



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Janvier 2022

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 <u>Seuil réglementaire</u> < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2022	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	20 déc. 2021 - 17 jan.	0,0013	0,0006

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	0h00	0h00
Indisponibilité	0h00	0h00

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							Janv-22
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Debit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arrêt urgence	Temps MBrûleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	h:mm:ss	h:mm:ss	h:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80								14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
	VLE 1/2h	30	20	60	200	200																	
Scuil Max	150	20																					
	01/01/2022	0,30	0,38	2,30	0,65	48,81	0,18	15,33	10,58	23,88	7,66	52622,1	1138,9	0,38	0,49	2,89	0,85	61,66	12,95	0,23	24:00:00	00:00:00	00:05:10
	02/01/2022	0,29	0,18	2,18	0,08	47,59	0,16	15,14	10,53	23,68	7,72	51916,4	1124,8	0,36	0,23	2,69	0,10	59,32	12,47	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/01/2022	0,33	0,26	2,33	0,13	45,00	0,29	15,38	10,22	23,34	8,02	51653,7	1107,2	0,40	0,33	2,89	0,17	55,93	16,72	0,36	24:00:00	00:00:00	00:03:00
	04/01/2022	0,40	0,70	2,91	1,10	46,78	2,07	17,90	9,71	22,99	8,53	54166,6	1080,9	0,53	0,93	3,86	1,47	60,60	8,31	2,89	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2022	0,35	0,24	1,50	0,15	50,87	0,20	17,38	9,25	22,35	9,18	53764,3	1083,7	0,46	0,29	1,92	0,19	65,74	8,39	0,26	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	06/01/2022	0,34	0,12	2,90	0,03	50,03	0,22	17,24	9,20	21,93	9,25	53370,2	1080,4	0,42	0,16	3,61	0,04	62,96	4,42	0,27	23:48:40	00:00:00	00:00:00
	07/01/2022	0,41	0,14	1,95	0,16	50,49	0,15	16,46	9,36	21,35	9,05	52164,6	1081,0	0,51	0,18	2,39	0,21	61,97	4,12	0,19	23:47:00	00:00:00	00:12:20
	08/01/2022	0,35	0,06	1,99	0,00	50,63	0,11	16,38	9,58	22,31	8,81	52344,9	1083,9	0,44	0,07	2,50	0,00	63,67	3,47	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2022	0,36	0,24	0,38	0,51	49,98	0,12	16,37	9,73	22,67	8,66	52715,2	1084,0	0,45	0,31	0,48	0,68	62,95	8,99	0,15	23:55:40	00:00:00	00:05:50
	10/01/2022	0,45	0,15	0,33	0,21	49,19	0,17	16,53	9,48	22,40	8,94	52225,2	1055,1	0,53	0,18	0,39	0,27	59,24	4,79	0,20	23:28:10	00:00:00	00:03:00
	11/01/2022	1,10	0,21	2,08	0,16	49,74	0,24	16,37	9,68	22,25	8,71	52857,0	1081,2	1,38	0,26	2,56	0,22	61,93	7,85	0,29	23:25:20	00:22:20	00:11:10
	12/01/2022	0,48	0,29	1,22	0,05	50,48	0,17	16,80	9,37	21,76	9,09	52445,3	1081,4	0,58	0,35	1,46	0,06	60,99	6,86	0,20	23:23:20	00:00:00	00:14:40
	13/01/2022	0,46	0,11	2,98	0,00	45,23	0,36	16,96	9,07	20,86	9,45	51473,9	1077,8	0,57	0,14	3,67	0,00	55,87	3,31	0,45	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	14/01/2022	0,36	0,10	2,65	0,01	50,71	0,13	16,28	9,55	22,12	8,84	52185,5	1092,9	0,45	0,13	3,32	0,01	63,55	6,99	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/01/2022	0,42	0,09	2,16	0,00	49,94	0,12	16,22	9,57	22,13	8,86	51879,5	1089,4	0,52	0,11	2,70	0,00	62,19	4,95	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2022	0,40	0,06	0,51	0,00	50,43	0,09	16,09	10,07	23,57	8,37	52483,7	1109,1	0,50	0,07	0,64	0,00	63,53	3,83	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2022	0,38	0,16	1,87	0,15	50,44	0,18	15,90	9,61	22,15	8,83	50871,3	1086,6	0,46	0,21	2,26	0,21	61,74	6,34	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/01/2022	0,41	0,08	2,66	0,00	50,67	0,14	15,62	9,92	22,54	8,48	51222,7	1110,0	0,50	0,10	3,27	0,00	62,29	4,70	0,18	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	19/01/2022	0,39	0,20	3,57	0,03	48,53	0,13	15,13	10,17	22,68	8,07	51221,6	1132,2	0,48	0,24	4,38	0,04	59,76	10,10	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/01/2022	0,54	0,15	2,07	0,01	50,41	0,14	15,37	9,79	21,96	8,57	50420,4	1101,9	0,63	0,18	2,48	0,02	59,57	7,59	0,17	23:44:10	00:00:00	00:24:10
	21/01/2022	0,54	0,14	2,64	0,00	50,29	0,21	16,11	9,40	21,51	9,02	51080,9	1087,8	0,64	0,14	3,15	0,00	60,26	3,13	0,26	23:36:20	00:00:00	00:24:00
	22/01/2022	0,47	0,16	2,85	0,07	50,52	0,17	15,60	9,68	21,69	8,74	50755,2	1108,5	0,58	0,19	3,48	0,08	61,59	6,85	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2022	0,48	0,14	1,85	0,21	50,72	0,12	15,71	9,97	22,64	8,44	51642,5	1113,3	0,59	0,19	2,27	0,28	62,97	8,11	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/01/2022	0,47	0,15	1,11	0,01	48,04	0,11	15,79	9,75	22,05	8,64	51498,0	1109,5	0,58	0,19	1,36	0,01	59,53	14,74	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2022	0,47	0,12	0,95	0,01	49,16	0,28	15,86	9,50	21,89	8,96	50510,9	1086,7	0,57	0,14	1,17	0,01	59,78	9,32	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/01/2022	0,40	0,09	3,03	0,02	46,32	0,15	14,91	10,20	22,23	8,04	50898,6	1127,9	0,49	0,12	3,68	0,02	56,81	8,46	0,18	24:00:00	00:00:00	00:08:20
	27/01/2022	0,43	0,07	2,31	0,00	50,16	0,15	15,67	9,76	22,17	8,58	51237,7	1106,9	0,53	0,09	2,82	0,00	61,77	5,69	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2022	0,42	0,07	2,65	0,00	46,43	0,18	15,80	9,69	22,53	8,71	50824,8	1095,5	0,51	0,09	3,22	0,00	56,57	3,97	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2022	0,40	0,19	3,19	0,36	50,10	0,14	15,57	9,90	22,44	8,44	51318,1	1113,1	0,49	0,24	3,93	0,46	61,73	7,31	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/01/2022	0,42	0,15	2,45	0,12	51,51	0,13	15,85	9,61	21,79	8,81	51047,1	1103,1	0,51	0,18	2,99	0,15	63,12	5,20	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2022	0,42	0,21	1,41	0,21	51,04	0,14	15,83	9,86	22,59	8,44	52053,9	1114,0	0,52	0,26	1,76	0,27	63,78	5,20	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	1,10	0,70	3,57	1,10	51,51	2,07	17,90	10,58	23,88	9,45	54166,6	1138,9	1,38	0,93	4,38	1,47	65,74	16,72	2,89			
	Min.	0,29	0,06	0,33	0,00	45,00	0,09	14,91	9,07	20,86	7,66	50420,4	1055,1	0,36	0,07	0,39	0,00	55,87	3,13	0,12			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nb. Jours Inv.	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. Scuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,43	0,17	2,10	0,14	49,36	0,23	16,05	9,74	22,34	8,64	51832,7	1098,5	16,55	4,42	80,26	5,76	1893,34	225,18	6,47	30j 21:08:00	00:22:20	01:52:30
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 01:30	00:00	03:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	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 Rég1 L1 V1 - 01/2022								
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 Rég1 L1 V1 - 2022								
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 :

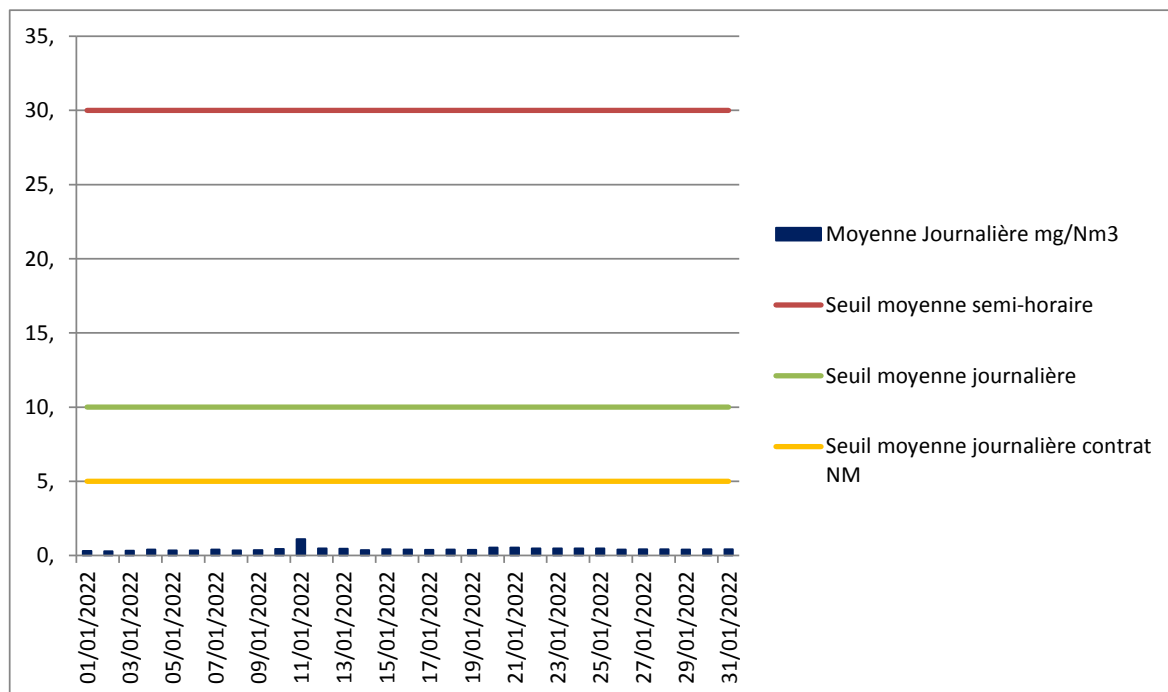
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°1

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/01/2022	0,3	30	10	5
02/01/2022	0,29	30	10	5
03/01/2022	0,33	30	10	5
04/01/2022	0,4	30	10	5
05/01/2022	0,35	30	10	5
06/01/2022	0,34	30	10	5
07/01/2022	0,41	30	10	5
08/01/2022	0,35	30	10	5
09/01/2022	0,36	30	10	5
10/01/2022	0,45	30	10	5
11/01/2022	1,1	30	10	5
12/01/2022	0,48	30	10	5
13/01/2022	0,46	30	10	5
14/01/2022	0,36	30	10	5
15/01/2022	0,42	30	10	5
16/01/2022	0,4	30	10	5
17/01/2022	0,38	30	10	5
18/01/2022	0,41	30	10	5
19/01/2022	0,39	30	10	5
20/01/2022	0,54	30	10	5
21/01/2022	0,54	30	10	5
22/01/2022	0,47	30	10	5
23/01/2022	0,48	30	10	5
24/01/2022	0,47	30	10	5
25/01/2022	0,47	30	10	5
26/01/2022	0,4	30	10	5
27/01/2022	0,43	30	10	5
28/01/2022	0,42	30	10	5
29/01/2022	0,4	30	10	5
30/01/2022	0,42	30	10	5
31/01/2022	0,42	30	10	5



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

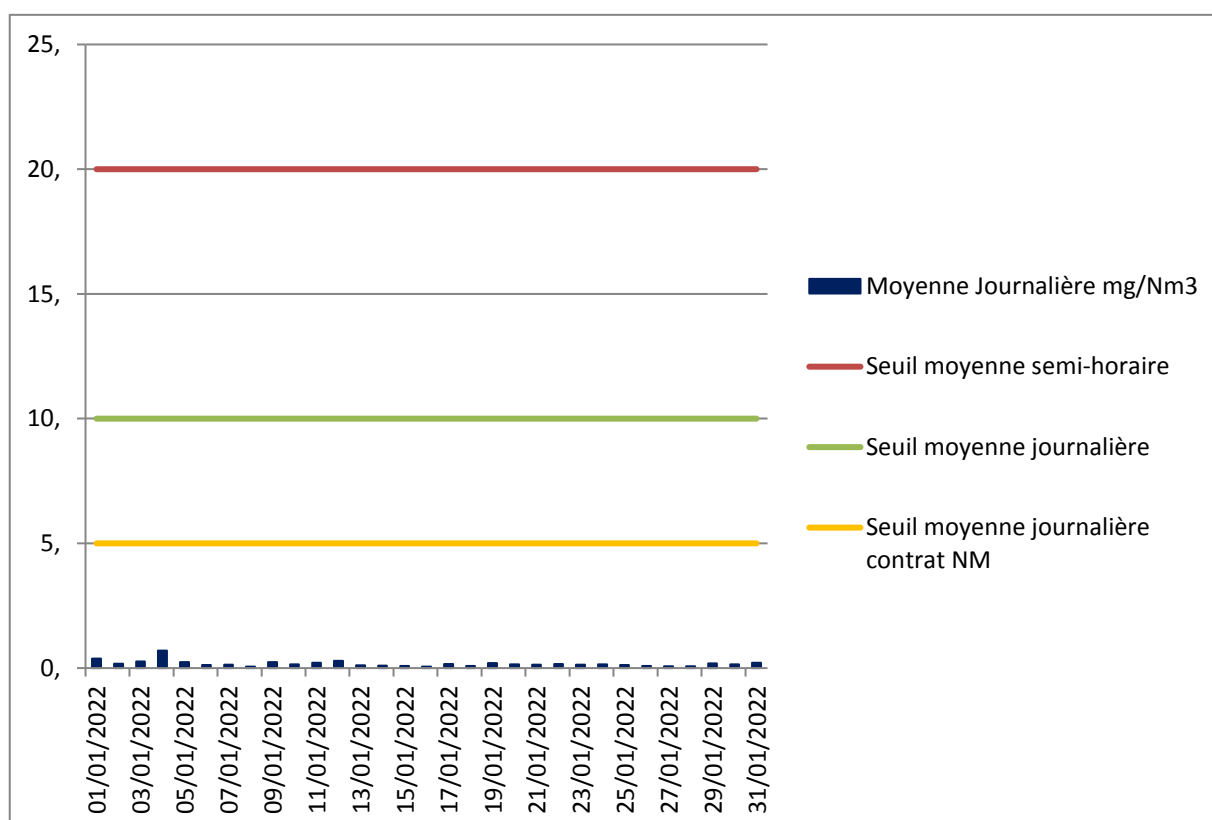
Rapport Mensuel 10min						janv-22
	CO et T2S Ligne 1					
	Unité	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss		
	VLE 10 Min	150				
	Seuil T2S		850			
	VLE Jour	50				
	01/01/2022	10,07	1138,9	24:00:00		00:00:00
	02/01/2022	9,92	1124,8	24:00:00		00:00:00
	03/01/2022	13,36	1107,2	24:00:00		00:00:00
	04/01/2022	6,33	1080,9	24:00:00		00:00:00
	05/01/2022	6,63	1083,7	24:00:00		00:00:00
	06/01/2022	3,48	1080,1	23:48:40		00:00:00
	07/01/2022	3,62	1080,9	23:47:00		00:00:00
	08/01/2022	2,75	1083,9	24:00:00		00:00:00
	09/01/2022	6,75	1084,0	23:55:40		00:00:00
	10/01/2022	4,05	1054,5	23:28:10		00:00:00
	11/01/2022	6,15	1081,4	23:25:20		00:22:20
	12/01/2022	5,60	1081,3	23:23:20		00:00:00
	13/01/2022	2,68	1077,8	24:00:00		00:00:00
	14/01/2022	5,57	1092,9	24:00:00		00:00:00
	15/01/2022	3,97	1089,4	24:00:00		00:00:00
	16/01/2022	3,05	1109,1	24:00:00		00:00:00
	17/01/2022	5,01	1086,6	24:00:00		00:00:00
	18/01/2022	3,83	1110,0	24:00:00		00:00:00
	19/01/2022	8,41	1132,2	24:00:00		00:00:00
	20/01/2022	6,32	1101,4	23:44:10		00:00:00
	21/01/2022	2,61	1088,7	23:36:20		00:00:00
	22/01/2022	5,63	1108,5	24:00:00		00:00:00
	23/01/2022	6,17	1113,3	24:00:00		00:00:00
	24/01/2022	11,69	1109,5	24:00:00		00:00:00
	25/01/2022	7,63	1086,7	24:00:00		00:00:00
	26/01/2022	7,00	1127,9	24:00:00		00:00:00
	27/01/2022	4,73	1106,9	24:00:00		00:00:00
	28/01/2022	3,25	1095,4	24:00:00		00:00:00
	29/01/2022	5,89	1113,1	24:00:00		00:00:00
	30/01/2022	4,25	1103,1	24:00:00		00:00:00
	31/01/2022	4,05	1114,0	24:00:00		00:00:00
	Max	13,36	1138,9			
	Min	2,61	1054,5			
	Moy/Cumul	5,82	1098,3	30j 21:08:40		00:22:20
	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 - 01/2022	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
Indisponibilité							00:00	00:00

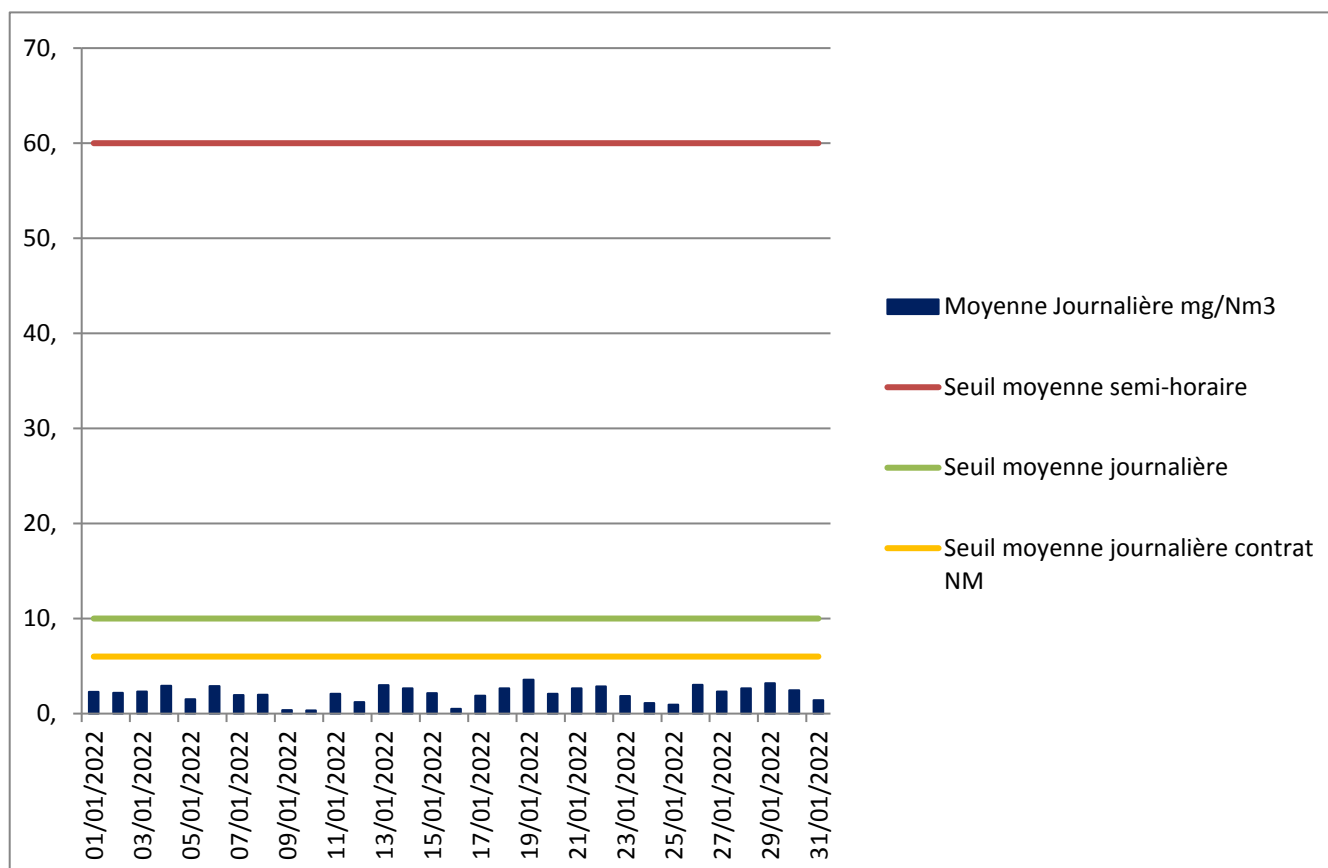
CO 10m Reg L1 V1 - 01/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

Contract IC951 V1 - 01/2022	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	00:00	00:00	00:00

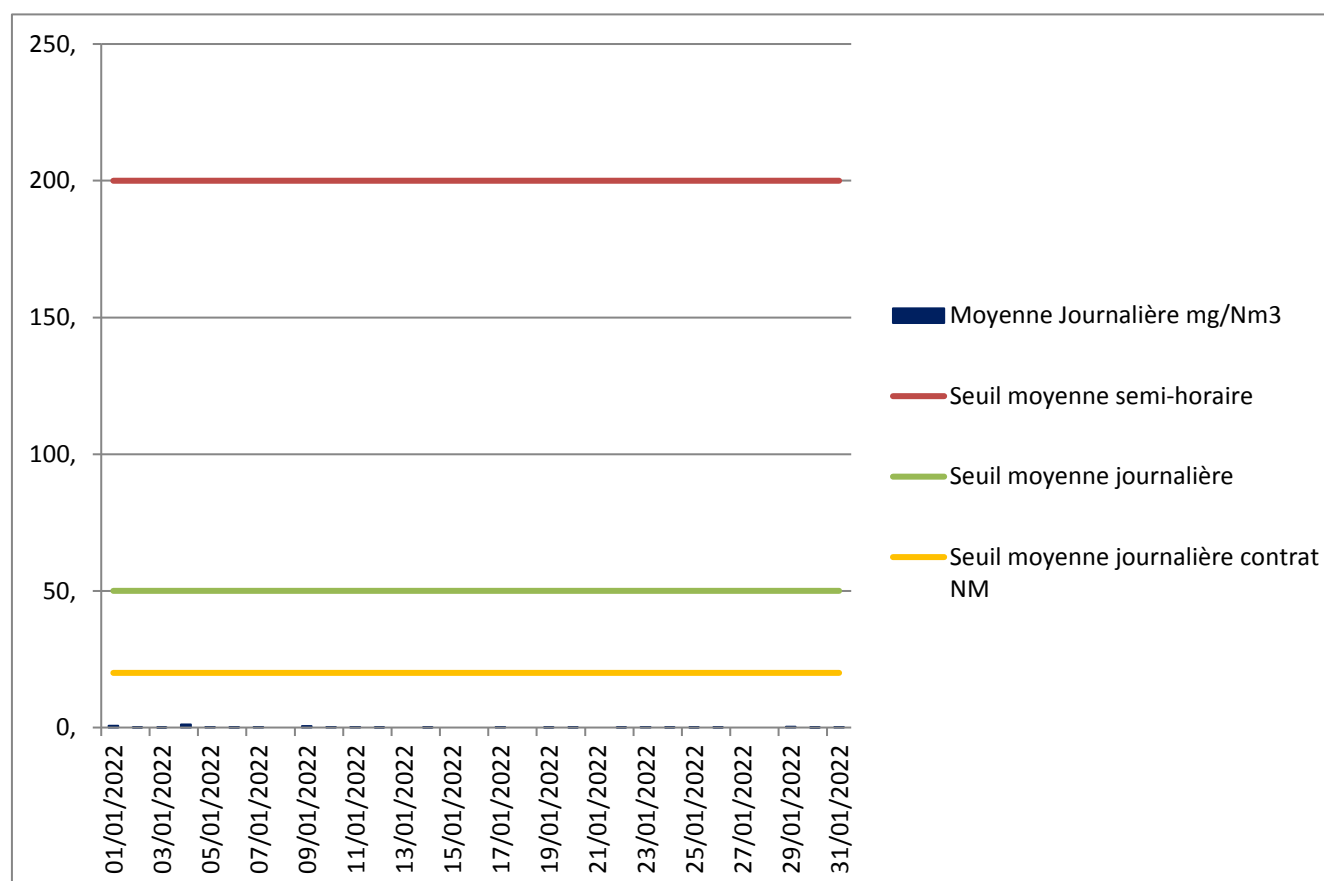
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	0,38	20	10	5
2-janv.-22	0,18	20	10	5
3-janv.-22	0,26	20	10	5
4-janv.-22	0,7	20	10	5
5-janv.-22	0,24	20	10	5
6-janv.-22	0,12	20	10	5
7-janv.-22	0,14	20	10	5
8-janv.-22	0,06	20	10	5
9-janv.-22	0,24	20	10	5
10-janv.-22	0,15	20	10	5
11-janv.-22	0,21	20	10	5
12-janv.-22	0,29	20	10	5
13-janv.-22	0,11	20	10	5
14-janv.-22	0,1	20	10	5
15-janv.-22	0,09	20	10	5
16-janv.-22	0,06	20	10	5
17-janv.-22	0,16	20	10	5
18-janv.-22	0,08	20	10	5
19-janv.-22	0,2	20	10	5
20-janv.-22	0,15	20	10	5
21-janv.-22	0,14	20	10	5
22-janv.-22	0,16	20	10	5
23-janv.-22	0,14	20	10	5
24-janv.-22	0,15	20	10	5
25-janv.-22	0,12	20	10	5
26-janv.-22	0,09	20	10	5
27-janv.-22	0,07	20	10	5
28-janv.-22	0,07	20	10	5
29-janv.-22	0,19	20	10	5
30-janv.-22	0,15	20	10	5
31-janv.-22	0,21	20	10	5



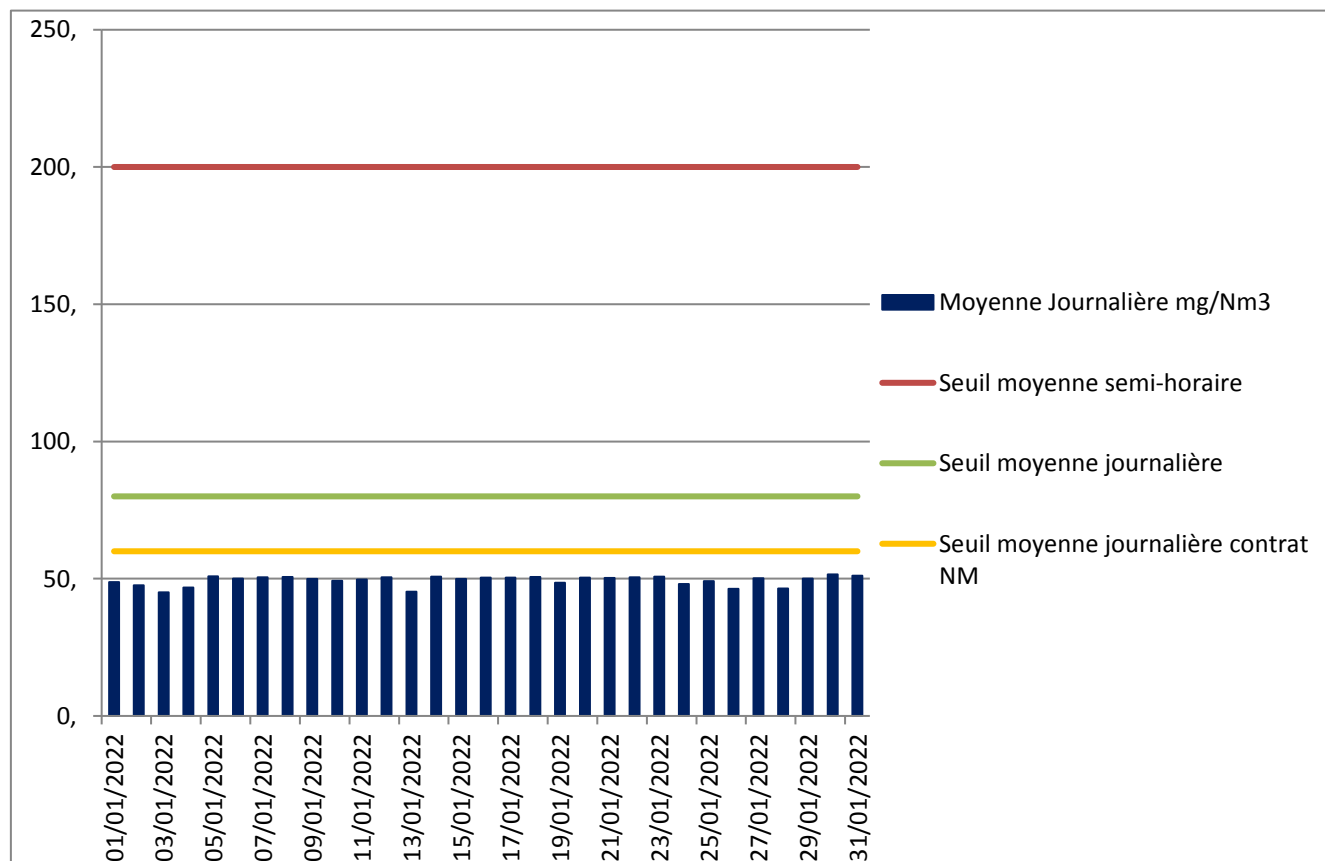
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	2,3	60	10	6
2-janv.-22	2,18	60	10	6
3-janv.-22	2,33	60	10	6
4-janv.-22	2,91	60	10	6
5-janv.-22	1,5	60	10	6
6-janv.-22	2,9	60	10	6
7-janv.-22	1,95	60	10	6
8-janv.-22	1,99	60	10	6
9-janv.-22	0,38	60	10	6
10-janv.-22	0,33	60	10	6
11-janv.-22	2,08	60	10	6
12-janv.-22	1,22	60	10	6
13-janv.-22	2,98	60	10	6
14-janv.-22	2,65	60	10	6
15-janv.-22	2,16	60	10	6
16-janv.-22	0,51	60	10	6
17-janv.-22	1,87	60	10	6
18-janv.-22	2,66	60	10	6
19-janv.-22	3,57	60	10	6
20-janv.-22	2,07	60	10	6
21-janv.-22	2,64	60	10	6
22-janv.-22	2,85	60	10	6
23-janv.-22	1,85	60	10	6
24-janv.-22	1,11	60	10	6
25-janv.-22	0,95	60	10	6
26-janv.-22	3,03	60	10	6
27-janv.-22	2,31	60	10	6
28-janv.-22	2,65	60	10	6
29-janv.-22	3,19	60	10	6
30-janv.-22	2,45	60	10	6
31-janv.-22	1,41	60	10	6



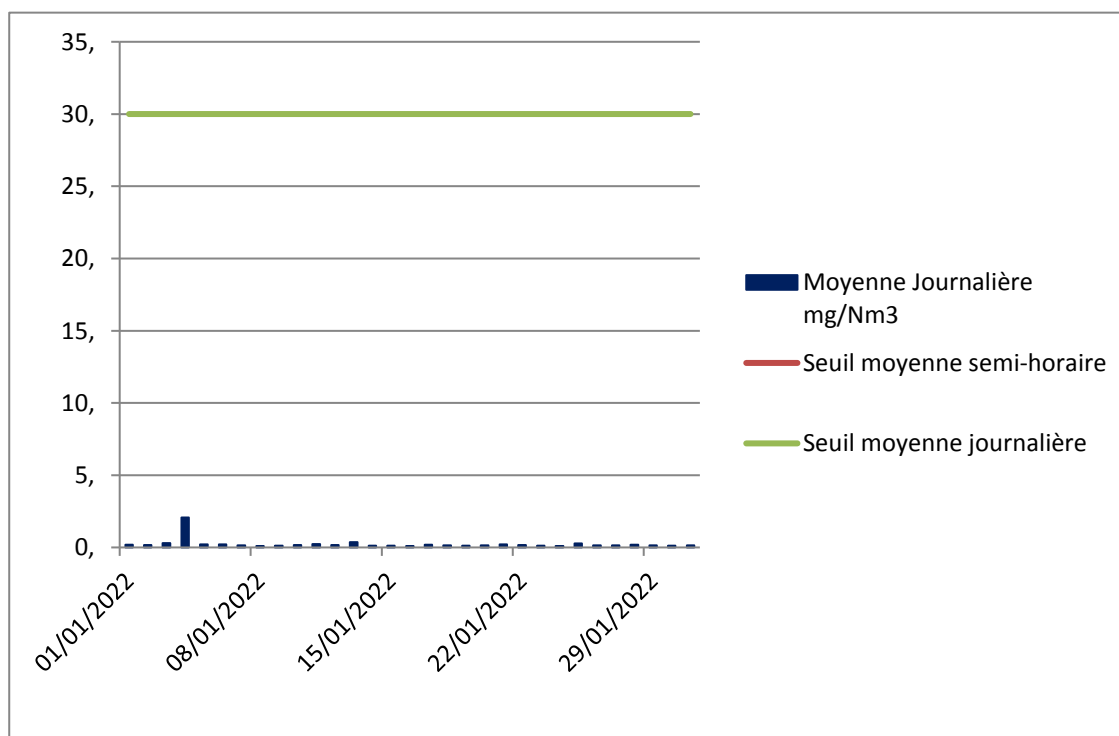
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	0,65	200	50	20
2-janv.-22	0,08	200	50	20
3-janv.-22	0,13	200	50	20
4-janv.-22	1,1	200	50	20
5-janv.-22	0,15	200	50	20
6-janv.-22	0,03	200	50	20
7-janv.-22	0,16	200	50	20
8-janv.-22	0,	200	50	20
9-janv.-22	0,51	200	50	20
10-janv.-22	0,21	200	50	20
11-janv.-22	0,16	200	50	20
12-janv.-22	0,05	200	50	20
13-janv.-22	0,	200	50	20
14-janv.-22	0,01	200	50	20
15-janv.-22	0,	200	50	20
16-janv.-22	0,	200	50	20
17-janv.-22	0,15	200	50	20
18-janv.-22	0,	200	50	20
19-janv.-22	0,03	200	50	20
20-janv.-22	0,01	200	50	20
21-janv.-22	0,	200	50	20
22-janv.-22	0,07	200	50	20
23-janv.-22	0,21	200	50	20
24-janv.-22	0,01	200	50	20
25-janv.-22	0,01	200	50	20
26-janv.-22	0,02	200	50	20
27-janv.-22	0,	200	50	20
28-janv.-22	0,	200	50	20
29-janv.-22	0,36	200	50	20
30-janv.-22	0,12	200	50	20
31-janv.-22	0,21	200	50	20



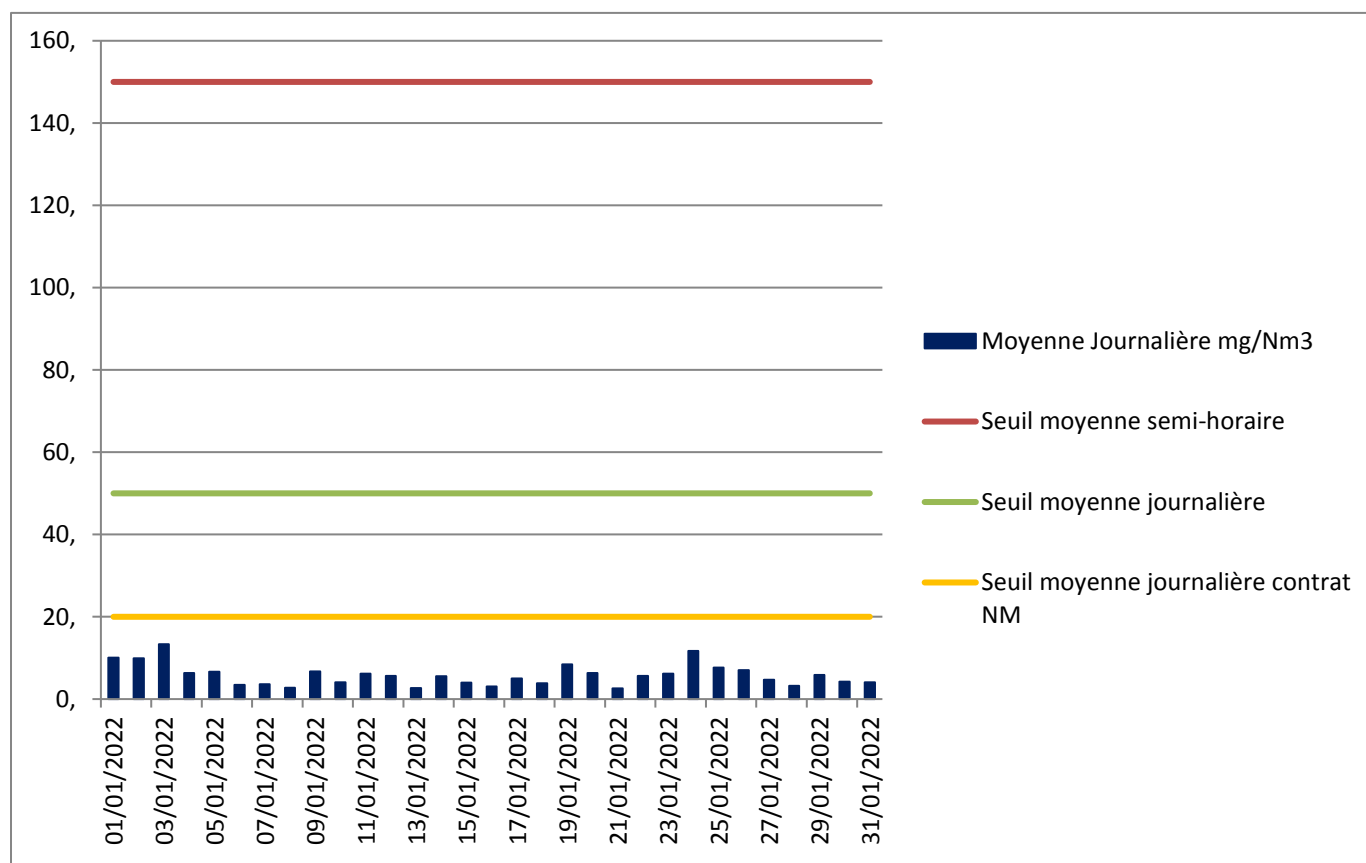
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	48,81	200	80	60
2-janv.-22	47,59	200	80	60
3-janv.-22	45,	200	80	60
4-janv.-22	46,78	200	80	60
5-janv.-22	50,87	200	80	60
6-janv.-22	50,03	200	80	60
7-janv.-22	50,49	200	80	60
8-janv.-22	50,63	200	80	60
9-janv.-22	49,98	200	80	60
10-janv.-22	49,19	200	80	60
11-janv.-22	49,74	200	80	60
12-janv.-22	50,48	200	80	60
13-janv.-22	45,23	200	80	60
14-janv.-22	50,71	200	80	60
15-janv.-22	49,94	200	80	60
16-janv.-22	50,43	200	80	60
17-janv.-22	50,44	200	80	60
18-janv.-22	50,67	200	80	60
19-janv.-22	48,53	200	80	60
20-janv.-22	50,41	200	80	60
21-janv.-22	50,29	200	80	60
22-janv.-22	50,52	200	80	60
23-janv.-22	50,72	200	80	60
24-janv.-22	48,04	200	80	60
25-janv.-22	49,16	200	80	60
26-janv.-22	46,32	200	80	60
27-janv.-22	50,16	200	80	60
28-janv.-22	46,43	200	80	60
29-janv.-22	50,1	200	80	60
30-janv.-22	51,51	200	80	60
31-janv.-22	51,04	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	10,07	150	50	20
2-janv.-22	9,92	150	50	20
3-janv.-22	13,36	150	50	20
4-janv.-22	6,33	150	50	20
5-janv.-22	6,63	150	50	20
6-janv.-22	3,48	150	50	20
7-janv.-22	3,62	150	50	20
8-janv.-22	2,75	150	50	20
9-janv.-22	6,75	150	50	20
10-janv.-22	4,05	150	50	20
11-janv.-22	6,15	150	50	20
12-janv.-22	5,6	150	50	20
13-janv.-22	2,68	150	50	20
14-janv.-22	5,57	150	50	20
15-janv.-22	3,97	150	50	20
16-janv.-22	3,05	150	50	20
17-janv.-22	5,01	150	50	20
18-janv.-22	3,83	150	50	20
19-janv.-22	8,41	150	50	20
20-janv.-22	6,32	150	50	20
21-janv.-22	2,61	150	50	20
22-janv.-22	5,63	150	50	20
23-janv.-22	6,17	150	50	20
24-janv.-22	11,69	150	50	20
25-janv.-22	7,63	150	50	20
26-janv.-22	7,	150	50	20
27-janv.-22	4,73	150	50	20
28-janv.-22	3,25	150	50	20
29-janv.-22	5,89	150	50	20
30-janv.-22	4,25	150	50	20
31-janv.-22	4,05	150	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							Janv-22
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier									
		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps 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	h:mm:ss	h:mm:ss	h: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	20																		
	01/01/2022	0.67	0.89	2.98	3.82	45.13	0.36	15.96	9.61	21.81	9.21	1110.4	47629.7	0.76	1.09	3.41	4.59	51.66	27.84	0.41	23:55:40	00:00:00	00:03:00
	02/01/2022	1.30	0.62	1.49	1.83	48.90	0.35	15.96	9.57	21.36	9.28	1122.8	47624.3	1.44	0.70	1.63	2.05	53.72	21.59	0.38	23:25:40	00:00:00	00:03:50
	03/01/2022	0.82	0.28	2.05	1.13	44.17	0.73	16.03	9.36	21.04	9.48	1113.6	47219.2	0.93	0.32	2.32	1.29	50.28	11.38	0.83	24:00:00	00:00:00	00:06:10
	04/01/2022	0.78	0.18	3.28	0.99	45.99	0.60	17.03	9.26	22.06	9.58	1098.0	49019.3	0.92	0.21	3.88	1.19	54.35	8.25	0.70	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/01/2022	0.74	0.23	3.68	1.65	44.45	1.01	17.02	9.24	21.64	9.56	1098.3	49454.1	0.86	0.27	4.26	1.95	52.09	10.49	1.16	23:41:10	00:00:00	00:03:10
	06/01/2022	0.70	0.22	3.79	1.28	45.90	0.39	16.95	9.11	21.12	9.74	1101.3	48839.5	0.82	0.26	4.44	1.51	53.78	8.06	0.46	23:57:50	00:00:00	00:02:50
	07/01/2022	0.71	0.29	3.43	1.18	45.82	0.39	17.06	8.88	20.75	10.03	1085.6	47975.1	0.81	0.33	3.94	1.37	52.95	10.13	0.45	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/01/2022	0.72	0.22	3.37	1.03	44.88	0.36	16.87	9.13	21.30	9.75	1105.6	48366.3	0.83	0.26	3.92	1.20	52.20	8.42	0.41	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/01/2022	0.72	0.28	1.99	0.49	43.82	0.35	16.74	9.30	21.74	9.62	1101.5	48329.9	0.84	0.33	2.30	0.57	50.83	9.57	0.40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/01/2022	0.73	0.39	2.41	0.97	43.20	0.30	16.85	9.04	20.95	9.86	1107.8	47746.9	0.83	0.45	2.77	1.12	49.73	12.15	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/01/2022	0.70	0.33	3.69	1.76	48.24	0.34	16.68	9.07	21.15	9.84	1110.0	47662.1	0.80	0.38	4.21	2.02	55.28	7.50	0.39	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/01/2022	0.84	0.38	4.03	2.23	44.31	0.35	16.72	9.07	20.58	9.80	1120.2	47995.9	0.98	0.44	4.64	2.57	50.53	8.29	0.40	23:55:10	00:00:00	00:02:50
	13/01/2022	0.66	0.31	3.84	2.21	44.66	0.43	16.09	9.28	20.95	9.59	1134.8	47249.3	0.75	0.35	4.34	2.51	50.74	5.76	0.49	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	14/01/2022	0.71	0.39	3.69	1.73	42.50	0.37	17.04	8.88	19.89	10.00	1127.2	48167.5	0.82	0.45	4.27	2.01	49.02	8.32	0.42	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/01/2022	0.68	0.30	3.77	1.82	47.61	0.28	16.23	9.19	20.75	9.72	1126.8	47296.1	0.77	0.34	4.27	2.07	54.13	8.90	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/01/2022	0.66	0.44	2.65	1.54	44.10	0.31	16.12	9.68	22.15	9.26	1145.7	47998.4	0.76	0.51	3.06	1.79	50.84	13.79	0.36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/01/2022	0.69	0.57	3.35	1.74	44.26	0.47	16.54	8.89	20.05	10.06	1084.8	46936.7	0.77	0.64	3.68	1.95	48.90	12.11	0.52	23:49:40	00:00:00	00:02:50
	18/01/2022	0.67	0.58	3.22	1.79	45.64	0.41	16.51	9.05	20.50	9.55	1110.7	48784.9	0.78	0.68	3.77	2.10	53.55	5.54	0.48	23:59:40	00:00:00	00:00:00
	19/01/2022	0.64	0.64	3.59	1.89	46.66	0.31	15.78	9.43	20.85	9.01	1134.6	48733.4	0.74	0.74	4.20	2.22	54.42	7.70	0.36	23:56:00	00:00:00	00:03:10
	20/01/2022	0.68	0.71	4.46	1.81	47.09	0.38	16.31	9.17	20.61	9.34	1122.3	49133.1	0.80	0.84	5.25	2.14	55.55	7.87	0.45	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/01/2022	0.69	0.88	3.27	1.52	45.18	0.38	16.51	9.04	20.56	9.49	1108.2	48972.4	0.77	0.99	3.69	1.73	51.21	8.09	0.43	23:35:10	00:00:00	00:03:40
	22/01/2022	0.67	1.05	3.18	1.11	48.92	0.31	16.35	8.79	19.87	9.82	1089.9	47720.2	0.77	1.20	3.64	1.28	56.06	5.71	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/01/2022	0.78	1.11	2.88	1.88	46.90	0.35	16.29	9.25	20.94	9.31	1105.7	48998.9	0.90	1.28	3.32	2.19	53.94	8.04	0.40	23:46:50	00:00:00	00:05:50
	24/01/2022	0.76	1.17	2.48	1.26	47.75	0.30	16.45	9.19	21.03	9.30	1114.5	49496.7	0.90	1.39	2.92	1.50	56.63	9.86	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/01/2022	0.74	1.25	3.05	1.32	57.40	0.66	16.75	9.01	20.91	9.53	1103.4	49467.3	0.88	1.48	3.64	1.58	68.51	8.77	0.77	24:00:00	00:00:00	00:09:20
	26/01/2022	0.67	1.25	3.44	1.69	45.75	0.62	16.14	9.24	20.65	9.23	1123.0	49080.8	0.79	1.47	4.04	2.00	53.89	8.93	0.73	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	27/01/2022	0.74	1.35	2.23	0.72	45.86	0.49	17.12	8.73	20.54	9.87	1077.2	49182.9	0.88	1.60	2.63	0.85	54.20	7.42	0.58	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/01/2022	0.69	1.48	3.07	1.49	45.19	0.31	16.26	9.09	20.68	9.46	1104.2	48295.3	0.80	1.71	3.53	1.73	52.44	12.53	0.36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/01/2022	0.68	1.34	3.20	1.74	49.32	0.30	15.96	9.31	20.81	9.21	1130.5	48428.3	0.79	1.56	3.72	2.02	57.43	7.62	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/01/2022	0.67	1.36	3.01	1.91	43.91	0.74	16.19	9.34	21.09	9.23	1117.6	48753.7	0.79	1.59	3.53	2.28	51.61	15.85	0.86	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/01/2022	0.70	1.29	3.03	1.46	47.64	0.56	16.09	9.28	21.16	9.29	1116.7	48277.1	0.82	1.49	3.50	1.71	55.22	7.39	0.65	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	1.30	1.48	4.46	3.82	57.40	1.01	17.12	9.68	22.15	10.06	1145.7	49496.7	1.44	1.71	5.25	4.59	68.51	27.84	1.16			
	Min.	0.64	0.18	1.49	0.49	42.50	0.28	15.78	8.73	19.87	9.01	1077.2	46936.7	0.74	0.21	1.63	0.57	48.90	5.54	0.31			
	Dep. VLE Jour	0	0	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	0.73	0.70	3.15	1.58	46.17	0.44	16.47	9.18	20.95	9.55	1111.4	48349.4	30.11	24.86	112.78	57.05	1655.74	313.92	18.05	30j 22:02:30	00:00:00	00:49:50
	Cumul données hors gamme valide	00:00	12:30	01:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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 L2 V1 - 01/2022	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							00:00

Contrôle Régl L2 V1 - 2022	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							00:00

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C. Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					janv-22
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
Seuil T2S		850			
VLE Jour	50				
01/01/2022	19,75	1110,1	23:55:40	00:00:00	
02/01/2022	18,97	1123,2	23:25:40	00:00:00	
03/01/2022	9,95	1113,6	24:00:00	00:00:00	
04/01/2022	6,98	1098,0	24:00:00	00:00:00	
05/01/2022	9,36	1098,4	23:41:10	00:00:00	
06/01/2022	6,84	1101,2	23:57:50	00:00:00	
07/01/2022	8,76	1085,6	24:00:00	00:00:00	
08/01/2022	7,20	1105,6	24:00:00	00:00:00	
09/01/2022	8,04	1101,5	24:00:00	00:00:00	
10/01/2022	10,53	1107,8	24:00:00	00:00:00	
11/01/2022	6,46	1110,0	24:00:00	00:00:00	
12/01/2022	6,78	1120,4	23:55:10	00:00:00	
13/01/2022	5,07	1134,8	24:00:00	00:00:00	
14/01/2022	7,17	1127,2	24:00:00	00:00:00	
15/01/2022	7,75	1126,8	24:00:00	00:00:00	
16/01/2022	11,80	1145,7	24:00:00	00:00:00	
17/01/2022	15,50	1085,3	23:49:40	00:00:00	
18/01/2022	4,72	1110,8	24:00:00	00:00:00	
19/01/2022	6,53	1134,8	23:56:00	00:00:00	
20/01/2022	6,68	1122,3	24:00:00	00:00:00	
21/01/2022	8,69	1108,0	23:35:10	00:00:00	
22/01/2022	5,00	1089,9	24:00:00	00:00:00	
23/01/2022	6,84	1105,9	23:46:50	00:00:00	
24/01/2022	8,21	1114,5	24:00:00	00:00:00	
25/01/2022	7,66	1103,4	24:00:00	00:00:00	
26/01/2022	7,51	1123,1	24:00:00	00:00:00	
27/01/2022	6,27	1077,2	24:00:00	00:00:00	
28/01/2022	10,77	1104,2	24:00:00	00:00:00	
29/01/2022	6,51	1130,5	24:00:00	00:00:00	
30/01/2022	12,92	1117,6	24:00:00	00:00:00	
31/01/2022	6,26	1116,7	24:00:00	00:00:00	
Max	19,75	1145,7			
Min	4,72	1077,2			
Moy/Cumul	8,76	1111,4	30j 22:03:10	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)	1,75	0,0	0	0	

Contrôle Régl L2 V1 - 01/2022	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						00:00	00:00

CO 10m Reg L2 V1 - 01/2022	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

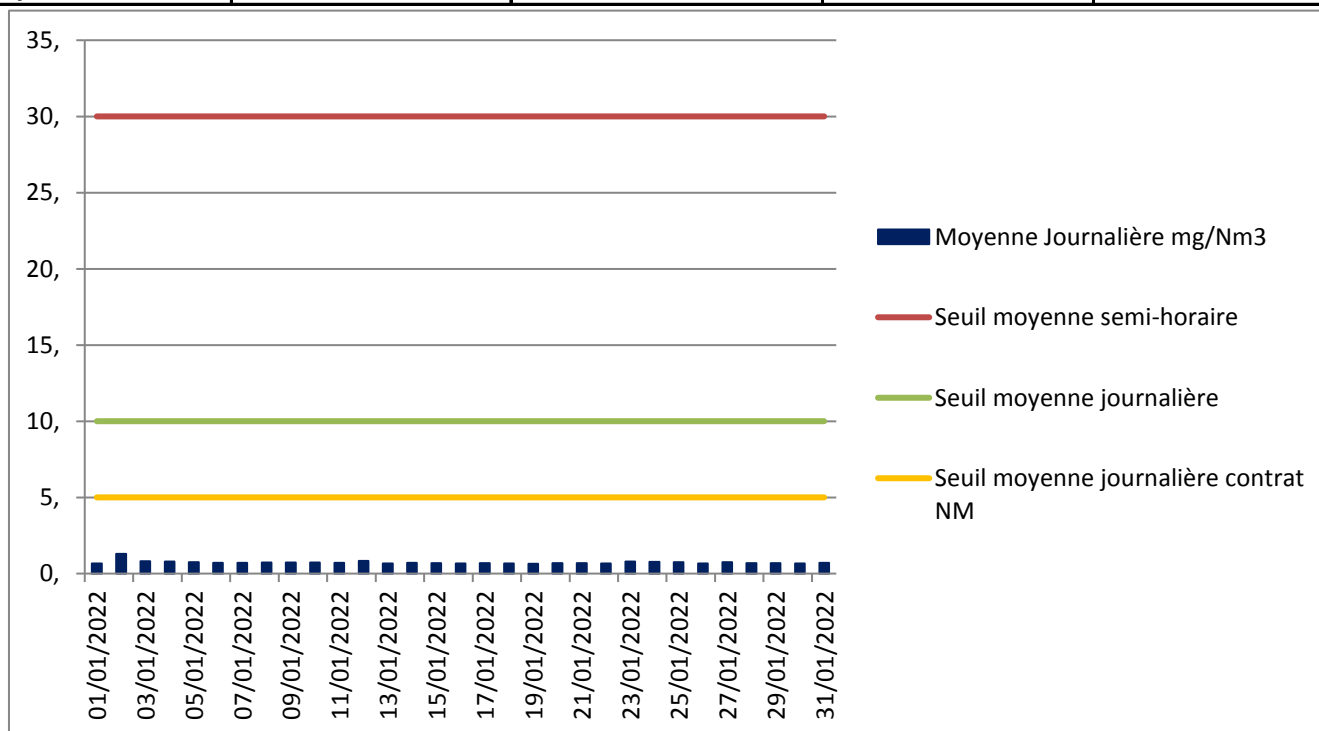
Contract IC951 V2 - 01/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport :

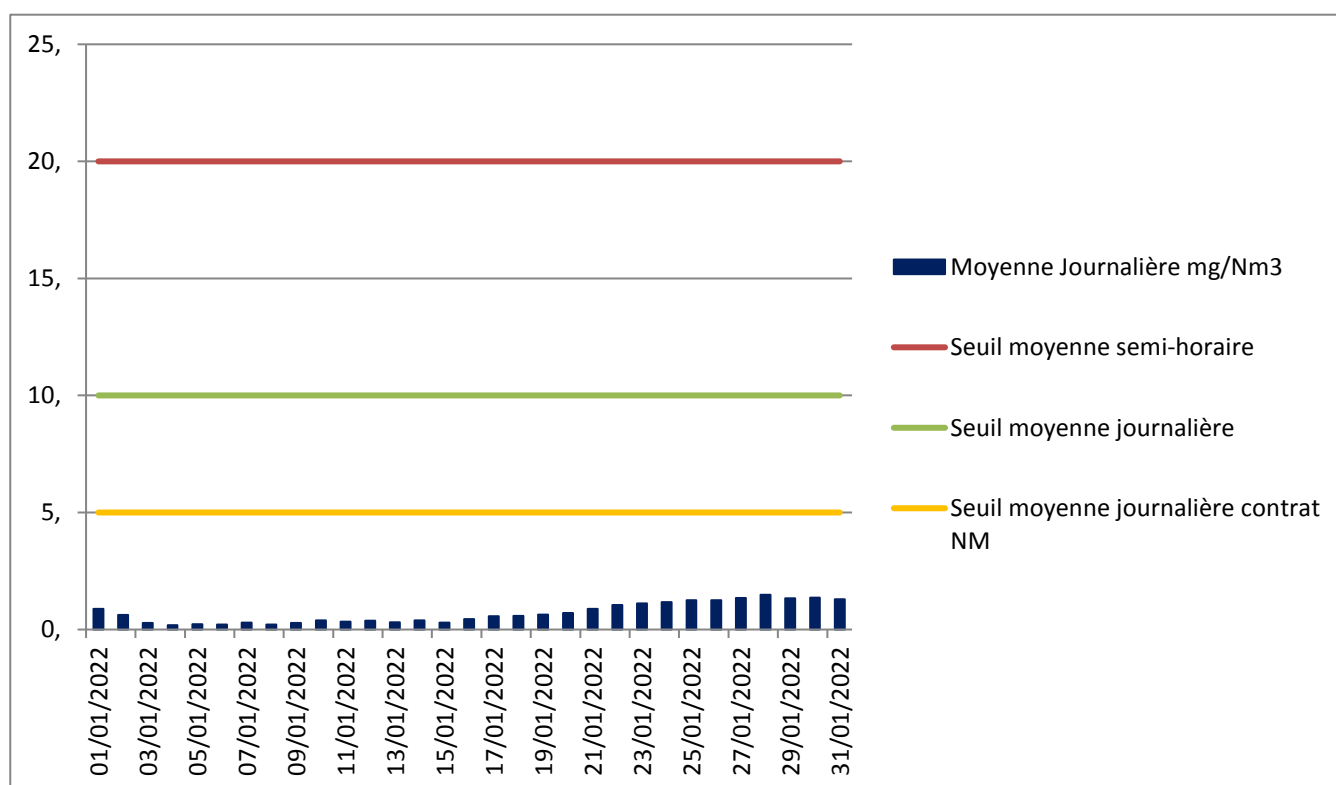
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

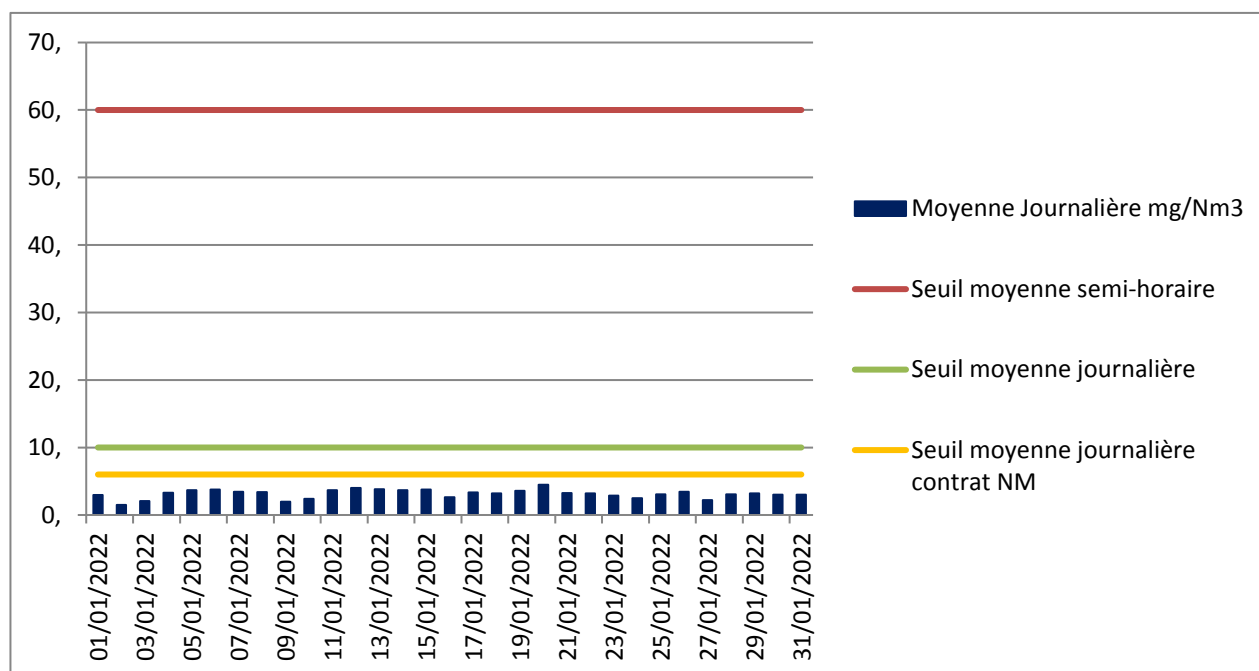
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	0,67	30	10	5
2-janv.-22	1,3	30	10	5
3-janv.-22	0,82	30	10	5
4-janv.-22	0,78	30	10	5
5-janv.-22	0,74	30	10	5
6-janv.-22	0,7	30	10	5
7-janv.-22	0,71	30	10	5
8-janv.-22	0,72	30	10	5
9-janv.-22	0,72	30	10	5
10-janv.-22	0,73	30	10	5
11-janv.-22	0,7	30	10	5
12-janv.-22	0,84	30	10	5
13-janv.-22	0,66	30	10	5
14-janv.-22	0,71	30	10	5
15-janv.-22	0,68	30	10	5
16-janv.-22	0,66	30	10	5
17-janv.-22	0,69	30	10	5
18-janv.-22	0,67	30	10	5
19-janv.-22	0,64	30	10	5
20-janv.-22	0,68	30	10	5
21-janv.-22	0,69	30	10	5
22-janv.-22	0,67	30	10	5
23-janv.-22	0,78	30	10	5
24-janv.-22	0,76	30	10	5
25-janv.-22	0,74	30	10	5
26-janv.-22	0,67	30	10	5
27-janv.-22	0,74	30	10	5
28-janv.-22	0,69	30	10	5
29-janv.-22	0,68	30	10	5
30-janv.-22	0,67	30	10	5
31-janv.-22	0,7	30	10	5



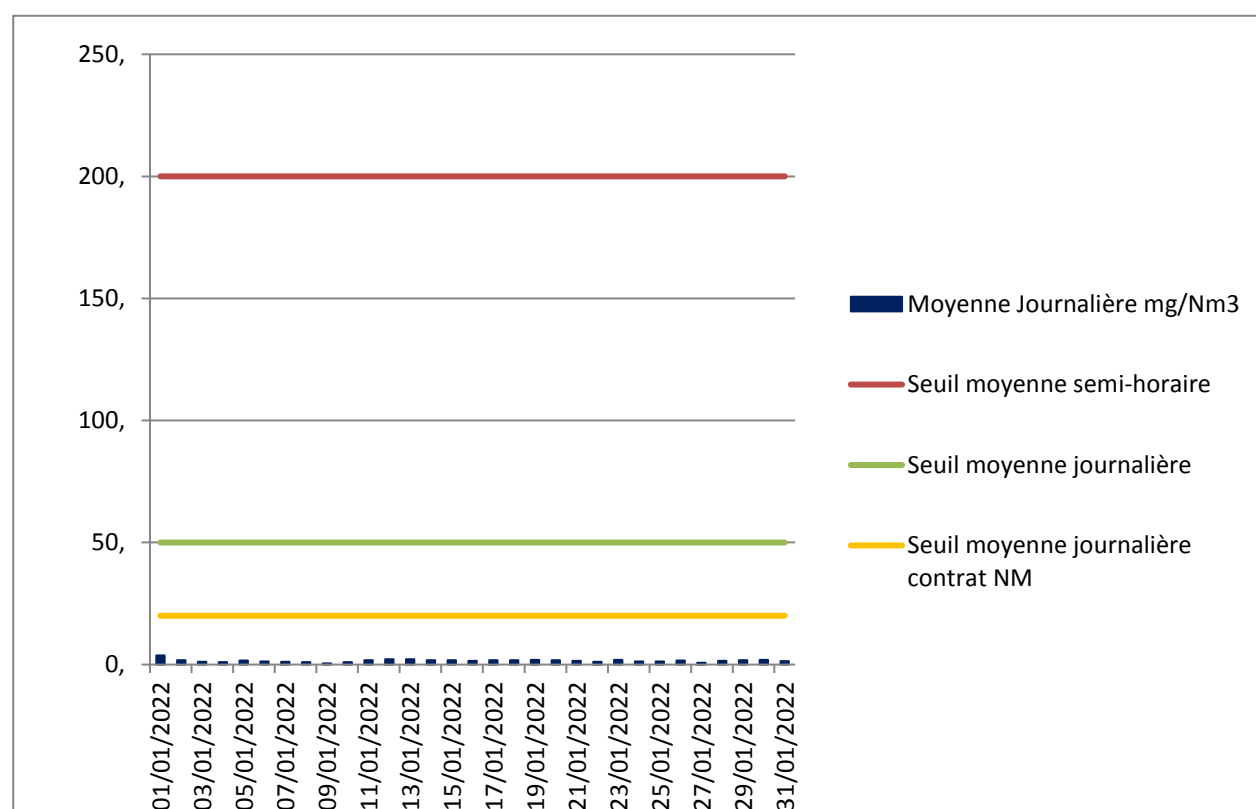
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	0,89	20	10	5
2-janv.-22	0,62	20	10	5
3-janv.-22	0,28	20	10	5
4-janv.-22	0,18	20	10	5
5-janv.-22	0,23	20	10	5
6-janv.-22	0,22	20	10	5
7-janv.-22	0,29	20	10	5
8-janv.-22	0,22	20	10	5
9-janv.-22	0,28	20	10	5
10-janv.-22	0,39	20	10	5
11-janv.-22	0,33	20	10	5
12-janv.-22	0,38	20	10	5
13-janv.-22	0,31	20	10	5
14-janv.-22	0,39	20	10	5
15-janv.-22	0,3	20	10	5
16-janv.-22	0,44	20	10	5
17-janv.-22	0,57	20	10	5
18-janv.-22	0,58	20	10	5
19-janv.-22	0,64	20	10	5
20-janv.-22	0,71	20	10	5
21-janv.-22	0,88	20	10	5
22-janv.-22	1,05	20	10	5
23-janv.-22	1,11	20	10	5
24-janv.-22	1,17	20	10	5
25-janv.-22	1,25	20	10	5
26-janv.-22	1,25	20	10	5
27-janv.-22	1,35	20	10	5
28-janv.-22	1,48	20	10	5
29-janv.-22	1,34	20	10	5
30-janv.-22	1,36	20	10	5
31-janv.-22	1,29	20	10	5



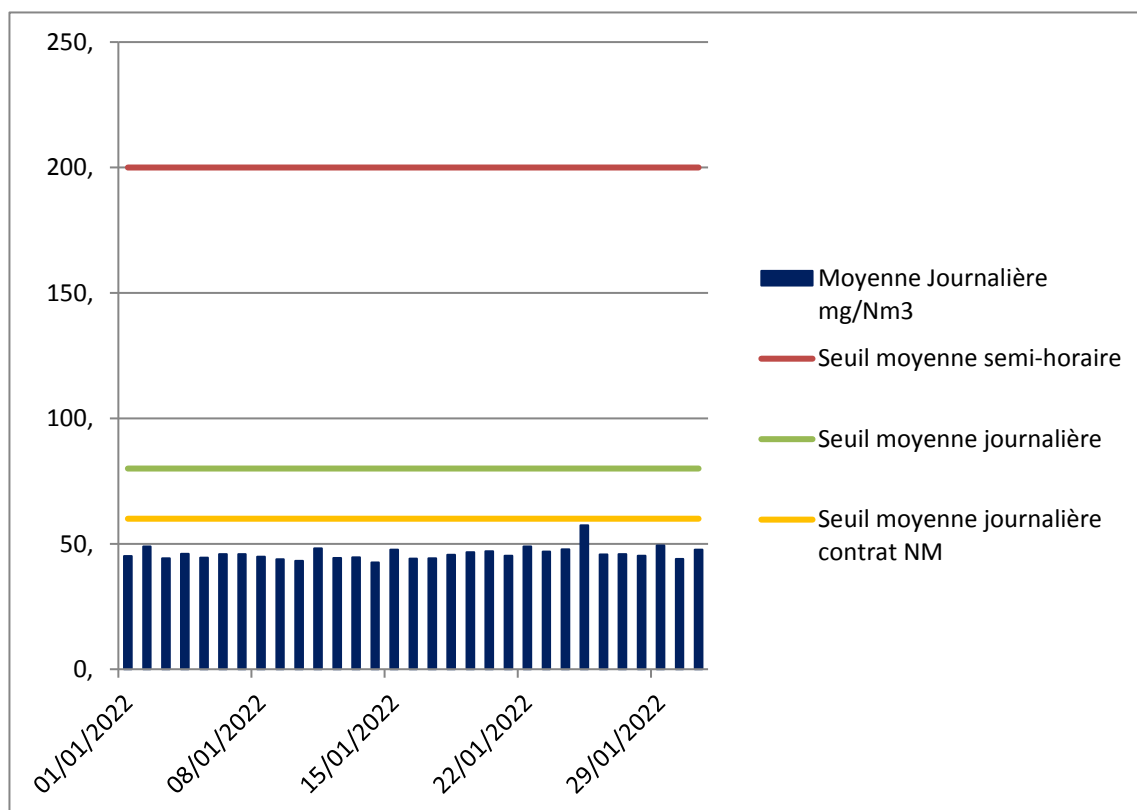
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	2,98	60	10	6
2-janv.-22	1,49	60	10	6
3-janv.-22	2,05	60	10	6
4-janv.-22	3,28	60	10	6
5-janv.-22	3,68	60	10	6
6-janv.-22	3,79	60	10	6
7-janv.-22	3,43	60	10	6
8-janv.-22	3,37	60	10	6
9-janv.-22	1,99	60	10	6
10-janv.-22	2,41	60	10	6
11-janv.-22	3,69	60	10	6
12-janv.-22	4,03	60	10	6
13-janv.-22	3,84	60	10	6
14-janv.-22	3,69	60	10	6
15-janv.-22	3,77	60	10	6
16-janv.-22	2,65	60	10	6
17-janv.-22	3,35	60	10	6
18-janv.-22	3,22	60	10	6
19-janv.-22	3,59	60	10	6
20-janv.-22	4,46	60	10	6
21-janv.-22	3,27	60	10	6
22-janv.-22	3,18	60	10	6
23-janv.-22	2,88	60	10	6
24-janv.-22	2,48	60	10	6
25-janv.-22	3,05	60	10	6
26-janv.-22	3,44	60	10	6
27-janv.-22	2,23	60	10	6
28-janv.-22	3,07	60	10	6
29-janv.-22	3,2	60	10	6
30-janv.-22	3,01	60	10	6
31-janv.-22	3,03	60	10	6



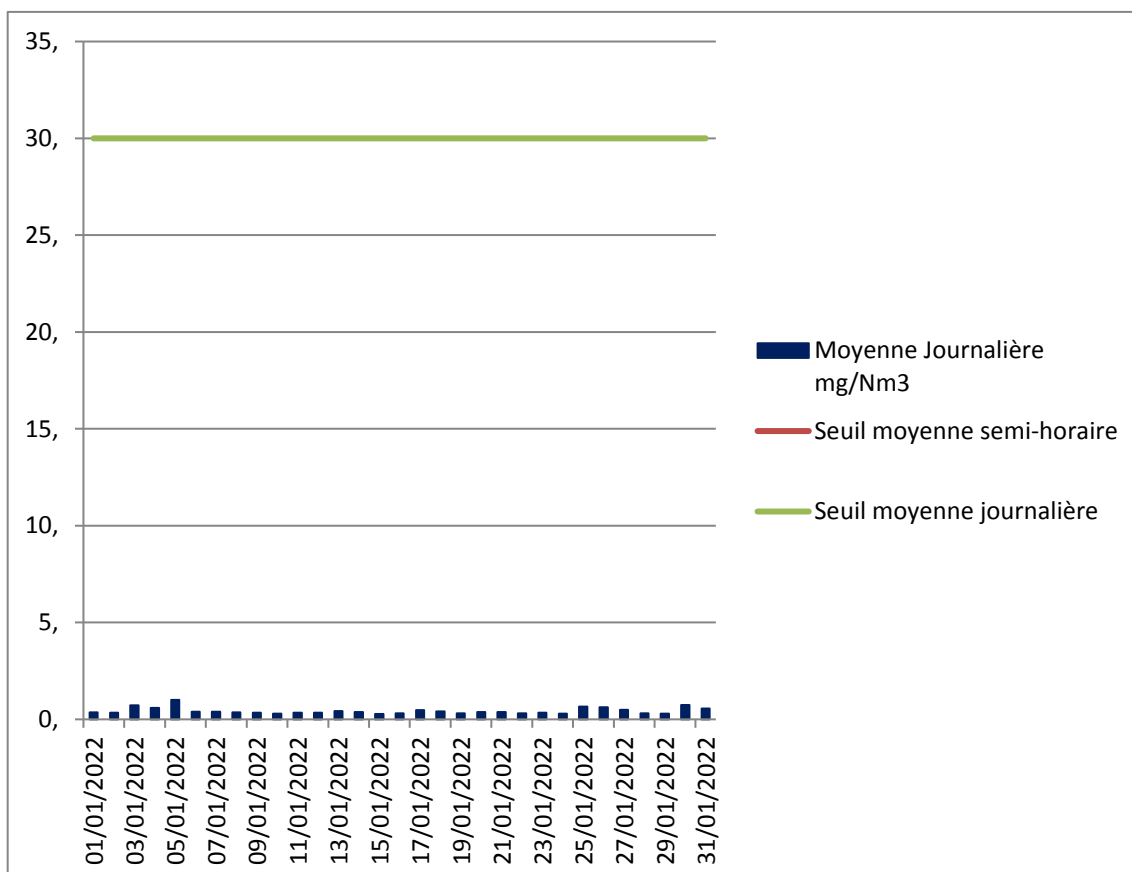
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	3,82	200	50	20
2-janv.-22	1,83	200	50	20
3-janv.-22	1,13	200	50	20
4-janv.-22	0,99	200	50	20
5-janv.-22	1,65	200	50	20
6-janv.-22	1,28	200	50	20
7-janv.-22	1,18	200	50	20
8-janv.-22	1,03	200	50	20
9-janv.-22	0,49	200	50	20
10-janv.-22	0,97	200	50	20
11-janv.-22	1,76	200	50	20
12-janv.-22	2,23	200	50	20
13-janv.-22	2,21	200	50	20
14-janv.-22	1,73	200	50	20
15-janv.-22	1,82	200	50	20
16-janv.-22	1,54	200	50	20
17-janv.-22	1,74	200	50	20
18-janv.-22	1,79	200	50	20
19-janv.-22	1,89	200	50	20
20-janv.-22	1,81	200	50	20
21-janv.-22	1,52	200	50	20
22-janv.-22	1,11	200	50	20
23-janv.-22	1,88	200	50	20
24-janv.-22	1,26	200	50	20
25-janv.-22	1,32	200	50	20
26-janv.-22	1,69	200	50	20
27-janv.-22	0,72	200	50	20
28-janv.-22	1,49	200	50	20
29-janv.-22	1,74	200	50	20
30-janv.-22	1,91	200	50	20
31-janv.-22	1,46	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	45,13	200	80	60
2-janv.-22	48,9	200	80	60
3-janv.-22	44,17	200	80	60
4-janv.-22	45,99	200	80	60
5-janv.-22	44,45	200	80	60
6-janv.-22	45,9	200	80	60
7-janv.-22	45,82	200	80	60
8-janv.-22	44,88	200	80	60
9-janv.-22	43,82	200	80	60
10-janv.-22	43,2	200	80	60
11-janv.-22	48,24	200	80	60
12-janv.-22	44,31	200	80	60
13-janv.-22	44,66	200	80	60
14-janv.-22	42,5	200	80	60
15-janv.-22	47,61	200	80	60
16-janv.-22	44,1	200	80	60
17-janv.-22	44,26	200	80	60
18-janv.-22	45,64	200	80	60
19-janv.-22	46,66	200	80	60
20-janv.-22	47,09	200	80	60
21-janv.-22	45,18	200	80	60
22-janv.-22	48,92	200	80	60
23-janv.-22	46,9	200	80	60
24-janv.-22	47,75	200	80	60
25-janv.-22	57,4	200	80	60
26-janv.-22	45,75	200	80	60
27-janv.-22	45,86	200	80	60
28-janv.-22	45,19	200	80	60
29-janv.-22	49,32	200	80	60
30-janv.-22	43,91	200	80	60
31-janv.-22	47,64	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-janv.-22	0,36		30
2-janv.-22	0,35		30
3-janv.-22	0,73		30
4-janv.-22	0,6		30
5-janv.-22	1,01		30
6-janv.-22	0,39		30
7-janv.-22	0,39		30
8-janv.-22	0,36		30
9-janv.-22	0,35		30
10-janv.-22	0,3		30
11-janv.-22	0,34		30
12-janv.-22	0,35		30
13-janv.-22	0,43		30
14-janv.-22	0,37		30
15-janv.-22	0,28		30
16-janv.-22	0,31		30
17-janv.-22	0,47		30
18-janv.-22	0,41		30
19-janv.-22	0,31		30
20-janv.-22	0,38		30
21-janv.-22	0,38		30
22-janv.-22	0,31		30
23-janv.-22	0,35		30
24-janv.-22	0,3		30
25-janv.-22	0,66		30
26-janv.-22	0,62		30
27-janv.-22	0,49		30
28-janv.-22	0,31		30
29-janv.-22	0,3		30
30-janv.-22	0,74		30
31-janv.-22	0,56		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-janv.-22	19,75	150	50	20
2-janv.-22	18,97	150	50	20
3-janv.-22	9,95	150	50	20
4-janv.-22	6,98	150	50	20
5-janv.-22	9,36	150	50	20
6-janv.-22	6,84	150	50	20
7-janv.-22	8,76	150	50	20
8-janv.-22	7,2	150	50	20
9-janv.-22	8,04	150	50	20
10-janv.-22	10,53	150	50	20
11-janv.-22	6,46	150	50	20
12-janv.-22	6,78	150	50	20
13-janv.-22	5,07	150	50	20
14-janv.-22	7,17	150	50	20
15-janv.-22	7,75	150	50	20
16-janv.-22	11,8	150	50	20
17-janv.-22	15,5	150	50	20
18-janv.-22	4,72	150	50	20
19-janv.-22	6,53	150	50	20
20-janv.-22	6,68	150	50	20
21-janv.-22	8,69	150	50	20
22-janv.-22	5,	150	50	20
23-janv.-22	6,84	150	50	20
24-janv.-22	8,21	150	50	20
25-janv.-22	7,66	150	50	20
26-janv.-22	7,51	150	50	20
27-janv.-22	6,27	150	50	20
28-janv.-22	10,77	150	50	20
29-janv.-22	6,51	150	50	20
30-janv.-22	12,92	150	50	20
31-janv.-22	6,26	150	50	20

