



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Janvier 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 Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2021	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	21 déc. - 18 jan.	0,0008	0,0005

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

LIGNE 1	99,5%
LIGNE 2	99,1%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h00
Indisponibilité	3h30	3h30

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							janv-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																					
	01/01/2021	0,39	0,07	1,45	0,55	51,96	0,10	16,97	10,11	20,40	9,34	53505,1	1003,9	0,50	0,10	1,87	0,72	66,77	5,52	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2021	0,35	0,09	1,84	0,77	52,46	0,09	17,20	9,98	20,63	9,45	53539,2	998,7	0,45	0,11	2,36	1,00	67,41	6,62	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/01/2021	0,39	0,23	0,84	0,60	50,82	0,09	16,99	10,27	20,74	9,16	54132,7	1017,7	0,51	0,31	1,09	0,80	66,03	13,37	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/01/2021	0,41	0,07	4,11	1,30	51,88	0,09	17,15	9,69	19,88	9,71	52637,9	997,7	0,51	0,09	5,16	1,65	65,51	6,66	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2021	0,39	0,12	1,71	0,69	51,13	0,10	17,23	9,68	19,73	9,74	52590,0	999,4	0,49	0,15	2,15	0,89	64,79	8,36	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/01/2021	0,39	0,06	3,13	0,88	51,80	0,09	17,28	9,81	19,72	9,60	53182,2	1034,2	0,50	0,07	4,00	1,14	66,17	5,95	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/01/2021	0,40	0,09	4,24	1,34	50,63	0,09	16,93	9,87	19,54	9,49	52724,1	1044,9	0,51	0,12	5,35	1,72	64,25	9,93	0,11	24:00:00	00:00:00	00:09:50
	08/01/2021	0,41	0,05	3,46	1,09	50,83	0,09	16,53	9,46	18,66	9,91	50117,0	1007,6	0,49	0,06	4,15	1,31	61,21	5,60	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2021	0,39	0,07	3,89	1,87	51,64	0,09	17,00	9,39	18,65	10,12	50632,1	1010,6	0,47	0,08	4,73	2,29	62,82	8,37	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2021	0,46	0,05	1,51	1,43	51,77	0,09	16,73	9,99	19,90	9,64	51298,9	1035,4	0,56	0,07	1,87	1,79	63,74	4,90	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/01/2021	0,40	0,04	3,37	1,26	51,56	0,19	16,70	9,90	19,86	9,54	51605,5	1039,1	0,49	0,05	4,16	1,58	63,89	6,16	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/01/2021	0,42	0,05	3,56	1,51	51,55	0,15	16,72	9,63	19,28	9,77	50981,4	1013,2	0,51	0,06	4,34	1,85	63,13	7,85	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/01/2021	0,38	0,07	3,79	2,83	51,31	0,10	16,72	9,80	19,97	9,53	51589,8	1024,0	0,47	0,09	4,68	3,52	63,60	8,49	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2021	0,37	0,10	4,10	2,60	50,34	0,08	16,62	9,91	19,74	9,41	51786,0	1032,0	0,46	0,13	5,11	3,26	62,70	8,06	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/01/2021	0,41	0,09	3,12	1,65	50,62	0,09	16,53	9,75	19,40	9,58	51215,1	1016,4	0,50	0,12	3,83	2,08	62,38	9,73	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2021	0,37	0,13	3,07	2,02	51,51	0,08	16,42	9,89	19,46	9,47	51398,1	1028,4	0,46	0,17	3,78	2,51	63,61	10,24	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2021	0,38	0,09	1,85	1,67	51,41	0,08	16,56	10,05	19,97	9,35	51961,6	1034,7	0,47	0,11	2,31	2,09	64,14	7,63	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/01/2021	0,40	0,19	3,40	2,43	51,34	0,09	17,14	9,60	19,39	9,72	52403,4	1035,1	0,50	0,23	4,28	3,06	64,61	4,80	0,11	23:56:10	00:00:00	00:03:40
	19/01/2021	0,41	0,34	3,43	2,52	51,28	0,10	17,91	9,33	19,06	10,01	53416,2	1043,5	0,52	0,44	4,38	3,23	65,79	5,34	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2021	0,39	0,30	3,53	2,57	50,50	0,09	17,51	9,33	18,93	9,96	52605,2	1041,7	0,49	0,38	4,46	3,29	64,08	13,07	0,11	24:00:00	00:00:00	00:01:50
	21/01/2021	0,39	0,22	2,59	1,75	51,66	0,10	17,16	9,72	19,71	9,50	53380,6	1075,6	0,50	0,29	3,29	2,22	66,29	8,71	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/01/2021	0,38	0,29	2,42	1,19	50,37	0,10	17,12	9,84	20,49	9,40	53491,6	1074,9	0,49	0,37	3,09	1,53	64,89	9,36	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2021	0,40	0,27	2,26	1,80	50,88	0,09	17,11	9,92	20,36	9,33	53955,6	1084,0	0,52	0,35	2,97	2,38	66,13	8,40	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2021	0,38	0,39	0,92	1,84	49,67	0,09	17,08	9,95	20,59	9,35	53614,0	1071,5	0,48	0,52	1,18	2,45	63,99	10,65	0,12	23:57:20	00:00:00	00:03:10
	25/01/2021	0,39	0,35	2,07	1,88	49,35	0,09	16,68	9,78	19,57	9,42	52818,7	1083,2	0,49	0,44	2,60	2,39	62,70	8,85	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/01/2021	0,41	0,44	2,10	1,99	50,55	0,10	16,83	9,80	20,06	9,43	52884,4	1073,5	0,51	0,56	2,67	2,54	64,30	10,61	0,12	24:00:00	00:00:00	00:07:00
	27/01/2021	0,41	0,28	2,20	2,34	51,14	0,09	16,74	9,78	20,18	9,49	52166,6	1072,9	0,51	0,35	2,71	2,93	64,23	9,10	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2021	0,40	0,31	3,68	3,74	49,28	0,08	16,20	10,19	20,77	9,09	51875,4	1088,9	0,49	0,39	4,63	4,74	61,76	10,44	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2021	0,36	0,36	2,94	3,32	50,92	0,09	16,71	9,98	20,68	9,31	52558,8	1076,8	0,46	0,46	3,72	4,21	64,33	11,41	0,11	24:00:00	00:00:00	00:04:00
	30/01/2021	0,36	0,21	2,93	2,80	47,99	0,10	16,95	9,98	20,77	9,28	53346,5	1075,5	0,46	0,28	3,76	3,62	61,87	6,85	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2021	0,36	0,28	2,37	2,25	51,47	0,09	17,03	10,20	21,18	9,13	54029,8	1077,0	0,47	0,36	3,07	2,95	67,03	8,80	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.	0,46	0,44	4,24	3,74	52,46	0,19	17,91	10,27	21,18	10,12	54132,7	1088,9	0,56	0,56	5,35	4,74	67,41	13,37	0,24				
Min.	0,35	0,04	0,84	0,55	47,99	0,08	16,20	9,33	18,65	9,09	50117,0	997,7	0,45	0,05	1,09	0,72	61,21	4,80	0,10				
Dep. VLE Jour	0	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	00:00	00:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,39	0,18	2,77	1,82	50,95	0,10	16,92	9,82	19,91	9,52	52498,2	1042,3	14,95	6,73	107,86	71,59	1994,04	259,92	0,38	30j 23:53:30	00:00:00	00:29:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	23:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 01/2021	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	00:00						00:00	00:00

Contrôle Régl L1 V1 - 2021	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	00:00						00:00	00:00

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min janv-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			

01/01/2021	4,23	1003,9	24:00:00	00:00:00
02/01/2021	5,05	998,7	24:00:00	00:00:00
03/01/2021	10,11	1017,7	24:00:00	00:00:00
04/01/2021	5,34	997,7	24:00:00	00:00:00
05/01/2021	6,68	999,4	24:00:00	00:00:00
06/01/2021	4,68	1034,2	24:00:00	00:00:00
07/01/2021	8,15	1044,9	24:00:00	00:00:00
08/01/2021	4,82	1007,6	24:00:00	00:00:00
09/01/2021	6,87	1010,6	24:00:00	00:00:00
10/01/2021	3,99	1035,4	24:00:00	00:00:00
11/01/2021	5,00	1039,1	24:00:00	00:00:00
12/01/2021	6,43	1013,2	24:00:00	00:00:00
13/01/2021	6,88	1024,0	24:00:00	00:00:00
14/01/2021	6,42	1032,0	24:00:00	00:00:00
15/01/2021	7,40	1016,4	24:00:00	00:00:00
16/01/2021	8,26	1028,4	24:00:00	00:00:00
17/01/2021	5,99	1034,7	24:00:00	00:00:00
18/01/2021	3,79	1034,9	23:56:10	00:00:00
19/01/2021	4,15	1043,5	24:00:00	00:00:00
20/01/2021	10,33	1041,7	24:00:00	00:00:00
21/01/2021	6,80	1075,6	24:00:00	00:00:00
22/01/2021	7,35	1074,9	24:00:00	00:00:00
23/01/2021	6,40	1084,0	24:00:00	00:00:00
24/01/2021	7,87	1071,4	23:57:20	00:00:00
25/01/2021	6,94	1083,2	24:00:00	00:00:00
26/01/2021	8,33	1073,5	24:00:00	00:00:00
27/01/2021	7,25	1072,9	24:00:00	00:00:00
28/01/2021	8,34	1088,9	24:00:00	00:00:00
29/01/2021	9,10	1076,8	24:00:00	00:00:00
30/01/2021	5,33	1075,5	24:00:00	00:00:00
31/01/2021	6,67	1077,0	24:00:00	00:00:00

Max	10,33	1088,9		
Min	3,79	997,7		
Moy/Cumul	6,61	1042,3	30j 23:53:30	00:00:00
Dép. VLE 10 Min	00:00			
Dép. Seuil T2S		00:00		
Dép. VLE Jour	0			
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00

% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0
-------------------------	------	-----	---	---

Contrôle Régl L1 V1 - 01/2021	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	00:00	00:00	00:00
-----------------	-------	-------	--------------

CO 10m Reg L1 V1 - 01/2021	CO10m	Global
----------------------------	-------	--------

Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0

Indis. Cons >10h	0	0
------------------	---	---

Indisponibilité	00:00	00:00
-----------------	-------	--------------

Contract IC951 V1 - 01/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
------------------------------------	---------------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------------

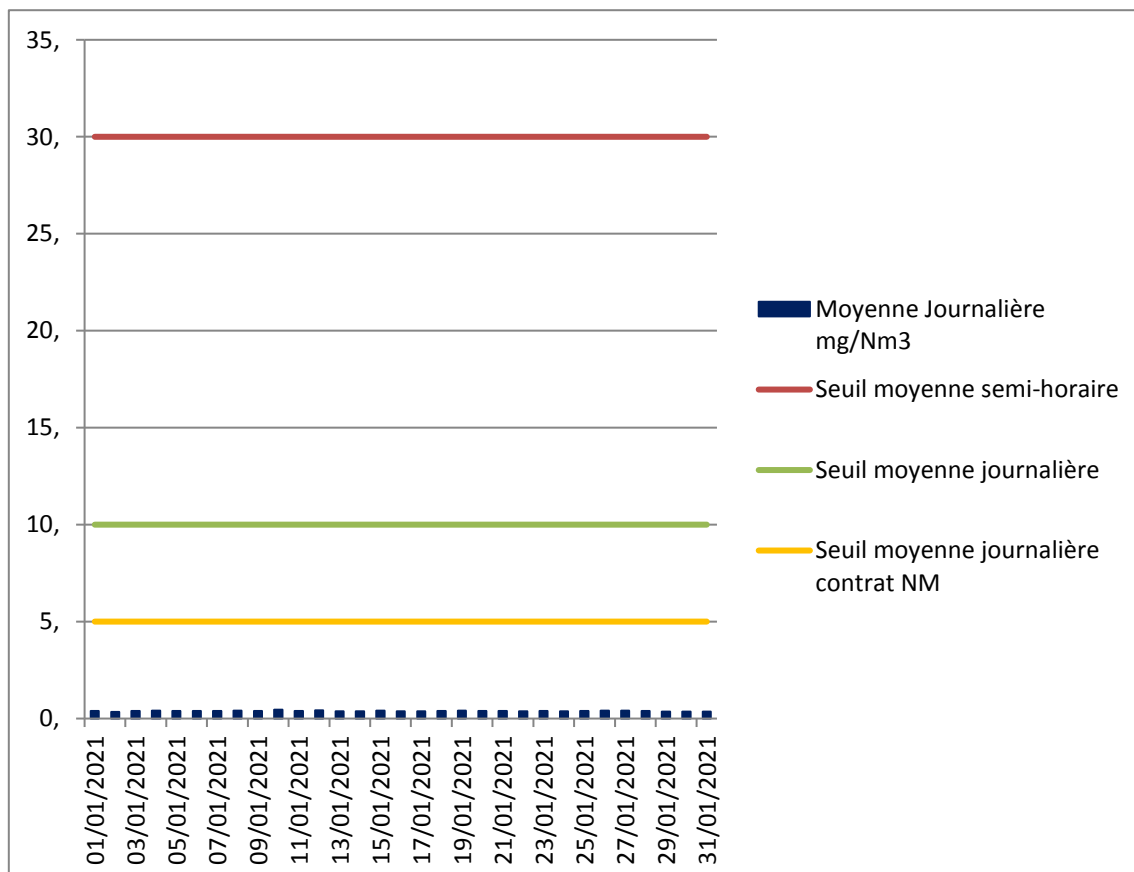
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0

Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

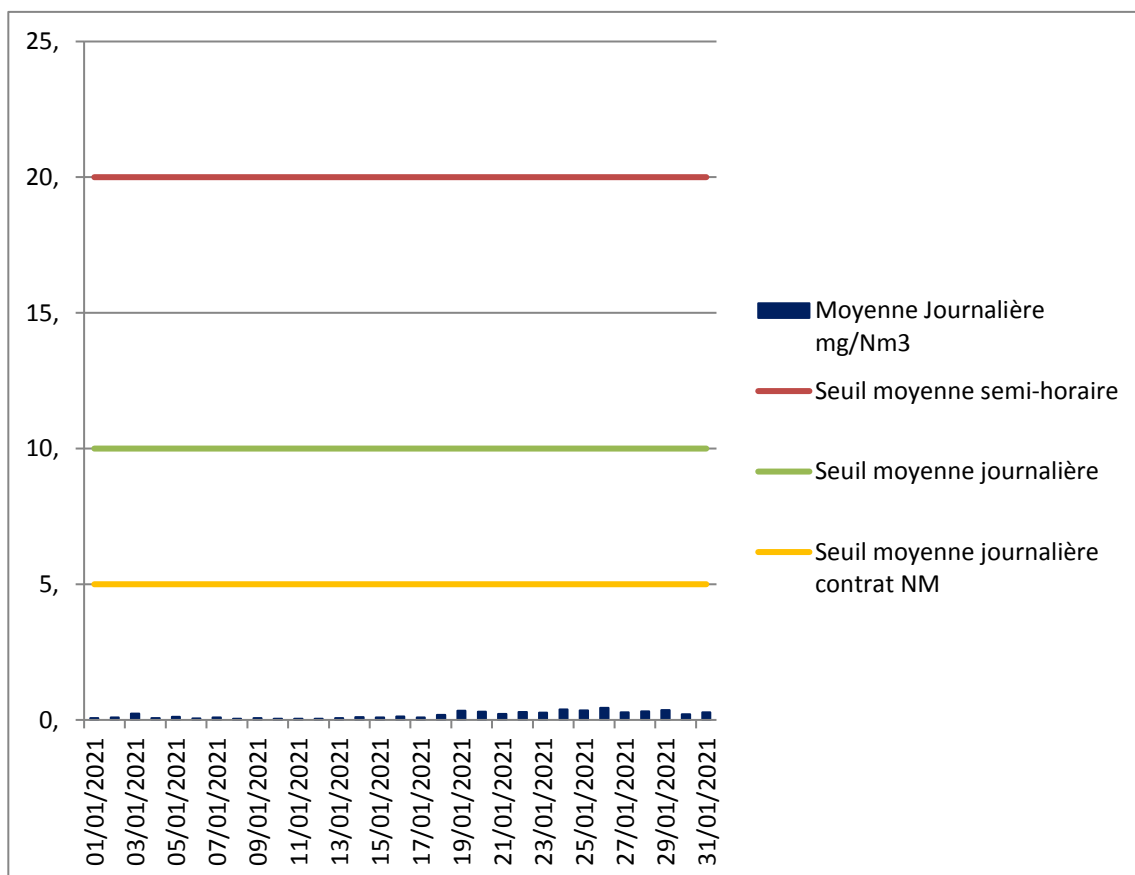
[illegible]

Poussières ligne N°1

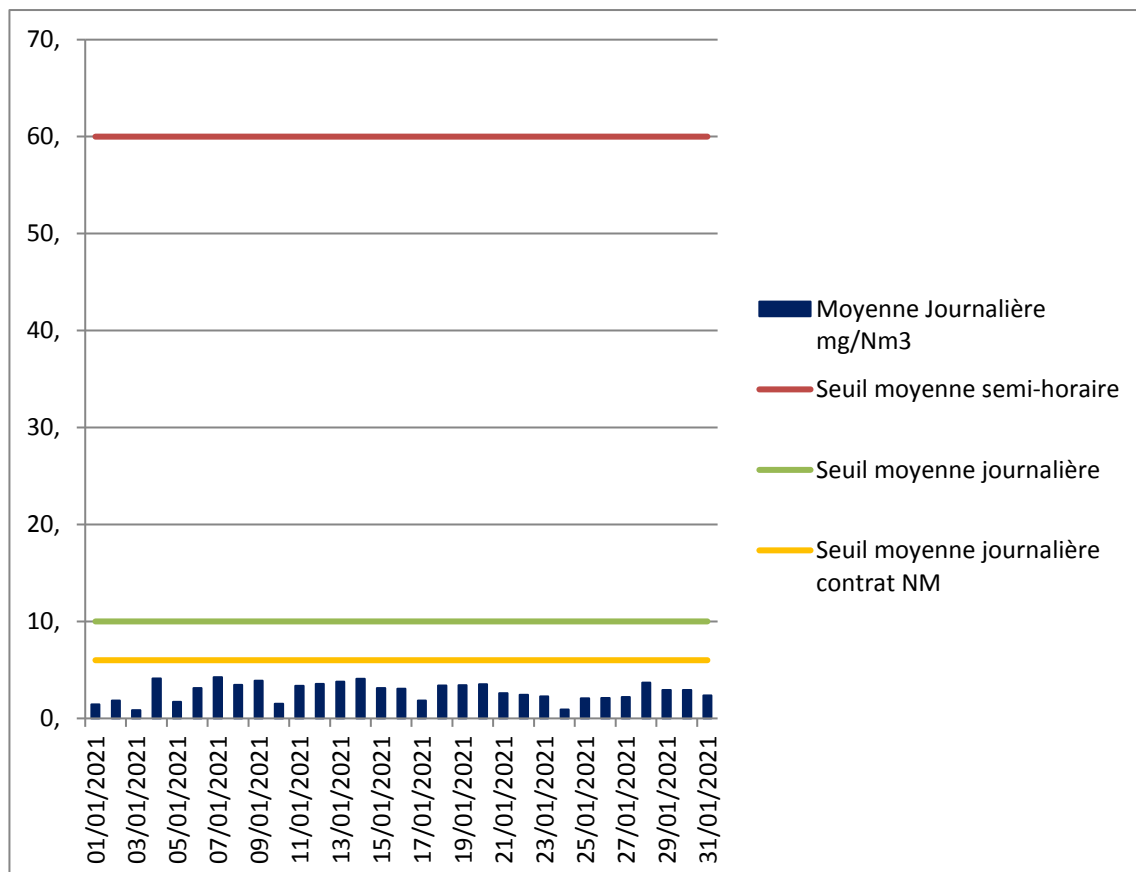
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/01/2021	0,39	30	10
02/01/2021	0,35	30	10
03/01/2021	0,39	30	10
04/01/2021	0,41	30	10
05/01/2021	0,39	30	10
06/01/2021	0,39	30	10
07/01/2021	0,4	30	10
08/01/2021	0,41	30	10
09/01/2021	0,39	30	10
10/01/2021	0,46	30	10
11/01/2021	0,4	30	10
12/01/2021	0,42	30	10
13/01/2021	0,38	30	10
14/01/2021	0,37	30	10
15/01/2021	0,41	30	10
16/01/2021	0,37	30	10
17/01/2021	0,38	30	10
18/01/2021	0,4	30	10
19/01/2021	0,41	30	10
20/01/2021	0,39	30	10
21/01/2021	0,39	30	10
22/01/2021	0,38	30	10
23/01/2021	0,4	30	10
24/01/2021	0,38	30	10
25/01/2021	0,39	30	10
26/01/2021	0,41	30	10
27/01/2021	0,41	30	10
28/01/2021	0,4	30	10
29/01/2021	0,36	30	10
30/01/2021	0,36	30	10
31/01/2021	0,36	30	10



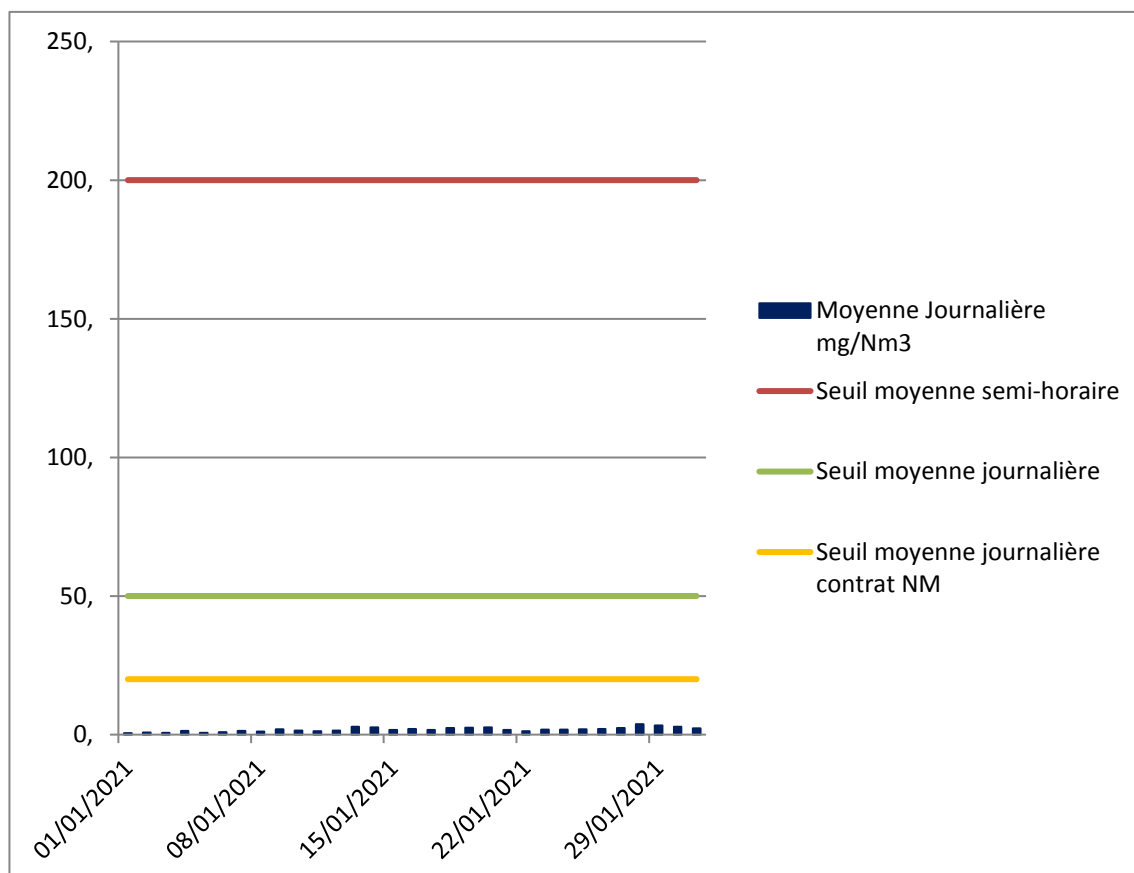
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,07	20	10
2-janv.-21	0,09	20	10
3-janv.-21	0,23	20	10
4-janv.-21	0,07	20	10
5-janv.-21	0,12	20	10
6-janv.-21	0,06	20	10
7-janv.-21	0,09	20	10
8-janv.-21	0,05	20	10
9-janv.-21	0,07	20	10
10-janv.-21	0,05	20	10
11-janv.-21	0,04	20	10
12-janv.-21	0,05	20	10
13-janv.-21	0,07	20	10
14-janv.-21	0,1	20	10
15-janv.-21	0,09	20	10
16-janv.-21	0,13	20	10
17-janv.-21	0,09	20	10
18-janv.-21	0,19	20	10
19-janv.-21	0,34	20	10
20-janv.-21	0,3	20	10
21-janv.-21	0,22	20	10
22-janv.-21	0,29	20	10
23-janv.-21	0,27	20	10
24-janv.-21	0,39	20	10
25-janv.-21	0,35	20	10
26-janv.-21	0,44	20	10
27-janv.-21	0,28	20	10
28-janv.-21	0,31	20	10
29-janv.-21	0,36	20	10
30-janv.-21	0,21	20	10
31-janv.-21	0,28	20	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	1,45	60	10
2-janv.-21	1,84	60	10
3-janv.-21	0,84	60	10
4-janv.-21	4,11	60	10
5-janv.-21	1,71	60	10
6-janv.-21	3,13	60	10
7-janv.-21	4,24	60	10
8-janv.-21	3,46	60	10
9-janv.-21	3,89	60	10
10-janv.-21	1,51	60	10
11-janv.-21	3,37	60	10
12-janv.-21	3,56	60	10
13-janv.-21	3,79	60	10
14-janv.-21	4,1	60	10
15-janv.-21	3,12	60	10
16-janv.-21	3,07	60	10
17-janv.-21	1,85	60	10
18-janv.-21	3,4	60	10
19-janv.-21	3,43	60	10
20-janv.-21	3,53	60	10
21-janv.-21	2,59	60	10
22-janv.-21	2,42	60	10
23-janv.-21	2,26	60	10
24-janv.-21	0,92	60	10
25-janv.-21	2,07	60	10
26-janv.-21	2,1	60	10
27-janv.-21	2,2	60	10
28-janv.-21	3,68	60	10
29-janv.-21	2,94	60	10
30-janv.-21	2,93	60	10
31-janv.-21	2,37	60	10

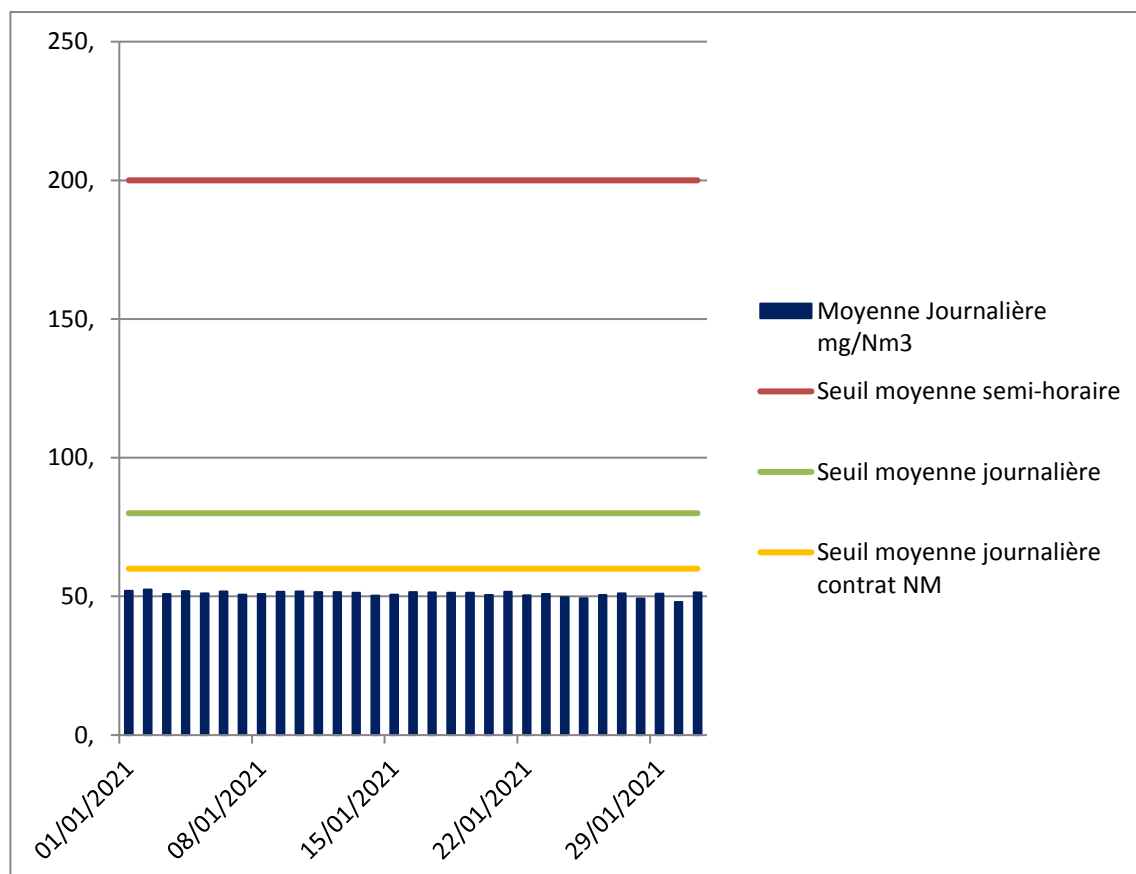


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,55	200	50
2-janv.-21	0,77	200	50
3-janv.-21	0,6	200	50
4-janv.-21	1,3	200	50
5-janv.-21	0,69	200	50
6-janv.-21	0,88	200	50
7-janv.-21	1,34	200	50
8-janv.-21	1,09	200	50
9-janv.-21	1,87	200	50
10-janv.-21	1,43	200	50
11-janv.-21	1,26	200	50
12-janv.-21	1,51	200	50
13-janv.-21	2,83	200	50
14-janv.-21	2,6	200	50
15-janv.-21	1,65	200	50
16-janv.-21	2,02	200	50
17-janv.-21	1,67	200	50
18-janv.-21	2,43	200	50
19-janv.-21	2,52	200	50
20-janv.-21	2,57	200	50
21-janv.-21	1,75	200	50
22-janv.-21	1,19	200	50
23-janv.-21	1,8	200	50
24-janv.-21	1,84	200	50
25-janv.-21	1,88	200	50
26-janv.-21	1,99	200	50
27-janv.-21	2,34	200	50
28-janv.-21	3,74	200	50
29-janv.-21	3,32	200	50
30-janv.-21	2,8	200	50
31-janv.-21	2,25	200	50

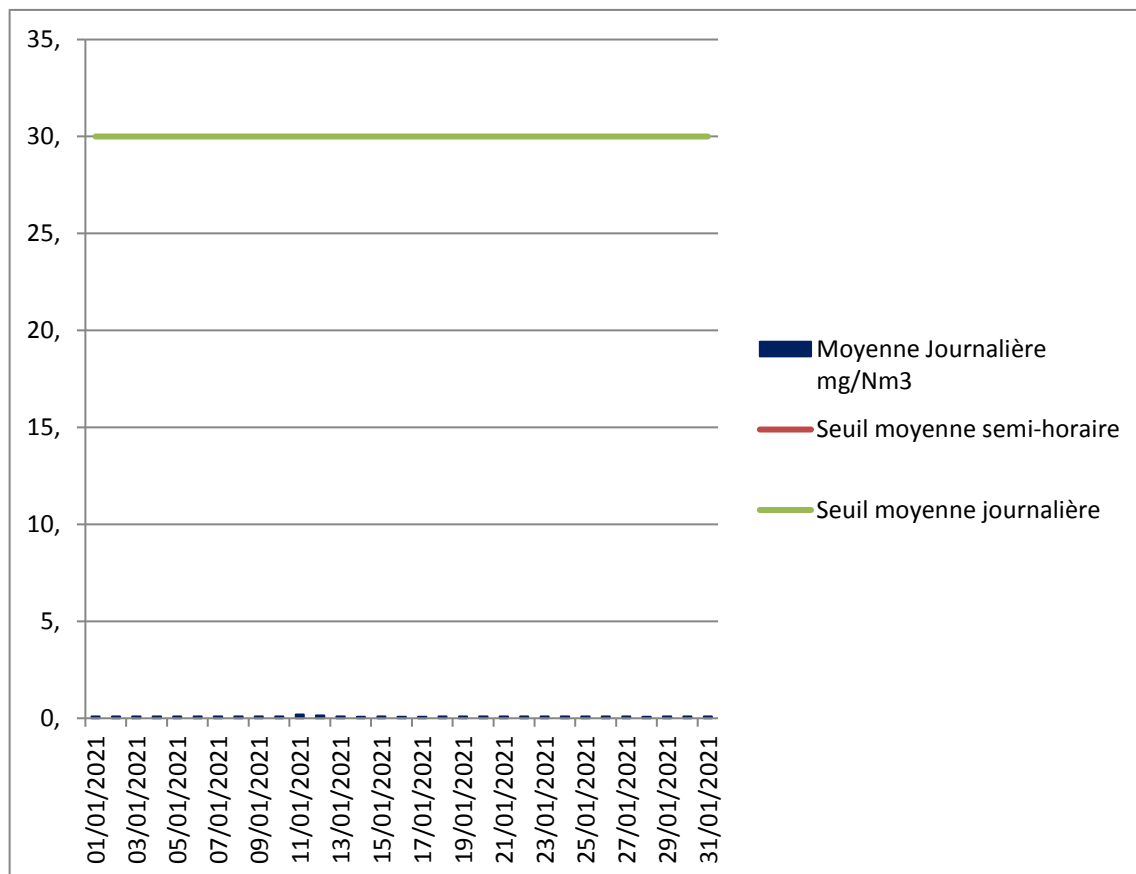


NOX ligne N°1

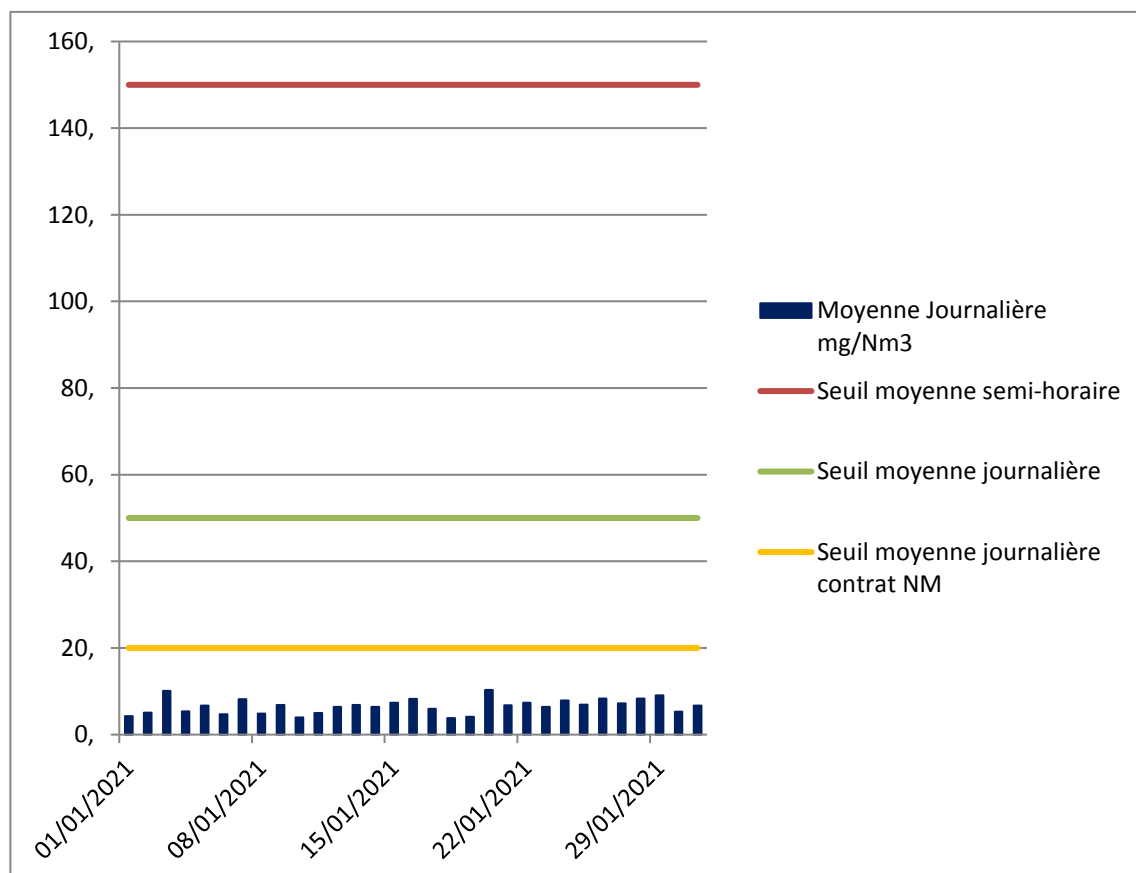
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	51,96	200	80
2-janv.-21	52,46	200	80
3-janv.-21	50,82	200	80
4-janv.-21	51,88	200	80
5-janv.-21	51,13	200	80
6-janv.-21	51,8	200	80
7-janv.-21	50,63	200	80
8-janv.-21	50,83	200	80
9-janv.-21	51,64	200	80
10-janv.-21	51,77	200	80
11-janv.-21	51,56	200	80
12-janv.-21	51,55	200	80
13-janv.-21	51,31	200	80
14-janv.-21	50,34	200	80
15-janv.-21	50,62	200	80
16-janv.-21	51,51	200	80
17-janv.-21	51,41	200	80
18-janv.-21	51,34	200	80
19-janv.-21	51,28	200	80
20-janv.-21	50,5	200	80
21-janv.-21	51,66	200	80
22-janv.-21	50,37	200	80
23-janv.-21	50,88	200	80
24-janv.-21	49,67	200	80
25-janv.-21	49,35	200	80
26-janv.-21	50,55	200	80
27-janv.-21	51,14	200	80
28-janv.-21	49,28	200	80
29-janv.-21	50,92	200	80
30-janv.-21	47,99	200	80
31-janv.-21	51,47	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	4,23	150	50
2-janv.-21	5,05	150	50
3-janv.-21	10,11	150	50
4-janv.-21	5,34	150	50
5-janv.-21	6,68	150	50
6-janv.-21	4,68	150	50
7-janv.-21	8,15	150	50
8-janv.-21	4,82	150	50
9-janv.-21	6,87	150	50
10-janv.-21	3,99	150	50
11-janv.-21	5,	150	50
12-janv.-21	6,43	150	50
13-janv.-21	6,88	150	50
14-janv.-21	6,42	150	50
15-janv.-21	7,4	150	50
16-janv.-21	8,26	150	50
17-janv.-21	5,99	150	50
18-janv.-21	3,79	150	50
19-janv.-21	4,15	150	50
20-janv.-21	10,33	150	50
21-janv.-21	6,8	150	50
22-janv.-21	7,35	150	50
23-janv.-21	6,4	150	50
24-janv.-21	7,87	150	50
25-janv.-21	6,94	150	50
26-janv.-21	8,33	150	50
27-janv.-21	7,25	150	50
28-janv.-21	8,34	150	50
29-janv.-21	9,1	150	50
30-janv.-21	5,33	150	50
31-janv.-21	6,67	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							janv-21
		Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						Flux Journalier									
	Unité	Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Viesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	T2S degreC	Débit Nm3/h	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps Arret Urgence hh:mm:ss	Temps MBruteur 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																				
	01/01/2021	0,78	0,37	1,00	0,09	50,16	0,35	15,71	9,38	19,84	10,31	1060,6	45589,9	0,86	0,41	1,12	0,11	55,09	3,90	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/01/2021	0,79	0,53	2,03	0,67	50,50	0,33	15,63	9,73	20,62	9,85	1096,8	46980,4	0,88	0,60	2,28	0,78	57,00	11,55	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/01/2021	0,77	0,41	1,17	0,26	48,72	0,32	15,41	9,90	20,56	9,71	1102,9	46988,7	0,86	0,46	1,31	0,30	55,04	9,04	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/01/2021	0,79	0,35	3,83	1,11	48,83	0,34	15,66	9,42	19,92	10,17	1071,2	46011,5	0,87	0,39	4,23	1,25	53,88	5,60	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2021	0,88	0,39	2,59	0,55	51,06	0,35	16,17	9,06	19,41	10,61	1046,6	45550,8	0,95	0,42	2,86	0,62	55,93	6,25	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/01/2021	0,79	0,40	3,63	1,20	49,88	0,34	16,24	9,30	19,77	10,31	1074,3	46805,5	0,88	0,45	4,08	1,36	56,05	3,69	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	07/01/2021	0,81	0,51	3,89	1,42	44,98	0,35	16,34	9,08	17,87	10,48	1107,5	46455,0	0,90	0,57	4,33	1,63	50,41	5,48	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/01/2021	0,73	0,50	4,40	1,48	50,78	0,34	15,36	9,43	18,96	10,06	1093,9	45874,9	0,81	0,55	4,85	1,65	55,95	7,97	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2021	0,76	0,51	4,51	2,21	49,33	0,33	15,78	9,46	19,35	10,12	1088,2	46656,4	0,85	0,57	5,05	2,49	55,24	5,44	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2021	0,75	0,52	2,70	0,85	49,58	0,32	15,46	9,68	19,95	9,98	1087,4	45948,0	0,82	0,58	2,97	0,94	54,59	3,80	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/01/2021	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	Invalide	15,24	Invalide	Invalide	Invalide	1096,9	Invalide	0,75	0,62	2,91	0,76	38,88	6,92	0,87	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/01/2021	0,78	0,55	3,93	2,67	49,49	0,44	15,82	9,42	19,29	10,09	1074,1	46815,4	0,86	0,60	4,32	2,89	54,60	3,70	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/01/2021	0,76	0,53	4,23	2,38	50,98	0,42	15,93	9,53	20,11	9,88	1096,1	47451,1	0,86	0,61	4,81	2,73	58,07	5,95	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/01/2021	0,77	0,56	4,22	4,58	50,65	0,38	15,48	9,59	19,69	9,90	1107,0	46305,7	0,86	0,62	4,70	5,10	56,35	4,33	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/01/2021	0,71	0,78	4,06	5,19	50,11	0,45	14,98	9,72	19,38	9,74	1109,5	45721,1	0,77	0,85	4,46	5,76	55,17	4,03	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2021	0,72	0,61	3,39	4,39	49,21	0,41	15,36	9,64	19,74	9,80	1100,0	46466,1	0,81	0,68	3,78	4,91	54,92	5,63	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2021	0,76	0,59	2,65	3,89	50,75	0,36	15,38	9,83	20,12	9,66	1107,5	46877,3	0,86	0,66	2,98	4,38	57,13	3,72	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/01/2021	0,74	0,42	2,74	4,10	50,84	0,38	15,96	9,53	19,70	9,96	1084,5	47499,8	0,85	0,48	3,12	4,69	58,04	3,72	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/01/2021	0,81	0,37	3,47	3,10	52,71	0,62	16,38	9,36	19,69	10,10	1072,8	48264,1	0,93	0,43	4,02	3,62	61,12	3,09	0,73	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2021	0,81	0,36	2,06	0,54	44,65	0,65	16,39	9,09	18,27	10,32	1083,2	47775,5	0,85	0,38	2,17	0,57	46,76	8,34	0,68	22:35:20	00:00:00	00:29:40
	21/01/2021	0,79	0,36	3,77	1,40	49,56	0,35	15,83	9,44	19,20	9,82	1087,8	48087,1	0,91	0,42	4,34	1,62	57,22	9,56	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/01/2021	0,75	0,30	3,96	1,69	50,09	0,44	15,89	9,52	19,92	9,69	1079,1	48758,3	0,87	0,35	4,63	2,00	58,76	5,85	0,51	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2021	0,77	0,30	3,53	1,07	51,42	0,51	16,30	9,37	19,84	9,88	1068,2	49141,9	0,91	0,35	4,14	1,25	61,01	4,41	0,60	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2021	0,70	0,31	2,65	0,55	50,65	0,36	15,90	9,63	20,41	9,61	1077,1	48827,6	0,82	0,37	3,10	0,65	59,44	4,93	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2021	0,73	0,32	3,42	0,60	49,06	0,60	15,88	9,36	19,47	9,85	1075,2	48319,6	0,85	0,38	3,96	0,70	56,93	6,53	0,69	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/01/2021	0,75	0,30	3,83	1,22	50,46	0,39	15,66	9,38	19,86	9,89	1065,7	47335,6	0,85	0,34	4,35	1,39	57,32	5,51	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/01/2021	0,74	0,35	4,35	1,24	45,89	0,37	15,91	9,16	18,86	10,19	1077,2	46573,7	0,83	0,39	4,86	1,40	51,69	9,12	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2021	0,70	0,29	4,43	1,74	51,18	0,38	15,48	9,74	20,76	9,57	1089,1	47427,4	0,80	0,33	4,98	1,98	58,30	6,31	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2021	0,77	0,31	4,30	1,98	50,52	0,36	15,74	9,63	20,51	9,67	1088,8	47913,6	0,89	0,36	4,97	2,31	58,12	6,42	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/01/2021	0,70	0,30	3,48	1,58	48,51	0,38	15,73	9,75	20,92	9,51	1096,1	48309,6	0,81	0,35	4,03	1,85	56,43	5,45	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2021	0,72	0,31	3,69	1,41	50,73	0,32	15,58	9,98	21,19	9,29	1100,2	48606,2	0,84	0,37	4,30	1,67	59,22	6,25	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,88	0,78	4,51	5,19	52,71	0,65	16,39	9,98	21,19	10,61	1109,5	49141,9	0,95	0,85	5,05	5,76	61,12	11,55	0,87			
	Min.	0,70	0,29	1,00	0,09	44,65	0,32	14,98	9,06	17,87	9,29	1046,6	45550,8	0,75	0,33	1,12	0,11	38,88	3,09	0,35			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nb. Jours Inva.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	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	0,76	0,43	3,39	1,81	49,43	0,41	15,76	9,52	19,79	9,92	1086,0	47167,7	29,47	16,45	117,90	63,13	1724,66	182,40	16,45	30j 22:35:20	00:00:00	00:30:00
	Cumul données hors gamme valide	00:00	04:00	03:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	1j 04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	Indisponibilités	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	00:00	03:30	03:30	03:30	00:00	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle RégL L2 V1 - 01/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement > 4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	03:30						03:30	03:30

Contrôle RégL 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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	03:30						03:30	03:30

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					janv-21
	CO et T2S Ligne 2				
	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			
	01/01/2021	3,56	1060,6	24:00:00	00:00:00
	02/01/2021	9,71	1096,8	24:00:00	00:00:00
	03/01/2021	7,82	1102,9	24:00:00	00:00:00
	04/01/2021	5,07	1071,2	24:00:00	00:00:00
	05/01/2021	6,08	1046,6	24:00:00	00:00:00
	06/01/2021	3,32	1074,3	24:00:00	00:00:00
	07/01/2021	4,96	1107,5	24:00:00	00:00:00
	08/01/2021	7,22	1093,9	24:00:00	00:00:00
	09/01/2021	4,87	1088,2	24:00:00	00:00:00
	10/01/2021	3,47	1087,4	24:00:00	00:00:00
	11/01/2021	Invalide	1096,9	24:00:00	00:00:00
	12/01/2021	5,28	1074,1	24:00:00	00:00:00
	13/01/2021	5,20	1096,1	24:00:00	00:00:00
	14/01/2021	3,93	1107,0	24:00:00	00:00:00
	15/01/2021	3,70	1109,5	24:00:00	00:00:00
	16/01/2021	5,05	1100,0	24:00:00	00:00:00
	17/01/2021	3,29	1107,5	24:00:00	00:00:00
	18/01/2021	3,51	1084,5	24:00:00	00:00:00
	19/01/2021	2,68	1072,8	24:00:00	00:00:00
	20/01/2021	7,91	1083,4	22:35:20	00:00:00
	21/01/2021	8,28	1087,8	24:00:00	00:00:00
	22/01/2021	5,00	1079,1	24:00:00	00:00:00
	23/01/2021	3,76	1068,2	24:00:00	00:00:00
	24/01/2021	4,19	1077,1	24:00:00	00:00:00
	25/01/2021	5,67	1075,2	24:00:00	00:00:00
	26/01/2021	4,85	1065,7	24:00:00	00:00:00
	27/01/2021	8,17	1077,2	24:00:00	00:00:00
	28/01/2021	5,55	1089,1	24:00:00	00:00:00
	29/01/2021	5,53	1088,8	24:00:00	00:00:00
	30/01/2021	4,67	1096,1	24:00:00	00:00:00
	31/01/2021	5,18	1100,2	24:00:00	00:00:00
	Max	9,71	1109,5		
	Min	2,68	1046,6		
	Moy/Cumul	5,25	1086,0	30j 22:35:20	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Dép. VLE Jour	0			
	Indisponibilités	24:00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
	% hors gamme valide (g)	0,67	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 01/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	03:30							03:30

CO 10m Reg L2 V1 - 01/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	1	1
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	03:20	03:20

Contract IC951 V2 - 01/2021	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:20	03:30	03:30

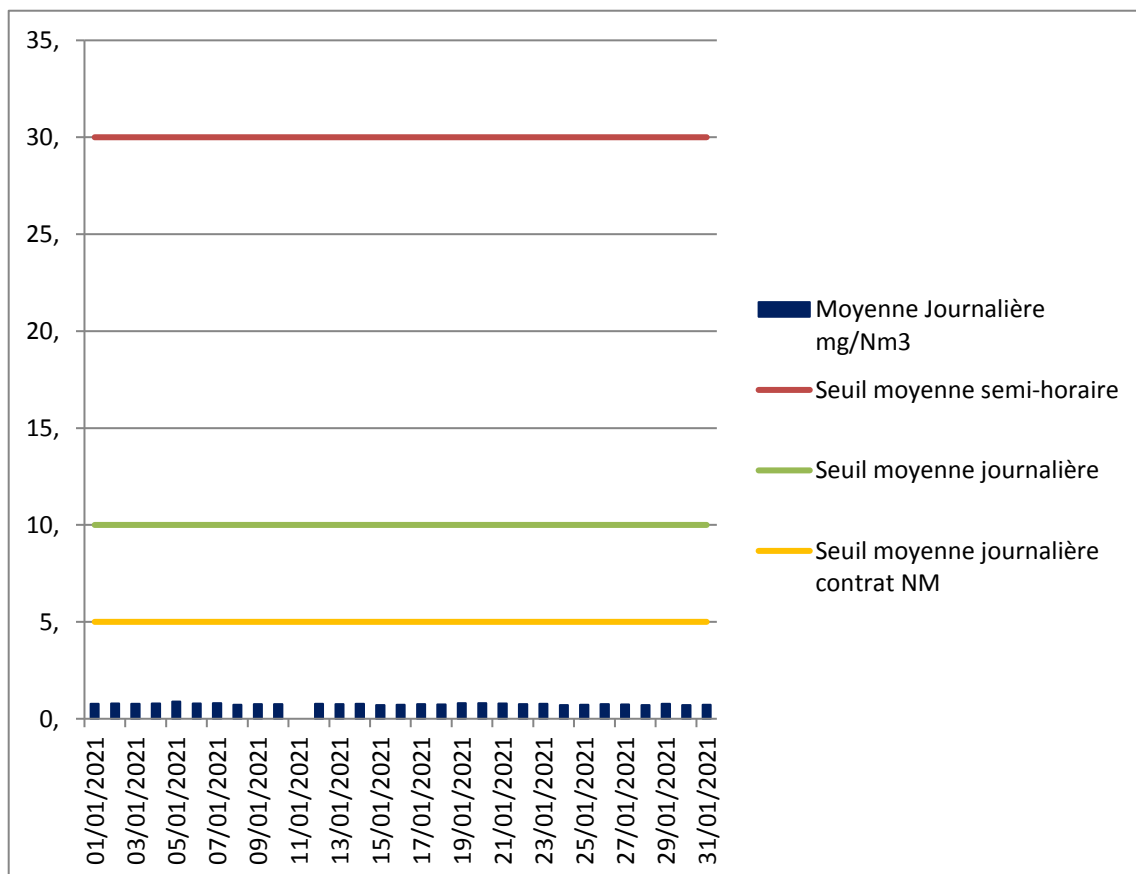
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

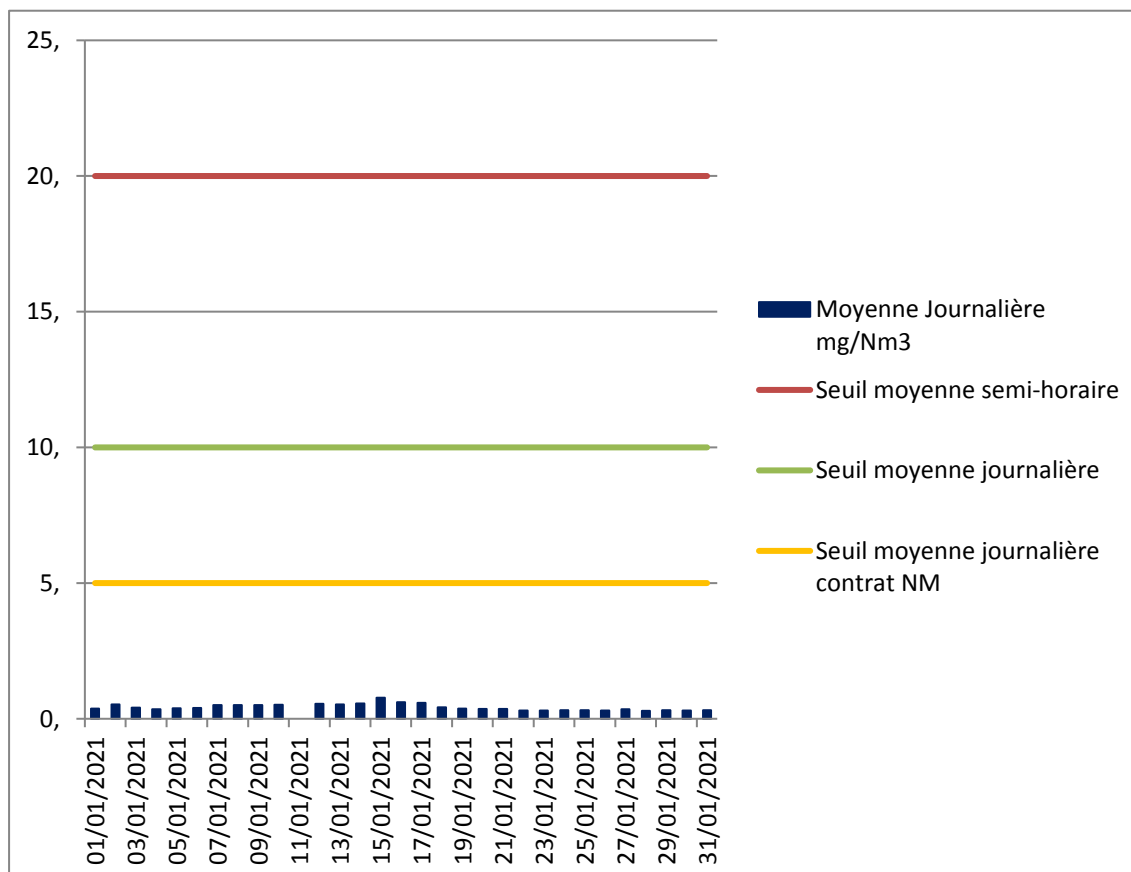
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

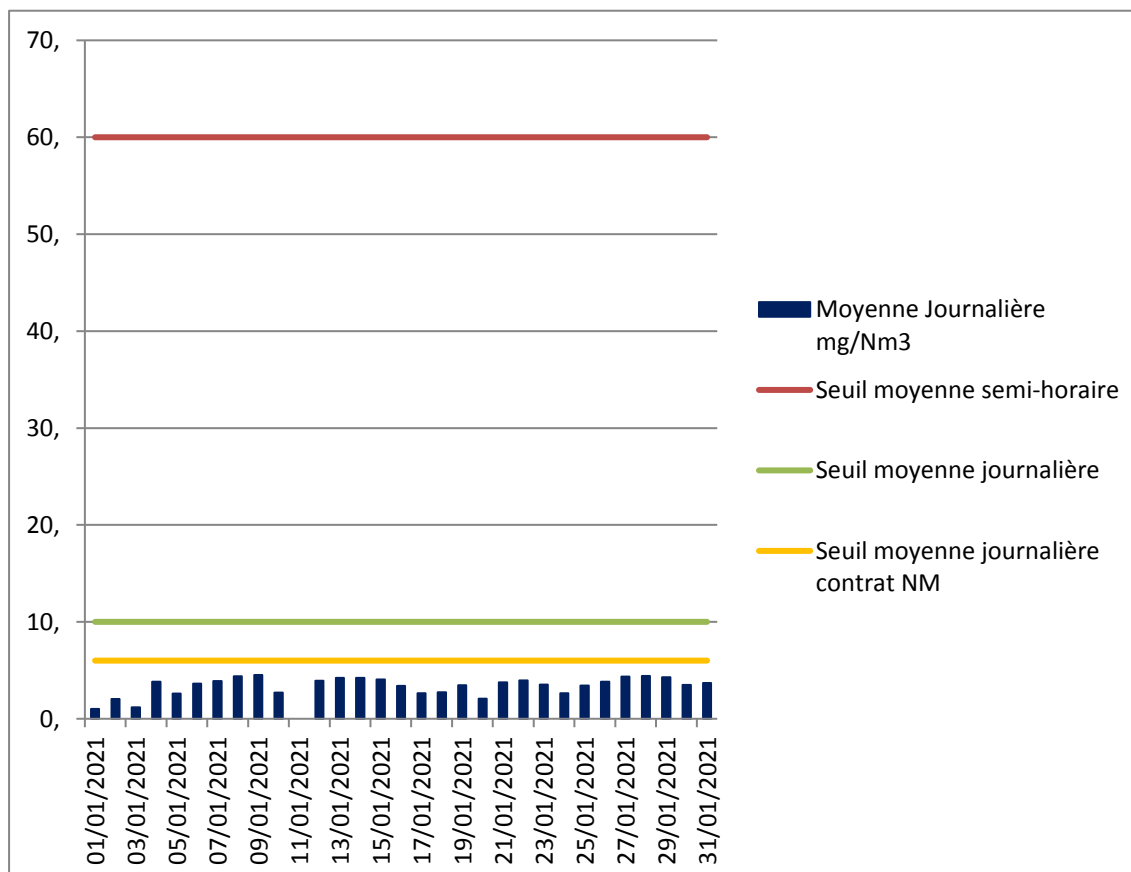
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,78	30	10
2-janv.-21	0,79	30	10
3-janv.-21	0,77	30	10
4-janv.-21	0,79	30	10
5-janv.-21	0,88	30	10
6-janv.-21	0,79	30	10
7-janv.-21	0,81	30	10
8-janv.-21	0,73	30	10
9-janv.-21	0,76	30	10
10-janv.-21	0,75	30	10
11-janv.-21	Invalide	30	10
12-janv.-21	0,78	30	10
13-janv.-21	0,76	30	10
14-janv.-21	0,77	30	10
15-janv.-21	0,71	30	10
16-janv.-21	0,72	30	10
17-janv.-21	0,76	30	10
18-janv.-21	0,74	30	10
19-janv.-21	0,81	30	10
20-janv.-21	0,81	30	10
21-janv.-21	0,79	30	10
22-janv.-21	0,75	30	10
23-janv.-21	0,77	30	10
24-janv.-21	0,7	30	10
25-janv.-21	0,73	30	10
26-janv.-21	0,75	30	10
27-janv.-21	0,74	30	10
28-janv.-21	0,7	30	10
29-janv.-21	0,77	30	10
30-janv.-21	0,7	30	10
31-janv.-21	0,72	30	10



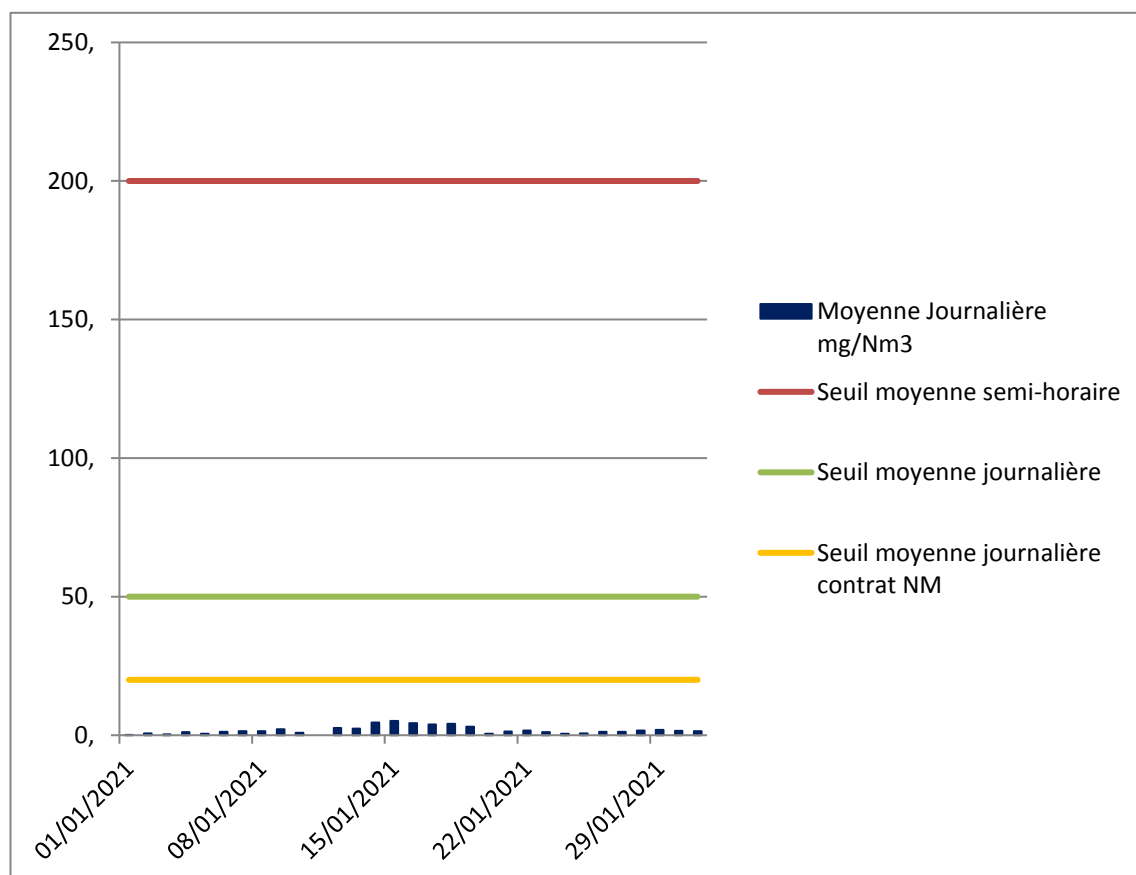
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,37	20	10
2-janv.-21	0,53	20	10
3-janv.-21	0,41	20	10
4-janv.-21	0,35	20	10
5-janv.-21	0,39	20	10
6-janv.-21	0,4	20	10
7-janv.-21	0,51	20	10
8-janv.-21	0,5	20	10
9-janv.-21	0,51	20	10
10-janv.-21	0,52	20	10
11-janv.-21	Invalide	20	10
12-janv.-21	0,55	20	10
13-janv.-21	0,53	20	10
14-janv.-21	0,56	20	10
15-janv.-21	0,78	20	10
16-janv.-21	0,61	20	10
17-janv.-21	0,59	20	10
18-janv.-21	0,42	20	10
19-janv.-21	0,37	20	10
20-janv.-21	0,36	20	10
21-janv.-21	0,36	20	10
22-janv.-21	0,3	20	10
23-janv.-21	0,3	20	10
24-janv.-21	0,31	20	10
25-janv.-21	0,32	20	10
26-janv.-21	0,3	20	10
27-janv.-21	0,35	20	10
28-janv.-21	0,29	20	10
29-janv.-21	0,31	20	10
30-janv.-21	0,3	20	10
31-janv.-21	0,31	20	10



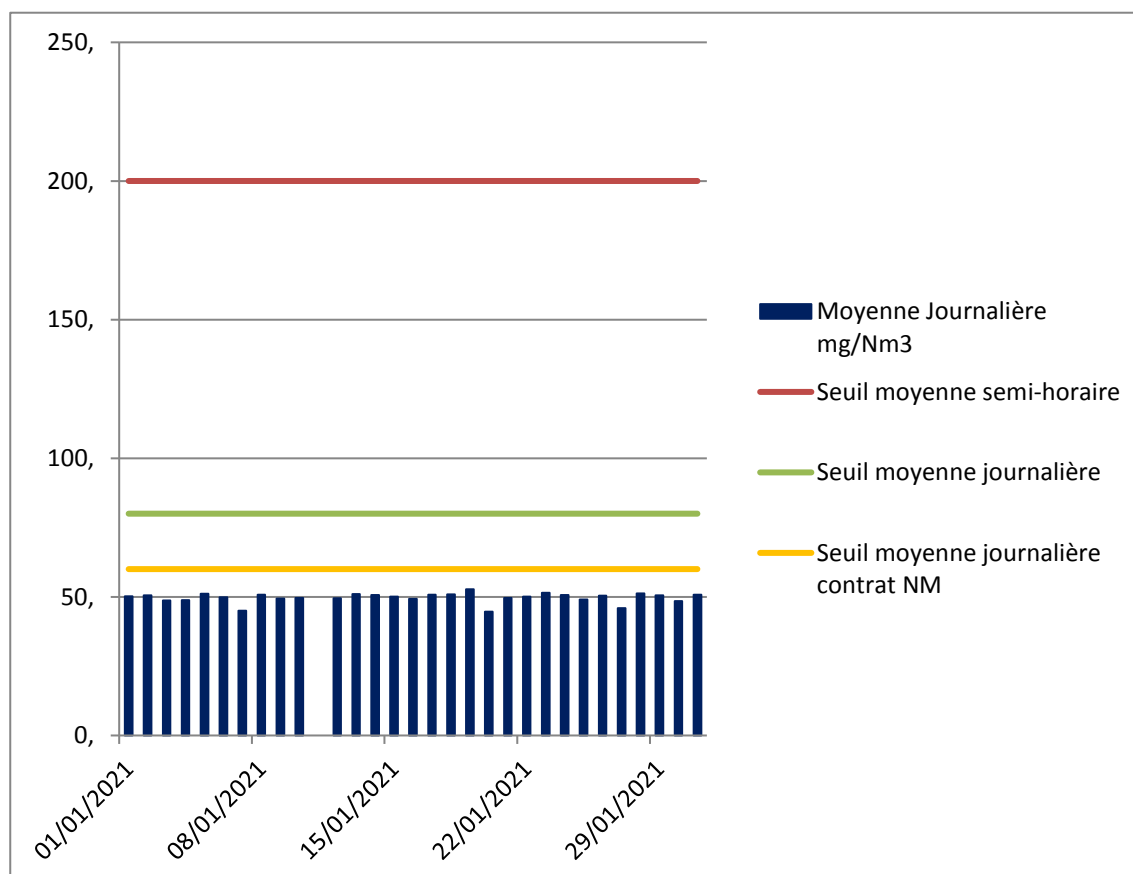
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	1,	60	10
2-janv.-21	2,03	60	10
3-janv.-21	1,17	60	10
4-janv.-21	3,83	60	10
5-janv.-21	2,59	60	10
6-janv.-21	3,63	60	10
7-janv.-21	3,89	60	10
8-janv.-21	4,4	60	10
9-janv.-21	4,51	60	10
10-janv.-21	2,7	60	10
11-janv.-21	Invalide	60	10
12-janv.-21	3,93	60	10
13-janv.-21	4,23	60	10
14-janv.-21	4,22	60	10
15-janv.-21	4,06	60	10
16-janv.-21	3,39	60	10
17-janv.-21	2,65	60	10
18-janv.-21	2,74	60	10
19-janv.-21	3,47	60	10
20-janv.-21	2,06	60	10
21-janv.-21	3,77	60	10
22-janv.-21	3,96	60	10
23-janv.-21	3,53	60	10
24-janv.-21	2,65	60	10
25-janv.-21	3,42	60	10
26-janv.-21	3,83	60	10
27-janv.-21	4,35	60	10
28-janv.-21	4,43	60	10
29-janv.-21	4,3	60	10
30-janv.-21	3,48	60	10
31-janv.-21	3,69	60	10



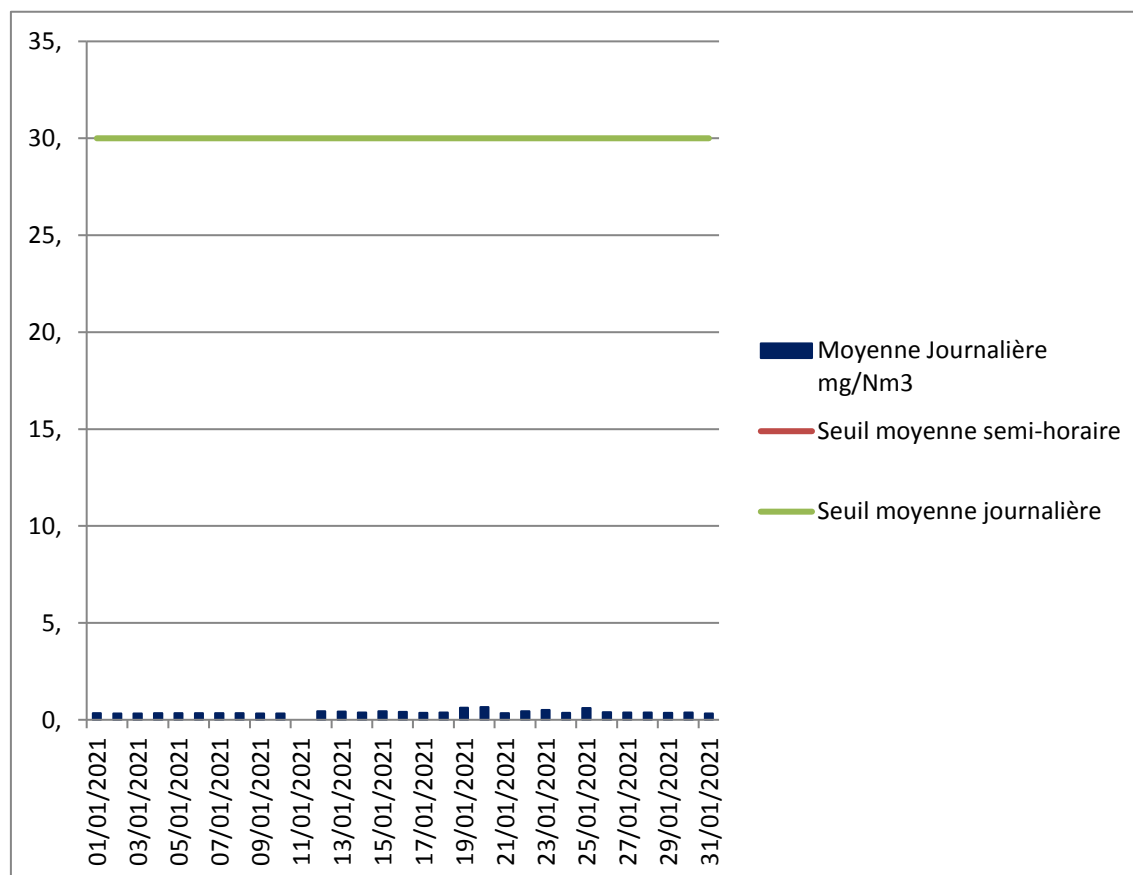
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,09	200	50
2-janv.-21	0,67	200	50
3-janv.-21	0,26	200	50
4-janv.-21	1,11	200	50
5-janv.-21	0,55	200	50
6-janv.-21	1,2	200	50
7-janv.-21	1,42	200	50
8-janv.-21	1,48	200	50
9-janv.-21	2,21	200	50
10-janv.-21	0,85	200	50
11-janv.-21	Invalide	200	50
12-janv.-21	2,67	200	50
13-janv.-21	2,38	200	50
14-janv.-21	4,58	200	50
15-janv.-21	5,19	200	50
16-janv.-21	4,39	200	50
17-janv.-21	3,89	200	50
18-janv.-21	4,1	200	50
19-janv.-21	3,1	200	50
20-janv.-21	0,54	200	50
21-janv.-21	1,4	200	50
22-janv.-21	1,69	200	50
23-janv.-21	1,07	200	50
24-janv.-21	0,55	200	50
25-janv.-21	0,6	200	50
26-janv.-21	1,22	200	50
27-janv.-21	1,24	200	50
28-janv.-21	1,74	200	50
29-janv.-21	1,98	200	50
30-janv.-21	1,58	200	50
31-janv.-21	1,41	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	50,16	200	80
2-janv.-21	50,5	200	80
3-janv.-21	48,72	200	80
4-janv.-21	48,83	200	80
5-janv.-21	51,06	200	80
6-janv.-21	49,88	200	80
7-janv.-21	44,98	200	80
8-janv.-21	50,78	200	80
9-janv.-21	49,33	200	80
10-janv.-21	49,58	200	80
11-janv.-21	Invalide	200	80
12-janv.-21	49,49	200	80
13-janv.-21	50,98	200	80
14-janv.-21	50,65	200	80
15-janv.-21	50,11	200	80
16-janv.-21	49,21	200	80
17-janv.-21	50,75	200	80
18-janv.-21	50,84	200	80
19-janv.-21	52,71	200	80
20-janv.-21	44,65	200	80
21-janv.-21	49,56	200	80
22-janv.-21	50,09	200	80
23-janv.-21	51,42	200	80
24-janv.-21	50,65	200	80
25-janv.-21	49,06	200	80
26-janv.-21	50,46	200	80
27-janv.-21	45,89	200	80
28-janv.-21	51,18	200	80
29-janv.-21	50,52	200	80
30-janv.-21	48,51	200	80
31-janv.-21	50,73	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	0,35		30
2-janv.-21	0,33		30
3-janv.-21	0,32		30
4-janv.-21	0,34		30
5-janv.-21	0,35		30
6-janv.-21	0,34		30
7-janv.-21	0,35		30
8-janv.-21	0,34		30
9-janv.-21	0,33		30
10-janv.-21	0,32		30
11-janv.-21	Invalide		30
12-janv.-21	0,44		30
13-janv.-21	0,42		30
14-janv.-21	0,38		30
15-janv.-21	0,45		30
16-janv.-21	0,41		30
17-janv.-21	0,36		30
18-janv.-21	0,38		30
19-janv.-21	0,62		30
20-janv.-21	0,65		30
21-janv.-21	0,35		30
22-janv.-21	0,44		30
23-janv.-21	0,51		30
24-janv.-21	0,36		30
25-janv.-21	0,6		30
26-janv.-21	0,39		30
27-janv.-21	0,37		30
28-janv.-21	0,38		30
29-janv.-21	0,36		30
30-janv.-21	0,38		30
31-janv.-21	0,32		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-21	3,56	150	50
2-janv.-21	9,71	150	50
3-janv.-21	7,82	150	50
4-janv.-21	5,07	150	50
5-janv.-21	6,08	150	50
6-janv.-21	3,32	150	50
7-janv.-21	4,96	150	50
8-janv.-21	7,22	150	50
9-janv.-21	4,87	150	50
10-janv.-21	3,47	150	50
11-janv.-21	Invalide	150	50
12-janv.-21	5,28	150	50
13-janv.-21	5,2	150	50
14-janv.-21	3,93	150	50
15-janv.-21	3,7	150	50
16-janv.-21	5,05	150	50
17-janv.-21	3,29	150	50
18-janv.-21	3,51	150	50
19-janv.-21	2,68	150	50
20-janv.-21	7,91	150	50
21-janv.-21	8,28	150	50
22-janv.-21	5,	150	50
23-janv.-21	3,76	150	50
24-janv.-21	4,19	150	50
25-janv.-21	5,67	150	50
26-janv.-21	4,85	150	50
27-janv.-21	8,17	150	50
28-janv.-21	5,55	150	50
29-janv.-21	5,53	150	50
30-janv.-21	4,67	150	50
31-janv.-21	5,18	150	50

