



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Avril 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/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
	15 Mars. - 12 Avr.	0,0008	0,0028

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	1h20	3h50
Indisponibilité	11h50	12h20

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h10	5h40
Indisponibilité	3h50	9h10

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuelavr-21																							
		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
		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																				
	01/04/2021	0,41	0,22	4,68	7,22	51,40	0,13	15,93	9,77	19,42	9,65	49403,3	1063,0	0,49	0,26	5,55	8,55	61,08	7,11	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/04/2021	0,41	0,33	4,37	2,35	49,24	0,18	16,61	9,69	19,66	9,78	50581,6	1054,3	0,49	0,40	5,31	2,87	59,80	5,55	0,22	23:56:20	00:00:00	00:03:00
	03/04/2021	0,41	0,25	5,05	3,93	49,07	0,10	15,99	9,71	18,80	9,73	49668,2	1057,6	0,48	0,29	5,91	4,62	57,47	7,58	0,12	23:48:10	00:00:00	00:04:10
	04/04/2021	0,39	0,29	5,12	4,09	51,14	0,10	15,84	9,84	18,80	9,65	49677,5	1067,3	0,46	0,35	6,12	4,91	61,07	10,52	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/04/2021	0,38	0,17	4,21	2,67	50,37	0,10	16,49	9,94	20,10	9,51	51403,2	1062,0	0,47	0,22	5,22	3,33	62,29	6,99	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/04/2021	0,39	0,21	4,14	1,90	49,50	0,12	16,73	9,56	19,38	9,86	51006,9	1039,4	0,48	0,26	5,05	2,34	60,78	9,90	0,15	23:59:40	00:00:00	00:01:30
	07/04/2021	0,41	0,21	3,88	1,73	50,61	0,14	16,84	9,59	19,74	9,92	50804,8	1035,6	0,50	0,26	4,73	2,12	61,85	8,51	0,18	24:00:00	00:00:00	00:07:30
	08/04/2021	0,41	0,35	3,84	2,19	48,69	0,10	16,20	9,97	20,03	9,48	50700,6	1061,7	0,49	0,43	4,67	2,70	59,35	5,46	0,12	23:59:20	00:00:00	00:00:10
	09/04/2021	0,41	0,39	3,47	1,55	50,04	0,11	16,26	9,65	19,19	9,66	50572,8	1051,6	0,50	0,47	4,24	1,93	60,80	13,06	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/04/2021	0,46	0,34	3,82	1,40	46,86	0,62	16,48	9,66	20,14	10,25	47985,3	1054,1	0,42	0,38	4,11	1,54	50,74	10,06	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/04/2021	0,40	0,20	3,68	1,50	51,50	0,07	16,24	9,88	19,88	9,51	50856,5	1069,8	0,46	0,24	4,28	1,78	59,77	9,23	0,08	23:11:10	00:00:00	00:44:10
	12/04/2021	0,43	0,32	3,38	0,96	50,56	0,08	16,30	9,51	19,15	10,09	48787,4	1025,6	0,48	0,36	3,82	1,12	57,03	6,26	0,09	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	13/04/2021	0,37	0,40	5,44	0,22	48,01	0,21	15,78	9,75	19,43	9,89	48014,8	1043,2	0,41	0,45	6,12	0,26	54,23	13,01	0,23	23:54:20	00:00:00	00:06:00
	14/04/2021	0,37	0,42	4,18	0,21	58,09	0,17	16,65	9,45	19,25	10,12	49620,5	1034,7	0,44	0,50	4,98	0,25	69,21	10,92	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/04/2021	0,40	0,44	4,26	0,34	47,62	0,23	16,89	9,42	19,47	10,19	49883,6	1026,0	0,48	0,54	5,10	0,42	57,15	13,71	0,28	24:00:00	00:00:00	00:06:40
	16/04/2021	0,37	0,37	4,59	0,11	47,92	0,27	16,07	9,69	19,22	9,92	48850,8	1054,7	0,44	0,44	5,40	0,14	56,45	11,15	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/04/2021	0,38	0,48	4,56	0,11	49,21	0,25	16,32	9,75	19,63	9,84	49673,2	1055,9	0,45	0,57	5,44	0,14	58,80	14,13	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/04/2021	0,36	0,44	4,25	0,24	49,43	0,25	16,49	9,81	20,15	9,84	49869,6	1049,2	0,43	0,53	5,07	0,29	59,28	7,93	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/04/2021	0,39	0,32	4,38	0,06	46,47	0,20	16,58	9,83	20,44	9,78	50168,8	1052,2	0,47	0,38	5,29	0,07	56,24	6,95	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/04/2021	0,67	0,84	3,11	0,39	47,20	0,24	17,07	9,27	19,39	10,32	49076,1	1018,9	0,66	2,08	3,54	0,42	55,97	31,42	0,29	24:00:00	00:00:00	01:54:40
	21/04/2021	0,39	0,36	4,28	0,10	49,53	0,25	16,27	9,74	20,03	9,83	49300,7	1051,8	0,46	0,43	5,05	0,12	58,73	10,47	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/04/2021	Invalide	0,38	4,54	0,10	43,11	0,48	Invalide	9,99	20,11	9,52	Invalide	1070,7	0,28	0,27	3,48	0,03	31,12	3,66	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/04/2021	0,60	0,46	4,22	0,15	50,33	0,19	16,15	10,06	20,23	9,53	50087,7	1075,9	0,72	0,55	5,07	0,19	60,61	7,85	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/04/2021	0,73	0,37	4,38	0,01	49,11	0,28	16,39	9,76	19,94	9,80	49774,0	1061,6	0,87	0,44	5,26	0,01	58,84	3,69	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/04/2021	0,73	0,40	4,57	0,14	47,56	0,26	16,67	9,92	20,63	9,71	50593,8	1052,7	0,88	0,48	5,53	0,18	57,76	6,93	0,31	23:54:20	00:00:00	00:05:00
	26/04/2021	0,73	0,38	5,62	0,22	48,65	0,27	16,49	9,81	20,34	9,75	50112,8	1055,2	0,88	0,45	6,81	0,28	58,83	9,50	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/04/2021	0,58	0,31	4,94	0,13	50,00	0,24	16,54	10,03	21,08	9,56	50597,0	1064,2	0,71	0,38	5,98	0,16	60,58	7,06	0,29	23:53:00	00:00:00	00:03:10
	28/04/2021	0,32	0,34	5,58	0,52	38,33	2,12	17,11	9,96	19,61	9,44	51143,6	1085,3	0,39	0,42	6,88	0,63	46,19	14,17	2,80	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	30/04/2021	0,29	0,40	4,52	0,25	48,25	0,22	15,71	10,29	20,81	9,26	49657,9	1079,6	0,35	0,47	5,40	0,30	57,77	13,59	0,26	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,73	0,84	5,62	7,22	58,09	2,12	17,11	10,29	21,08	10,32	51403,2	1085,3	0,88	2,08	6,88	8,55	69,21	31,42	2,80			
	Min.	0,29	0,17	3,11	0,01	38,33	0,07	15,71	9,27	18,80	9,26	47985,3	1018,9	0,28	0,22	3,48	0,01	31,12	3,66	0,08			
	Nb. Jours Inva.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	01:00	00:30	00:00	00:30																	
	Dép. Seuil Max	00:00	01:00																				
	Moy/Cumul	0,44	0,48	4,83	1,17	53,33	0,28	16,39	9,77	19,82	9,77	49921,7	1054,2	16,32	14,48	155,32	41,62	1729,03	292,70	9,44	29j 22:36:10	00:00:00	03:17:20
	Cumul données hors gamme valide	00:30	19:00	00:00	01:00	00:00	02:30	00:00	00:00	2j 06:00	01:00	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
	Indisponibilités	11:30	05:00	05:00	05:00	05:00	05:00	07:00	05:30	05:30	05:30	12:00	00:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Rég1 L1 V1 - 04/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	00:30	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	01:20
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							05:20	11:30

Contrôle Rég1 L1 V1 - 2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	02:30	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	03:50
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							05:50	11:30

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min					avr-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			
	01/04/2021	6,07	1063,0	24:00:00	00:00:00
	02/04/2021	4,39	1054,4	23:56:20	00:00:00
	03/04/2021	6,49	1058,1	23:48:10	00:00:00
	04/04/2021	8,77	1067,3	24:00:00	00:00:00
	05/04/2021	5,59	1062,0	24:00:00	00:00:00
	06/04/2021	8,07	1039,4	24:00:00	00:00:00
	07/04/2021	6,96	1036,1	24:00:00	00:00:00
	08/04/2021	4,69	1061,7	24:00:00	00:00:00
	09/04/2021	10,67	1051,6	24:00:00	00:00:00
	10/04/2021	18,61	1054,1	24:00:00	00:00:00
	11/04/2021	7,45	1069,2	23:11:10	00:00:00
	12/04/2021	6,88	1025,6	24:00:00	00:00:00
	13/04/2021	11,92	1043,5	23:54:20	00:00:00
	14/04/2021	11,78	1034,7	24:00:00	00:00:00
	15/04/2021	11,32	1026,0	24:00:00	00:00:00
	16/04/2021	9,46	1054,7	24:00:00	00:00:00
	17/04/2021	11,69	1055,9	24:00:00	00:00:00
	18/04/2021	6,53	1049,2	24:00:00	00:00:00
	19/04/2021	5,73	1052,2	24:00:00	00:00:00
	20/04/2021	42,82	1018,9	24:00:00	00:00:00
	21/04/2021	8,83	1051,8	24:00:00	00:00:00
	22/04/2021	4,96	1070,7	24:00:00	00:00:00
	23/04/2021	6,53	1075,9	24:00:00	00:00:00
	24/04/2021	3,11	1061,6	24:00:00	00:00:00
	25/04/2021	5,14	1052,6	23:54:20	00:00:00
	26/04/2021	7,79	1055,2	24:00:00	00:00:00
	27/04/2021	5,82	1063,9	23:53:00	00:00:00
	28/04/2021	11,24	1085,3	24:00:00	00:00:00
	30/04/2021	11,27	1079,6	24:00:00	00:00:00
	Max	42,82	1085,3		
	Min	3,11	1018,9		
	Moy/Cumul	9,20	1054,2	29j 22:37:20	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
	% hors gamme valide (g)	0,0	0,0	0	0

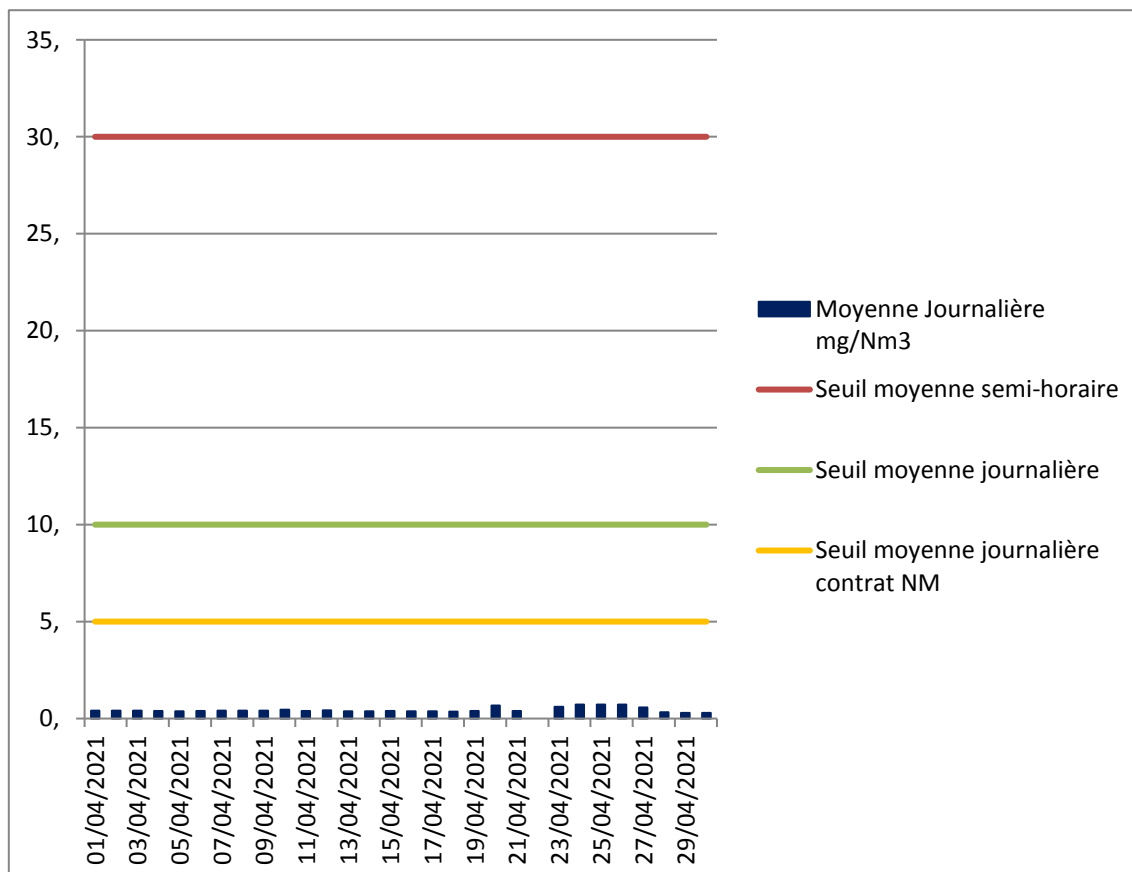
Contrôle Régl L1 V1 - 04/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	00:30	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	01:20
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							05:20	11:30
								11:30

CO 10m Reg L1 V1 - 04/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:20	00:20
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	03:50	03:50

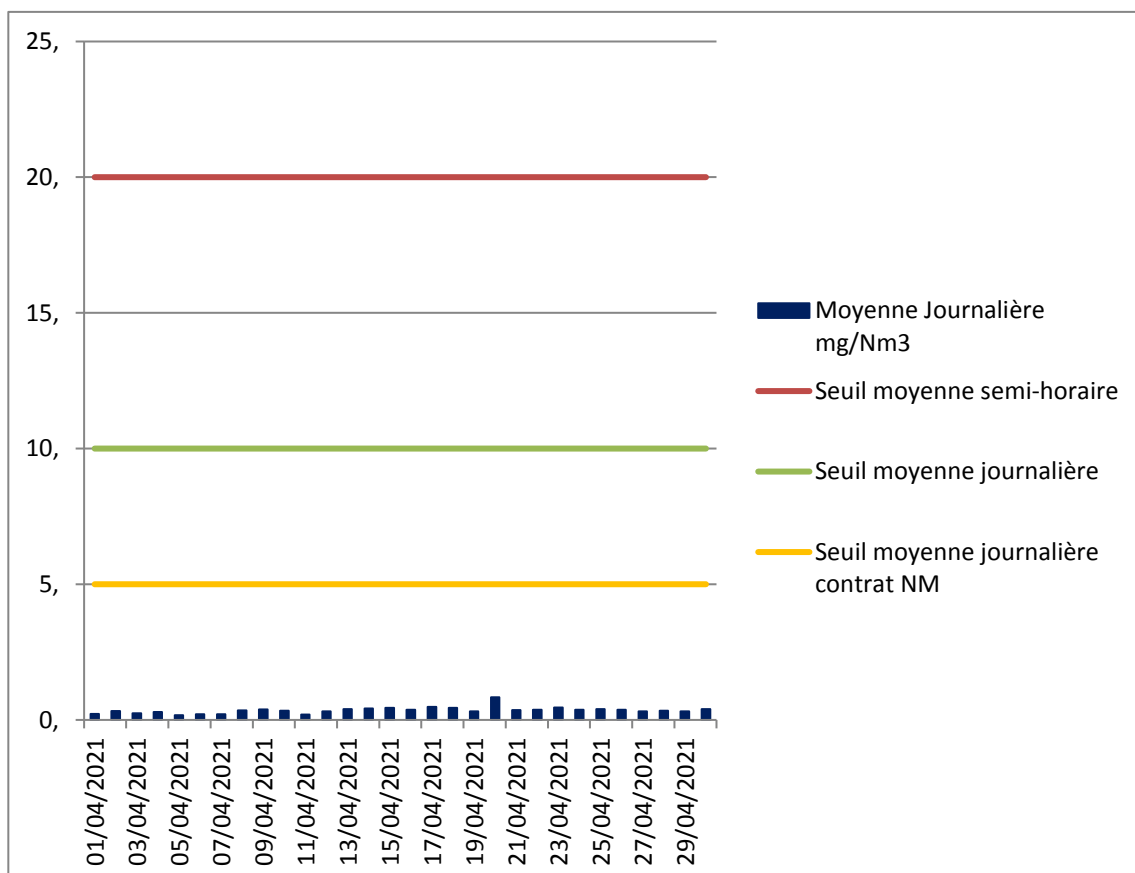
Contract IC951 V1 - 04/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	01:00	00:30	00:00	00:30	00:20	00:00	01:20
Invalide	1	0	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	11:30	05:00	05:00	05:00	05:00	03:50	05:00	11:50

Poussières ligne N°1

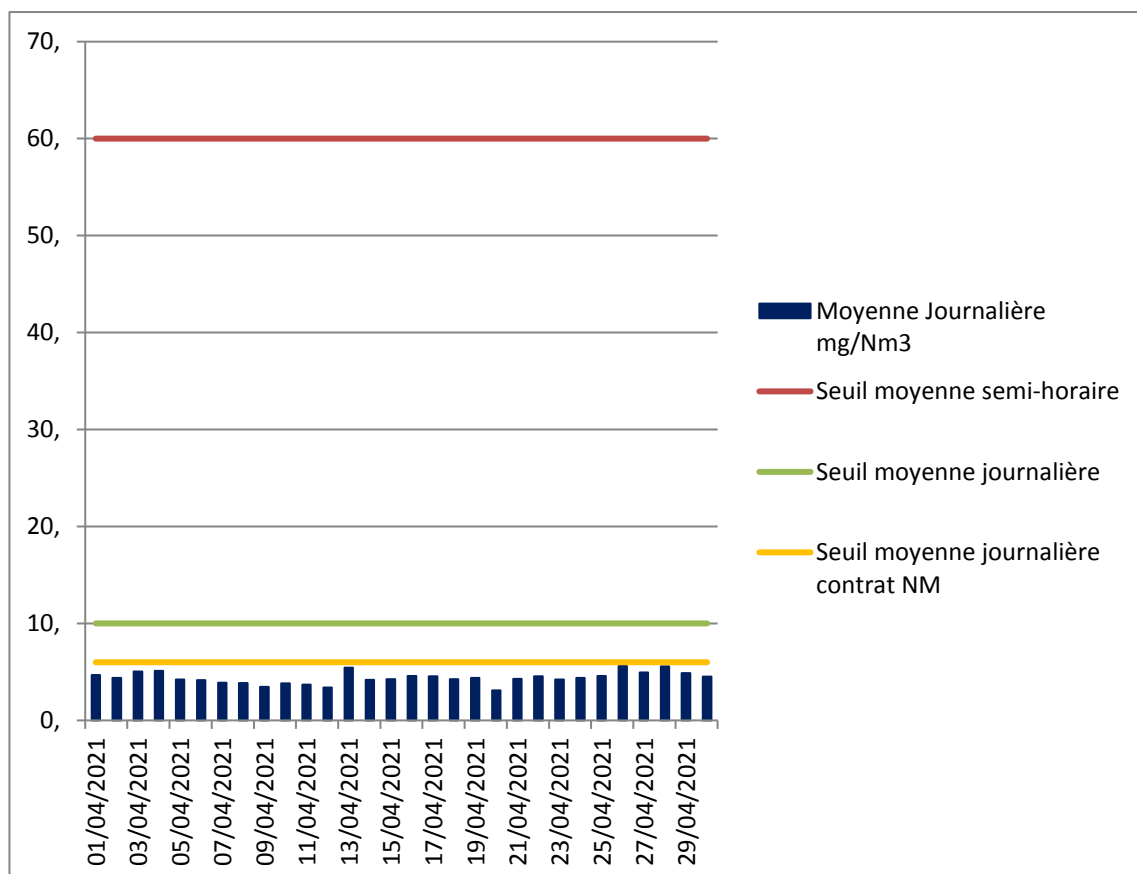
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/04/2021	0,41	30	10
02/04/2021	0,41	30	10
03/04/2021	0,41	30	10
04/04/2021	0,39	30	10
05/04/2021	0,38	30	10
06/04/2021	0,39	30	10
07/04/2021	0,41	30	10
08/04/2021	0,41	30	10
09/04/2021	0,41	30	10
10/04/2021	0,46	30	10
11/04/2021	0,4	30	10
12/04/2021	0,43	30	10
13/04/2021	0,37	30	10
14/04/2021	0,37	30	10
15/04/2021	0,4	30	10
16/04/2021	0,37	30	10
17/04/2021	0,38	30	10
18/04/2021	0,36	30	10
19/04/2021	0,39	30	10
20/04/2021	0,67	30	10
21/04/2021	0,39	30	10
22/04/2021	Invalide	30	10
23/04/2021	0,6	30	10
24/04/2021	0,73	30	10
25/04/2021	0,73	30	10
26/04/2021	0,73	30	10
27/04/2021	0,58	30	10
28/04/2021	0,32	30	10
29/04/2021	0,3	30	10
30/04/2021	0,29	30	10



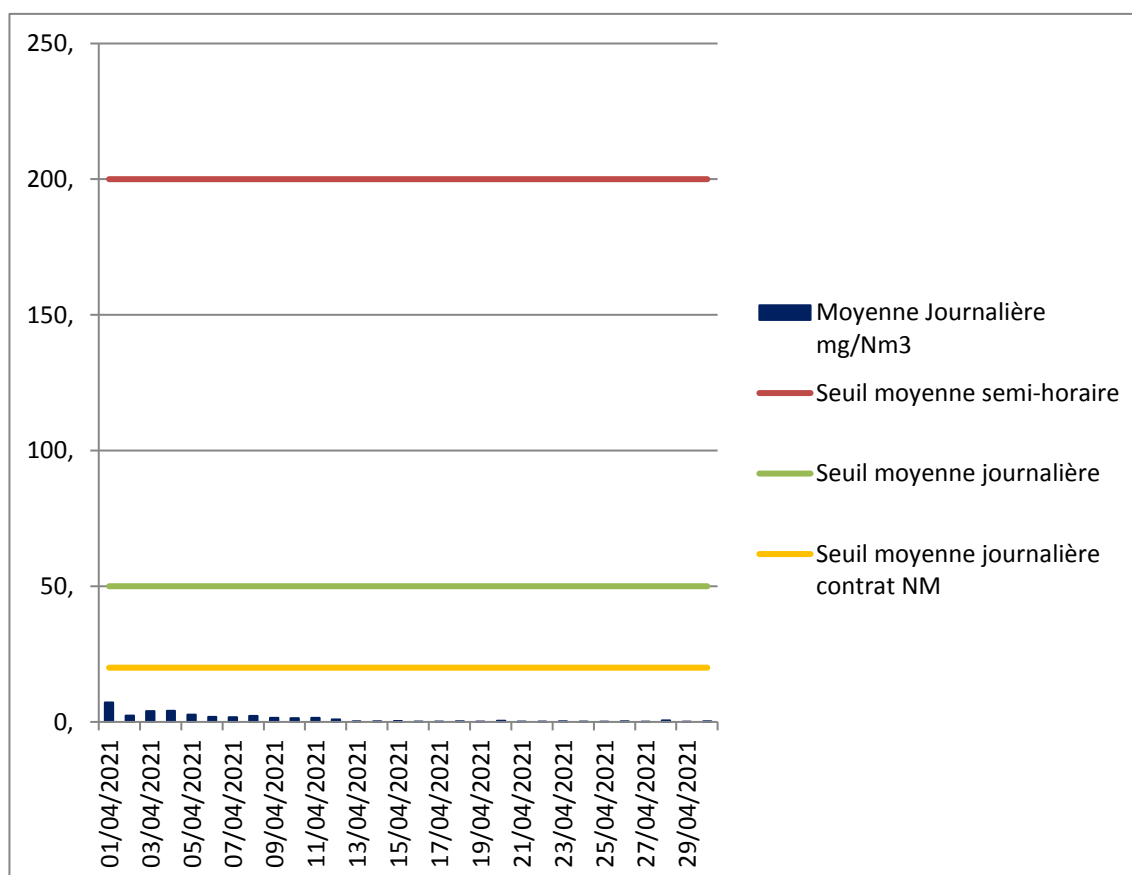
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	0,22	20	10
2-avr.-21	0,33	20	10
3-avr.-21	0,25	20	10
4-avr.-21	0,29	20	10
5-avr.-21	0,17	20	10
6-avr.-21	0,21	20	10
7-avr.-21	0,21	20	10
8-avr.-21	0,35	20	10
9-avr.-21	0,39	20	10
10-avr.-21	0,34	20	10
11-avr.-21	0,2	20	10
12-avr.-21	0,32	20	10
13-avr.-21	0,4	20	10
14-avr.-21	0,42	20	10
15-avr.-21	0,44	20	10
16-avr.-21	0,37	20	10
17-avr.-21	0,48	20	10
18-avr.-21	0,44	20	10
19-avr.-21	0,32	20	10
20-avr.-21	0,84	20	10
21-avr.-21	0,36	20	10
22-avr.-21	0,38	20	10
23-avr.-21	0,46	20	10
24-avr.-21	0,37	20	10
25-avr.-21	0,4	20	10
26-avr.-21	0,38	20	10
27-avr.-21	0,31	20	10
28-avr.-21	0,34	20	10
29-avr.-21	0,31	20	10
30-avr.-21	0,4	20	10



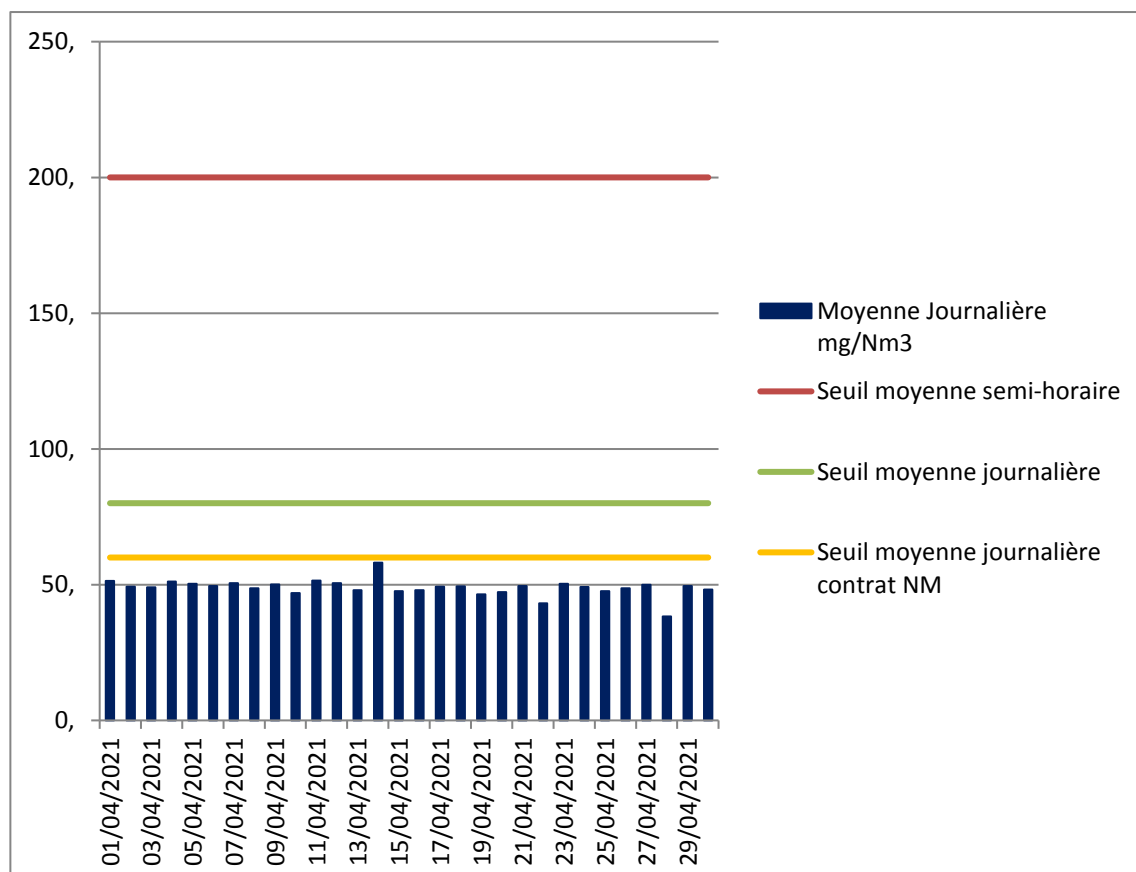
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	4,68	60	10
2-avr.-21	4,37	60	10
3-avr.-21	5,05	60	10
4-avr.-21	5,12	60	10
5-avr.-21	4,21	60	10
6-avr.-21	4,14	60	10
7-avr.-21	3,88	60	10
8-avr.-21	3,84	60	10
9-avr.-21	3,47	60	10
10-avr.-21	3,82	60	10
11-avr.-21	3,68	60	10
12-avr.-21	3,38	60	10
13-avr.-21	5,44	60	10
14-avr.-21	4,18	60	10
15-avr.-21	4,26	60	10
16-avr.-21	4,59	60	10
17-avr.-21	4,56	60	10
18-avr.-21	4,25	60	10
19-avr.-21	4,38	60	10
20-avr.-21	3,11	60	10
21-avr.-21	4,28	60	10
22-avr.-21	4,54	60	10
23-avr.-21	4,22	60	10
24-avr.-21	4,38	60	10
25-avr.-21	4,57	60	10
26-avr.-21	5,62	60	10
27-avr.-21	4,94	60	10
28-avr.-21	5,58	60	10
29-avr.-21	4,89	60	10
30-avr.-21	4,52	60	10



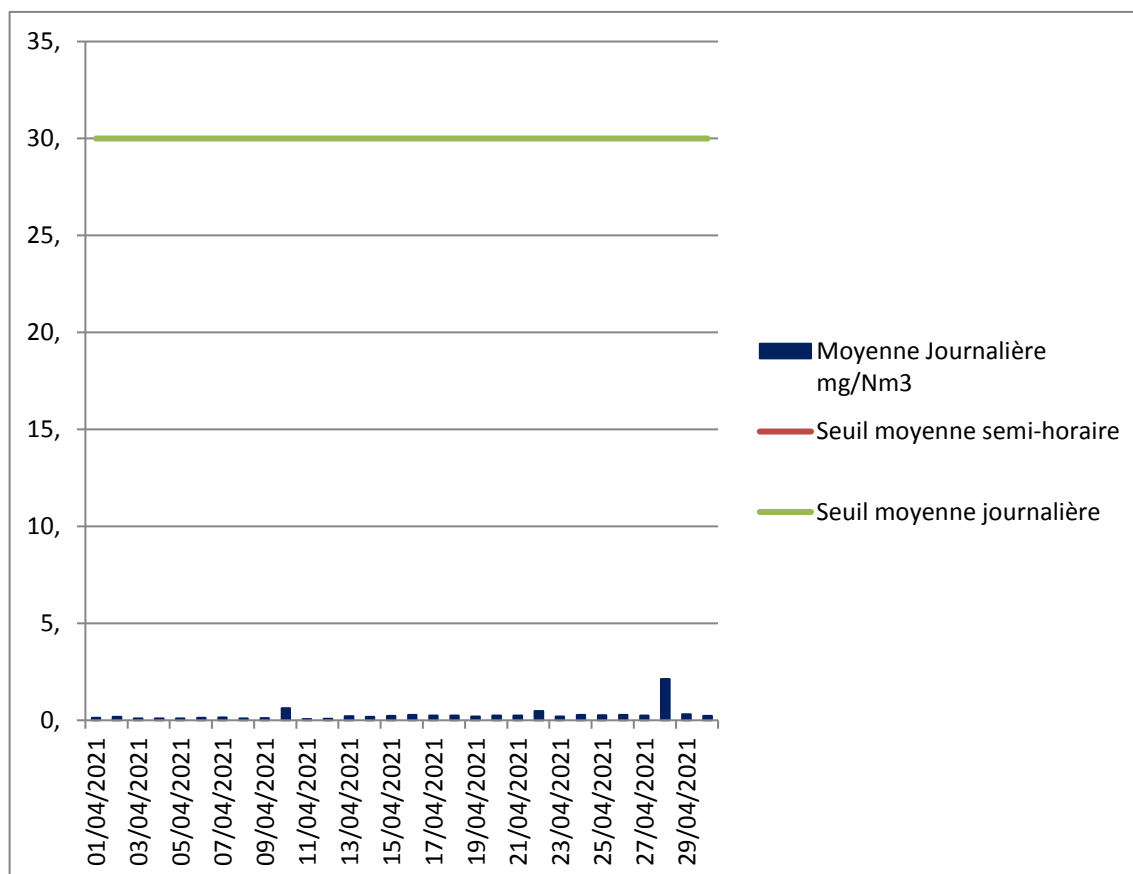
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	7,22	200	50
2-avr.-21	2,35	200	50
3-avr.-21	3,93	200	50
4-avr.-21	4,09	200	50
5-avr.-21	2,67	200	50
6-avr.-21	1,9	200	50
7-avr.-21	1,73	200	50
8-avr.-21	2,19	200	50
9-avr.-21	1,55	200	50
10-avr.-21	1,4	200	50
11-avr.-21	1,5	200	50
12-avr.-21	0,96	200	50
13-avr.-21	0,22	200	50
14-avr.-21	0,21	200	50
15-avr.-21	0,34	200	50
16-avr.-21	0,11	200	50
17-avr.-21	0,11	200	50
18-avr.-21	0,24	200	50
19-avr.-21	0,06	200	50
20-avr.-21	0,39	200	50
21-avr.-21	0,1	200	50
22-avr.-21	0,1	200	50
23-avr.-21	0,15	200	50
24-avr.-21	0,01	200	50
25-avr.-21	0,14	200	50
26-avr.-21	0,22	200	50
27-avr.-21	0,13	200	50
28-avr.-21	0,52	200	50
29-avr.-21	0,12	200	50
30-avr.-21	0,25	200	50



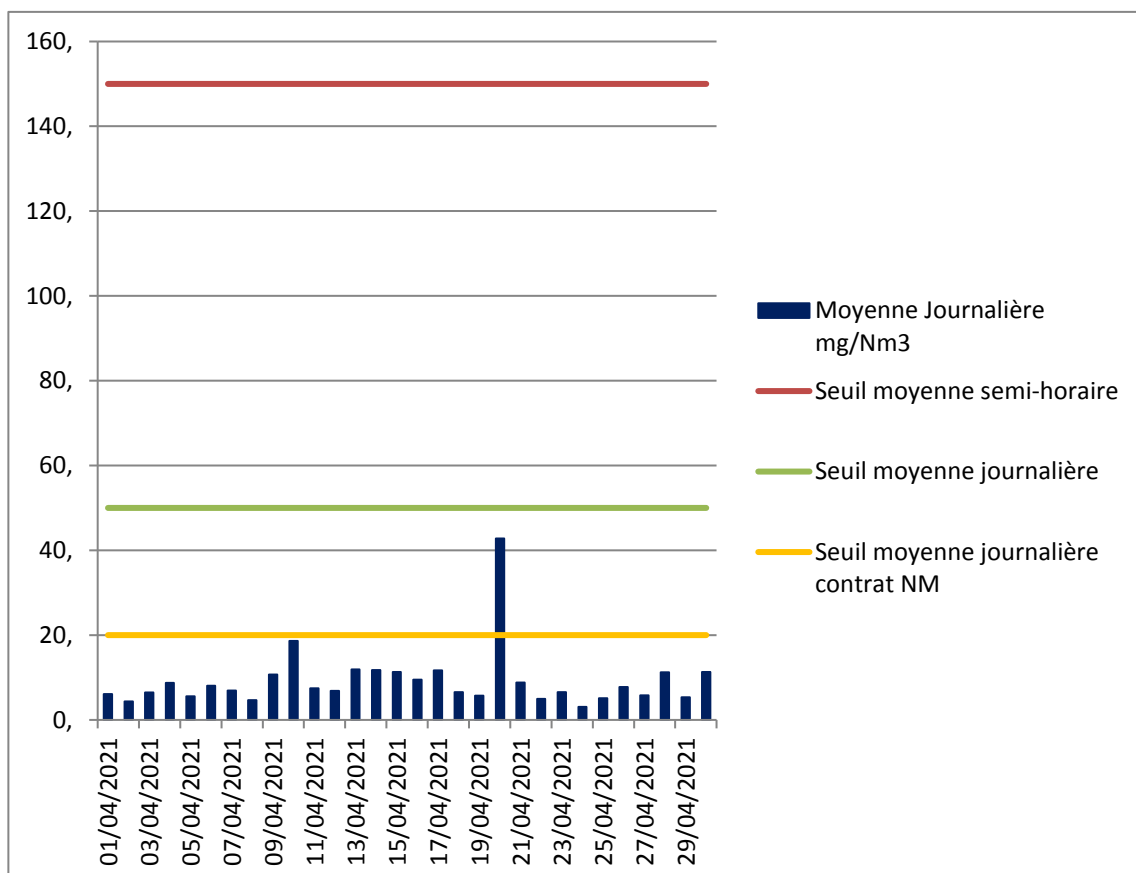
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	51,4	200	80
2-avr.-21	49,24	200	80
3-avr.-21	49,07	200	80
4-avr.-21	51,14	200	80
5-avr.-21	50,37	200	80
6-avr.-21	49,5	200	80
7-avr.-21	50,61	200	80
8-avr.-21	48,69	200	80
9-avr.-21	50,04	200	80
10-avr.-21	46,86	200	80
11-avr.-21	51,5	200	80
12-avr.-21	50,56	200	80
13-avr.-21	48,01	200	80
14-avr.-21	58,09	200	80
15-avr.-21	47,62	200	80
16-avr.-21	47,92	200	80
17-avr.-21	49,21	200	80
18-avr.-21	49,43	200	80
19-avr.-21	46,47	200	80
20-avr.-21	47,2	200	80
21-avr.-21	49,53	200	80
22-avr.-21	43,11	200	80
23-avr.-21	50,33	200	80
24-avr.-21	49,11	200	80
25-avr.-21	47,56	200	80
26-avr.-21	48,65	200	80
27-avr.-21	50,	200	80
28-avr.-21	38,33	200	80
29-avr.-21	49,48	200	80
30-avr.-21	48,25	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	0,13		30
2-avr.-21	0,18		30
3-avr.-21	0,1		30
4-avr.-21	0,1		30
5-avr.-21	0,1		30
6-avr.-21	0,12		30
7-avr.-21	0,14		30
8-avr.-21	0,1		30
9-avr.-21	0,11		30
10-avr.-21	0,62		30
11-avr.-21	0,07		30
12-avr.-21	0,08		30
13-avr.-21	0,21		30
14-avr.-21	0,17		30
15-avr.-21	0,23		30
16-avr.-21	0,27		30
17-avr.-21	0,25		30
18-avr.-21	0,25		30
19-avr.-21	0,2		30
20-avr.-21	0,24		30
21-avr.-21	0,25		30
22-avr.-21	0,48		30
23-avr.-21	0,19		30
24-avr.-21	0,28		30
25-avr.-21	0,26		30
26-avr.-21	0,27		30
27-avr.-21	0,24		30
28-avr.-21	2,12		30
29-avr.-21	0,31		30
30-avr.-21	0,22		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	6,07	150	50
2-avr.-21	4,39	150	50
3-avr.-21	6,49	150	50
4-avr.-21	8,77	150	50
5-avr.-21	5,59	150	50
6-avr.-21	8,07	150	50
7-avr.-21	6,96	150	50
8-avr.-21	4,69	150	50
9-avr.-21	10,67	150	50
10-avr.-21	18,61	150	50
11-avr.-21	7,45	150	50
12-avr.-21	6,88	150	50
13-avr.-21	11,92	150	50
14-avr.-21	11,78	150	50
15-avr.-21	11,32	150	50
16-avr.-21	9,46	150	50
17-avr.-21	11,69	150	50
18-avr.-21	6,53	150	50
19-avr.-21	5,73	150	50
20-avr.-21	42,82	150	50
21-avr.-21	8,83	150	50
22-avr.-21	4,96	150	50
23-avr.-21	6,53	150	50
24-avr.-21	3,11	150	50
25-avr.-21	5,14	150	50
26-avr.-21	7,79	150	50
27-avr.-21	5,82	150	50
28-avr.-21	11,24	150	50
29-avr.-21	5,35	150	50
30-avr.-21	11,27	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							avr-21
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						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		50		30						14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h		30	20	60	200	200																	
Seuil Max		150	20																				
	01/04/2021	0,90	0,18	2,66	3,72	41,39	0,64	14,72	9,17	17,02	10,07	1014,3	45272,1	0,84	0,16	2,65	4,54	38,25	35,32	0,58	21:02:40	00:00:00	03:58:10
	02/04/2021	0,86	0,08	4,03	1,59	45,93	0,37	15,44	9,01	17,33	10,52	1019,0	45242,4	0,93	0,09	4,57	1,85	50,34	11,04	0,40	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	03/04/2021	0,76	0,10	5,00	2,17	46,26	0,27	14,89	9,53	17,40	9,96	1070,8	46198,1	0,84	0,11	5,55	2,48	51,59	12,90	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/04/2021	0,72	0,01	4,71	1,88	48,50	0,29	14,52	9,77	17,82	9,79	1080,9	45551,3	0,79	0,01	5,15	2,07	53,15	9,25	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/04/2021	0,73	0,03	3,92	1,03	46,08	0,35	15,29	9,90	19,24	9,71	1074,8	47288,2	0,83	0,03	4,47	1,18	52,47	7,86	0,40	24:00:00	00:00:00	00:01:50
	06/04/2021	0,75	0,01	4,44	0,86	48,49	0,29	15,01	9,68	18,32	9,83	1075,1	46580,2	0,84	0,01	4,97	0,96	54,34	8,99	0,32	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	07/04/2021	0,71	0,03	4,28	1,21	49,51	0,29	14,82	9,94	19,08	9,60	1084,6	46476,5	0,79	0,04	4,77	1,36	55,27	10,32	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/04/2021	0,68	0,01	4,38	1,50	46,23	0,27	14,81	10,22	19,46	9,34	1101,7	47319,0	0,77	0,01	4,98	1,72	52,41	10,45	0,30	23:59:20	00:00:00	00:00:00
	09/04/2021	0,70	0,00	4,72	1,09	46,85	0,30	14,92	10,00	19,19	9,54	1080,4	46845,8	0,79	0,00	5,31	1,24	52,90	8,42	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/04/2021	0,72	0,02	4,44	0,90	49,45	0,27	14,88	10,15	19,69	9,42	1076,8	46951,1	0,81	0,02	5,01	1,03	55,74	8,91	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/04/2021	0,69	0,06	4,59	1,20	49,75	0,26	14,63	10,33	19,74	9,31	1083,1	46709,9	0,77	0,06	5,15	1,37	55,81	12,22	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	12/04/2021	0,87	0,26	4,95	1,15	46,04	1,67	16,37	10,08	19,38	9,48	1073,8	48685,3	0,98	0,31	5,58	1,31	50,46	14,97	2,08	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	13/04/2021	0,72	0,03	3,49	0,33	53,19	0,28	14,73	10,13	19,33	9,46	1078,9	46677,4	0,81	0,04	3,96	0,38	59,72	13,17	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/04/2021	0,75	0,01	4,87	1,52	49,69	0,34	15,36	9,86	19,19	9,65	1067,5	47793,2	0,86	0,02	5,61	1,75	57,11	10,95	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/04/2021	0,69	0,00	5,12	1,15	47,89	0,30	15,57	9,68	18,89	9,83	1065,7	47862,1	0,79	0,00	5,89	1,34	55,31	11,29	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/04/2021	0,71	0,04	4,99	1,20	49,46	0,27	15,29	9,78	18,59	9,74	1079,7	47538,9	0,80	0,04	5,70	1,37	56,58	15,58	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	17/04/2021	0,70	0,01	5,46	1,28	49,74	0,28	15,07	9,84	18,87	9,69	1070,9	46958,8	0,79	0,01	6,16	1,46	56,18	10,62	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/04/2021	0,72	0,00	4,06	1,05	50,22	0,32	15,04	10,05	19,57	9,52	1078,3	47172,9	0,81	0,00	4,60	1,19	56,88	6,62	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/04/2021	0,69	0,01	4,64	1,11	49,44	0,30	15,08	9,96	19,57	9,56	1072,7	47033,2	0,78	0,01	5,27	1,27	55,89	10,87	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/04/2021	0,72	0,01	5,50	1,49	47,23	0,36	15,18	10,04	19,75	9,44	1080,1	47755,6	0,82	0,01	6,30	1,72	54,32	9,76	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/04/2021	0,68	0,05	5,04	1,83	46,21	0,31	14,60	10,35	20,30	9,13	1098,0	46891,7	0,76	0,06	5,68	2,07	52,19	14,62	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/04/2021	0,99	0,12	5,63	2,28	48,62	0,27	14,73	10,38	19,54	9,04	1106,6	47907,5	1,04	0,12	5,80	2,36	50,14	16,32	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/04/2021	0,61	0,00	4,78	1,37	51,37	0,36	14,42	10,07	19,62	9,47	1083,2	45146,1	0,66	0,00	5,20	1,50	55,69	5,75	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/04/2021	0,62	0,00	5,24	1,43	49,89	0,43	13,06	10,00	19,58	9,45	1086,8	40999,8	0,61	0,00	5,16	1,42	49,00	4,39	0,42	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/04/2021	0,59	0,03	3,94	1,34	48,18	0,35	13,31	10,24	20,63	9,30	1085,2	41787,0	0,59	0,03	3,97	1,37	48,40	7,32	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/04/2021	0,60	0,00	4,70	0,93	50,04	0,43	13,66	10,01	20,37	9,44	1080,2	42480,6	0,62	0,00	4,80	0,95	51,14	4,74	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/04/2021	0,55	0,01	3,88	0,62	51,55	0,36	14,16	10,28	20,79	9,19	1090,1	44853,2	0,59	0,01	4,20	0,69	55,70	6,71	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/04/2021	0,52	0,06	4,89	1,44	46,09	0,38	15,47	10,42	20,05	8,97	1107,6	50396,2	0,63	0,07	5,91	1,74	56,05	18,60	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/04/2021	0,57	0,02	5,22	1,56	48,89	0,35	16,18	9,79	19,52	9,69	1063,6	49849,0	0,69	0,03	6,27	1,89	58,75	14,86	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.		0,99	0,26	5,63	3,72	53,19	1,67	16,37	10,42	20,79	10,52	1107,6	50396,2	1,04	0,31	6,30	4,54	59,72	35,32	2,08			
Min.		0,52	0,00	2,66	0,33	41,39	0,26	13,06	9,01	17,02	8,97	1014,3	40999,8	0,59	0,00	2,65	0,38	38,25	4,39	0,27			
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		0,70	0,04	4,61	1,38	48,40	0,37	14,89	9,97	19,26	9,54	1077,8	46590,0	24,71	1,24	153,94	47,37	1609,67	353,29	16,36	29j 21:01:30	00:00:00	04:03:40
Cumul données hors gamme valide		00:00	07:30	03:30	01:00	00:00	02:00	00:00	00:00	01:00	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 - 04/2021	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	00:10	00:00	00:10
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	03:30							03:50

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	05:30	00:00	00:00	00:10	00:00	05:40
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	07:30							09:10

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					avr-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			
	01/04/2021	34,97	1017,9	21:02:40	00:00:00
	02/04/2021	10,83	1019,0	24:00:00	00:00:00
	03/04/2021	11,60	1070,9	24:00:00	00:00:00
	04/04/2021	8,31	1081,0	24:00:00	00:00:00
	05/04/2021	6,88	1074,8	24:00:00	00:00:00
	06/04/2021	8,09	1075,1	24:00:00	00:00:00
	07/04/2021	9,04	1084,6	24:00:00	00:00:00
	08/04/2021	9,14	1101,7	24:00:00	00:00:00
	09/04/2021	7,49	1080,4	24:00:00	00:00:00
	10/04/2021	7,82	1076,8	24:00:00	00:00:00
	11/04/2021	10,76	1083,1	24:00:00	00:00:00
	12/04/2021	13,19	1073,8	24:00:00	00:00:00
	13/04/2021	11,68	1078,9	24:00:00	00:00:00
	14/04/2021	9,59	1067,5	24:00:00	00:00:00
	15/04/2021	9,99	1065,7	24:00:00	00:00:00
	16/04/2021	13,72	1079,7	24:00:00	00:00:00
	17/04/2021	9,24	1070,9	24:00:00	00:00:00
	18/04/2021	5,84	1078,3	24:00:00	00:00:00
	19/04/2021	9,46	1072,7	24:00:00	00:00:00
	20/04/2021	8,54	1080,1	24:00:00	00:00:00
	21/04/2021	13,08	1098,0	24:00:00	00:00:00
	22/04/2021	15,81	1106,6	24:00:00	00:00:00
	23/04/2021	5,34	1083,2	24:00:00	00:00:00
	24/04/2021	4,45	1086,8	24:00:00	00:00:00
	25/04/2021	7,27	1085,2	24:00:00	00:00:00
	26/04/2021	4,66	1080,2	24:00:00	00:00:00
	27/04/2021	6,03	1090,1	24:00:00	00:00:00
	28/04/2021	15,41	1107,6	24:00:00	00:00:00
	30/04/2021	12,21	1063,6	24:00:00	00:00:00
	Max	34,97	1107,6		
	Min	4,45	1017,9		
	Moy/Cumul	10,58	1077,6	29j 21:02:40	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
% hors gamme valide (g)		1,58	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 04/2021	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	00:10	00:00	00:10
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	03:30							03:50

CO 10m Reg L2 V1 - 04/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:10	00:10
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	03:10	03:10

Contract IC951 V2 - 04/2021	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
Indisponibilité	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:10	03:30	03:50

Rapport :

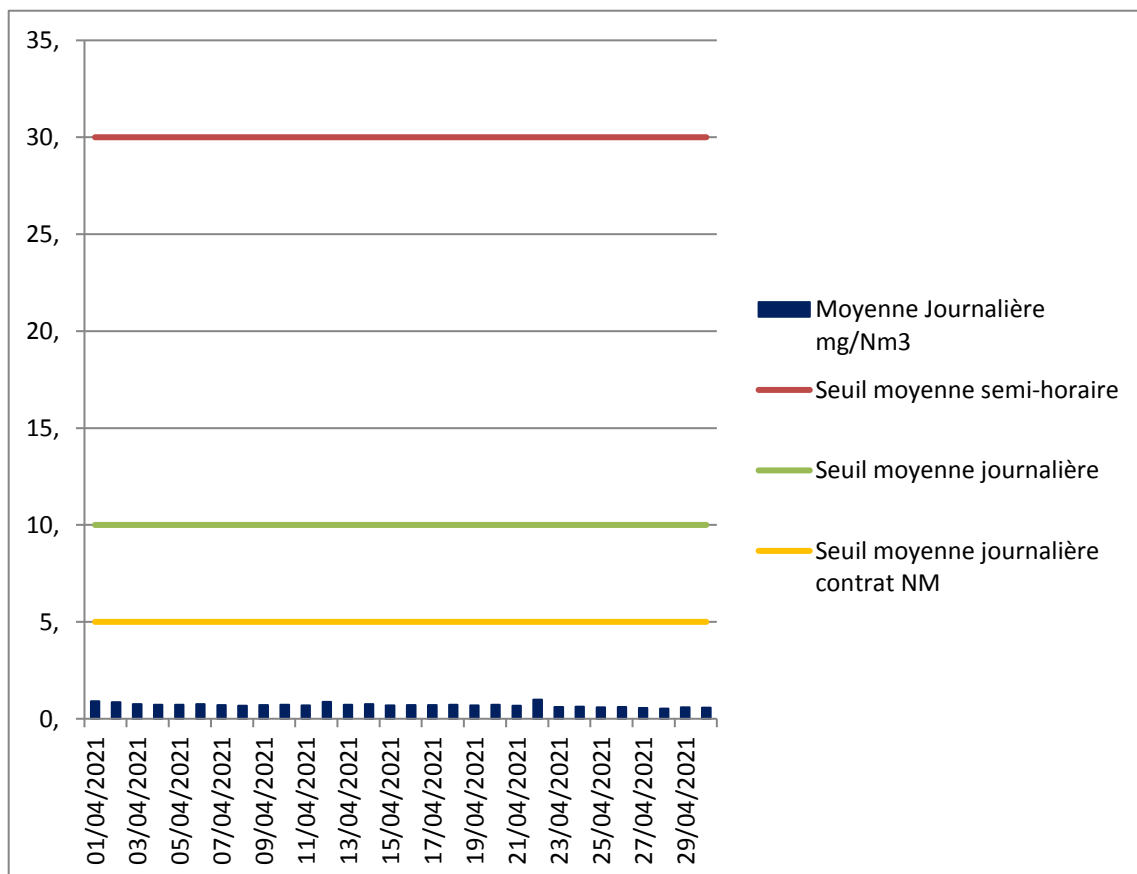
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

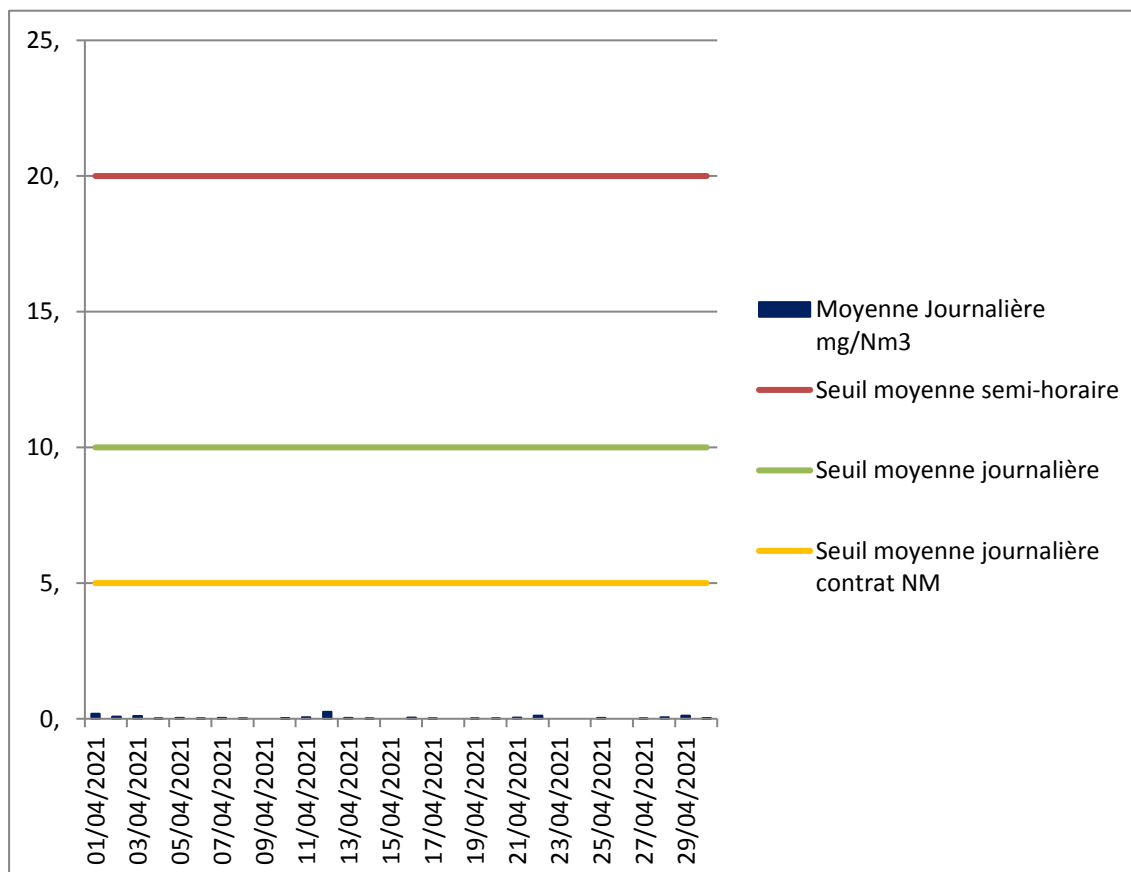
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

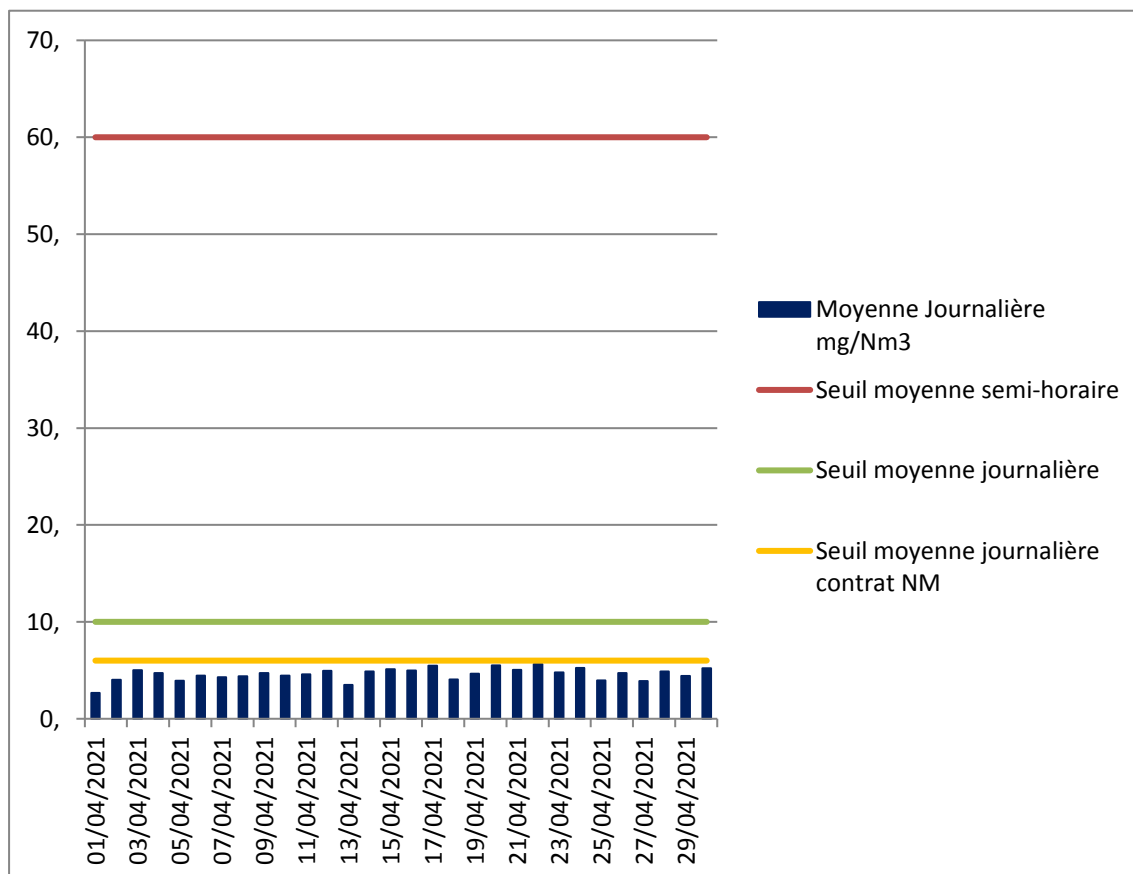
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	0,9	30	10
2-avr.-21	0,86	30	10
3-avr.-21	0,76	30	10
4-avr.-21	0,72	30	10
5-avr.-21	0,73	30	10
6-avr.-21	0,75	30	10
7-avr.-21	0,71	30	10
8-avr.-21	0,68	30	10
9-avr.-21	0,7	30	10
10-avr.-21	0,72	30	10
11-avr.-21	0,69	30	10
12-avr.-21	0,87	30	10
13-avr.-21	0,72	30	10
14-avr.-21	0,75	30	10
15-avr.-21	0,69	30	10
16-avr.-21	0,71	30	10
17-avr.-21	0,7	30	10
18-avr.-21	0,72	30	10
19-avr.-21	0,69	30	10
20-avr.-21	0,72	30	10
21-avr.-21	0,68	30	10
22-avr.-21	0,99	30	10
23-avr.-21	0,61	30	10
24-avr.-21	0,62	30	10
25-avr.-21	0,59	30	10
26-avr.-21	0,6	30	10
27-avr.-21	0,55	30	10
28-avr.-21	0,52	30	10
29-avr.-21	0,59	30	10
30-avr.-21	0,57	30	10



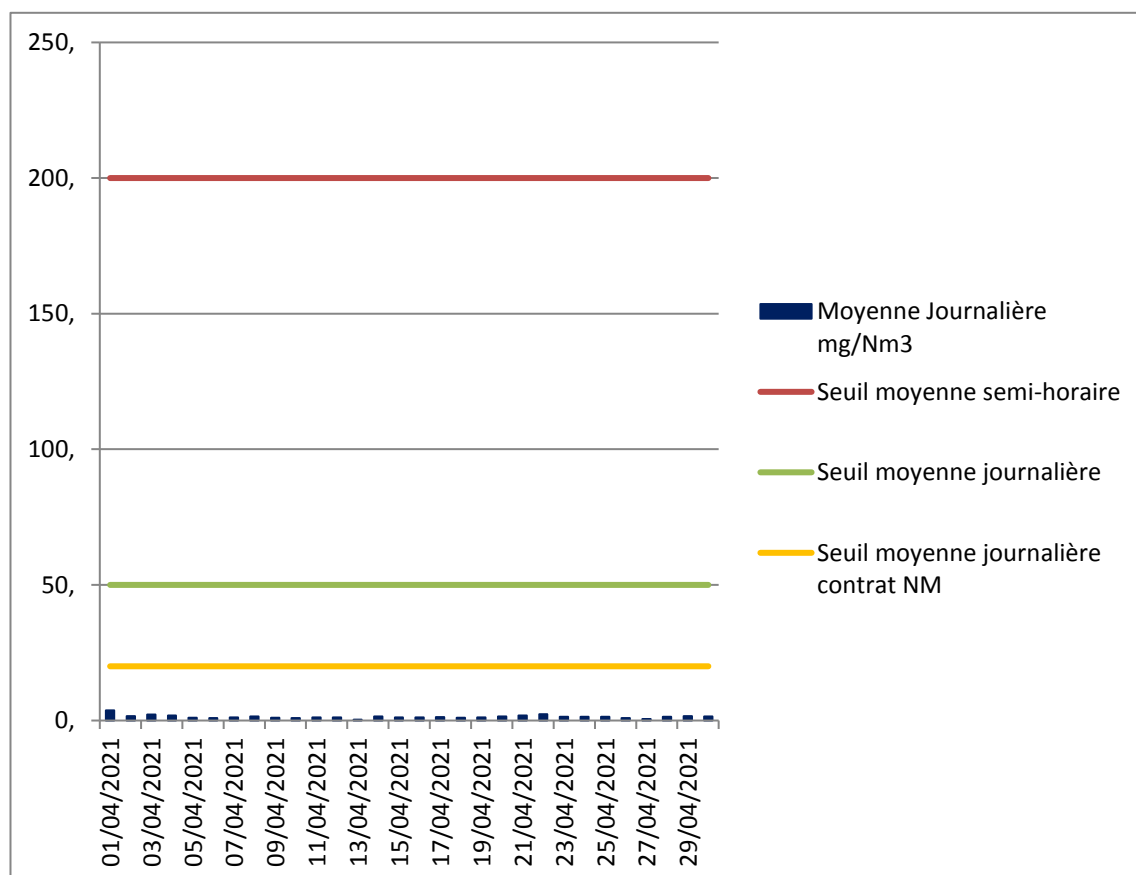
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	0,18	20	10
2-avr.-21	0,08	20	10
3-avr.-21	0,1	20	10
4-avr.-21	0,01	20	10
5-avr.-21	0,03	20	10
6-avr.-21	0,01	20	10
7-avr.-21	0,03	20	10
8-avr.-21	0,01	20	10
9-avr.-21	0,	20	10
10-avr.-21	0,02	20	10
11-avr.-21	0,06	20	10
12-avr.-21	0,26	20	10
13-avr.-21	0,03	20	10
14-avr.-21	0,01	20	10
15-avr.-21	0,	20	10
16-avr.-21	0,04	20	10
17-avr.-21	0,01	20	10
18-avr.-21	0,	20	10
19-avr.-21	0,01	20	10
20-avr.-21	0,01	20	10
21-avr.-21	0,05	20	10
22-avr.-21	0,12	20	10
23-avr.-21	0,	20	10
24-avr.-21	0,	20	10
25-avr.-21	0,03	20	10
26-avr.-21	0,	20	10
27-avr.-21	0,01	20	10
28-avr.-21	0,06	20	10
29-avr.-21	0,11	20	10
30-avr.-21	0,02	20	10



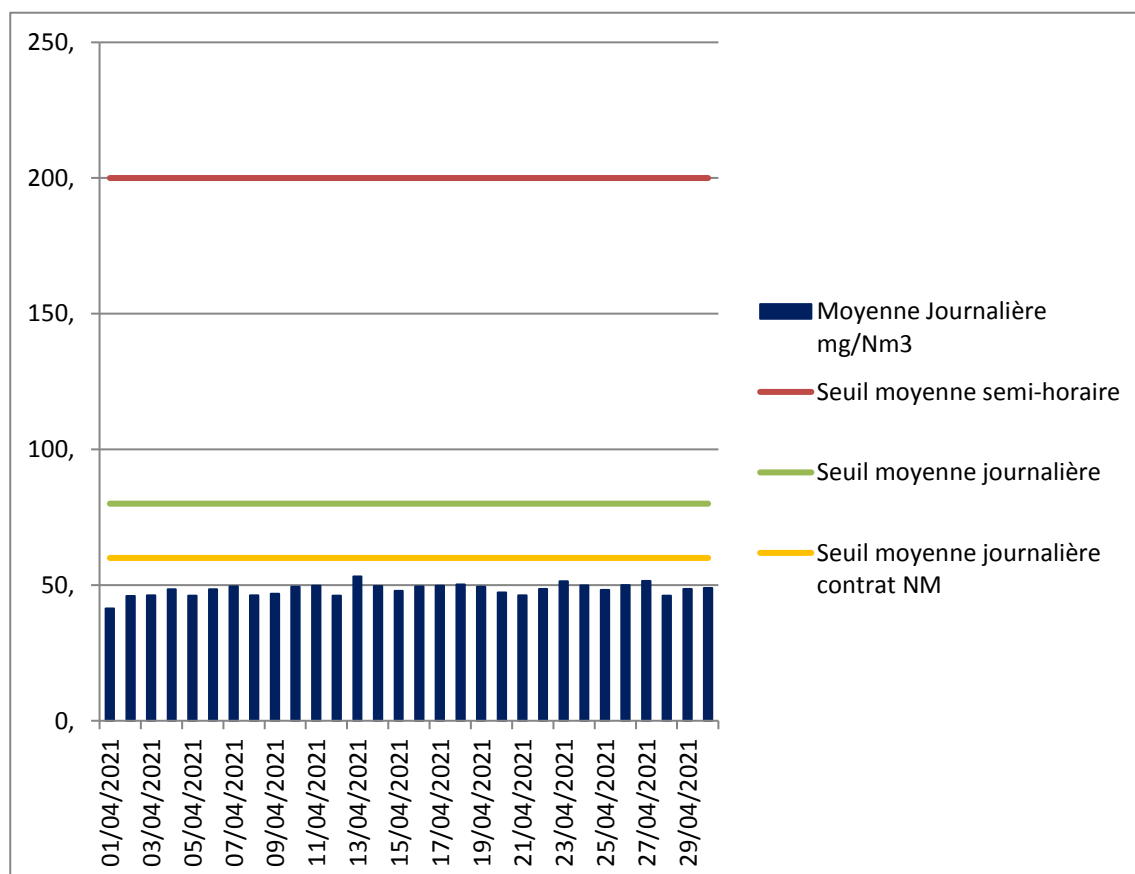
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	2,66	60	10
2-avr.-21	4,03	60	10
3-avr.-21	5,	60	10
4-avr.-21	4,71	60	10
5-avr.-21	3,92	60	10
6-avr.-21	4,44	60	10
7-avr.-21	4,28	60	10
8-avr.-21	4,38	60	10
9-avr.-21	4,72	60	10
10-avr.-21	4,44	60	10
11-avr.-21	4,59	60	10
12-avr.-21	4,95	60	10
13-avr.-21	3,49	60	10
14-avr.-21	4,87	60	10
15-avr.-21	5,12	60	10
16-avr.-21	4,99	60	10
17-avr.-21	5,46	60	10
18-avr.-21	4,06	60	10
19-avr.-21	4,64	60	10
20-avr.-21	5,5	60	10
21-avr.-21	5,04	60	10
22-avr.-21	5,63	60	10
23-avr.-21	4,78	60	10
24-avr.-21	5,24	60	10
25-avr.-21	3,94	60	10
26-avr.-21	4,7	60	10
27-avr.-21	3,88	60	10
28-avr.-21	4,89	60	10
29-avr.-21	4,41	60	10
30-avr.-21	5,22	60	10



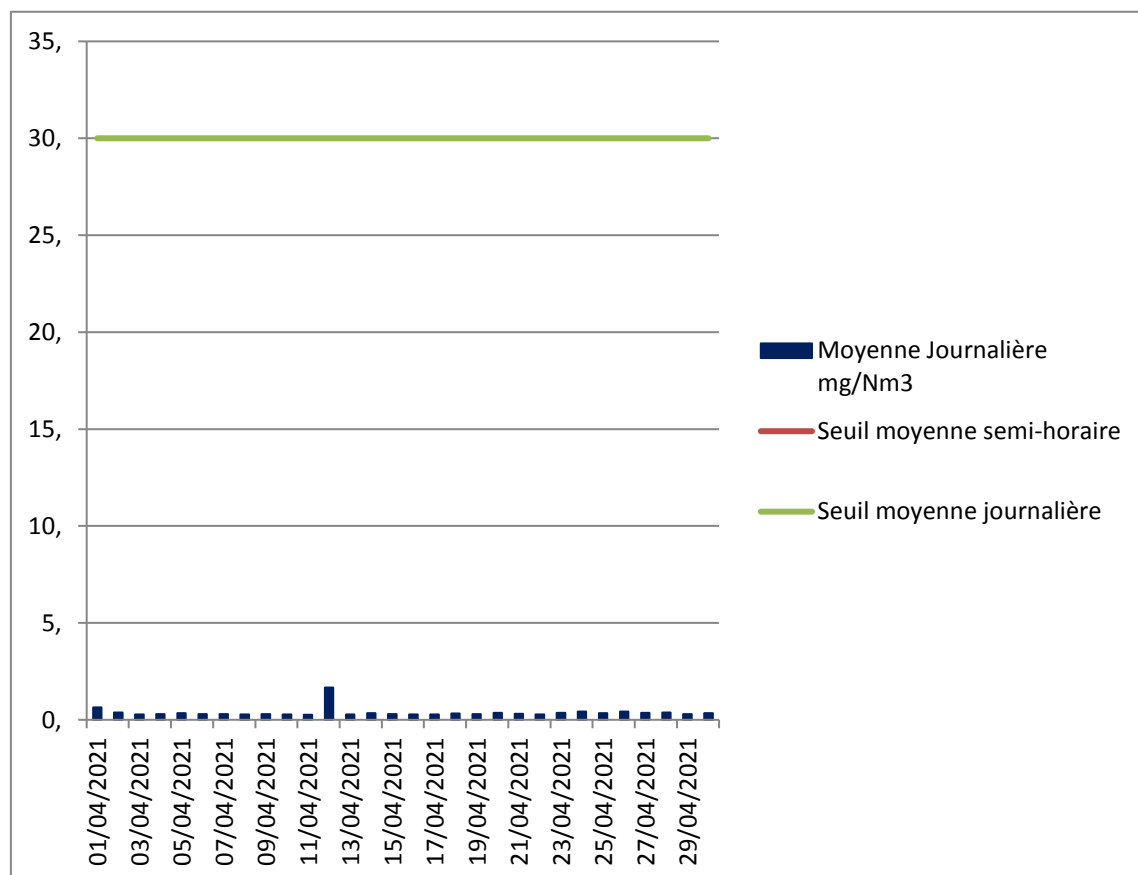
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	3,72	200	50
2-avr.-21	1,59	200	50
3-avr.-21	2,17	200	50
4-avr.-21	1,88	200	50
5-avr.-21	1,03	200	50
6-avr.-21	0,86	200	50
7-avr.-21	1,21	200	50
8-avr.-21	1,5	200	50
9-avr.-21	1,09	200	50
10-avr.-21	0,9	200	50
11-avr.-21	1,2	200	50
12-avr.-21	1,15	200	50
13-avr.-21	0,33	200	50
14-avr.-21	1,52	200	50
15-avr.-21	1,15	200	50
16-avr.-21	1,2	200	50
17-avr.-21	1,28	200	50
18-avr.-21	1,05	200	50
19-avr.-21	1,11	200	50
20-avr.-21	1,49	200	50
21-avr.-21	1,83	200	50
22-avr.-21	2,28	200	50
23-avr.-21	1,37	200	50
24-avr.-21	1,43	200	50
25-avr.-21	1,34	200	50
26-avr.-21	0,93	200	50
27-avr.-21	0,62	200	50
28-avr.-21	1,44	200	50
29-avr.-21	1,68	200	50
30-avr.-21	1,56	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	41,39	200	80
2-avr.-21	45,93	200	80
3-avr.-21	46,26	200	80
4-avr.-21	48,5	200	80
5-avr.-21	46,08	200	80
6-avr.-21	48,49	200	80
7-avr.-21	49,51	200	80
8-avr.-21	46,23	200	80
9-avr.-21	46,85	200	80
10-avr.-21	49,45	200	80
11-avr.-21	49,75	200	80
12-avr.-21	46,04	200	80
13-avr.-21	53,19	200	80
14-avr.-21	49,69	200	80
15-avr.-21	47,89	200	80
16-avr.-21	49,46	200	80
17-avr.-21	49,74	200	80
18-avr.-21	50,22	200	80
19-avr.-21	49,44	200	80
20-avr.-21	47,23	200	80
21-avr.-21	46,21	200	80
22-avr.-21	48,62	200	80
23-avr.-21	51,37	200	80
24-avr.-21	49,89	200	80
25-avr.-21	48,18	200	80
26-avr.-21	50,04	200	80
27-avr.-21	51,55	200	80
28-avr.-21	46,09	200	80
29-avr.-21	48,62	200	80
30-avr.-21	48,89	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	0,64		30
2-avr.-21	0,37		30
3-avr.-21	0,27		30
4-avr.-21	0,29		30
5-avr.-21	0,35		30
6-avr.-21	0,29		30
7-avr.-21	0,29		30
8-avr.-21	0,27		30
9-avr.-21	0,3		30
10-avr.-21	0,27		30
11-avr.-21	0,26		30
12-avr.-21	1,67		30
13-avr.-21	0,28		30
14-avr.-21	0,34		30
15-avr.-21	0,3		30
16-avr.-21	0,27		30
17-avr.-21	0,28		30
18-avr.-21	0,32		30
19-avr.-21	0,3		30
20-avr.-21	0,36		30
21-avr.-21	0,31		30
22-avr.-21	0,27		30
23-avr.-21	0,36		30
24-avr.-21	0,43		30
25-avr.-21	0,35		30
26-avr.-21	0,43		30
27-avr.-21	0,36		30
28-avr.-21	0,38		30
29-avr.-21	0,3		30
30-avr.-21	0,35		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-21	34,97	150	50
2-avr.-21	10,83	150	50
3-avr.-21	11,6	150	50
4-avr.-21	8,31	150	50
5-avr.-21	6,88	150	50
6-avr.-21	8,09	150	50
7-avr.-21	9,04	150	50
8-avr.-21	9,14	150	50
9-avr.-21	7,49	150	50
10-avr.-21	7,82	150	50
11-avr.-21	10,76	150	50
12-avr.-21	13,19	150	50
13-avr.-21	11,68	150	50
14-avr.-21	9,59	150	50
15-avr.-21	9,99	150	50
16-avr.-21	13,72	150	50
17-avr.-21	9,24	150	50
18-avr.-21	5,84	150	50
19-avr.-21	9,46	150	50
20-avr.-21	8,54	150	50
21-avr.-21	13,08	150	50
22-avr.-21	15,81	150	50
23-avr.-21	5,34	150	50
24-avr.-21	4,45	150	50
25-avr.-21	7,27	150	50
26-avr.-21	4,66	150	50
27-avr.-21	6,03	150	50
28-avr.-21	15,41	150	50
29-avr.-21	17,03	150	50
30-avr.-21	12,21	150	50

