



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Octobre 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
	18 jan. - 15 fév.	0,0006	0,0006
	15 fév. - 15 Mars.	0,0017	0,0007
	15 Mars. - 12 Avr.	0,0008	0,0028
	12 Avr. - 10 Mai.	0,0008	0,0007
	10 Mai. - 7 Juin.	0,0014	0,0006
	07 Juin. - 05 Juil.	0,0107	0,0844
	05 Juil. - 02 Août	0,0011	0,0012
	02 Août - 30 Août	0,0045	0,0014
	30 Août - 27 Sept.	0,0023	0,0011

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

LIGNE 1	99,7%
LIGNE 2	98,6%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h30	5h20
Indisponibilité	0h00	12h20

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	10h10
Indisponibilité	0h20	10h40

Rapport Mensuel																							oct-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 arrêt 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																				
	01/10/2021	0,39	0,66	0,51	0,00	45,99	0,20	15,94	10,18	20,45	9,50	49286,4	1036,0	0,40	0,56	0,52	0,00	46,90	9,40	0,20	20:25:50	00:00:00	04:23:50
	02/10/2021	0,33	0,19	2,13	0,05	51,81	0,23	16,13	10,40	21,24	9,26	50413,2	1063,6	0,40	0,23	2,57	0,06	62,67	5,87	0,28	24:00:00	00:00:00	00:01:10
	03/10/2021	0,33	0,13	2,61	0,06	51,00	0,18	15,65	10,92	22,03	8,68	50865,5	1101,8	0,40	0,17	3,19	0,08	62,27	5,44	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/10/2021	0,38	0,17	2,38	0,01	48,36	0,20	16,58	10,51	22,53	9,15	51330,1	1066,2	0,46	0,20	2,93	0,02	59,88	8,74	0,25	24:00:00	00:00:00	00:33:00
	05/10/2021	0,38	0,27	2,56	0,01	47,98	0,18	16,93	10,32	22,71	9,34	51398,9	1055,7	0,47	0,34	3,16	0,01	59,41	9,81	0,22	24:00:00	00:00:00	00:24:10
	06/10/2021	0,36	0,23	2,65	0,17	50,19	0,16	16,41	10,43	22,08	9,28	50566,8	1070,4	0,43	0,28	3,22	0,20	60,90	7,03	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/10/2021	0,33	0,28	2,38	0,05	48,94	0,14	16,14	10,73	22,75	8,95	50734,6	1081,0	0,40	0,34	2,89	0,06	59,66	8,32	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/10/2021	0,34	0,43	2,54	0,16	47,07	0,14	16,29	10,73	22,57	8,99	51086,6	1085,8	0,42	0,53	3,11	0,19	57,89	10,89	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/10/2021	0,34	0,30	3,02	0,00	49,77	0,17	16,03	11,04	23,19	8,68	51228,2	1103,5	0,41	0,37	3,72	0,00	61,35	5,84	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/10/2021	0,32	0,23	0,91	0,00	50,92	0,13	15,93	11,37	24,00	8,35	51784,5	1111,3	0,40	0,29	1,13	0,00	63,24	3,84	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/10/2021	0,34	0,25	1,55	0,00	50,42	0,15	15,69	11,17	23,27	8,54	50773,4	1105,4	0,42	0,30	1,89	0,00	61,35	2,86	0,19	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	12/10/2021	0,38	0,25	2,47	0,04	49,36	0,22	16,22	9,92	22,43	8,98	51048,2	1082,1	0,46	0,31	3,04	0,05	60,54	6,79	0,27	24:00:00	00:00:00	00:13:00
	13/10/2021	0,32	0,25	2,23	0,15	50,54	0,20	15,75	9,82	22,66	8,62	51055,3	1108,4	0,39	0,31	2,72	0,18	61,90	6,99	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/10/2021	0,33	0,38	2,62	0,08	47,32	0,15	15,69	9,92	22,57	8,45	51620,2	1121,9	0,41	0,48	3,26	0,10	58,65	7,48	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/10/2021	0,34	0,28	2,75	0,07	51,03	0,13	16,04	9,74	22,53	8,69	51702,6	1097,6	0,42	0,35	3,40	0,08	63,30	7,37	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/10/2021	0,33	0,33	2,13	0,12	50,85	0,16	15,75	9,89	22,57	8,55	51367,9	1102,6	0,41	0,42	2,63	0,15	62,74	9,16	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/10/2021	0,33	0,16	1,66	0,00	49,22	0,24	16,35	9,71	22,97	8,80	51899,7	1091,1	0,41	0,20	2,09	0,00	61,24	3,16	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/10/2021	0,32	0,22	1,61	0,02	51,49	0,13	15,43	10,11	23,51	8,29	50776,7	1108,7	0,39	0,27	1,95	0,02	62,75	7,39	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/10/2021	0,33	0,21	1,37	0,01	48,83	0,29	16,65	9,57	22,80	8,94	52171,0	1090,9	0,41	0,27	1,72	0,02	61,14	6,11	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	20/10/2021	0,29	0,59	3,28	0,06	44,52	0,22	16,35	9,79	22,71	8,58	52268,1	1107,6	0,36	0,74	4,12	0,08	56,05	5,81	0,28	24:00:00	00:00:00	00:07:20
	21/10/2021	0,36	0,13	2,82	0,05	41,92	1,80	16,85	9,76	22,56	8,61	52182,6	1096,1	0,45	0,16	3,56	0,06	51,82	5,52	2,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/10/2021	0,31	0,18	1,85	0,07	48,54	0,16	15,55	9,99	22,91	8,47	50724,7	1105,7	0,37	0,22	2,25	0,09	59,09	12,75	0,19	24:00:00	00:00:00	00:06:00
	23/10/2021	0,25	0,17	2,31	0,11	47,25	0,15	15,41	10,25	23,34	8,14	51409,8	1121,0	0,31	0,22	2,85	0,14	58,51	13,37	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/10/2021	0,28	0,14	3,02	0,03	49,46	0,17	15,34	10,42	23,87	7,95	51575,5	1128,6	0,35	0,17	3,74	0,03	61,27	9,35	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/10/2021	0,33	0,24	1,74	0,08	49,87	0,14	16,26	9,87	23,39	8,54	52263,7	1103,3	0,42	0,30	2,17	0,10	62,72	12,20	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/10/2021	0,35	0,08	1,74	0,04	51,17	0,16	15,92	9,92	23,07	8,51	51615,4	1104,0	0,44	0,11	2,16	0,05	63,43	6,54	0,19	24:00:00	00:00:00	00:07:20
	27/10/2021	0,35	0,49	2,64	0,33	51,90	0,15	15,79	9,92	22,90	8,52	51331,8	1108,2	0,43	0,61	3,25	0,41	64,00	13,98	0,19	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	28/10/2021	0,35	0,30	2,58	0,19	49,07	0,15	15,89	9,82	22,52	8,59	51599,2	1106,4	0,44	0,37	4,78	0,24	60,88	8,82	0,18	24:00:00	00:00:00	00:13:30
	29/10/2021	0,33	0,15	3,63	0,03	50,36	0,15	15,59	10,07	22,77	8,28	51624,6	1120,5	0,41	0,18	4,50	0,04	62,44	11,05	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/10/2021	0,28	0,17	3,48	0,12	49,72	0,22	16,27	9,70	22,17	8,72	52346,9	1110,2	0,35	0,21	4,39	0,15	62,54	10,37	0,28	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	31/10/2021	0,31	0,10	3,98	0,05	49,84	0,27	16,07	9,85	22,67	8,54	52226,6	1113,0	0,41	0,13	5,21	0,06	65,16	5,58	0,35	1j 01:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,39	0,66	3,98	0,33	51,90	1,80	16,93	11,37	24,00	9,50	52346,9	1128,6	0,47	0,74	5,21	0,41	65,16	13,98	2,39			
	Min.	0,25	0,08	0,51	0,00	41,92	0,13	15,34	9,57	20,45	7,95	49286,4	1036,0	0,31	0,11	0,52	0,00	46,90	2,86	0,16			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0			
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,33	0,25	2,41	0,07	49,20	0,23	16,03	10,19	22,71	8,69	51374,8	1097,4	14,38	8,48	92,01	2,64	1875,81	247,90	6,21	30j 21:25:40	00:00:00	06:16:20
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 12:30	00:30	00:00	00:00	02:30	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	00:00:00	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 - 10/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	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	02:00	03:30	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	05:20
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	05:50						11:30	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						oct-21
Unité		CO et T2S Ligne 1				
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
VLE 10 Min		150				
Seuil T2S			850			
VLE Jour		50				
01/10/2021		9,51	1036,5	20:25:50	00:00:00	
02/10/2021		4,80	1063,6	24:00:00	00:00:00	
03/10/2021		4,38	1101,8	24:00:00	00:00:00	
04/10/2021		8,27	1066,3	24:00:00	00:00:00	
05/10/2021		9,62	1055,7	24:00:00	00:00:00	
06/10/2021		5,81	1070,4	24:00:00	00:00:00	
07/10/2021		6,90	1081,0	24:00:00	00:00:00	
08/10/2021		8,97	1085,8	24:00:00	00:00:00	
09/10/2021		4,73	1103,5	24:00:00	00:00:00	
10/10/2021		3,10	1111,3	24:00:00	00:00:00	
11/10/2021		2,35	1105,4	24:00:00	00:00:00	
12/10/2021		5,45	1082,1	24:00:00	00:00:00	
13/10/2021		5,69	1108,4	24:00:00	00:00:00	
14/10/2021		5,98	1121,9	24:00:00	00:00:00	
15/10/2021		5,91	1097,6	24:00:00	00:00:00	
16/10/2021		7,34	1102,6	24:00:00	00:00:00	
17/10/2021		2,55	1091,1	24:00:00	00:00:00	
18/10/2021		6,03	1108,7	24:00:00	00:00:00	
19/10/2021		4,92	1090,9	24:00:00	00:00:00	
20/10/2021		4,58	1107,6	24:00:00	00:00:00	
21/10/2021		4,38	1096,1	24:00:00	00:00:00	
22/10/2021		10,30	1105,7	24:00:00	00:00:00	
23/10/2021		10,58	1121,0	24:00:00	00:00:00	
24/10/2021		7,47	1128,6	24:00:00	00:00:00	
25/10/2021		9,79	1103,3	24:00:00	00:00:00	
26/10/2021		5,19	1104,0	24:00:00	00:00:00	
27/10/2021		11,22	1108,2	24:00:00	00:00:00	
28/10/2021		7,13	1106,4	24:00:00	00:00:00	
29/10/2021		8,87	1120,5	24:00:00	00:00:00	
30/10/2021		8,21	1110,2	24:00:00	00:00:00	
31/10/2021		4,28	1113,0	1j 01:00:00	00:00:00	
Max		11,22	1128,6			
Min		2,35	1036,5			
Moy/Cumul		6,59	1097,1	30j 21:25:50	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)		0,04	0,0	0	0	

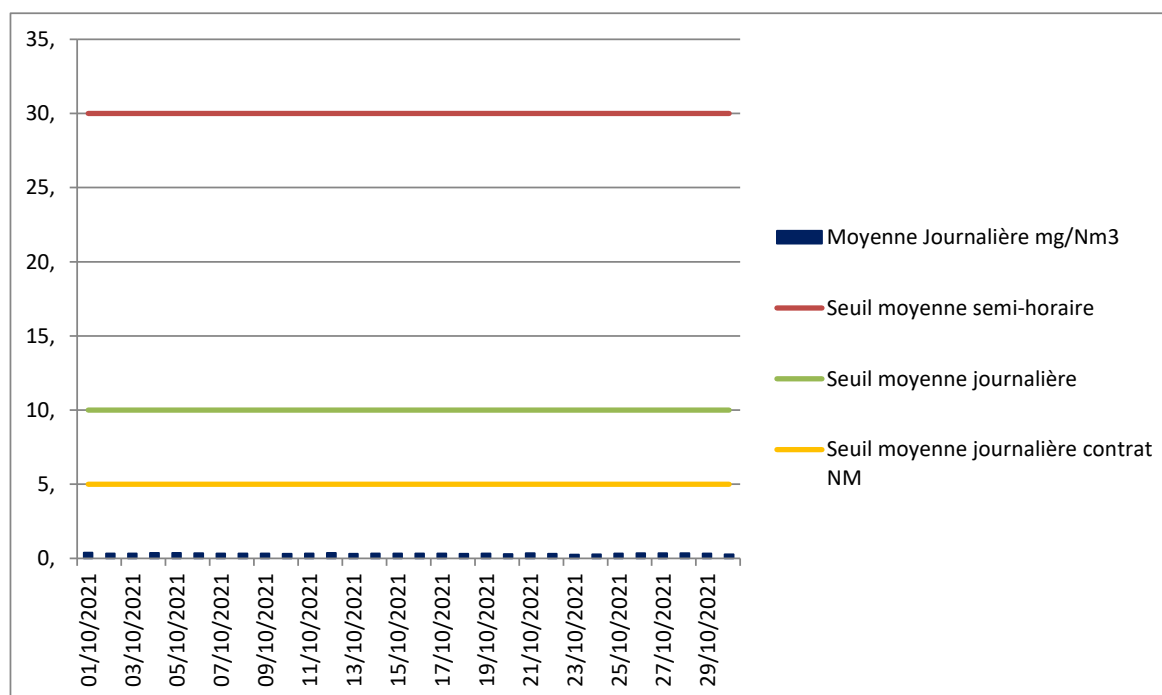
Contrôle Rég1 L1 V1 - 10/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:00	00:00

CO 10m Reg L1 V1 - 10/2021	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

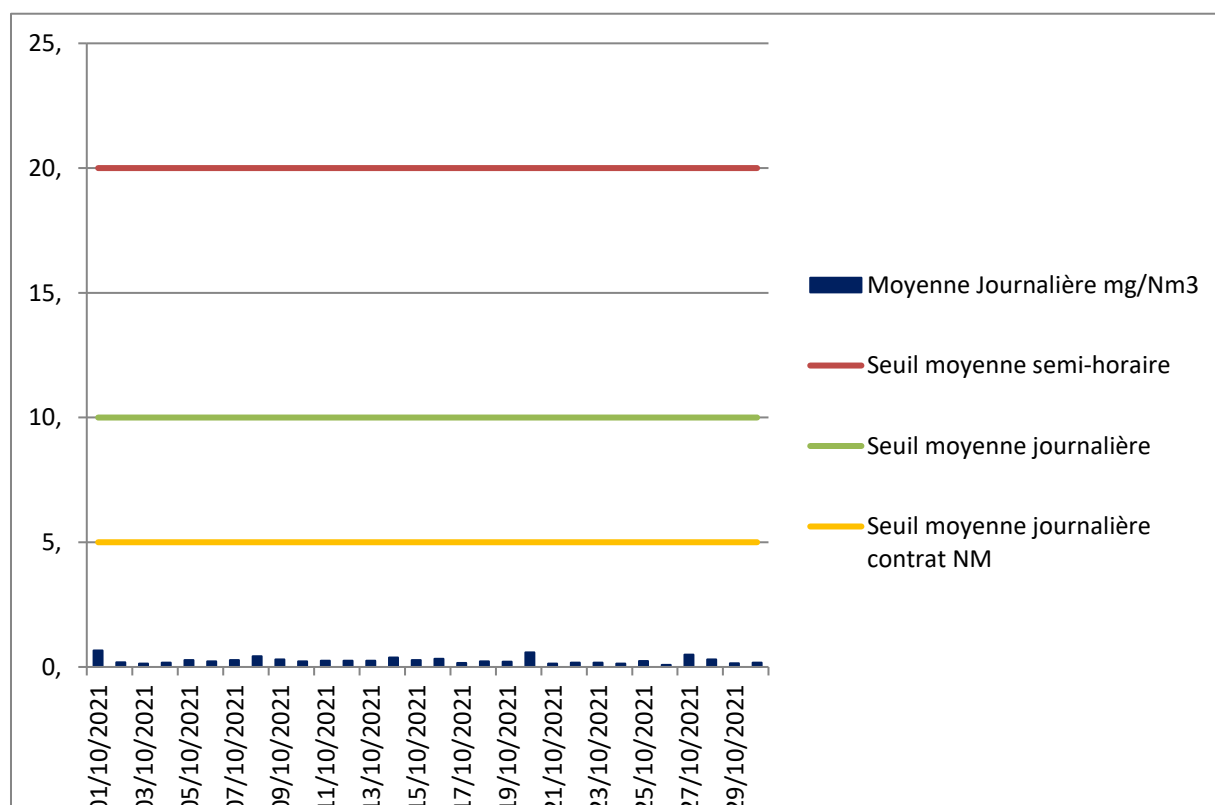
Contract IC951 V1 - 10/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Poussières ligne N°1

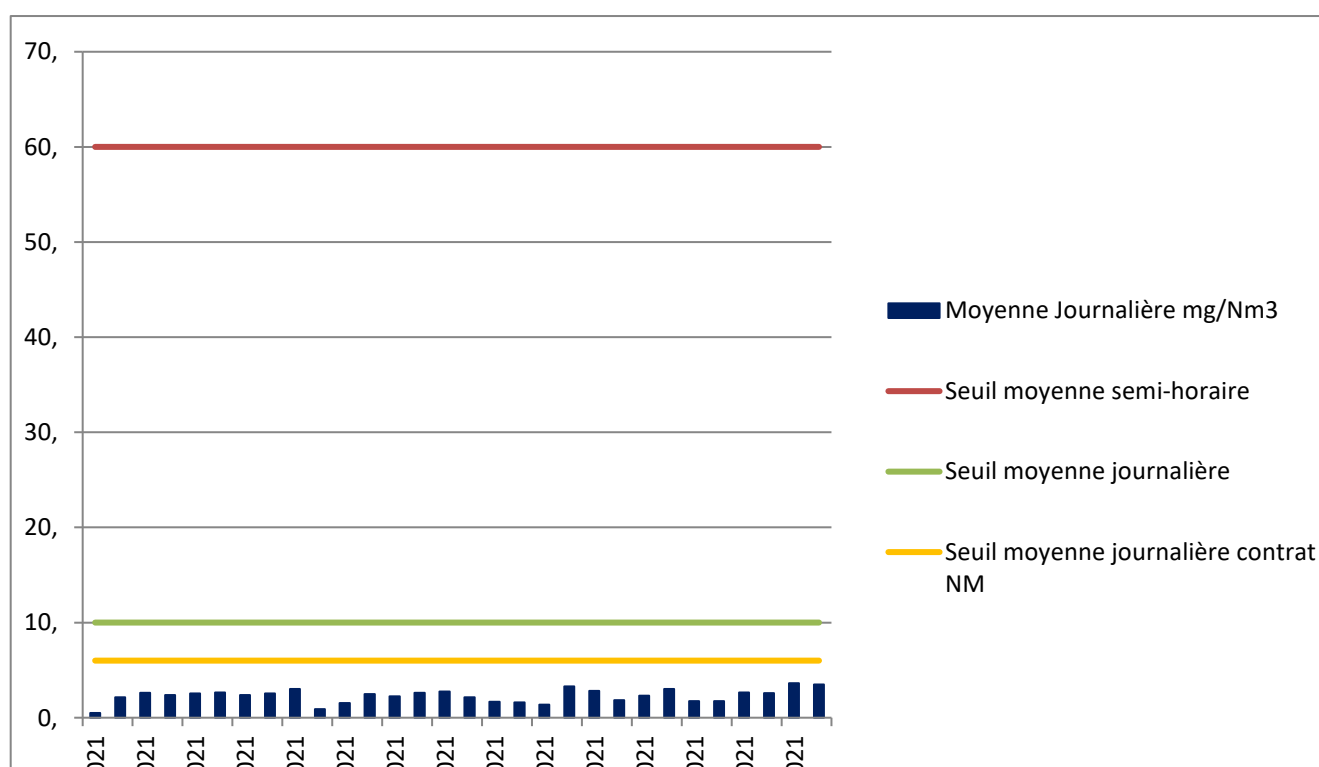
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/10/2021	0,39	30	10	5
02/10/2021	0,33	30	10	5
03/10/2021	0,33	30	10	5
04/10/2021	0,38	30	10	5
05/10/2021	0,38	30	10	5
06/10/2021	0,36	30	10	5
07/10/2021	0,33	30	10	5
08/10/2021	0,34	30	10	5
09/10/2021	0,34	30	10	5
10/10/2021	0,32	30	10	5
11/10/2021	0,34	30	10	5
12/10/2021	0,38	30	10	5
13/10/2021	0,32	30	10	5
14/10/2021	0,33	30	10	5
15/10/2021	0,34	30	10	5
16/10/2021	0,33	30	10	5
17/10/2021	0,33	30	10	5
18/10/2021	0,32	30	10	5
19/10/2021	0,33	30	10	5
20/10/2021	0,29	30	10	5
21/10/2021	0,36	30	10	5
22/10/2021	0,31	30	10	5
23/10/2021	0,25	30	10	5
24/10/2021	0,28	30	10	5
25/10/2021	0,33	30	10	5
26/10/2021	0,35	30	10	5
27/10/2021	0,35	30	10	5
28/10/2021	0,35	30	10	5
29/10/2021	0,33	30	10	5
30/10/2021	0,28	30	10	5
31/10/2021	0,31	30	10	5



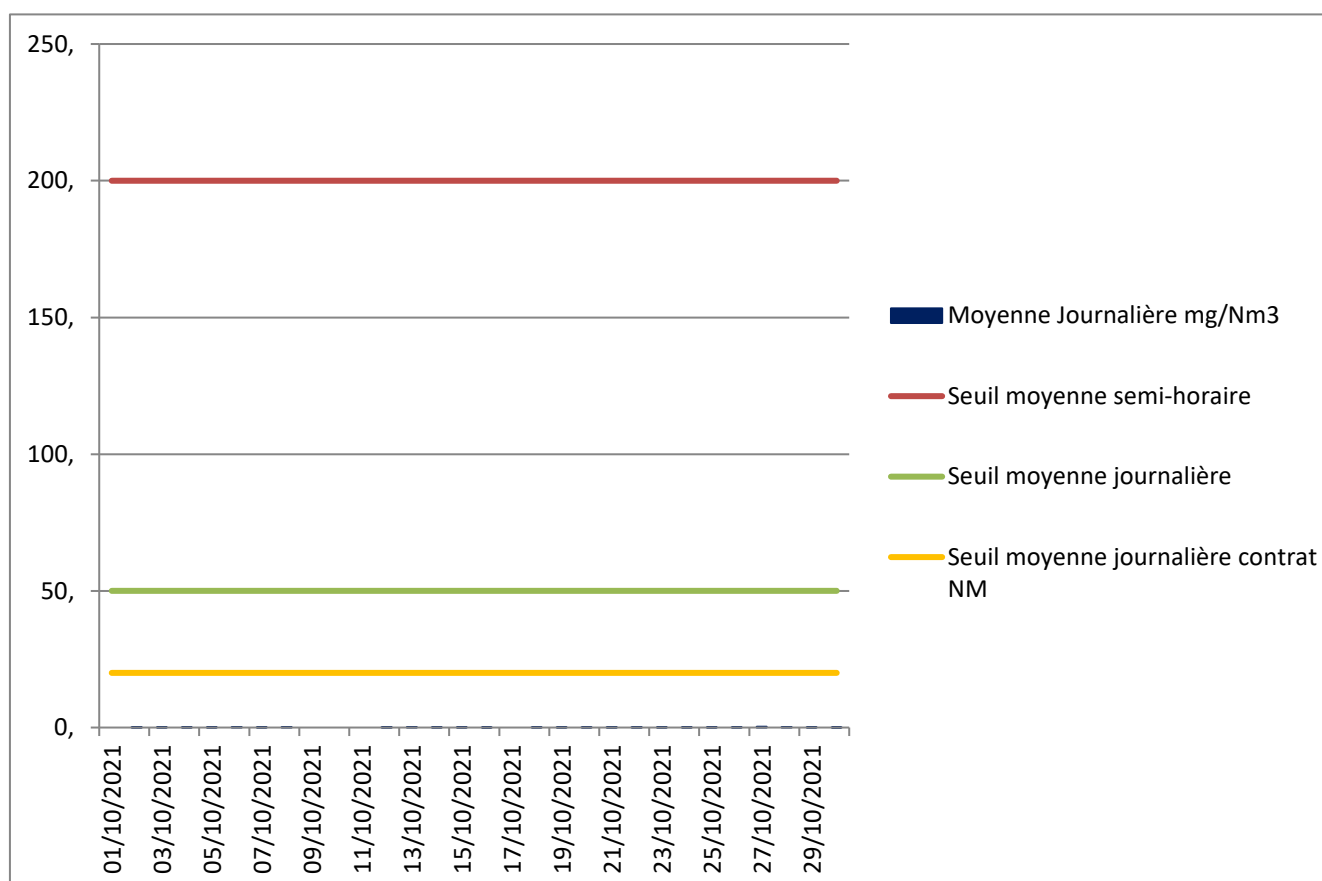
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	0,66	20	10	5
2-oct.-21	0,19	20	10	5
3-oct.-21	0,13	20	10	5
4-oct.-21	0,17	20	10	5
5-oct.-21	0,27	20	10	5
6-oct.-21	0,23	20	10	5
7-oct.-21	0,28	20	10	5
8-oct.-21	0,43	20	10	5
9-oct.-21	0,3	20	10	5
10-oct.-21	0,23	20	10	5
11-oct.-21	0,25	20	10	5
12-oct.-21	0,25	20	10	5
13-oct.-21	0,25	20	10	5
14-oct.-21	0,38	20	10	5
15-oct.-21	0,28	20	10	5
16-oct.-21	0,33	20	10	5
17-oct.-21	0,16	20	10	5
18-oct.-21	0,22	20	10	5
19-oct.-21	0,21	20	10	5
20-oct.-21	0,59	20	10	5
21-oct.-21	0,13	20	10	5
22-oct.-21	0,18	20	10	5
23-oct.-21	0,17	20	10	5
24-oct.-21	0,14	20	10	5
25-oct.-21	0,24	20	10	5
26-oct.-21	0,08	20	10	5
27-oct.-21	0,49	20	10	5
28-oct.-21	0,3	20	10	5
29-oct.-21	0,15	20	10	5
30-oct.-21	0,17	20	10	5
31-oct.-21	0,1	20	10	5



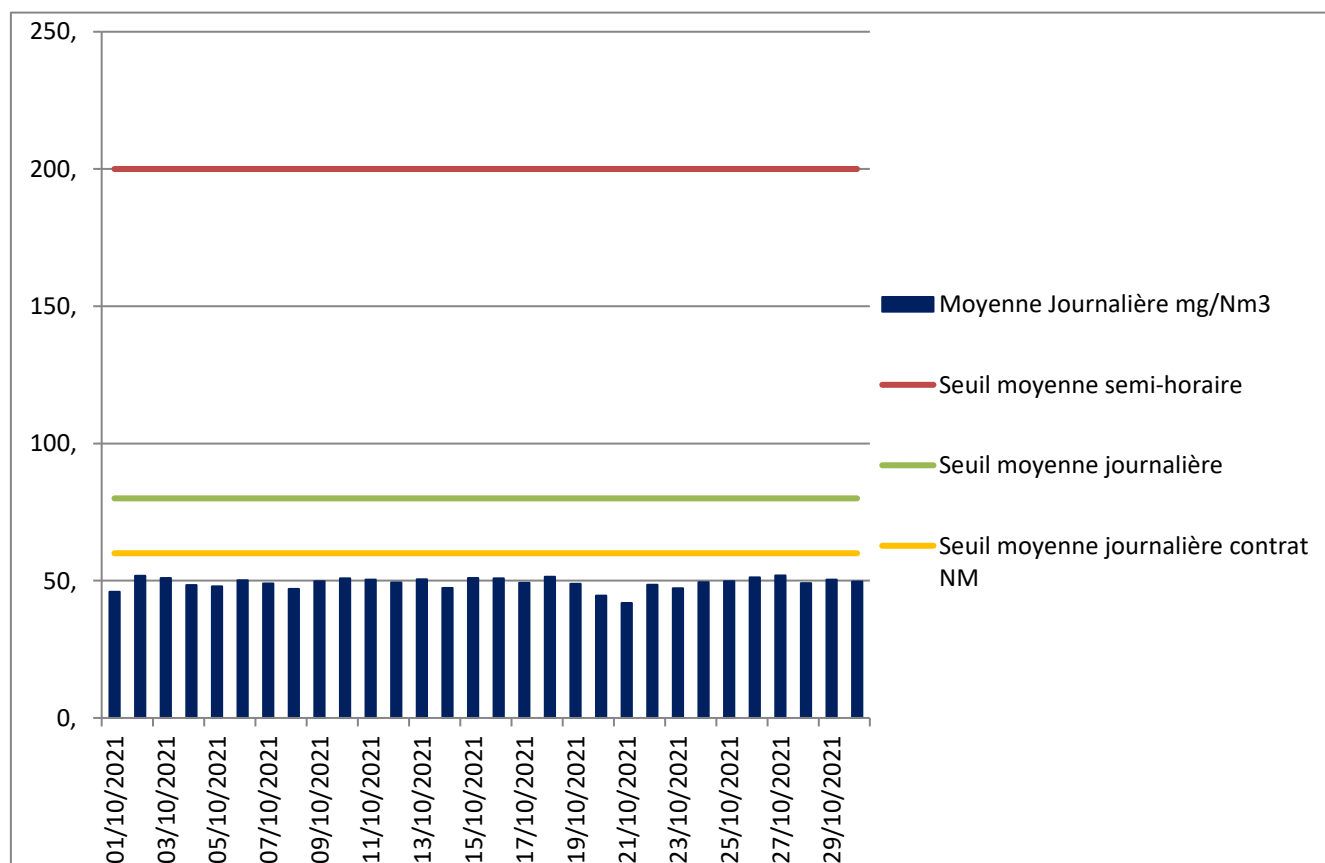
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	0,51	60	10	6
2-oct.-21	2,13	60	10	6
3-oct.-21	2,61	60	10	6
4-oct.-21	2,38	60	10	6
5-oct.-21	2,56	60	10	6
6-oct.-21	2,65	60	10	6
7-oct.-21	2,38	60	10	6
8-oct.-21	2,54	60	10	6
9-oct.-21	3,02	60	10	6
10-oct.-21	0,91	60	10	6
11-oct.-21	1,55	60	10	6
12-oct.-21	2,47	60	10	6
13-oct.-21	2,23	60	10	6
14-oct.-21	2,62	60	10	6
15-oct.-21	2,75	60	10	6
16-oct.-21	2,13	60	10	6
17-oct.-21	1,66	60	10	6
18-oct.-21	1,61	60	10	6
19-oct.-21	1,37	60	10	6
20-oct.-21	3,28	60	10	6
21-oct.-21	2,82	60	10	6
22-oct.-21	1,85	60	10	6
23-oct.-21	2,31	60	10	6
24-oct.-21	3,02	60	10	6
25-oct.-21	1,74	60	10	6
26-oct.-21	1,74	60	10	6
27-oct.-21	2,64	60	10	6
28-oct.-21	2,58	60	10	6
29-oct.-21	3,63	60	10	6
30-oct.-21	3,48	60	10	6
31-oct.-21	3,98	60	10	6



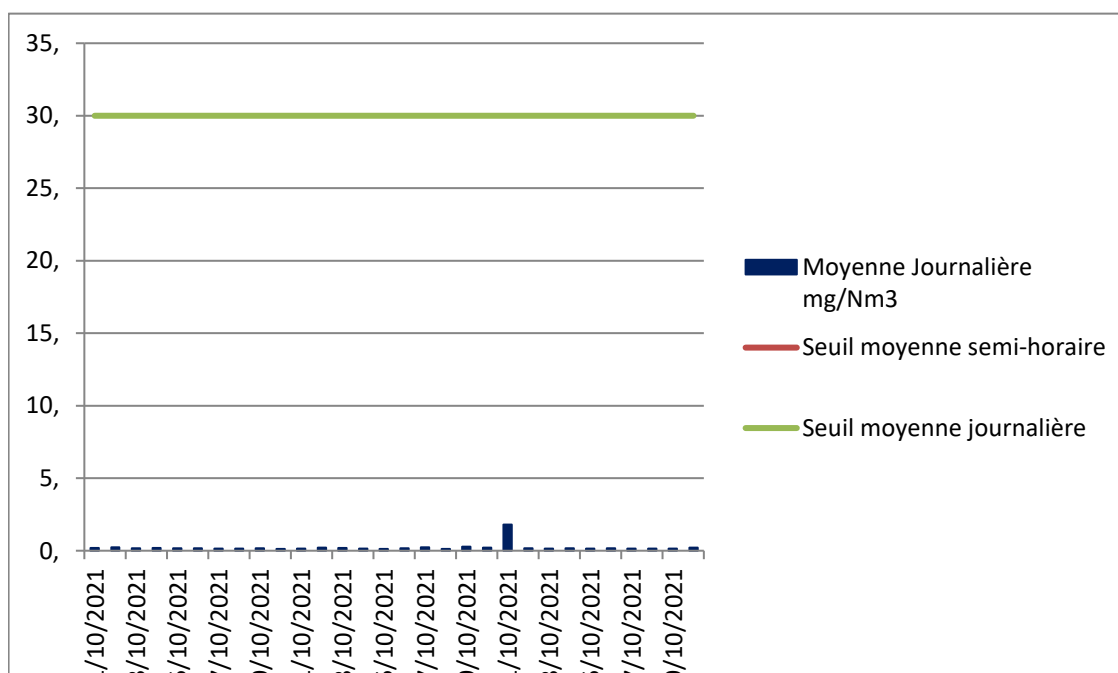
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	0,	200	50	20
2-oct.-21	0,05	200	50	20
3-oct.-21	0,06	200	50	20
4-oct.-21	0,01	200	50	20
5-oct.-21	0,01	200	50	20
6-oct.-21	0,17	200	50	20
7-oct.-21	0,05	200	50	20
8-oct.-21	0,16	200	50	20
9-oct.-21	0,	200	50	20
10-oct.-21	0,	200	50	20
11-oct.-21	0,	200	50	20
12-oct.-21	0,04	200	50	20
13-oct.-21	0,15	200	50	20
14-oct.-21	0,08	200	50	20
15-oct.-21	0,07	200	50	20
16-oct.-21	0,12	200	50	20
17-oct.-21	0,	200	50	20
18-oct.-21	0,02	200	50	20
19-oct.-21	0,01	200	50	20
20-oct.-21	0,06	200	50	20
21-oct.-21	0,05	200	50	20
22-oct.-21	0,07	200	50	20
23-oct.-21	0,11	200	50	20
24-oct.-21	0,03	200	50	20
25-oct.-21	0,08	200	50	20
26-oct.-21	0,04	200	50	20
27-oct.-21	0,33	200	50	20
28-oct.-21	0,19	200	50	20
29-oct.-21	0,03	200	50	20
30-oct.-21	0,12	200	50	20
31-oct.-21	0,05	200	50	20



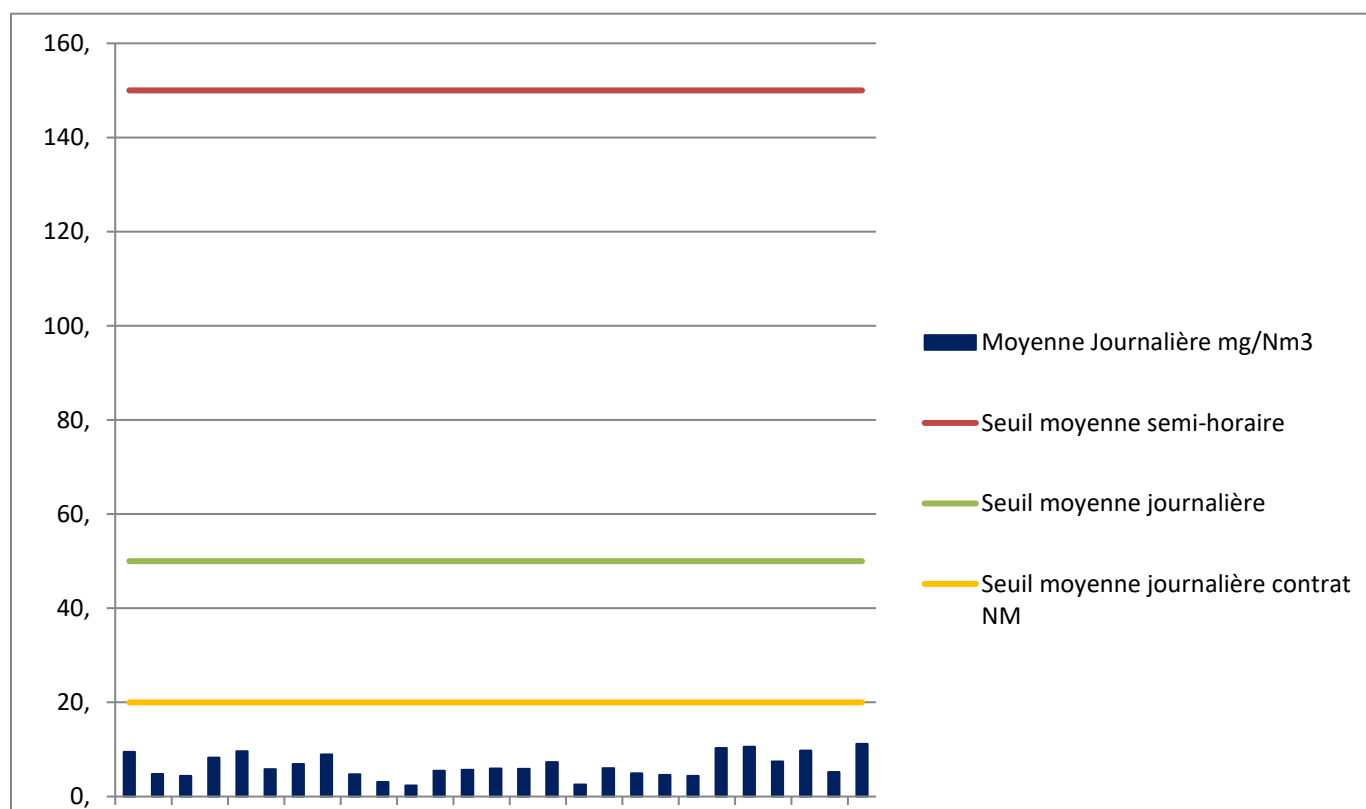
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	45,99	200	80	60
2-oct.-21	51,81	200	80	60
3-oct.-21	51,	200	80	60
4-oct.-21	48,36	200	80	60
5-oct.-21	47,98	200	80	60
6-oct.-21	50,19	200	80	60
7-oct.-21	48,94	200	80	60
8-oct.-21	47,07	200	80	60
9-oct.-21	49,77	200	80	60
10-oct.-21	50,92	200	80	60
11-oct.-21	50,42	200	80	60
12-oct.-21	49,36	200	80	60
13-oct.-21	50,54	200	80	60
14-oct.-21	47,32	200	80	60
15-oct.-21	51,03	200	80	60
16-oct.-21	50,85	200	80	60
17-oct.-21	49,22	200	80	60
18-oct.-21	51,49	200	80	60
19-oct.-21	48,83	200	80	60
20-oct.-21	44,52	200	80	60
21-oct.-21	41,92	200	80	60
22-oct.-21	48,54	200	80	60
23-oct.-21	47,25	200	80	60
24-oct.-21	49,46	200	80	60
25-oct.-21	49,87	200	80	60
26-oct.-21	51,17	200	80	60
27-oct.-21	51,9	200	80	60
28-oct.-21	49,07	200	80	60
29-oct.-21	50,36	200	80	60
30-oct.-21	49,72	200	80	60
31-oct.-21	49,84	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	9,51	150	50	20
2-oct.-21	4,8	150	50	20
3-oct.-21	4,38	150	50	20
4-oct.-21	8,27	150	50	20
5-oct.-21	9,62	150	50	20
6-oct.-21	5,81	150	50	20
7-oct.-21	6,9	150	50	20
8-oct.-21	8,97	150	50	20
9-oct.-21	4,73	150	50	20
10-oct.-21	3,1	150	50	20
11-oct.-21	2,35	150	50	20
12-oct.-21	5,45	150	50	20
13-oct.-21	5,69	150	50	20
14-oct.-21	5,98	150	50	20
15-oct.-21	5,91	150	50	20
16-oct.-21	7,34	150	50	20
17-oct.-21	2,55	150	50	20
18-oct.-21	6,03	150	50	20
19-oct.-21	4,92	150	50	20
20-oct.-21	4,58	150	50	20
21-oct.-21	4,38	150	50	20
22-oct.-21	10,3	150	50	20
23-oct.-21	10,58	150	50	20
24-oct.-21	7,47	150	50	20
25-oct.-21	9,79	150	50	20
26-oct.-21	5,19	150	50	20
27-oct.-21	11,22	150	50	20
28-oct.-21	7,13	150	50	20
29-oct.-21	8,87	150	50	20
30-oct.-21	8,21	150	50	20
31-oct.-21	4,28	150	50	20



Rapport Mensuel																							oct-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 Arret Urgence	Temps MBrûleur	
	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																					
	01/10/2021	0,69	0,02	4,27	1,35	48,25	0,51	15,71	10,16	20,96	9,56	1068,9	48277,2	0,80	0,02	4,96	1,57	56,05	7,77	0,58	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/10/2021	0,68	0,01	3,94	1,65	47,31	0,26	15,11	10,67	21,42	9,03	1121,9	48450,7	0,79	0,01	4,57	1,92	55,02	10,74	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/10/2021	0,67	0,13	4,00	1,77	45,26	0,28	15,20	10,67	21,42	8,96	1116,0	48947,2	0,78	0,16	4,70	2,12	53,45	16,48	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/10/2021	0,69	0,01	3,86	1,38	48,88	0,32	16,01	10,26	21,87	9,42	1065,9	49222,2	0,82	0,01	4,55	1,64	57,93	7,06	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/10/2021	0,71	0,08	3,85	1,71	47,23	0,35	16,09	10,05	21,87	9,57	1056,5	48746,2	0,83	0,10	4,53	2,04	55,37	10,55	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/10/2021	0,71	0,08	4,15	1,74	46,53	0,36	15,99	9,82	20,70	9,86	1053,9	47948,5	0,82	0,10	4,79	2,04	53,94	11,54	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/10/2021	0,69	0,16	3,96	2,18	47,38	0,28	15,50	10,52	21,90	9,18	1093,3	48703,0	0,80	0,20	4,66	2,59	55,50	14,92	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/10/2021	0,71	0,01	3,91	1,62	41,77	0,34	15,47	10,11	20,82	9,62	1078,0	47375,3	0,81	0,01	4,46	1,86	47,72	8,07	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/10/2021	0,69	0,09	4,32	2,17	49,03	0,29	15,34	10,64	21,81	9,07	1114,0	48644,5	0,80	0,10	5,02	2,53	57,18	9,84	0,33	23:54:50	00:00:00	00:06:10
	10/10/2021	0,67	0,08	2,68	1,46	43,72	0,32	15,28	10,56	22,05	9,18	1092,8	47914,1	0,77	0,09	3,08	1,70	50,55	10,42	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/10/2021	0,67	0,14	3,37	2,04	43,54	0,27	15,15	10,72	21,74	8,96	1114,8	47302,1	0,76	0,16	3,83	2,37	49,79	12,99	0,30	23:59:50	00:00:00	00:00:00
	12/10/2021	0,71	0,02	3,80	2,13	46,49	0,35	16,24	10,47	21,71	9,21	1099,9	48482,7	0,83	0,02	4,44	2,54	54,33	7,68	0,41	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	13/10/2021	0,70	0,13	4,21	1,89	48,99	0,35	16,29	9,79	21,63	9,23	1118,4	48626,0	0,82	0,15	4,92	2,21	57,33	6,21	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/10/2021	0,69	0,07	4,22	2,68	48,81	0,29	16,05	9,23	20,84	9,46	1115,3	47546,1	0,79	0,08	4,82	3,08	55,67	10,68	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/10/2021	0,72	0,31	4,22	2,66	47,08	0,35	16,43	9,05	20,70	9,69	1093,2	47674,6	0,83	0,37	4,83	3,08	54,09	19,70	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/10/2021	0,71	0,09	4,22	2,94	47,81	0,30	15,96	9,55	21,50	9,13	1133,3	48213,9	0,82	0,11	4,88	3,41	55,35	12,65	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/10/2021	0,68	0,11	3,68	2,94	47,01	0,31	16,05	9,43	21,62	9,26	1110,7	47823,8	0,78	0,13	4,24	3,42	54,05	13,32	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/10/2021	0,89	0,03	3,54	2,71	48,05	0,31	16,11	9,41	21,97	9,26	1113,7	47758,1	0,99	0,03	3,98	3,07	54,09	9,77	0,34	23:42:40	00:00:00	00:03:40
	19/10/2021	0,85	0,03	4,01	2,25	49,65	0,29	16,85	9,14	21,52	9,60	1093,9	48623,3	0,99	0,03	4,68	2,65	58,12	10,60	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	20/10/2021	0,77	0,02	3,85	2,26	44,94	0,31	16,65	9,21	21,56	9,47	1100,8	48612,5	0,90	0,02	4,51	2,66	52,52	9,91	0,36	24:00:00	00:00:00	00:08:20
	21/10/2021	0,73	0,06	4,28	2,18	47,54	0,29	15,99	9,25	21,22	9,45	1104,6	47161,9	0,83	0,07	4,87	2,51	53,88	12,33	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/10/2021	0,71	0,12	4,74	1,95	47,86	0,41	16,17	9,46	21,54	9,26	1108,5	48162,2	0,82	0,15	5,49	2,29	55,19	14,95	0,48	23:57:10	00:00:00	00:04:10
	23/10/2021	0,68	0,06	4,40	1,89	47,99	0,30	15,63	9,43	21,11	9,26	1122,0	47030,9	0,77	0,07	4,97	2,14	54,17	14,46	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/10/2021	0,68	0,01	4,44	2,24	45,61	0,30	15,72	9,60	21,91	9,09	1120,7	47466,0	0,77	0,01	5,07	2,56	52,07	9,68	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/10/2021	0,74	0,30	3,76	2,07	46,04	0,37	16,59	9,15	21,62	9,54	1085,0	48120,5	0,85	0,39	4,40	2,50	53,60	21,27	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/10/2021	0,70	0,05	3,96	1,63	46,76	0,30	16,16	9,43	21,83	9,25	1113,7	48080,6	0,81	0,06	4,57	1,90	54,10	12,28	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/10/2021	0,73	0,34	3,75	1,49	44,76	0,29	15,90	9,33	21,34	9,38	1117,6	47139,8	0,83	0,38	4,24	1,70	50,81	15,44	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/10/2021	0,70	0,22	4,28	1,76	46,32	0,29	15,71	9,36	20,91	9,30	1119,2	47212,9	0,79	0,25	4,87	2,02	52,69	19,23	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/10/2021	0,68	0,35	3,30	2,20	44,60	0,38	15,88	9,59	21,35	9,03	1131,6	48374,4	0,79	0,49	3,83	2,92	51,84	24,47	0,44	24:00:00	00:00:00	00:02:50
	30/10/2021	0,69	0,04	3,47	1,23	44,30	0,36	16,32	9,35	20,93	9,33	1114,8	48724,6	0,80	0,04	4,06	1,44	52,25	10,50	0,42	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,89	0,35	4,74	2,94	49,65	0,51	16,85	10,72	22,05	9,86	1133,3	49222,2	0,99	0,49	5,49	3,42	58,61	24,47	0,58			
	Min.	0,67	0,01	1,39	0,39	41,77	0,26	15,11	9,05	20,70	8,96	1053,9	47030,9	0,76	0,01	1,69	0,48	47,72	6,21	0,30			
	Dep. VLE Jour	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	0,71	0,10	3,86	1,95	46,70	0,33	15,93	9,77	21,44	9,32	1103,6	48100,1	29,49	3,46	138,50	70,94	1677,24	384,63	15,50	31j 00:34:30	00:00:00	00:29:00
	Cumul données hors gamme valide	00:00	19:00	01:00	01:30	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	00:00	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	

Contrôle Régl L2 V1 - 10/2021	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:20	00:20

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	01:30	00:00	07:30	00:00	01:00	00:10	00:00	10:10
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	07:30						10:40	10:40

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					oct-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 Seuil T2S VLE Jour	150 850 50			
	01/10/2021	6,67	1068,9	24:00:00	00:00:00
	02/10/2021	9,20	1121,9	24:00:00	00:00:00
	03/10/2021	13,71	1116,0	24:00:00	00:00:00
	04/10/2021	5,95	1065,9	24:00:00	00:00:00
	05/10/2021	8,98	1056,5	24:00:00	00:00:00
	06/10/2021	9,82	1053,9	24:00:00	00:00:00
	07/10/2021	12,41	1093,3	24:00:00	00:00:00
	08/10/2021	7,15	1078,0	24:00:00	00:00:00
	09/10/2021	8,49	1114,2	23:54:50	00:00:00
	10/10/2021	8,92	1092,8	24:00:00	00:00:00
	11/10/2021	11,38	1114,8	24:00:00	00:00:00
	12/10/2021	6,60	1099,9	24:00:00	00:00:00
	13/10/2021	6,06	1118,4	24:00:00	00:00:00
	14/10/2021	9,30	1115,3	24:00:00	00:00:00
	15/10/2021	16,89	1093,2	24:00:00	00:00:00
	16/10/2021	10,83	1133,3	24:00:00	00:00:00
	17/10/2021	11,20	1110,7	24:00:00	00:00:00
	18/10/2021	8,78	1113,3	23:42:40	00:00:00
	19/10/2021	9,25	1094,0	24:00:00	00:00:00
	20/10/2021	8,50	1100,8	24:00:00	00:00:00
	21/10/2021	10,76	1104,6	24:00:00	00:00:00
	22/10/2021	12,63	1108,5	23:57:10	00:00:00
	23/10/2021	12,69	1122,0	24:00:00	00:00:00
	24/10/2021	8,42	1120,7	24:00:00	00:00:00
	25/10/2021	17,48	1085,0	24:00:00	00:00:00
	26/10/2021	10,42	1113,7	24:00:00	00:00:00
	27/10/2021	13,48	1117,6	24:00:00	00:00:00
	28/10/2021	16,88	1119,2	24:00:00	00:00:00
	29/10/2021	19,21	1131,6	24:00:00	00:00:00
	30/10/2021	8,94	1114,8	24:00:00	00:00:00
	31/10/2021	7,32	1117,9	1j 01:00:00	00:00:00
	Max	19,21	1133,3		
	Min	5,95	1053,9		
	Moy/Cumul	10,59	1103,6	31j 00:34:40	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)	2,01	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 10/2021	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:00						00:20	00:20

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

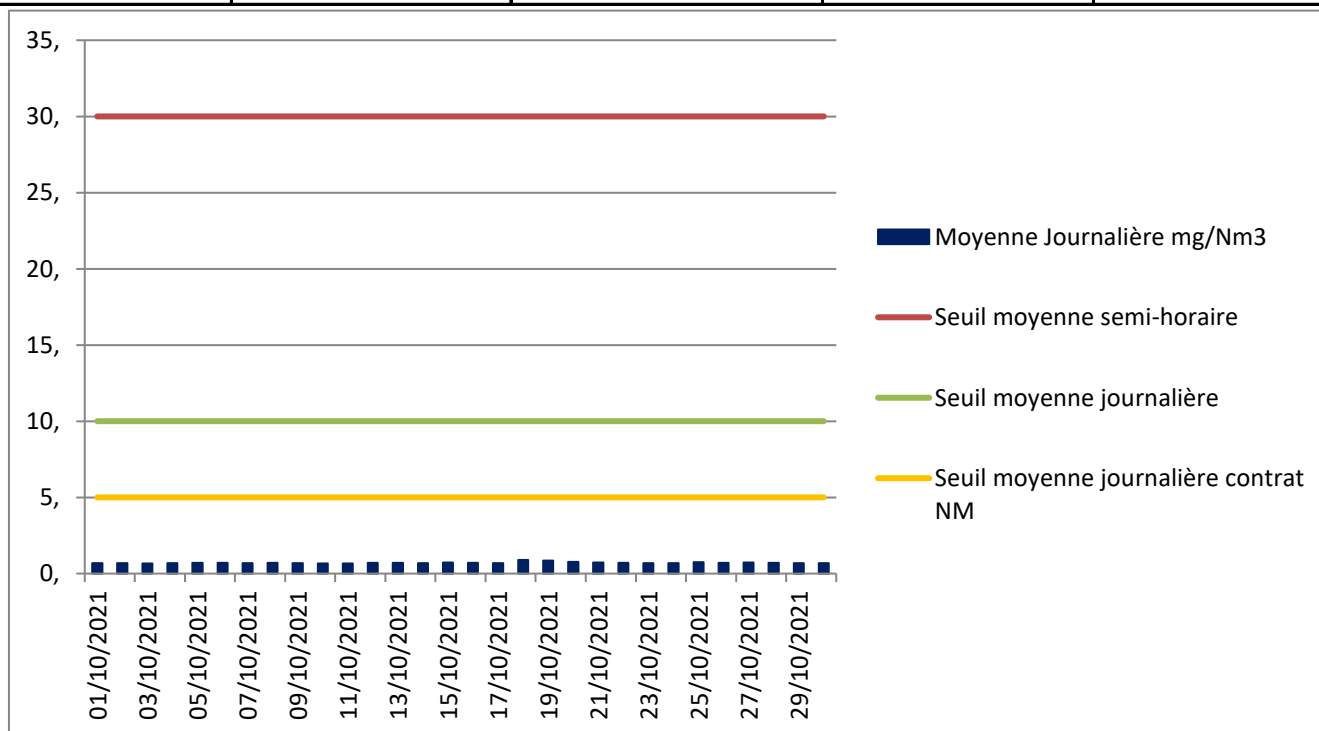
Contract IC951 V2 - 10/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:20	00:00	00:20

Rapport :

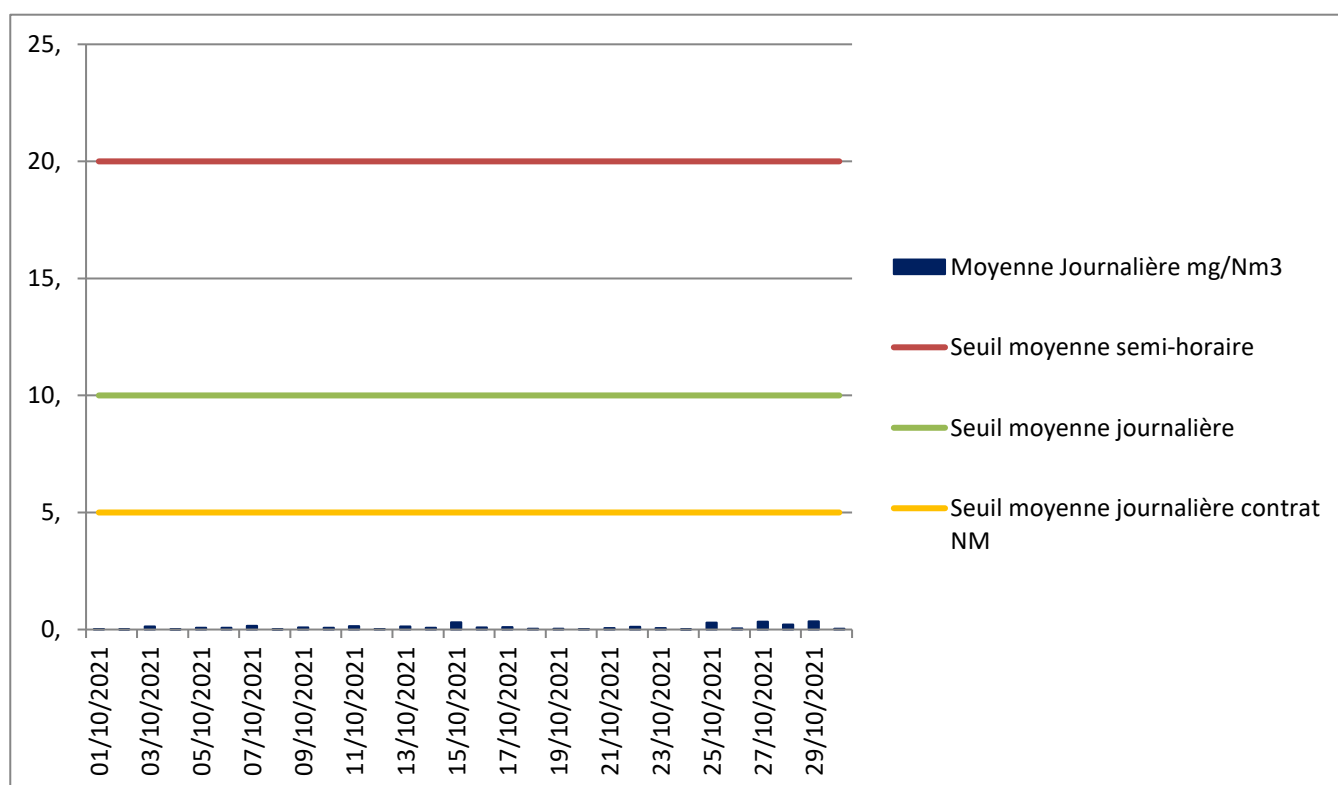
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

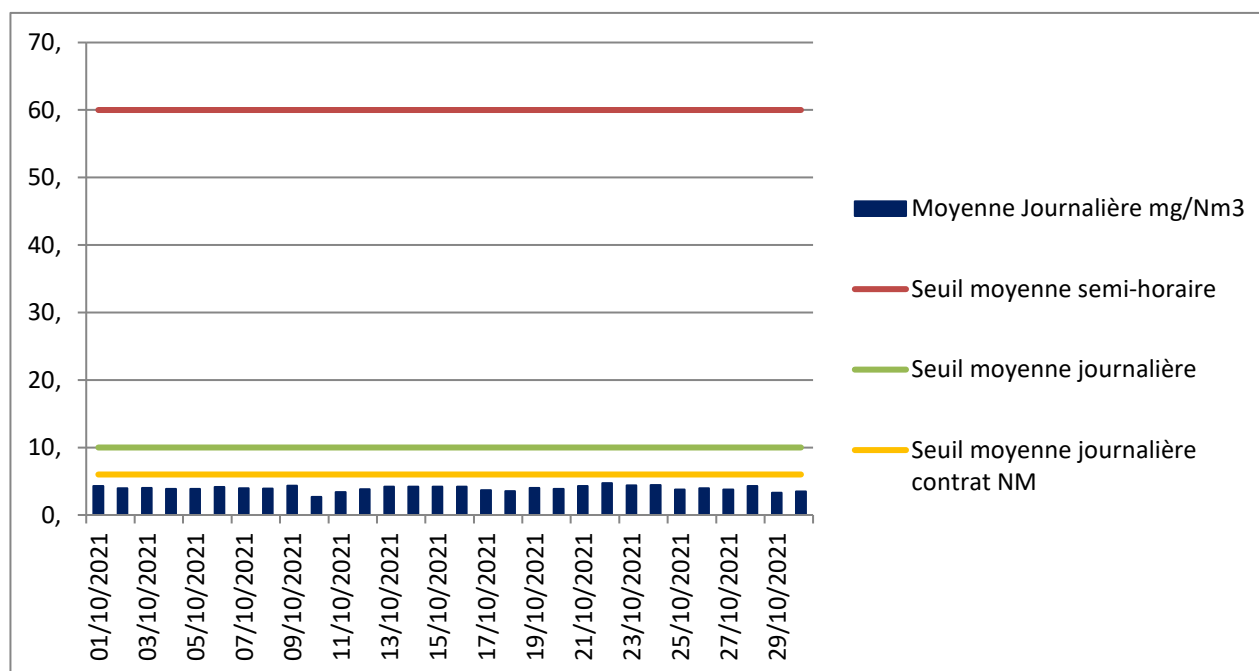
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	0,69	30	10	5
2-oct.-21	0,68	30	10	5
3-oct.-21	0,67	30	10	5
4-oct.-21	0,69	30	10	5
5-oct.-21	0,71	30	10	5
6-oct.-21	0,71	30	10	5
7-oct.-21	0,69	30	10	5
8-oct.-21	0,71	30	10	5
9-oct.-21	0,69	30	10	5
10-oct.-21	0,67	30	10	5
11-oct.-21	0,67	30	10	5
12-oct.-21	0,71	30	10	5
13-oct.-21	0,7	30	10	5
14-oct.-21	0,69	30	10	5
15-oct.-21	0,72	30	10	5
16-oct.-21	0,71	30	10	5
17-oct.-21	0,68	30	10	5
18-oct.-21	0,89	30	10	5
19-oct.-21	0,85	30	10	5
20-oct.-21	0,77	30	10	5
21-oct.-21	0,73	30	10	5
22-oct.-21	0,71	30	10	5
23-oct.-21	0,68	30	10	5
24-oct.-21	0,68	30	10	5
25-oct.-21	0,74	30	10	5
26-oct.-21	0,7	30	10	5
27-oct.-21	0,73	30	10	5
28-oct.-21	0,7	30	10	5
29-oct.-21	0,68	30	10	5
30-oct.-21	0,69	30	10	5
31-oct.-21	0,71	30	10	5



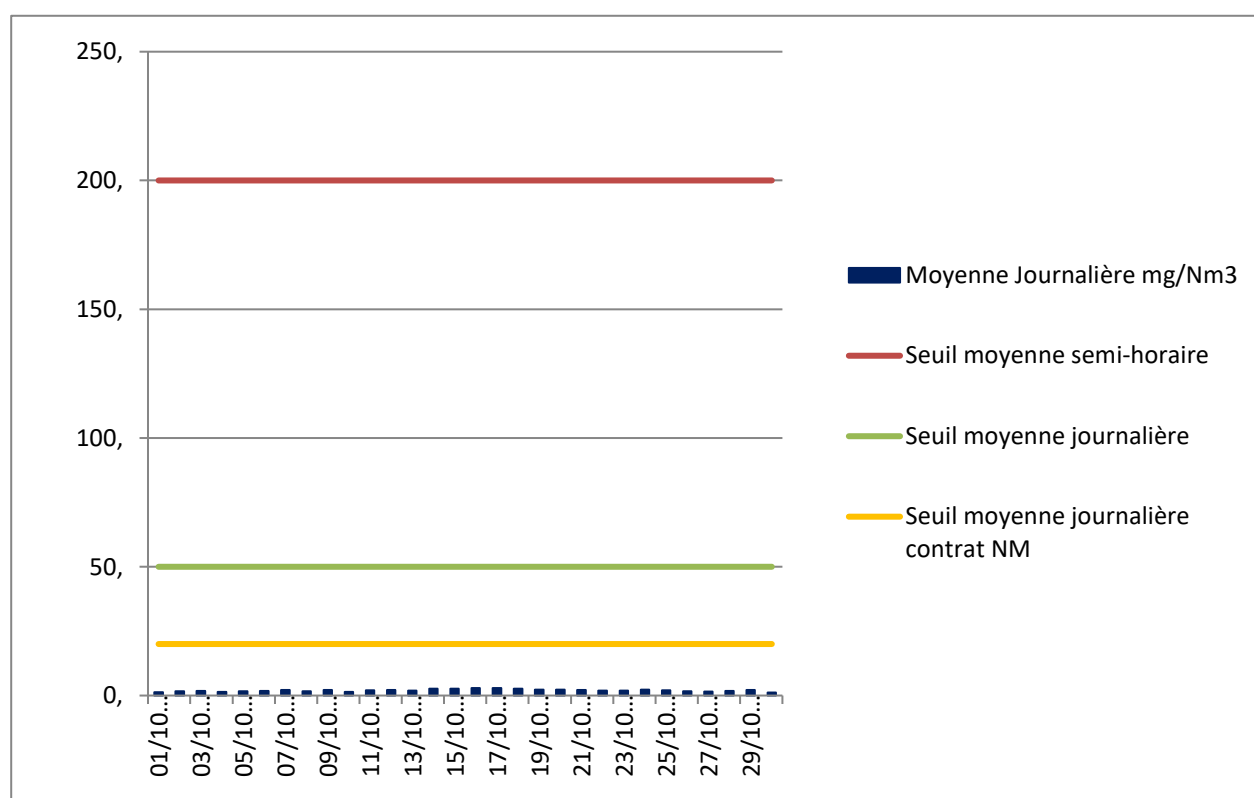
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	0,02	20	10	5
2-oct.-21	0,01	20	10	5
3-oct.-21	0,13	20	10	5
4-oct.-21	0,01	20	10	5
5-oct.-21	0,08	20	10	5
6-oct.-21	0,08	20	10	5
7-oct.-21	0,16	20	10	5
8-oct.-21	0,01	20	10	5
9-oct.-21	0,09	20	10	5
10-oct.-21	0,08	20	10	5
11-oct.-21	0,14	20	10	5
12-oct.-21	0,02	20	10	5
13-oct.-21	0,13	20	10	5
14-oct.-21	0,07	20	10	5
15-oct.-21	0,31	20	10	5
16-oct.-21	0,09	20	10	5
17-oct.-21	0,11	20	10	5
18-oct.-21	0,03	20	10	5
19-oct.-21	0,03	20	10	5
20-oct.-21	0,02	20	10	5
21-oct.-21	0,06	20	10	5
22-oct.-21	0,12	20	10	5
23-oct.-21	0,06	20	10	5
24-oct.-21	0,01	20	10	5
25-oct.-21	0,3	20	10	5
26-oct.-21	0,05	20	10	5
27-oct.-21	0,34	20	10	5
28-oct.-21	0,22	20	10	5
29-oct.-21	0,35	20	10	5
30-oct.-21	0,04	20	10	5
31-oct.-21	0,04	20	10	5



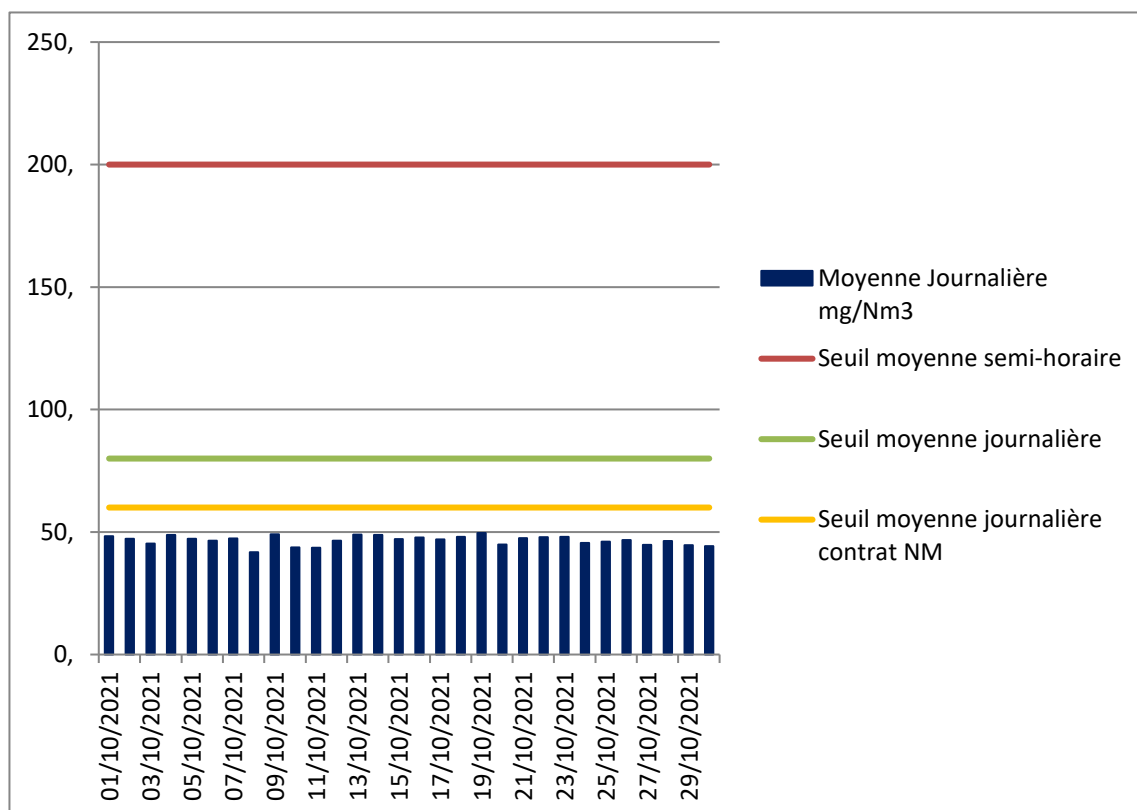
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	4,27	60	10	6
2-oct.-21	3,94	60	10	6
3-oct.-21	4,	60	10	6
4-oct.-21	3,86	60	10	6
5-oct.-21	3,85	60	10	6
6-oct.-21	4,15	60	10	6
7-oct.-21	3,96	60	10	6
8-oct.-21	3,91	60	10	6
9-oct.-21	4,32	60	10	6
10-oct.-21	2,68	60	10	6
11-oct.-21	3,37	60	10	6
12-oct.-21	3,8	60	10	6
13-oct.-21	4,21	60	10	6
14-oct.-21	4,22	60	10	6
15-oct.-21	4,22	60	10	6
16-oct.-21	4,22	60	10	6
17-oct.-21	3,68	60	10	6
18-oct.-21	3,54	60	10	6
19-oct.-21	4,01	60	10	6
20-oct.-21	3,85	60	10	6
21-oct.-21	4,28	60	10	6
22-oct.-21	4,74	60	10	6
23-oct.-21	4,4	60	10	6
24-oct.-21	4,44	60	10	6
25-oct.-21	3,76	60	10	6
26-oct.-21	3,96	60	10	6
27-oct.-21	3,75	60	10	6
28-oct.-21	4,28	60	10	6
29-oct.-21	3,3	60	10	6
30-oct.-21	3,47	60	10	6
31-oct.-21	1,39	60	10	6



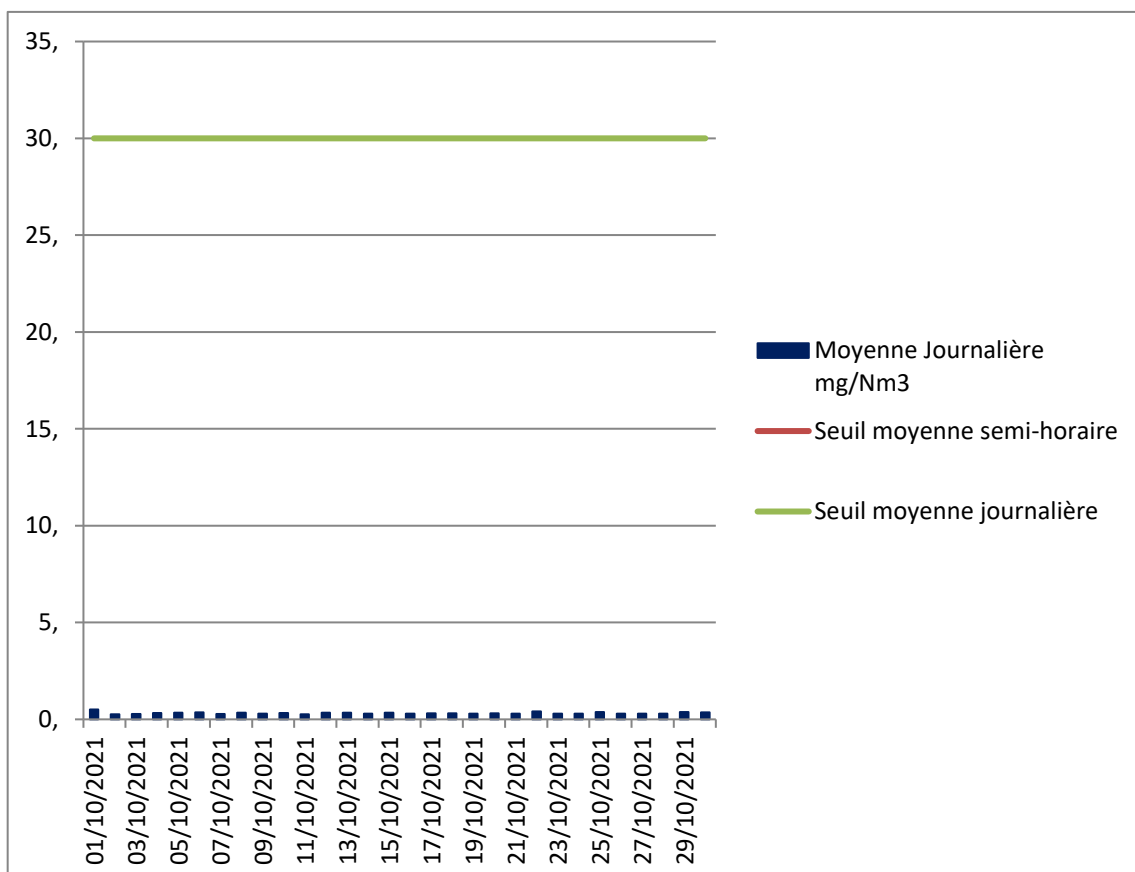
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	1,35	200	50	20
2-oct.-21	1,65	200	50	20
3-oct.-21	1,77	200	50	20
4-oct.-21	1,38	200	50	20
5-oct.-21	1,71	200	50	20
6-oct.-21	1,74	200	50	20
7-oct.-21	2,18	200	50	20
8-oct.-21	1,62	200	50	20
9-oct.-21	2,17	200	50	20
10-oct.-21	1,46	200	50	20
11-oct.-21	2,04	200	50	20
12-oct.-21	2,13	200	50	20
13-oct.-21	1,89	200	50	20
14-oct.-21	2,68	200	50	20
15-oct.-21	2,66	200	50	20
16-oct.-21	2,94	200	50	20
17-oct.-21	2,94	200	50	20
18-oct.-21	2,71	200	50	20
19-oct.-21	2,25	200	50	20
20-oct.-21	2,26	200	50	20
21-oct.-21	2,18	200	50	20
22-oct.-21	1,95	200	50	20
23-oct.-21	1,89	200	50	20
24-oct.-21	2,24	200	50	20
25-oct.-21	2,07	200	50	20
26-oct.-21	1,63	200	50	20
27-oct.-21	1,49	200	50	20
28-oct.-21	1,76	200	50	20
29-oct.-21	2,2	200	50	20
30-oct.-21	1,23	200	50	20
31-oct.-21	0,39	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	48,25	200	80	60
2-oct.-21	47,31	200	80	60
3-oct.-21	45,26	200	80	60
4-oct.-21	48,88	200	80	60
5-oct.-21	47,23	200	80	60
6-oct.-21	46,53	200	80	60
7-oct.-21	47,38	200	80	60
8-oct.-21	41,77	200	80	60
9-oct.-21	49,03	200	80	60
10-oct.-21	43,72	200	80	60
11-oct.-21	43,54	200	80	60
12-oct.-21	46,49	200	80	60
13-oct.-21	48,99	200	80	60
14-oct.-21	48,81	200	80	60
15-oct.-21	47,08	200	80	60
16-oct.-21	47,81	200	80	60
17-oct.-21	47,01	200	80	60
18-oct.-21	48,05	200	80	60
19-oct.-21	49,65	200	80	60
20-oct.-21	44,94	200	80	60
21-oct.-21	47,54	200	80	60
22-oct.-21	47,86	200	80	60
23-oct.-21	47,99	200	80	60
24-oct.-21	45,61	200	80	60
25-oct.-21	46,04	200	80	60
26-oct.-21	46,76	200	80	60
27-oct.-21	44,76	200	80	60
28-oct.-21	46,32	200	80	60
29-oct.-21	44,6	200	80	60
30-oct.-21	44,3	200	80	60
31-oct.-21	48,08	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-21	6,67	150	50	20
2-oct.-21	9,2	150	50	20
3-oct.-21	13,71	150	50	20
4-oct.-21	5,95	150	50	20
5-oct.-21	8,98	150	50	20
6-oct.-21	9,82	150	50	20
7-oct.-21	12,41	150	50	20
8-oct.-21	7,15	150	50	20
9-oct.-21	8,49	150	50	20
10-oct.-21	8,92	150	50	20
11-oct.-21	11,38	150	50	20
12-oct.-21	6,6	150	50	20
13-oct.-21	6,06	150	50	20
14-oct.-21	9,3	150	50	20
15-oct.-21	16,89	150	50	20
16-oct.-21	10,83	150	50	20
17-oct.-21	11,2	150	50	20
18-oct.-21	8,78	150	50	20
19-oct.-21	9,25	150	50	20
20-oct.-21	8,5	150	50	20
21-oct.-21	10,76	150	50	20
22-oct.-21	12,63	150	50	20
23-oct.-21	12,69	150	50	20
24-oct.-21	8,42	150	50	20
25-oct.-21	17,48	150	50	20
26-oct.-21	10,42	150	50	20
27-oct.-21	13,48	150	50	20
28-oct.-21	16,88	150	50	20
29-oct.-21	19,21	150	50	20
30-oct.-21	8,94	150	50	20
31-oct.-21	7,32	150	50	20

