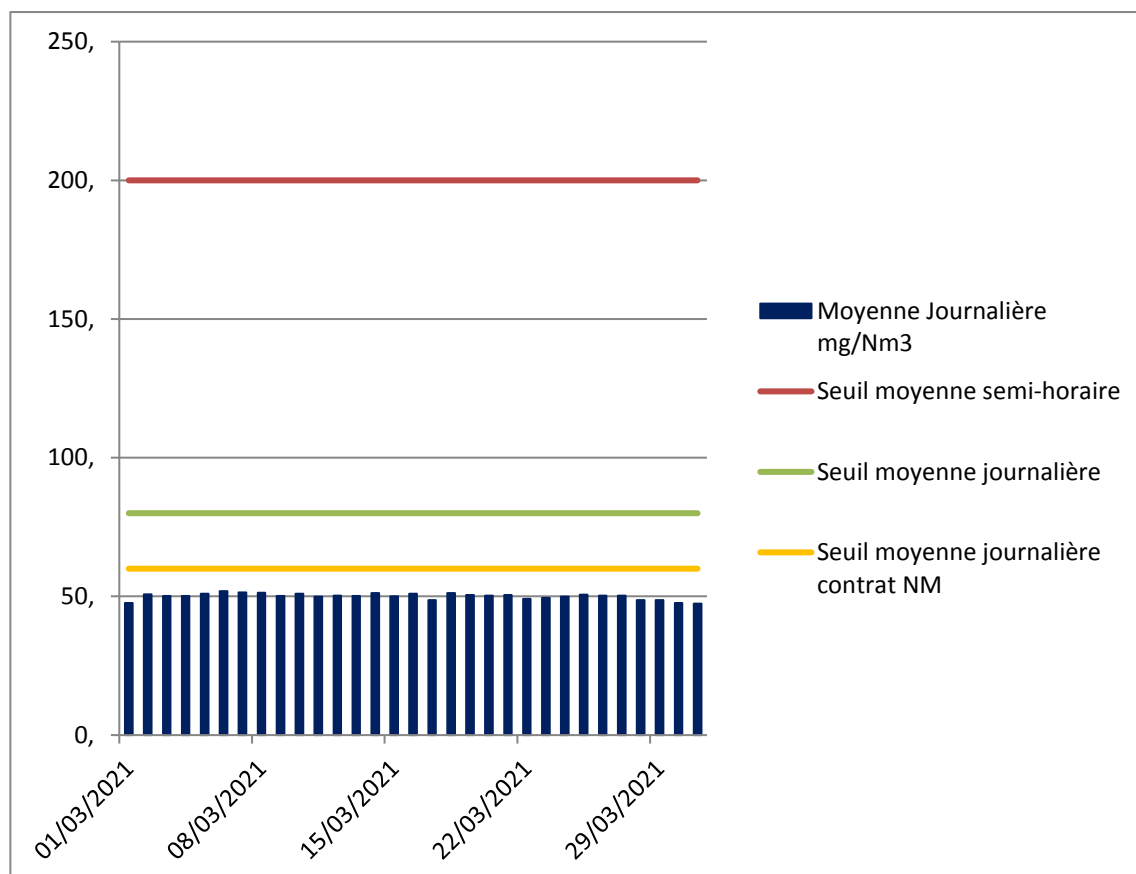


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	5,35	200	50
2-mars-21	2,82	200	50
3-mars-21	2,81	200	50
4-mars-21	5,2	200	50
5-mars-21	4,42	200	50
6-mars-21	3,69	200	50
7-mars-21	3,63	200	50
8-mars-21	3,58	200	50
9-mars-21	3,31	200	50
10-mars-21	3,32	200	50
11-mars-21	4,15	200	50
12-mars-21	3,18	200	50
13-mars-21	3,34	200	50
14-mars-21	2,39	200	50
15-mars-21	4,28	200	50
16-mars-21	7,14	200	50
17-mars-21	3,94	200	50
18-mars-21	4,39	200	50
19-mars-21	3,37	200	50
20-mars-21	3,55	200	50
21-mars-21	3,64	200	50
22-mars-21	3,71	200	50
23-mars-21	4,23	200	50
24-mars-21	5,84	200	50
25-mars-21	3,96	200	50
26-mars-21	3,55	200	50
27-mars-21	3,45	200	50
28-mars-21	4,12	200	50
29-mars-21	4,46	200	50
30-mars-21	3,69	200	50
31-mars-21	7,27	200	50

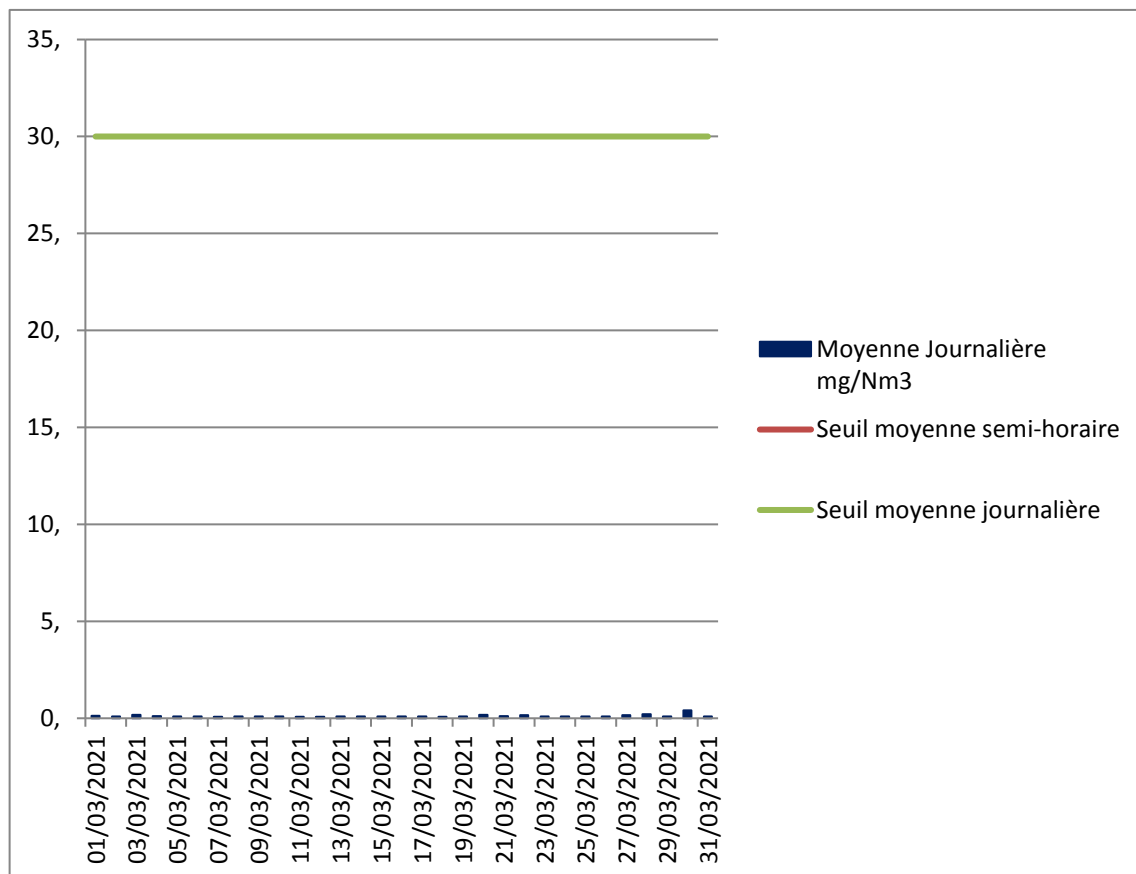


NOX ligne N°1

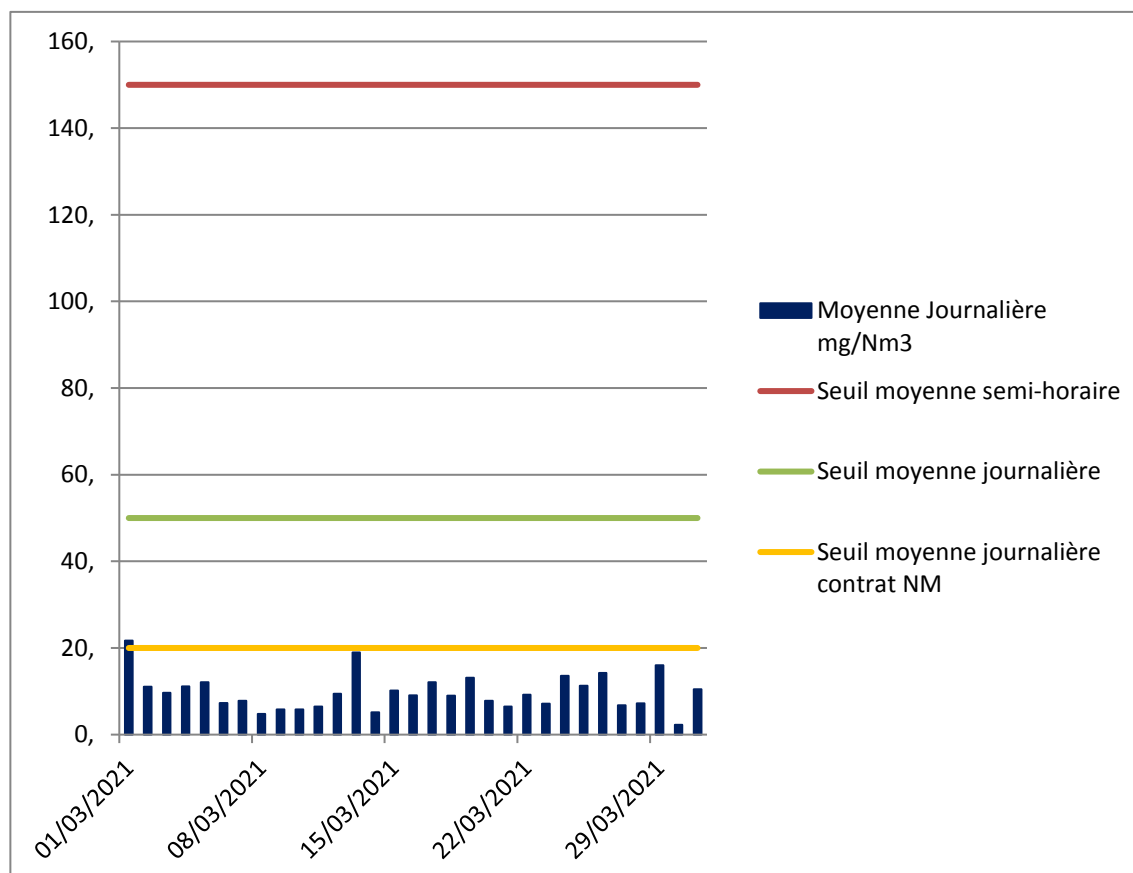
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	47,59	200	80
2-mars-21	50,7	200	80
3-mars-21	50,12	200	80
4-mars-21	50,13	200	80
5-mars-21	51,02	200	80
6-mars-21	51,91	200	80
7-mars-21	51,44	200	80
8-mars-21	51,31	200	80
9-mars-21	50,11	200	80
10-mars-21	51,02	200	80
11-mars-21	49,92	200	80
12-mars-21	50,25	200	80
13-mars-21	50,14	200	80
14-mars-21	51,18	200	80
15-mars-21	50,06	200	80
16-mars-21	50,98	200	80
17-mars-21	48,61	200	80
18-mars-21	51,23	200	80
19-mars-21	50,52	200	80
20-mars-21	50,32	200	80
21-mars-21	50,52	200	80
22-mars-21	49,1	200	80
23-mars-21	49,42	200	80
24-mars-21	49,89	200	80
25-mars-21	50,67	200	80
26-mars-21	50,24	200	80
27-mars-21	50,32	200	80
28-mars-21	48,66	200	80
29-mars-21	48,61	200	80
30-mars-21	47,68	200	80
31-mars-21	47,41	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	0,12		30
2-mars-21	0,09		30
3-mars-21	0,18		30
4-mars-21	0,11		30
5-mars-21	0,1		30
6-mars-21	0,09		30
7-mars-21	0,08		30
8-mars-21	0,09		30
9-mars-21	0,09		30
10-mars-21	0,09		30
11-mars-21	0,08		30
12-mars-21	0,08		30
13-mars-21	0,09		30
14-mars-21	0,09		30
15-mars-21	0,1		30
16-mars-21	0,09		30
17-mars-21	0,09		30
18-mars-21	0,08		30
19-mars-21	0,09		30
20-mars-21	0,18		30
21-mars-21	0,11		30
22-mars-21	0,16		30
23-mars-21	0,1		30
24-mars-21	0,09		30
25-mars-21	0,1		30
26-mars-21	0,1		30
27-mars-21	0,16		30
28-mars-21	0,21		30
29-mars-21	0,09		30
30-mars-21	0,41		30
31-mars-21	0,1		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	21,7	150	50
2-mars-21	11,07	150	50
3-mars-21	9,63	150	50
4-mars-21	11,11	150	50
5-mars-21	12,08	150	50
6-mars-21	7,27	150	50
7-mars-21	7,79	150	50
8-mars-21	4,78	150	50
9-mars-21	5,82	150	50
10-mars-21	5,78	150	50
11-mars-21	6,46	150	50
12-mars-21	9,45	150	50
13-mars-21	18,99	150	50
14-mars-21	5,15	150	50
15-mars-21	10,21	150	50
16-mars-21	9,04	150	50
17-mars-21	12,06	150	50
18-mars-21	9,	150	50
19-mars-21	13,15	150	50
20-mars-21	7,78	150	50
21-mars-21	6,45	150	50
22-mars-21	9,23	150	50
23-mars-21	7,17	150	50
24-mars-21	13,61	150	50
25-mars-21	11,28	150	50
26-mars-21	14,23	150	50
27-mars-21	6,81	150	50
28-mars-21	7,19	150	50
29-mars-21	15,99	150	50
30-mars-21	2,29	150	50
31-mars-21	10,49	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							mars-21		
		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 MBr�leur		
		Unité 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																						
		01/03/2021	0.81	0.59	5.62	0.69	47.80	2.55	14.57	9.68	18.52	9.66	1085.8	45733.1	0.82	0.58	5.68	0.71	49.20	15.22	2.62	22:29:30	00:00:00	00:21:30	
		02/03/2021	0.81	0.62	4.14	0.07	46.61	1.75	14.90	9.43	18.66	9.99	1075.8	45269.9	0.88	0.67	4.50	0.07	50.70	13.00	1.90	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
		03/03/2021	0.79	0.67	5.21	0.56	46.71	2.80	15.01	9.64	19.04	9.81	1088.2	45985.9	0.87	0.74	5.73	0.62	51.56	21.38	3.10	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		04/03/2021	0.79	0.58	5.33	3.12	47.82	3.12	15.56	9.10	17.91	10.45	1058.6	45508.1	0.86	0.64	5.79	3.38	52.16	19.31	3.40	23:56:30	00:00:00	00:00:00	
		05/03/2021	0.80	0.50	3.79	0.24	47.57	3.05	15.55	9.12	17.94	10.36	1069.7	46017.4	0.88	0.55	4.18	0.27	52.66	14.28	3.37	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		06/03/2021	0.80	0.56	4.81	1.25	51.09	3.08	15.74	9.16	17.91	10.32	1060.3	46714.3	0.89	0.64	5.39	1.44	57.42	16.20	3.45	24:00:00	00:00:00	00:00:50	
		07/03/2021	0.79	0.44	3.57	0.31	47.47	3.06	15.30	9.33	18.36	10.18	1060.7	45872.4	0.87	0.48	3.95	0.35	52.33	9.04	3.36	24:00:00	00:00:00	00:05:20	
		08/03/2021	0.75	0.43	4.64	0.49	46.68	3.10	15.39	9.10	17.61	10.31	1058.5	46002.9	0.82	0.47	5.16	0.58	52.54	16.96	3.39	24:00:00	00:00:00	01:01:40	
		09/03/2021	0.73	0.14	4.44	0.78	49.06	1.30	15.68	9.40	18.44	9.81	1071.5	48527.9	0.85	0.16	5.19	0.92	57.63	7.10	1.49	23:59:50	00:00:00	00:21:10	
		10/03/2021	0.71	0.01	4.38	1.31	50.59	0.26	15.59	9.55	19.25	9.55	1067.5	48787.2	0.83	0.01	5.14	1.54	59.31	8.16	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		11/03/2021	0.71	0.08	4.77	2.83	48.84	0.29	15.78	9.65	19.54	9.45	1074.2	49568.0	0.85	0.09	5.67	3.38	58.16	10.70	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		12/03/2021	0.66	0.01	5.23	2.61	48.13	0.26	15.20	9.79	18.97	9.29	1093.9	48762.7	0.77	0.01	6.12	3.08	56.39	8.61	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		13/03/2021	0.70	0.08	4.02	1.71	53.92	0.27	15.26	9.41	18.55	9.64	1049.2	47875.4	0.64	0.09	3.64	1.58	49.31	8.99	0.25	19:20:00	00:00:00	05:14:30	
		14/03/2021	0.67	0.01	4.81	3.08	49.48	0.30	14.78	9.58	18.20	9.58	1054.2	46855.3	0.75	0.01	5.42	3.52	55.73	7.34	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		15/03/2021	0.65	0.15	4.92	3.39	48.14	0.29	14.86	9.65	18.65	9.41	1067.1	47477.2	0.74	0.18	5.59	3.88	54.71	16.49	0.33	23:56:10	00:00:00	00:03:40	
		16/03/2021	0.68	0.05	6.26	3.82	49.36	0.29	14.74	9.82	19.58	9.32	1075.6	46932.8	0.76	0.05	13.47	4.27	55.92	16.01	0.32	24:00:00	00:00:00	00:29:10	
		17/03/2021	0.66	0.06	5.05	2.05	49.00	0.27	14.66	10.13	19.80	8.98	1105.6	47963.7	0.76	0.07	5.82	2.37	56.51	12.25	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		18/03/2021	0.70	0.09	3.69	2.23	48.82	0.29	14.89	9.66	19.12	9.41	1078.4	47419.7	0.79	0.10	4.16	2.58	55.90	11.89	0.32	24:00:00	00:00:00	00:25:40	
		19/03/2021	0.67	0.04	5.01	2.20	50.99	0.30	15.72	9.39	18.56	9.68	1055.9	49035.7	0.79	0.05	5.88	2.59	60.11	9.84	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		20/03/2021	0.69	0.00	4.26	1.68	49.77	0.36	15.57	9.34	18.56	9.76	1054.1	48327.3	0.80	0.00	4.92	1.97	57.93	6.30	0.42	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		21/03/2021	0.72	0.05	4.49	2.15	49.41	0.30	15.58	9.45	19.05	9.69	1053.6	48301.5	0.83	0.06	5.22	2.52	57.35	8.33	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
		22/03/2021	0.71	0.02	5.23	2.34	49.14	0.30	15.28	9.60	19.06	9.49	1069.7	48294.6	0.82	0.02	6.07	2.72	57.05	9.98	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		23/03/2021	0.67	0.02	4.67	2.23	48.30	0.33	15.01	9.85	19.22	9.19	1088.6	48592.4	0.78	0.02	5.45	2.62	56.44	11.45	0.38	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		24/03/2021	0.70	0.05	4.63	2.09	48.82	0.33	15.27	9.68	19.13	9.39	1070.5	48574.8	0.82	0.06	5.39	2.44	57.05	10.81	0.38	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		25/03/2021	0.71	0.15	4.58	4.79	45.69	0.54	15.03	9.40	18.24	9.69	1049.9	47060.4	0.80	0.19	9.20	5.73	51.97	15.68	0.59	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
		26/03/2021	0.68	0.11	4.87	2.59	48.15	0.35	15.47	9.70	19.19	9.34	1088.5	49262.2	0.80	0.14	5.77	3.09	57.15	17.64	0.42	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		27/03/2021	0.68	0.01	3.99	2.04	50.22	0.31	14.55	9.85	18.81	9.21	1100.8	47306.3	0.78	0.01	4.53	2.35	57.10	8.14	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
		28/03/2021	0.68	0.01	4.62	2.51	48.38	0.42	14.90	9.84	19.46	9.28	1083.9	47704.8	0.75	0.01	5.08	2.79	53.16	6.58	0.46	23:00:00	00:00:00	00:00:00	
		30/03/2021	0.91	0.00	4.64	4.17	57.21	0.62	15.35	9.85	19.56	9.41	1085.4	48413.2	0.47	0.00	2.33	2.12	29.10	5.13	0.28	10:29:10	00:00:00	01:49:50	
		31/03/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	03:19:20		
Max.		0.91	0.67	6.26	4.79	57.21	3.12	15.78	10.13	19.80	10.45	1105.6	49568.0	0.89	0.74	13.47	5.73	60.11	21.38	3.45					
Dep. VLE Jour		0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0					
Nb. Jours Inva.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE 1/2h		00:00	00:00	03:00	00:00	00:00																			
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																						
Moy/Cumul		0.72	0.20	5.00	2.02	48.78	1.04	15.19	9.56	18.80	9.64	1073.1	47463.9	26.89	6.34	165.48	67.96	1622.89	354.95	36.23	29j 03:11:10	00:00:00	13:53:10		
Cumul données hors gamme valide		00:00	14:30	05:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00	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	00:00:00		
Indisponibilités		00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00		

Contrôle R�gl L2 V1 - 03/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h								0
Indisponibilité	00:30							01:20

Contrôle R�gl L2 V1 - 2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	05:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h								0
Indisponibilité	04:00							05:20

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					mars-21
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	850			
Seuil T2S					
VLE Jour	50				
01/03/2021	14,75	1086,6	22:29:30	00:00:00	
02/03/2021	11,85	1075,8	24:00:00	00:00:00	
03/03/2021	19,91	1088,2	24:00:00	00:00:00	
04/03/2021	17,69	1058,7	23:57:00	00:00:00	
05/03/2021	12,96	1069,7	24:00:00	00:00:00	
06/03/2021	14,30	1060,3	24:00:00	00:00:00	
07/03/2021	8,35	1060,7	24:00:00	00:00:00	
08/03/2021	17,05	1058,5	24:00:00	00:00:00	
09/03/2021	6,26	1071,5	24:00:00	00:00:00	
10/03/2021	6,99	1067,5	24:00:00	00:00:00	
11/03/2021	9,14	1074,2	24:00:00	00:00:00	
12/03/2021	7,33	1093,9	24:00:00	00:00:00	
13/03/2021	13,04	1049,4	19:20:00	00:00:00	
14/03/2021	6,53	1054,2	24:00:00	00:00:00	
15/03/2021	14,22	1067,1	23:57:40	00:00:00	
16/03/2021	17,78	1075,6	24:00:00	00:00:00	
17/03/2021	10,72	1105,6	24:00:00	00:00:00	
18/03/2021	11,15	1078,4	24:00:00	00:00:00	
19/03/2021	8,34	1055,9	24:00:00	00:00:00	
20/03/2021	5,46	1054,1	24:00:00	00:00:00	
21/03/2021	7,05	1053,6	24:00:00	00:00:00	
22/03/2021	8,63	1069,7	24:00:00	00:00:00	
23/03/2021	9,92	1088,6	24:00:00	00:00:00	
24/03/2021	9,21	1070,5	24:00:00	00:00:00	
25/03/2021	13,38	1049,9	24:00:00	00:00:00	
26/03/2021	14,77	1088,5	24:00:00	00:00:00	
27/03/2021	7,19	1100,8	24:00:00	00:00:00	
28/03/2021	5,94	1083,8	23:00:00	00:00:00	
30/03/2021	15,35	1084,7	10:29:10	00:00:00	
31/03/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
Max	19,91	1105,6			
Min	5,46	1049,4			
Moy/Cumul	11,39	1073,2	29j 03:13:20	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	1,76	0,0	0	0	

Contrôle Régl L2 V1 - 03/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:30							01:20

CO 10m Reg L2 V1 - 03/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	01:00	01:00

Contract IC951 V2 - 03/2021	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	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	01:00	00:30	01:20

Rapport :

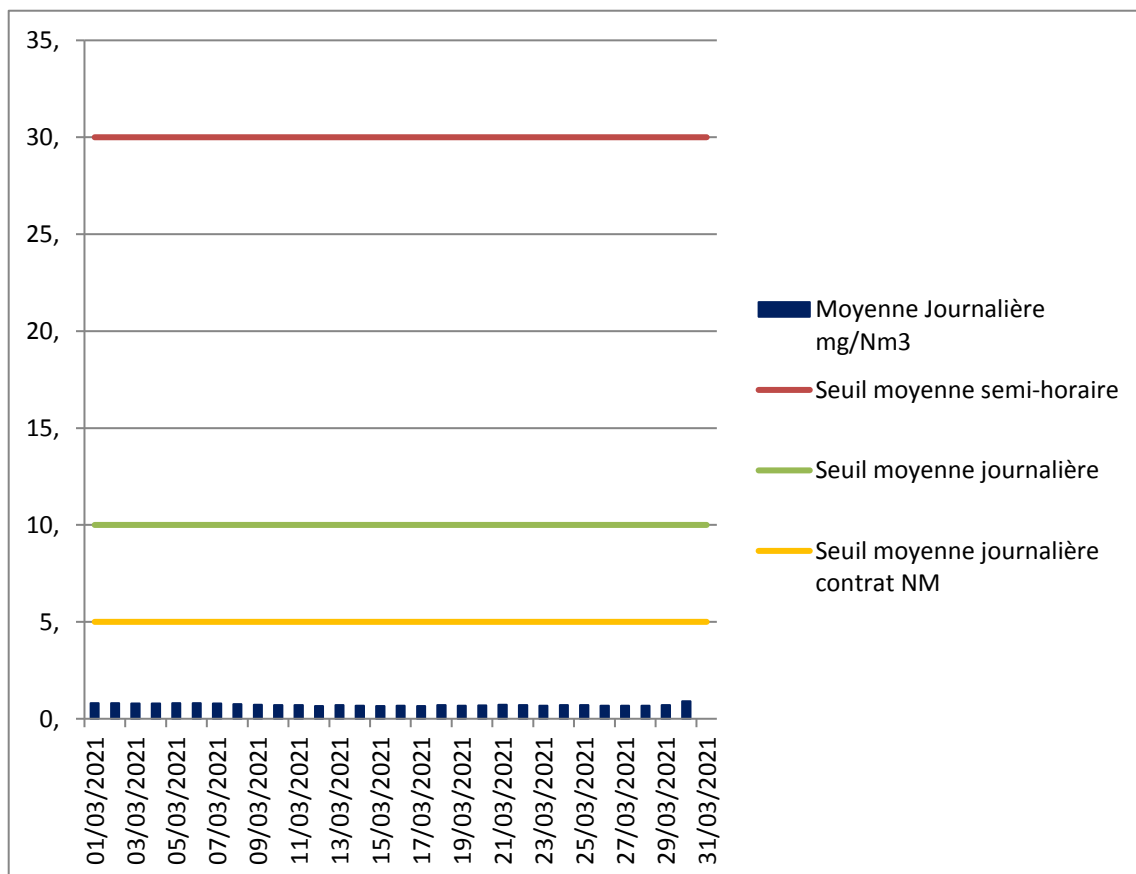
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

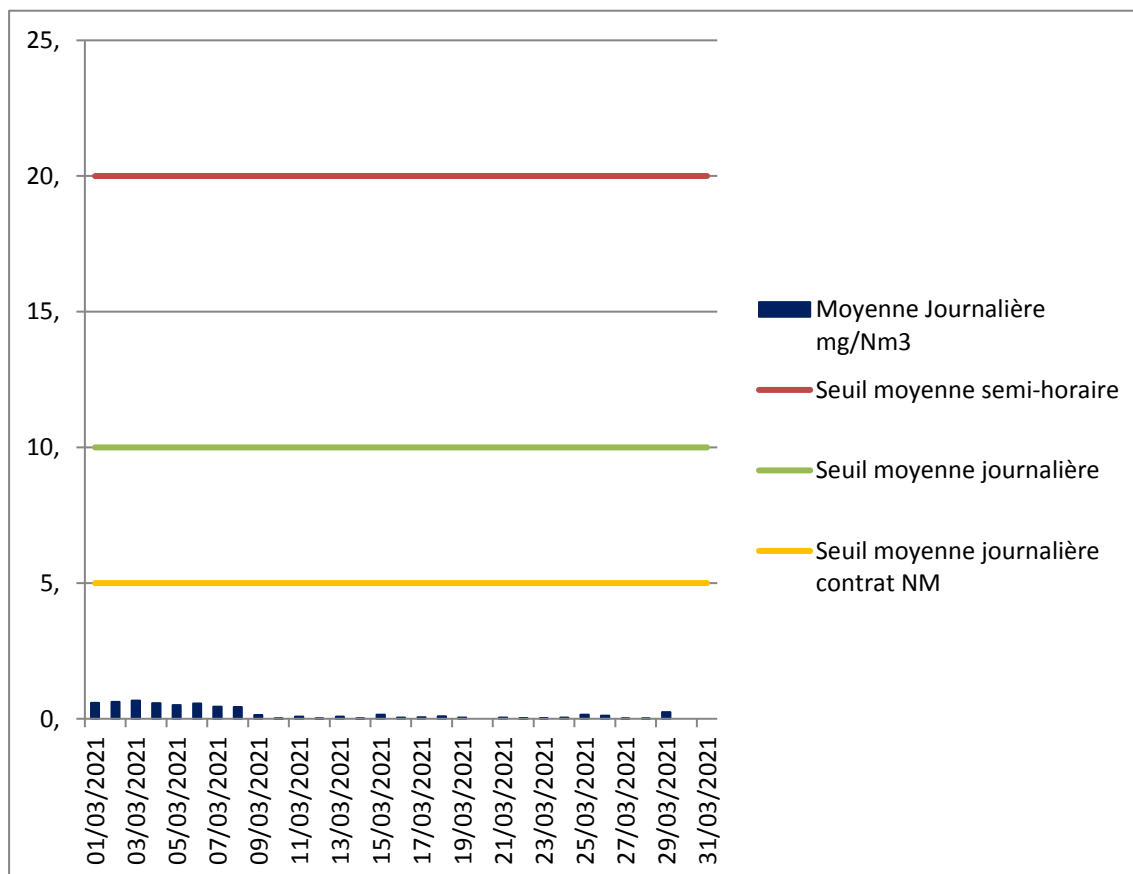
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

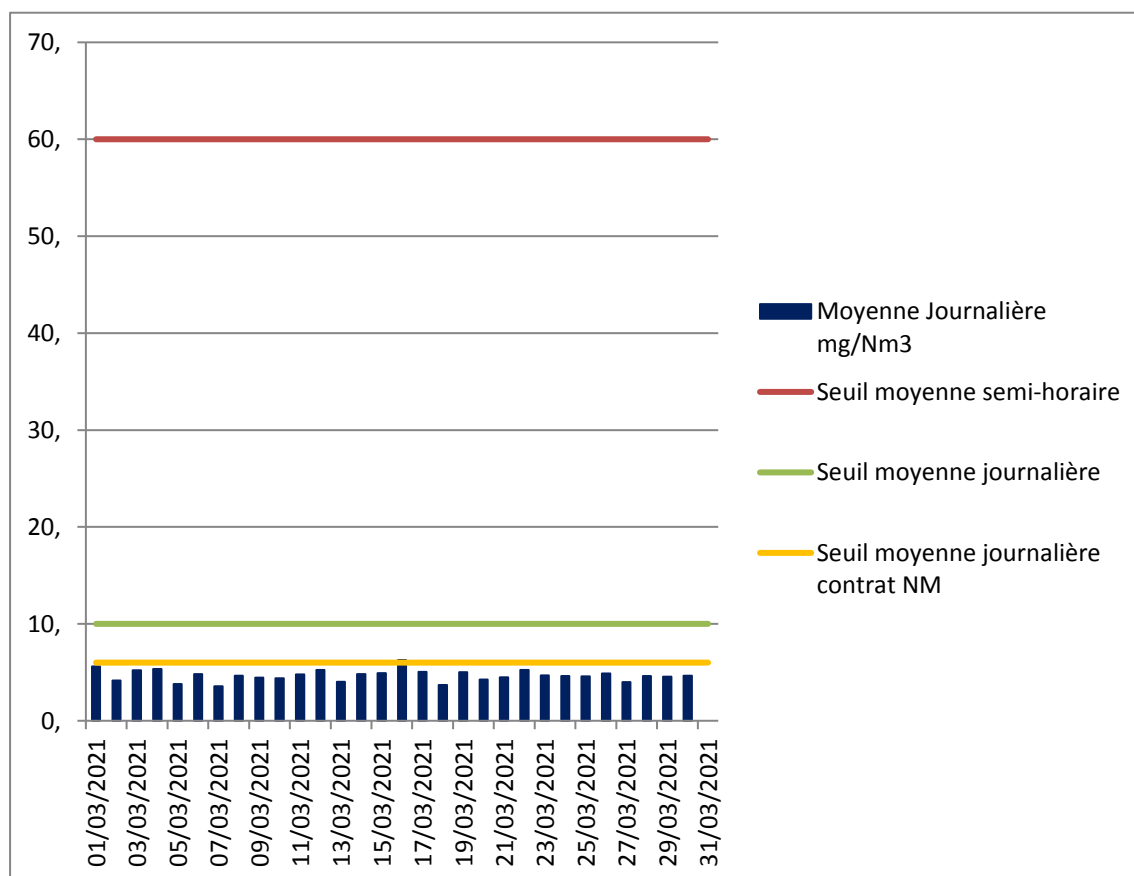
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	0,81	30	10
2-mars-21	0,81	30	10
3-mars-21	0,79	30	10
4-mars-21	0,79	30	10
5-mars-21	0,8	30	10
6-mars-21	0,8	30	10
7-mars-21	0,79	30	10
8-mars-21	0,75	30	10
9-mars-21	0,73	30	10
10-mars-21	0,71	30	10
11-mars-21	0,71	30	10
12-mars-21	0,66	30	10
13-mars-21	0,7	30	10
14-mars-21	0,67	30	10
15-mars-21	0,65	30	10
16-mars-21	0,68	30	10
17-mars-21	0,66	30	10
18-mars-21	0,7	30	10
19-mars-21	0,67	30	10
20-mars-21	0,69	30	10
21-mars-21	0,72	30	10
22-mars-21	0,71	30	10
23-mars-21	0,67	30	10
24-mars-21	0,7	30	10
25-mars-21	0,71	30	10
26-mars-21	0,68	30	10
27-mars-21	0,68	30	10
28-mars-21	0,68	30	10
29-mars-21	0,7	30	10
30-mars-21	0,91	30	10
31-mars-21	Arrêt	30	10



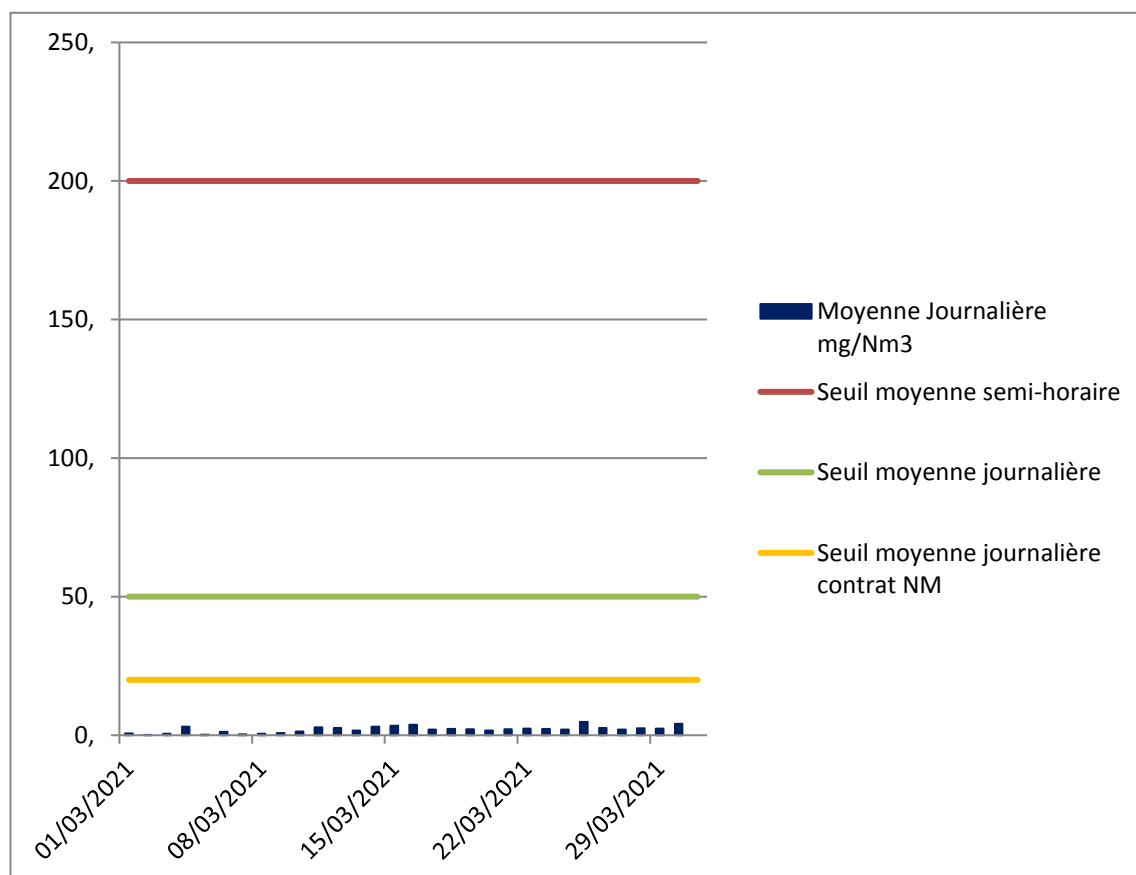
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	0,59	20	10
2-mars-21	0,62	20	10
3-mars-21	0,67	20	10
4-mars-21	0,58	20	10
5-mars-21	0,5	20	10
6-mars-21	0,56	20	10
7-mars-21	0,44	20	10
8-mars-21	0,43	20	10
9-mars-21	0,14	20	10
10-mars-21	0,01	20	10
11-mars-21	0,08	20	10
12-mars-21	0,01	20	10
13-mars-21	0,08	20	10
14-mars-21	0,01	20	10
15-mars-21	0,15	20	10
16-mars-21	0,05	20	10
17-mars-21	0,06	20	10
18-mars-21	0,09	20	10
19-mars-21	0,04	20	10
20-mars-21	0,	20	10
21-mars-21	0,05	20	10
22-mars-21	0,02	20	10
23-mars-21	0,02	20	10
24-mars-21	0,05	20	10
25-mars-21	0,15	20	10
26-mars-21	0,11	20	10
27-mars-21	0,01	20	10
28-mars-21	0,01	20	10
29-mars-21	0,24	20	10
30-mars-21	0,	20	10
31-mars-21	Arrêt	20	10



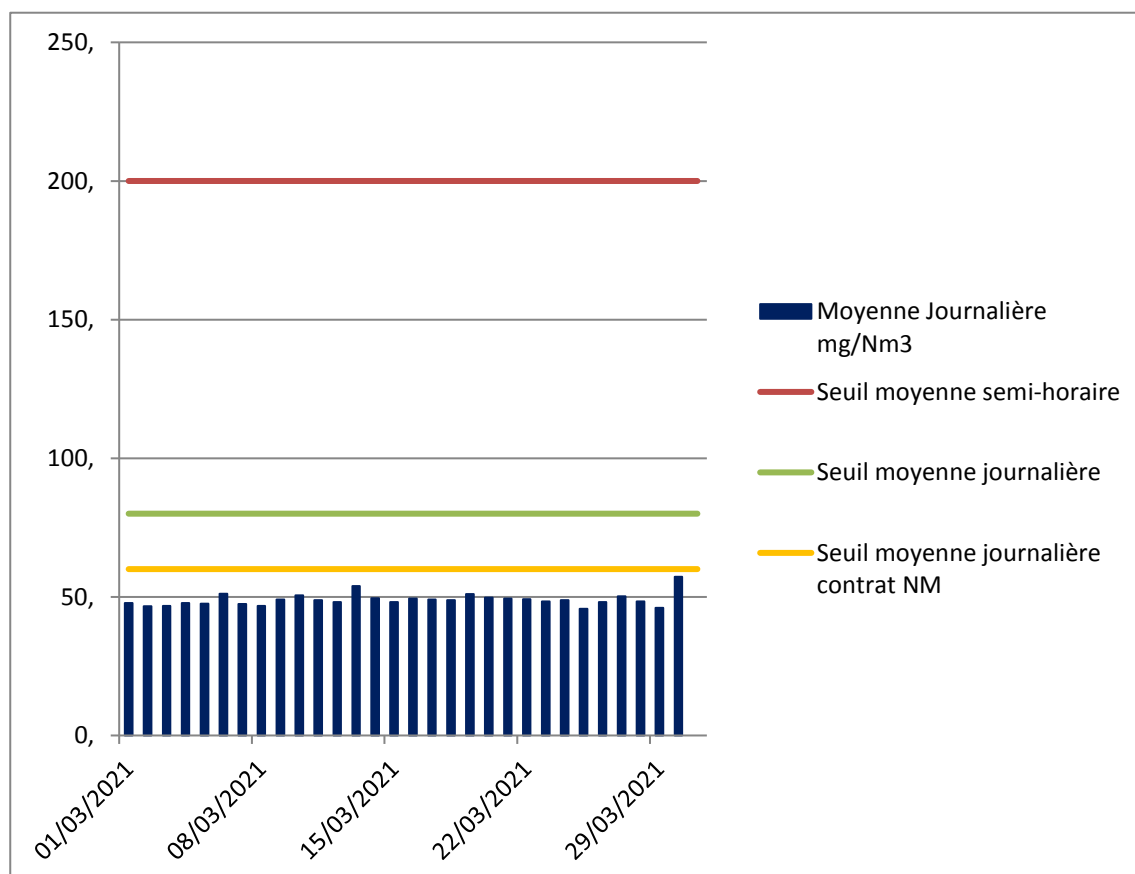
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	5,62	60	10
2-mars-21	4,14	60	10
3-mars-21	5,21	60	10
4-mars-21	5,33	60	10
5-mars-21	3,79	60	10
6-mars-21	4,81	60	10
7-mars-21	3,57	60	10
8-mars-21	4,64	60	10
9-mars-21	4,44	60	10
10-mars-21	4,38	60	10
11-mars-21	4,77	60	10
12-mars-21	5,23	60	10
13-mars-21	4,02	60	10
14-mars-21	4,81	60	10
15-mars-21	4,92	60	10
16-mars-21	6,26	60	10
17-mars-21	5,05	60	10
18-mars-21	3,69	60	10
19-mars-21	5,01	60	10
20-mars-21	4,26	60	10
21-mars-21	4,49	60	10
22-mars-21	5,23	60	10
23-mars-21	4,67	60	10
24-mars-21	4,63	60	10
25-mars-21	4,58	60	10
26-mars-21	4,87	60	10
27-mars-21	3,99	60	10
28-mars-21	4,62	60	10
29-mars-21	4,56	60	10
30-mars-21	4,64	60	10
31-mars-21	Arrêt	60	10



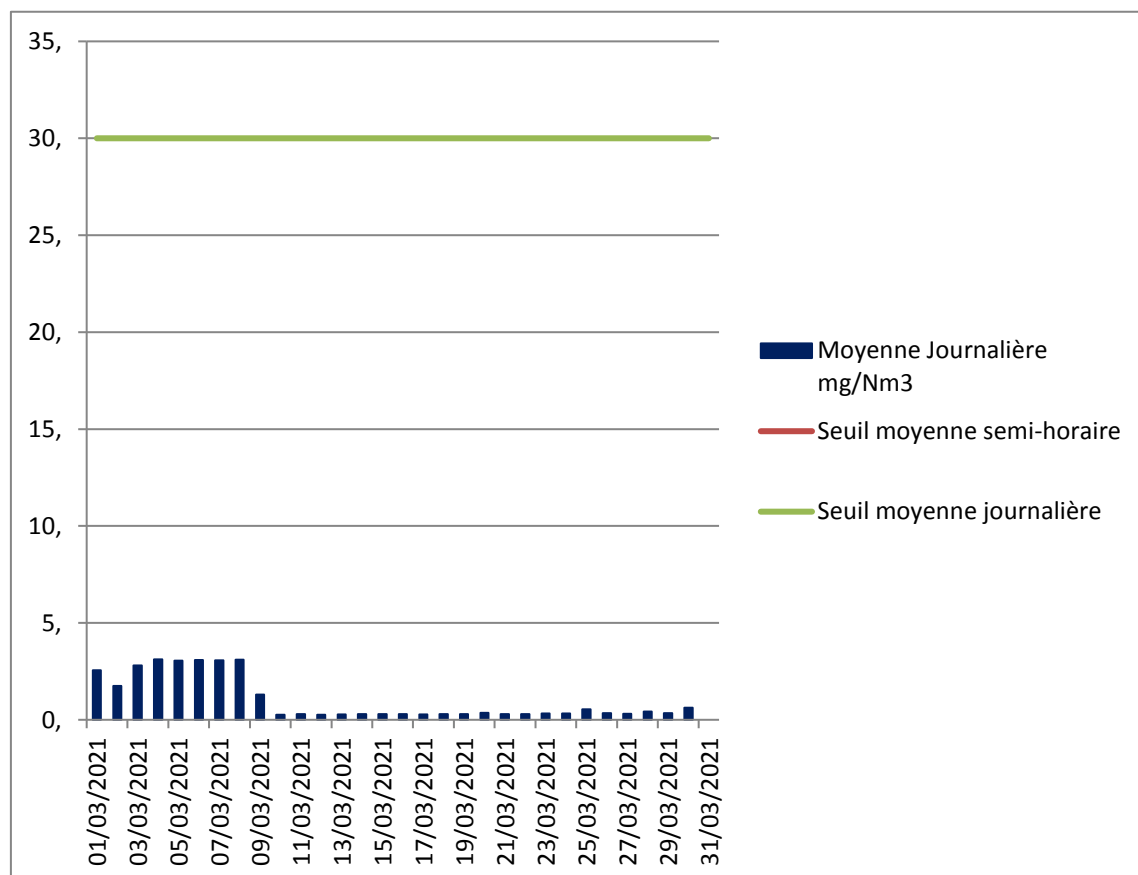
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	0,69	200	50
2-mars-21	0,07	200	50
3-mars-21	0,56	200	50
4-mars-21	3,12	200	50
5-mars-21	0,24	200	50
6-mars-21	1,25	200	50
7-mars-21	0,31	200	50
8-mars-21	0,49	200	50
9-mars-21	0,78	200	50
10-mars-21	1,31	200	50
11-mars-21	2,83	200	50
12-mars-21	2,61	200	50
13-mars-21	1,71	200	50
14-mars-21	3,08	200	50
15-mars-21	3,39	200	50
16-mars-21	3,82	200	50
17-mars-21	2,05	200	50
18-mars-21	2,23	200	50
19-mars-21	2,2	200	50
20-mars-21	1,68	200	50
21-mars-21	2,15	200	50
22-mars-21	2,34	200	50
23-mars-21	2,23	200	50
24-mars-21	2,09	200	50
25-mars-21	4,79	200	50
26-mars-21	2,59	200	50
27-mars-21	2,04	200	50
28-mars-21	2,51	200	50
29-mars-21	2,35	200	50
30-mars-21	4,17	200	50
31-mars-21	Arrêt	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	47,8	200	80
2-mars-21	46,61	200	80
3-mars-21	46,71	200	80
4-mars-21	47,82	200	80
5-mars-21	47,57	200	80
6-mars-21	51,09	200	80
7-mars-21	47,47	200	80
8-mars-21	46,68	200	80
9-mars-21	49,06	200	80
10-mars-21	50,59	200	80
11-mars-21	48,84	200	80
12-mars-21	48,13	200	80
13-mars-21	53,92	200	80
14-mars-21	49,48	200	80
15-mars-21	48,14	200	80
16-mars-21	49,36	200	80
17-mars-21	49,	200	80
18-mars-21	48,82	200	80
19-mars-21	50,99	200	80
20-mars-21	49,77	200	80
21-mars-21	49,41	200	80
22-mars-21	49,14	200	80
23-mars-21	48,3	200	80
24-mars-21	48,82	200	80
25-mars-21	45,69	200	80
26-mars-21	48,15	200	80
27-mars-21	50,22	200	80
28-mars-21	48,38	200	80
29-mars-21	46,05	200	80
30-mars-21	57,21	200	80
31-mars-21	Arrêt	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	2,55		30
2-mars-21	1,75		30
3-mars-21	2,8		30
4-mars-21	3,12		30
5-mars-21	3,05		30
6-mars-21	3,08		30
7-mars-21	3,06		30
8-mars-21	3,1		30
9-mars-21	1,3		30
10-mars-21	0,26		30
11-mars-21	0,29		30
12-mars-21	0,26		30
13-mars-21	0,27		30
14-mars-21	0,3		30
15-mars-21	0,29		30
16-mars-21	0,29		30
17-mars-21	0,27		30
18-mars-21	0,29		30
19-mars-21	0,3		30
20-mars-21	0,36		30
21-mars-21	0,3		30
22-mars-21	0,3		30
23-mars-21	0,33		30
24-mars-21	0,33		30
25-mars-21	0,54		30
26-mars-21	0,35		30
27-mars-21	0,31		30
28-mars-21	0,42		30
29-mars-21	0,34		30
30-mars-21	0,62		30
31-mars-21	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-21	14,75	150	50
2-mars-21	11,85	150	50
3-mars-21	19,91	150	50
4-mars-21	17,69	150	50
5-mars-21	12,96	150	50
6-mars-21	14,3	150	50
7-mars-21	8,35	150	50
8-mars-21	17,05	150	50
9-mars-21	6,26	150	50
10-mars-21	6,99	150	50
11-mars-21	9,14	150	50
12-mars-21	7,33	150	50
13-mars-21	13,04	150	50
14-mars-21	6,53	150	50
15-mars-21	14,22	150	50
16-mars-21	17,78	150	50
17-mars-21	10,72	150	50
18-mars-21	11,15	150	50
19-mars-21	8,34	150	50
20-mars-21	5,46	150	50
21-mars-21	7,05	150	50
22-mars-21	8,63	150	50
23-mars-21	9,92	150	50
24-mars-21	9,21	150	50
25-mars-21	13,38	150	50
26-mars-21	14,77	150	50
27-mars-21	7,19	150	50
28-mars-21	5,94	150	50
29-mars-21	16,54	150	50
30-mars-21	15,35	150	50
31-mars-21	Arrêt	150	50

