



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Octobre 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 Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	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
	17 Jan. 22 - 14 fév 22	0,0006	0,0004
	14 fév 22 - 14 mars 22	0,0013	0,0009
	14 mars 22 - 12 avril	0,0009	0,0008
	12 avril - 09 mai 22	0,0008	0,0023
	09 mai - 07 juin 22	0,0011	0,0029
	07 Juin - 04 Juillet 22	0,0032	0,0048
	04 Juillet - 1er Août 22	0,0014	0,0045
	01 Août - 29 Août 22	0,0011	0,0087
	29 Août - 26 Sept 22	0,0009	0,0060

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

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

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	1h30	4h30
Indisponibilité	0h00	11h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	3h30
Indisponibilité	0h00	10h00

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							oct-22
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
01/10/2022	0,29	1,08	4,94	2,57	36,43	0,12	15,05	10,94	21,67	8,39	48487,3	1101,8	0,34	1,26	5,76	3,00	42,49	7,94	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
02/10/2022	0,27	1,42	4,67	2,25	38,46	0,14	14,24	10,20	20,73	9,22	43449,0	1059,5	0,28	1,47	4,87	2,37	40,17	4,84	0,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
03/10/2022	0,38	2,16	4,90	2,81	33,84	2,25	15,57	10,47	21,15	8,83	46507,6	1078,3	0,43	2,98	5,49	3,15	37,33	6,74	2,76	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
04/10/2022	0,31	1,83	4,92	2,47	41,53	0,10	14,78	11,19	21,75	8,12	48643,7	1112,7	0,36	2,14	5,75	2,88	48,57	12,76	0,12	24:00:00	00:00:00	00:02:10	
05/10/2022	0,33	1,99	4,46	1,64	39,83	0,16	15,33	10,74	21,02	8,52	49197,4	1104,7	0,39	2,35	5,27	1,95	47,15	6,38	0,18	24:00:00	00:00:00	00:03:40	
06/10/2022	0,32	2,30	4,38	1,77	24,33	1,94	15,53	10,48	20,79	8,85	48702,6	1084,1	0,38	2,69	5,10	2,07	28,70	4,75	2,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
07/10/2022	0,36	2,77	4,94	1,73	33,96	0,25	15,44	10,51	20,97	8,82	48301,9	1079,6	0,42	3,20	5,71	2,03	39,44	7,64	0,29	24:00:00	00:00:00	00:01:20	
08/10/2022	0,32	2,87	4,96	1,60	41,95	0,17	15,49	10,65	20,83	8,70	48762,6	1106,5	0,37	3,35	5,80	1,88	49,12	3,12	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/10/2022	0,29	2,97	4,81	1,66	27,16	0,12	15,27	10,78	21,17	8,55	48449,2	1109,3	0,34	3,45	5,60	1,93	31,64	3,16	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
10/10/2022	0,31	3,21	5,25	1,98	38,83	0,11	15,27	10,85	21,40	8,46	48601,2	1112,0	0,37	3,75	7,54	2,33	45,31	8,75	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
11/10/2022	0,31	3,48	4,70	1,89	46,44	0,11	15,30	10,83	21,27	8,55	48387,9	1107,9	0,36	4,04	5,46	2,21	53,95	10,22	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
12/10/2022	0,31	3,86	4,86	3,12	46,76	0,10	15,00	10,89	20,98	8,36	48430,2	1116,1	0,36	4,53	5,65	3,92	54,31	23,54	0,11	24:00:00	00:00:00	00:01:30	
13/10/2022	0,30	3,92	5,10	2,18	49,26	0,10	15,02	10,48	20,04	8,84	47140,3	1094,7	0,34	4,43	5,77	2,48	55,78	13,52	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
14/10/2022	0,33	4,06	3,96	1,36	50,14	0,15	15,63	10,25	20,49	9,05	47824,6	1077,5	0,37	4,66	4,56	1,58	57,65	9,66	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
15/10/2022	0,29	4,23	2,06	0,58	50,82	0,13	14,57	10,85	20,24	8,38	47407,3	1117,3	0,29	4,25	2,17	0,61	52,78	8,05	0,13	21:42:10	00:00:00	02:48:00	
16/10/2022	0,30	4,20	4,64	1,26	53,51	0,11	15,20	10,77	20,39	8,53	48648,4	1112,1	0,35	4,91	5,42	1,47	62,46	3,96	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
17/10/2022	0,31	4,59	4,71	1,76	50,87	0,09	15,42	10,70	21,06	8,66	48455,7	1099,4	0,36	5,32	5,47	2,07	59,16	6,80	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:50	
18/10/2022	0,35	4,71	4,89	1,75	50,98	0,14	15,80	10,57	21,13	8,73	49140,4	1091,9	0,41	5,56	5,77	2,08	60,13	4,85	0,17	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
19/10/2022	0,31	4,76	5,77	1,75	48,89	0,13	15,40	10,77	21,10	8,40	49350,4	1113,3	0,36	5,64	6,83	2,08	57,92	9,63	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
20/10/2022	0,25	4,83	5,00	1,46	47,24	0,09	15,40	10,86	21,77	8,34	49220,2	1101,7	0,30	5,71	5,91	1,74	55,87	4,24	0,11	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/10/2022	0,35	4,81	5,49	1,43	51,72	0,08	14,89	10,63	20,50	8,48	47833,6	1097,3	0,35	5,28	5,88	1,59	54,58	19,48	0,09	22:47:50	00:00:00	02:13:20	
22/10/2022	0,35	1,38	5,18	0,97	52,08	0,06	16,02	10,74	21,60	8,80	49381,8	1098,4	0,42	1,67	6,14	1,16	61,73	5,83	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
23/10/2022	0,32	1,23	4,92	0,88	50,45	0,06	15,62	11,00	21,51	8,48	49455,9	1115,5	0,38	1,49	5,84	1,05	59,95	7,78	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/10/2022	0,32	2,26	5,16	1,00	50,09	0,28	15,66	10,80	21,33	8,50	49577,7	1105,8	0,37	2,68	6,15	1,21	59,61	11,36	0,33	24:00:00	00:00:00	00:02:00	
25/10/2022	0,32	0,18	5,11	0,86	49,36	0,25	15,83	10,48	21,62	8,84	48630,1	1076,2	0,37	0,21	5,97	1,01	57,67	3,04	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/10/2022	0,28	0,30	5,25	1,13	47,20	0,09	15,65	10,61	21,55	8,64	48943,8	1093,6	0,30	0,32	5,53	1,20	49,73	8,82	0,09	21:52:40	00:00:00	00:43:10	
27/10/2022	0,32	1,06	4,77	2,99	44,91	0,10	15,37	10,34	19,53	8,93	48224,1	1081,1	0,30	1,05	4,53	2,96	43,09	22,55	0,10	20:42:00	00:00:00	00:45:50	
28/10/2022	0,34	0,44	5,09	1,16	47,05	0,13	16,48	10,04	20,15	9,36	49255,5	1073,5	0,40	0,52	6,02	1,39	55,68	5,36	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
29/10/2022	0,33	0,55	5,47	1,68	46,82	0,12	16,12	10,40	20,79	8,93	49598,4	1086,5	0,40	0,68	6,50	2,07	55,76	6,88	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
30/10/2022	0,33	0,63	5,00	1,98	48,29	0,09	15,67	10,96	22,07	8,39	49618,0	1104,8	0,40	0,79	6,21	2,47	59,97	6,08	0,11	1j 01:00:00	00:00:00	00:00:00	
31/10/2022	0,31	0,73	5,17	1,23	47,56	0,11	16,06	10,52	21,44	8,78	49676,1	1083,1	0,37	0,87	6,17	1,48	56,83	3,70	0,13	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
Max.	0,38	4,83	5,77	3,12	53,51	2,25	16,48	11,19	22,07	9,36	49676,1	1117,3	0,43	5,71	7,54	3,92	62,46	23,54	2,76				
Min.	0,25	0,18	2,06	0,58	24,33	0,06	14,24	10,04	19,53	8,12	43449,0	1059,5	0,28	0,21	2,17	0,61	28,70	3,04	0,08				
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	01:00	00:30	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	01:00																					
Moy/Cumul	0,32	2,57	4,90	1,71	44,70	0,26	15,43	10,66	21,04	8,66	48499,4	1096,7	13,68	90,87	174,97	61,36	1594,43	261,75	5,80	30j 16:04:40	00:00:00	06:45:40	
Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 03:30	01:30	03:30	00:00	04:30	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 - 10/2022	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	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
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 - 2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	04:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	11:50						09:30	11:50

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-22
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				
01/10/2022		6,75	1101,8	24:00:00	00:00:00	
02/10/2022		4,63	1059,5	24:00:00	00:00:00	
03/10/2022		6,05	1078,3	24:00:00	00:00:00	
04/10/2022		10,65	1112,7	24:00:00	00:00:00	
05/10/2022		5,36	1104,7	24:00:00	00:00:00	
06/10/2022		4,05	1084,1	24:00:00	00:00:00	
07/10/2022		6,63	1079,6	24:00:00	00:00:00	
08/10/2022		2,67	1106,5	24:00:00	00:00:00	
09/10/2022		2,72	1109,3	24:00:00	00:00:00	
10/10/2022		7,35	1112,0	24:00:00	00:00:00	
11/10/2022		8,82	1107,9	24:00:00	00:00:00	
12/10/2022		18,96	1116,1	24:00:00	00:00:00	
13/10/2022		11,83	1094,7	24:00:00	00:00:00	
14/10/2022		8,44	1077,5	24:00:00	00:00:00	
15/10/2022		8,60	1121,1	21:42:10	00:00:00	
16/10/2022		3,36	1112,1	24:00:00	00:00:00	
17/10/2022		6,14	1099,4	24:00:00	00:00:00	
18/10/2022		4,13	1091,9	24:00:00	00:00:00	
19/10/2022		8,00	1113,3	24:00:00	00:00:00	
20/10/2022		3,56	1101,7	24:00:00	00:00:00	
21/10/2022		23,71	1095,7	22:47:50	00:00:00	
22/10/2022		1,68	1098,4	24:00:00	00:00:00	
23/10/2022		3,71	1115,5	24:00:00	00:00:00	
24/10/2022		8,47	1105,8	24:00:00	00:00:00	
25/10/2022		2,62	1076,2	24:00:00	00:00:00	
26/10/2022		11,19	1094,1	21:52:40	00:00:00	
27/10/2022		21,53	1080,3	20:42:00	00:00:00	
28/10/2022		4,54	1073,4	24:00:00	00:00:00	
29/10/2022		5,19	1086,5	24:00:00	00:00:00	
30/10/2022		4,77	1104,8	1j 01:00:00	00:00:00	
31/10/2022		3,08	1083,1	24:00:00	00:00:00	
Max		23,71	1121,1			
Min		1,68	1059,5			
Moy/Cumul		7,39	1096,7	30j 16:04:40	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)		0,00	0,0	0	0	

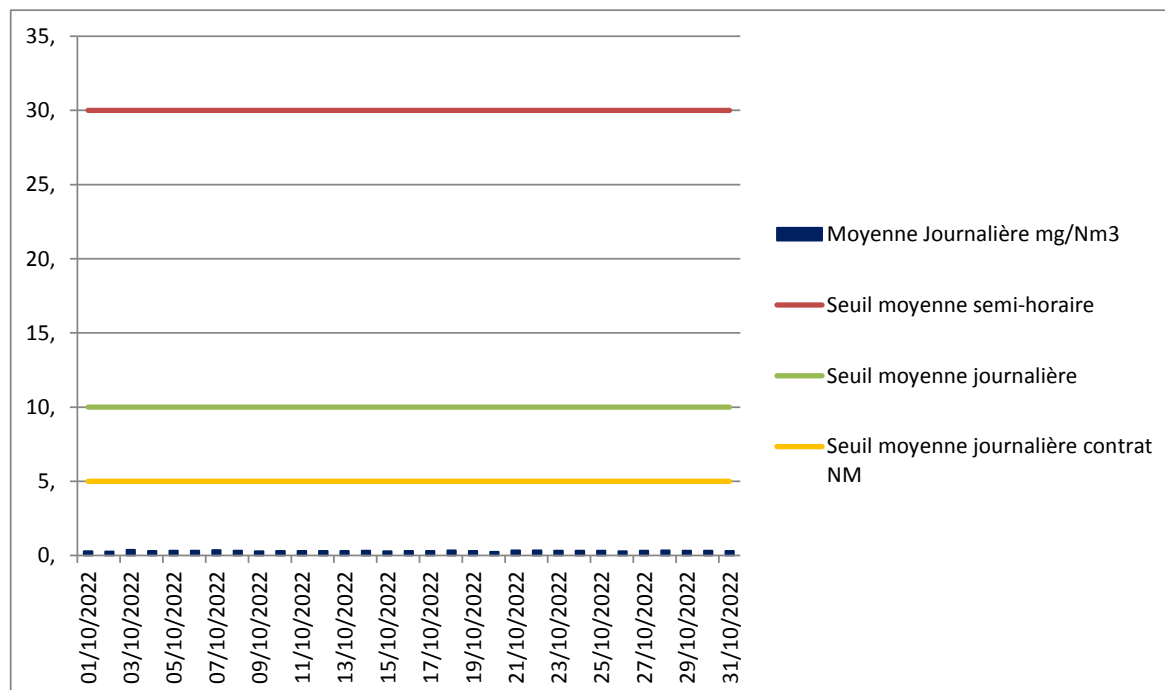
Contrôle Régl L1 V1 - 10/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:00	00:00

CO 10m Reg L1 V1 - 10/2022	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

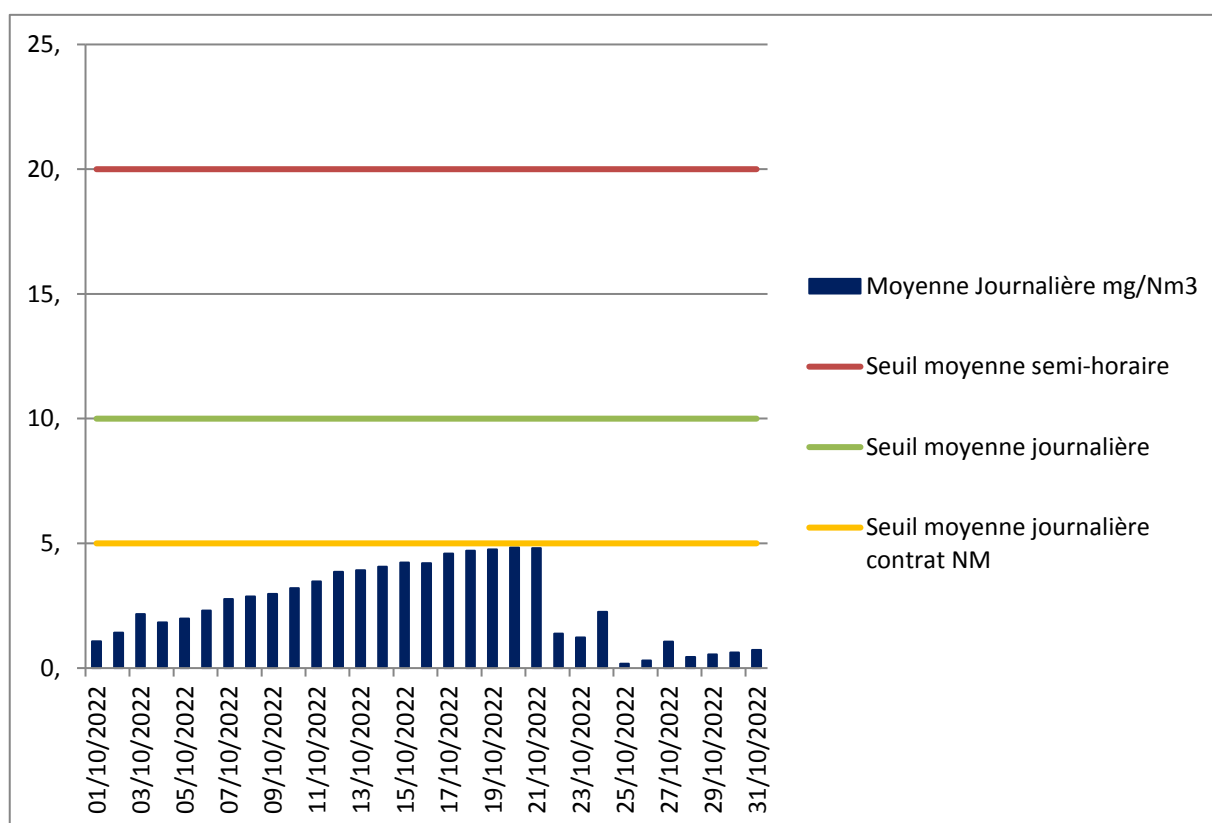
Contract IC951 V1 - 10/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	01:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Poussières ligne N°1

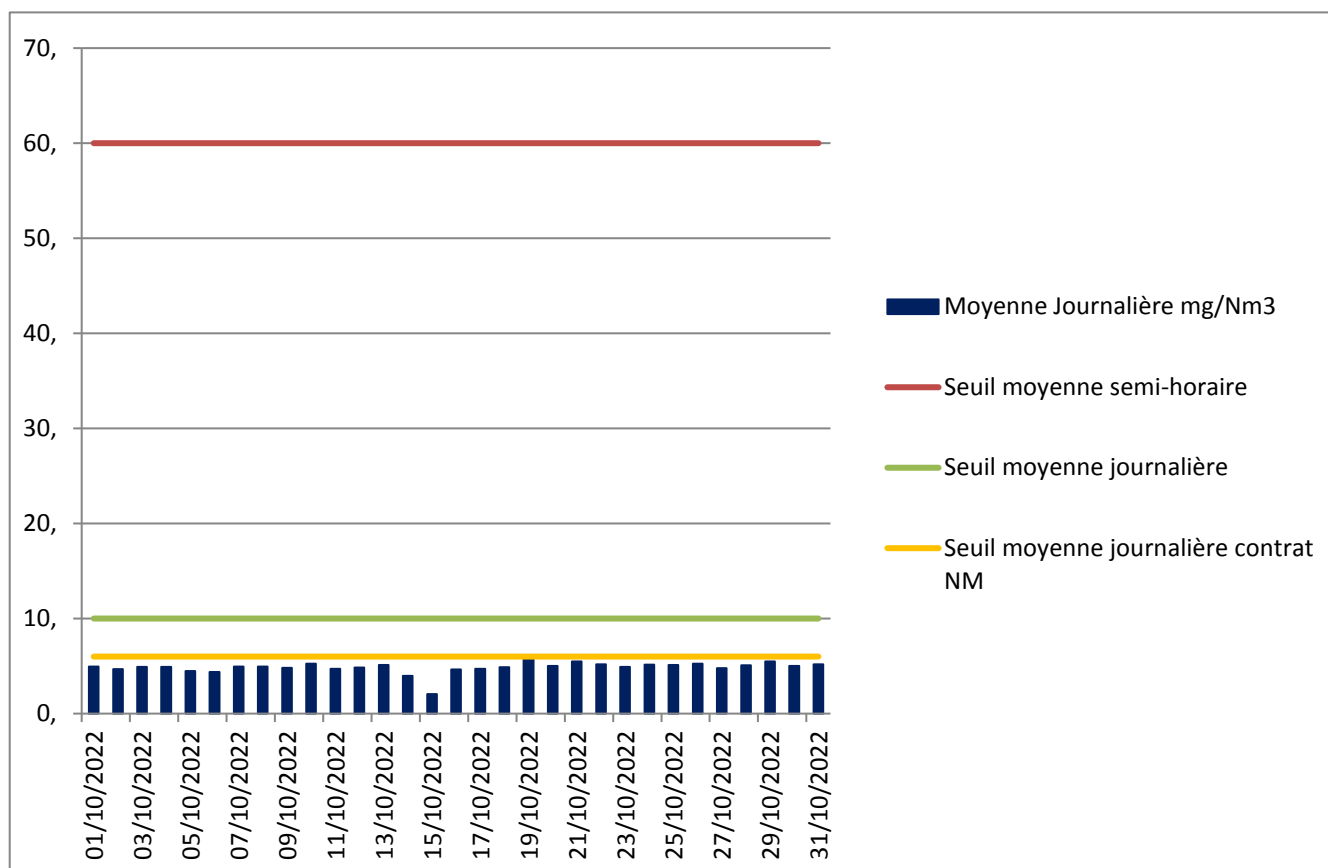
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/10/2022	0,29	30	10	5
02/10/2022	0,27	30	10	5
03/10/2022	0,38	30	10	5
04/10/2022	0,31	30	10	5
05/10/2022	0,33	30	10	5
06/10/2022	0,32	30	10	5
07/10/2022	0,36	30	10	5
08/10/2022	0,32	30	10	5
09/10/2022	0,29	30	10	5
10/10/2022	0,31	30	10	5
11/10/2022	0,31	30	10	5
12/10/2022	0,31	30	10	5
13/10/2022	0,3	30	10	5
14/10/2022	0,33	30	10	5
15/10/2022	0,29	30	10	5
16/10/2022	0,3	30	10	5
17/10/2022	0,31	30	10	5
18/10/2022	0,35	30	10	5
19/10/2022	0,31	30	10	5
20/10/2022	0,25	30	10	5
21/10/2022	0,35	30	10	5
22/10/2022	0,35	30	10	5
23/10/2022	0,32	30	10	5
24/10/2022	0,32	30	10	5
25/10/2022	0,32	30	10	5
26/10/2022	0,28	30	10	5
27/10/2022	0,32	30	10	5
28/10/2022	0,34	30	10	5
29/10/2022	0,33	30	10	5
30/10/2022	0,33	30	10	5
31/10/2022	0,31	30	10	5



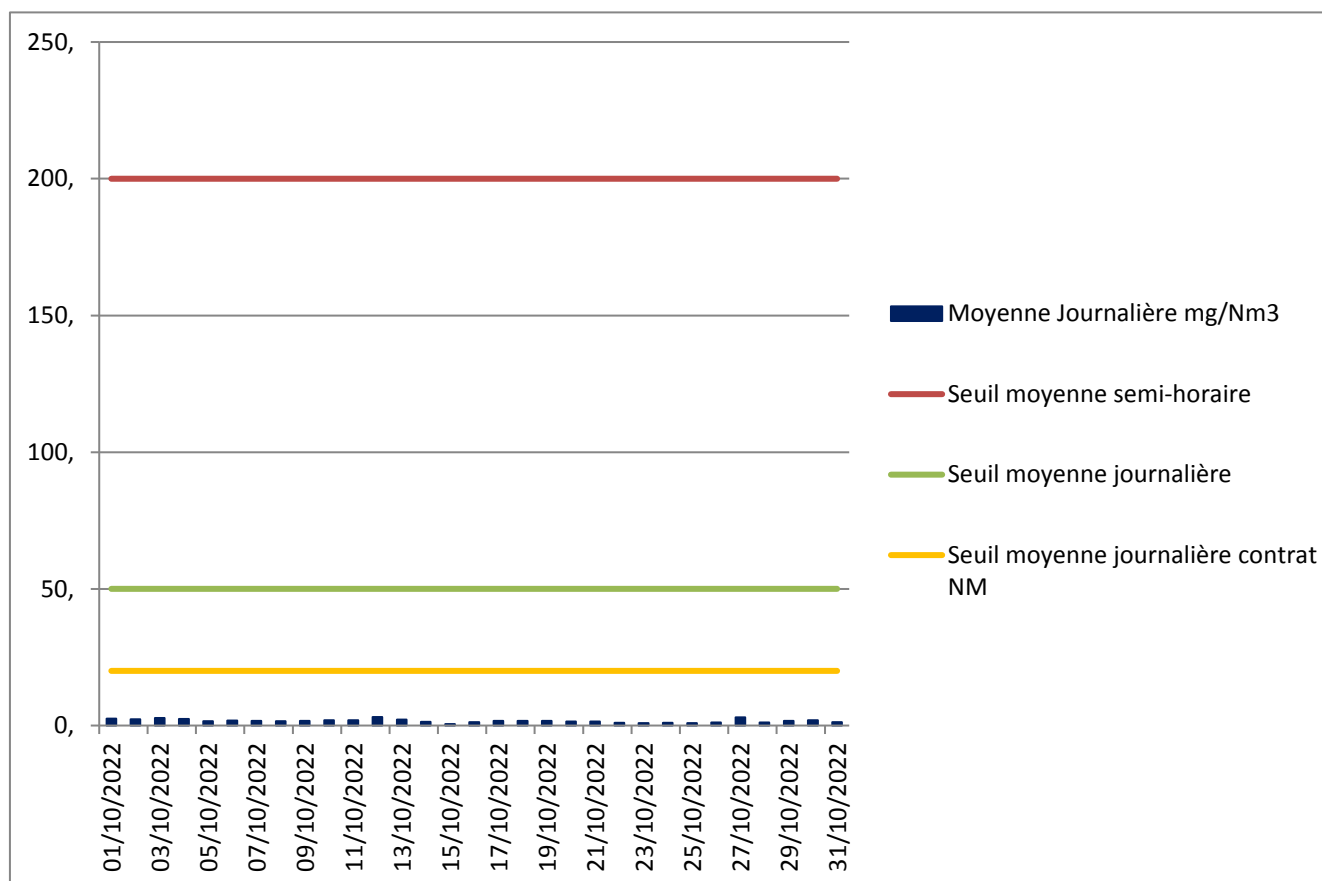
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	1,08	20	10	5
2-oct.-22	1,42	20	10	5
3-oct.-22	2,16	20	10	5
4-oct.-22	1,83	20	10	5
5-oct.-22	1,99	20	10	5
6-oct.-22	2,3	20	10	5
7-oct.-22	2,77	20	10	5
8-oct.-22	2,87	20	10	5
9-oct.-22	2,97	20	10	5
10-oct.-22	3,21	20	10	5
11-oct.-22	3,48	20	10	5
12-oct.-22	3,86	20	10	5
13-oct.-22	3,92	20	10	5
14-oct.-22	4,06	20	10	5
15-oct.-22	4,23	20	10	5
16-oct.-22	4,2	20	10	5
17-oct.-22	4,59	20	10	5
18-oct.-22	4,71	20	10	5
19-oct.-22	4,76	20	10	5
20-oct.-22	4,83	20	10	5
21-oct.-22	4,81	20	10	5
22-oct.-22	1,38	20	10	5
23-oct.-22	1,23	20	10	5
24-oct.-22	2,26	20	10	5
25-oct.-22	0,18	20	10	5
26-oct.-22	0,3	20	10	5
27-oct.-22	1,06	20	10	5
28-oct.-22	0,44	20	10	5
29-oct.-22	0,55	20	10	5
30-oct.-22	0,63	20	10	5
31-oct.-22	0,73	20	10	5



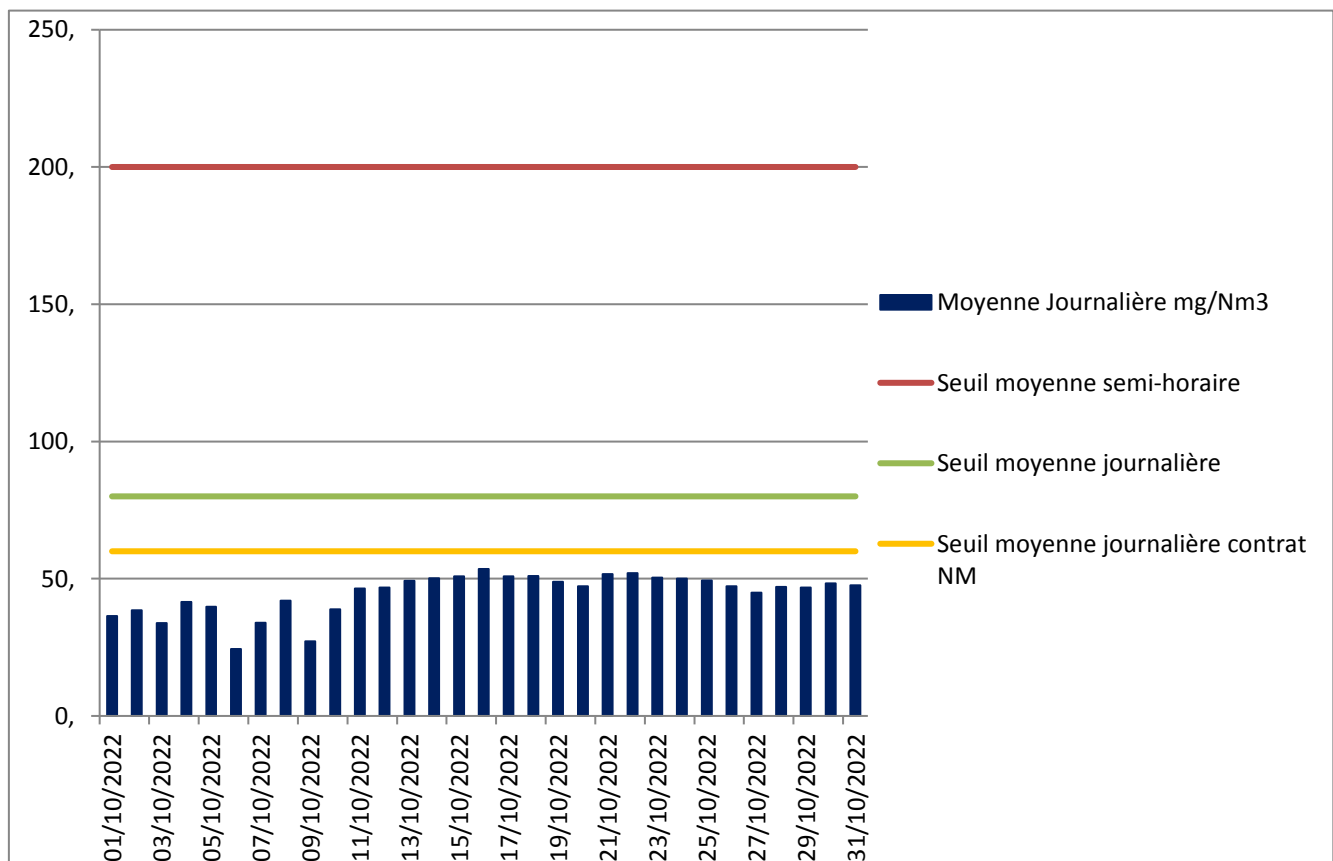
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	4,94	60	10	6
2-oct.-22	4,67	60	10	6
3-oct.-22	4,9	60	10	6
4-oct.-22	4,92	60	10	6
5-oct.-22	4,46	60	10	6
6-oct.-22	4,38	60	10	6
7-oct.-22	4,94	60	10	6
8-oct.-22	4,96	60	10	6
9-oct.-22	4,81	60	10	6
10-oct.-22	5,25	60	10	6
11-oct.-22	4,7	60	10	6
12-oct.-22	4,86	60	10	6
13-oct.-22	5,1	60	10	6
14-oct.-22	3,96	60	10	6
15-oct.-22	2,06	60	10	6
16-oct.-22	4,64	60	10	6
17-oct.-22	4,71	60	10	6
18-oct.-22	4,89	60	10	6
19-oct.-22	5,77	60	10	6
20-oct.-22	5,	60	10	6
21-oct.-22	5,49	60	10	6
22-oct.-22	5,18	60	10	6
23-oct.-22	4,92	60	10	6
24-oct.-22	5,16	60	10	6
25-oct.-22	5,11	60	10	6
26-oct.-22	5,25	60	10	6
27-oct.-22	4,77	60	10	6
28-oct.-22	5,09	60	10	6
29-oct.-22	5,47	60	10	6
30-oct.-22	5,	60	10	6
31-oct.-22	5,17	60	10	6



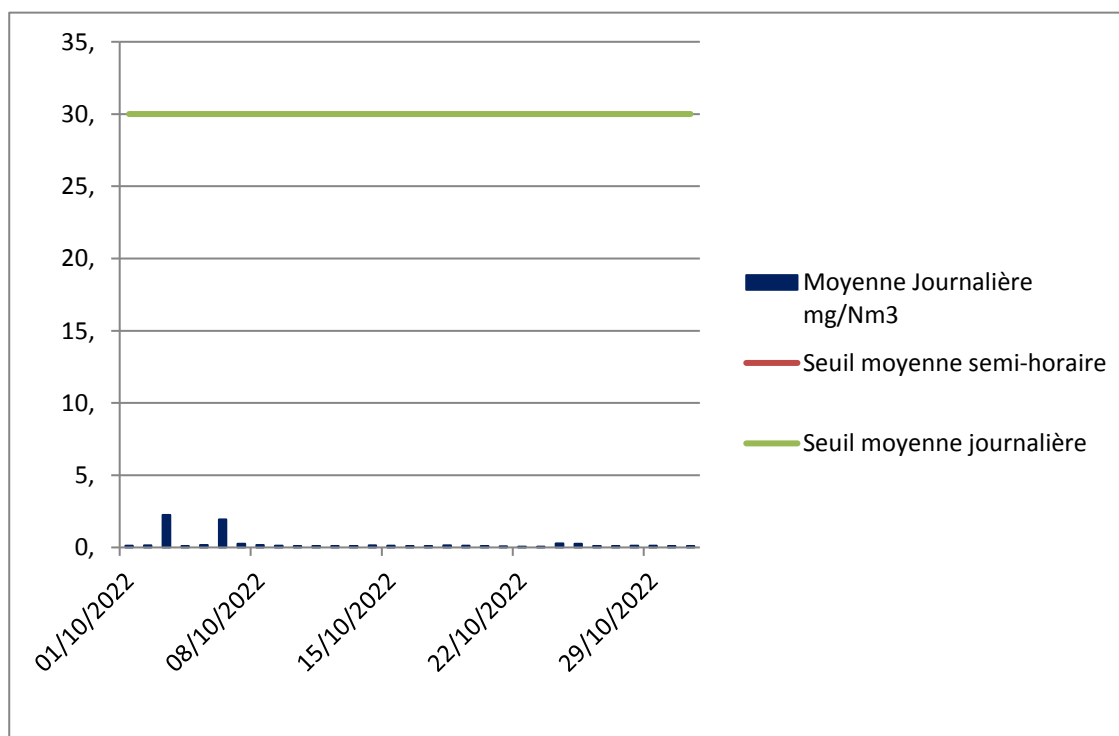
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	2,57	200	50	20
2-oct.-22	2,25	200	50	20
3-oct.-22	2,81	200	50	20
4-oct.-22	2,47	200	50	20
5-oct.-22	1,64	200	50	20
6-oct.-22	1,77	200	50	20
7-oct.-22	1,73	200	50	20
8-oct.-22	1,6	200	50	20
9-oct.-22	1,66	200	50	20
10-oct.-22	1,98	200	50	20
11-oct.-22	1,89	200	50	20
12-oct.-22	3,12	200	50	20
13-oct.-22	2,18	200	50	20
14-oct.-22	1,36	200	50	20
15-oct.-22	0,58	200	50	20
16-oct.-22	1,26	200	50	20
17-oct.-22	1,76	200	50	20
18-oct.-22	1,75	200	50	20
19-oct.-22	1,75	200	50	20
20-oct.-22	1,46	200	50	20
21-oct.-22	1,43	200	50	20
22-oct.-22	0,97	200	50	20
23-oct.-22	0,88	200	50	20
24-oct.-22	1,	200	50	20
25-oct.-22	0,86	200	50	20
26-oct.-22	1,13	200	50	20
27-oct.-22	2,99	200	50	20
28-oct.-22	1,16	200	50	20
29-oct.-22	1,68	200	50	20
30-oct.-22	1,98	200	50	20
31-oct.-22	1,23	200	50	20



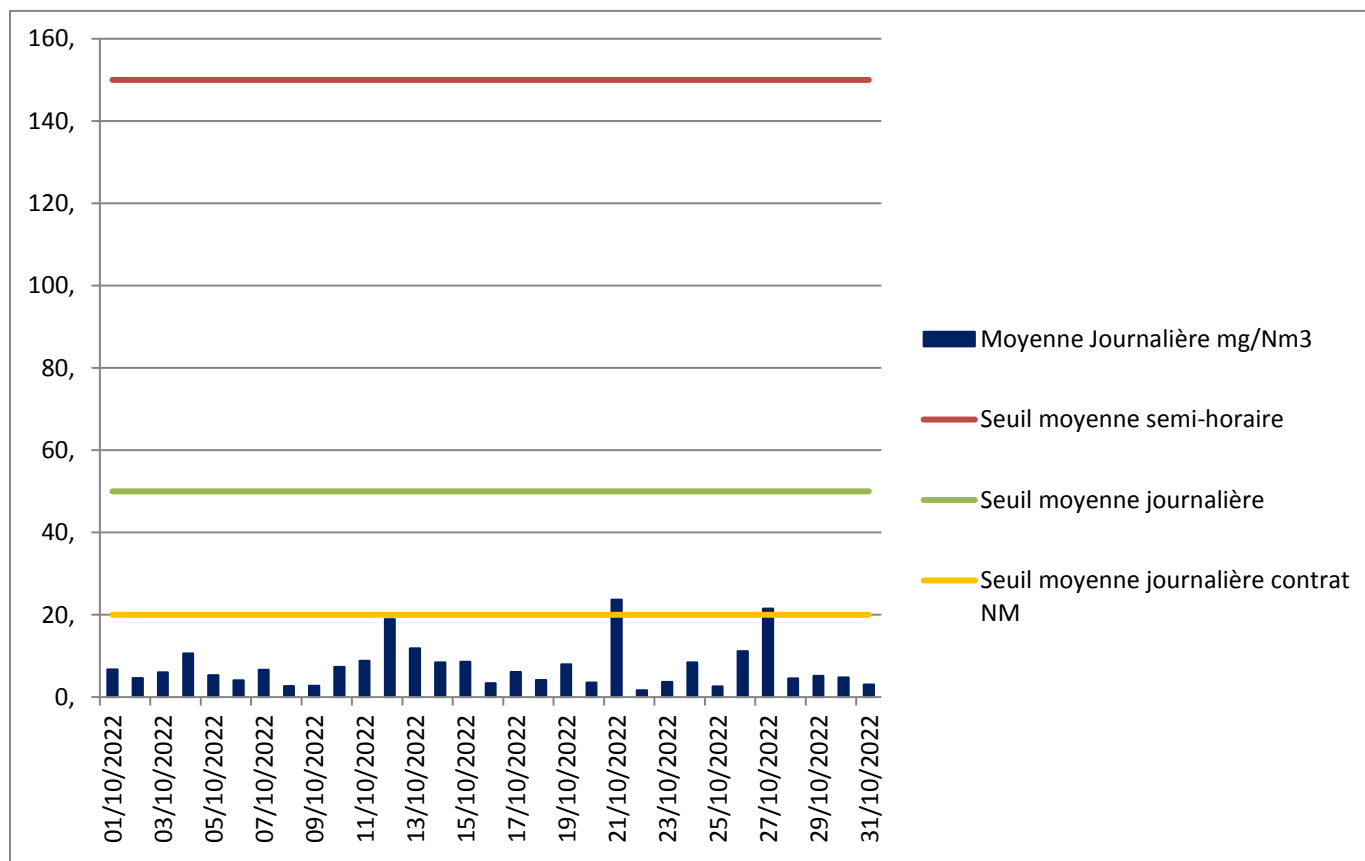
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	36,43	200	80	60
2-oct.-22	38,46	200	80	60
3-oct.-22	33,84	200	80	60
4-oct.-22	41,53	200	80	60
5-oct.-22	39,83	200	80	60
6-oct.-22	24,33	200	80	60
7-oct.-22	33,96	200	80	60
8-oct.-22	41,95	200	80	60
9-oct.-22	27,16	200	80	60
10-oct.-22	38,83	200	80	60
11-oct.-22	46,44	200	80	60
12-oct.-22	46,76	200	80	60
13-oct.-22	49,26	200	80	60
14-oct.-22	50,14	200	80	60
15-oct.-22	50,82	200	80	60
16-oct.-22	53,51	200	80	60
17-oct.-22	50,87	200	80	60
18-oct.-22	50,98	200	80	60
19-oct.-22	48,89	200	80	60
20-oct.-22	47,24	200	80	60
21-oct.-22	51,72	200	80	60
22-oct.-22	52,08	200	80	60
23-oct.-22	50,45	200	80	60
24-oct.-22	50,09	200	80	60
25-oct.-22	49,36	200	80	60
26-oct.-22	47,2	200	80	60
27-oct.-22	44,91	200	80	60
28-oct.-22	47,05	200	80	60
29-oct.-22	46,82	200	80	60
30-oct.-22	48,29	200	80	60
31-oct.-22	47,56	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-oct.-22	0,12		30
2-oct.-22	0,14		30
3-oct.-22	2,25		30
4-oct.-22	0,1		30
5-oct.-22	0,16		30
6-oct.-22	1,94		30
7-oct.-22	0,25		30
8-oct.-22	0,17		30
9-oct.-22	0,12		30
10-oct.-22	0,11		30
11-oct.-22	0,11		30
12-oct.-22	0,1		30
13-oct.-22	0,1		30
14-oct.-22	0,15		30
15-oct.-22	0,13		30
16-oct.-22	0,11		30
17-oct.-22	0,09		30
18-oct.-22	0,14		30
19-oct.-22	0,13		30
20-oct.-22	0,09		30
21-oct.-22	0,08		30
22-oct.-22	0,06		30
23-oct.-22	0,06		30
24-oct.-22	0,28		30
25-oct.-22	0,25		30
26-oct.-22	0,09		30
27-oct.-22	0,1		30
28-oct.-22	0,13		30
29-oct.-22	0,12		30
30-oct.-22	0,09		30
31-oct.-22	0,11		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	6,75	150	50	20
2-oct.-22	4,63	150	50	20
3-oct.-22	6,05	150	50	20
4-oct.-22	10,65	150	50	20
5-oct.-22	5,36	150	50	20
6-oct.-22	4,05	150	50	20
7-oct.-22	6,63	150	50	20
8-oct.-22	2,67	150	50	20
9-oct.-22	2,72	150	50	20
10-oct.-22	7,35	150	50	20
11-oct.-22	8,82	150	50	20
12-oct.-22	18,96	150	50	20
13-oct.-22	11,83	150	50	20
14-oct.-22	8,44	150	50	20
15-oct.-22	8,6	150	50	20
16-oct.-22	3,36	150	50	20
17-oct.-22	6,14	150	50	20
18-oct.-22	4,13	150	50	20
19-oct.-22	8,	150	50	20
20-oct.-22	3,56	150	50	20
21-oct.-22	23,71	150	50	20
22-oct.-22	1,68	150	50	20
23-oct.-22	3,71	150	50	20
24-oct.-22	8,47	150	50	20
25-oct.-22	2,62	150	50	20
26-oct.-22	11,19	150	50	20
27-oct.-22	21,53	150	50	20
28-oct.-22	4,54	150	50	20
29-oct.-22	5,19	150	50	20
30-oct.-22	4,77	150	50	20
31-oct.-22	3,08	150	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							oct-22
		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 MBruleur
		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
Unité																							
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																					
	01/10/2022	0.83	0.10	4.89	4.85	45.36	0.28	16.48	10.58	20.78	9.76	1042.7	46178.1	0.91	0.11	5.43	5.38	50.35	10.11	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/10/2022	0.74	0.14	4.48	4.75	45.62	0.28	14.79	10.07	19.63	10.19	1040.7	40654.8	0.72	0.14	4.38	4.65	44.68	8.61	0.28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/10/2022	0.76	0.19	4.76	4.91	45.99	0.29	15.58	10.45	20.43	9.78	1042.0	43956.0	0.80	0.20	5.03	5.20	48.54	9.16	0.30	24:00:00	00:00:00	00:08:20
	04/10/2022	0.71	0.39	5.05	4.99	45.85	0.30	15.46	11.19	21.09	9.10	1051.1	45841.7	0.78	0.45	5.57	5.53	50.45	21.86	0.33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/10/2022	0.73	0.17	5.15	4.67	46.99	0.38	15.94	10.61	20.19	9.63	1042.1	45558.3	0.79	0.18	5.59	5.11	51.55	10.57	0.42	24:00:00	00:00:00	00:19:20
	06/10/2022	0.74	0.20	4.15	4.51	40.26	0.42	16.08	10.34	19.30	9.84	1043.8	45894.1	0.81	0.20	4.66	4.90	45.14	7.18	0.46	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/10/2022	0.72	0.19	5.05	4.47	48.40	0.28	15.53	10.58	19.41	9.63	1061.8	44958.1	0.78	0.21	5.45	4.86	52.39	15.01	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/10/2022	0.72	0.17	5.01	4.60	48.86	0.32	16.02	10.76	19.99	9.53	1094.6	46394.7	0.80	0.19	5.57	5.12	54.62	10.17	0.36	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	09/10/2022	0.72	0.14	4.70	4.11	51.46	0.42	16.11	10.70	20.27	9.56	1072.9	46384.0	0.80	0.15	5.22	4.58	57.30	5.88	0.47	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/10/2022	0.71	0.24	4.79	4.39	53.71	3.25	16.42	10.79	21.04	9.44	1076.8	47151.0	0.80	0.29	5.42	5.00	60.77	9.39	3.67	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/10/2022	0.72	0.11	4.64	4.53	49.56	1.66	16.14	10.83	20.88	9.48	1085.8	46345.2	0.80	0.13	5.16	5.05	55.16	4.49	1.87	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/10/2022	0.69	0.17	4.83	4.80	50.94	0.33	15.68	11.02	20.72	9.19	1092.1	46321.7	0.76	0.19	5.36	5.35	56.69	12.02	0.36	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	13/10/2022	0.68	0.16	5.33	4.61	53.28	0.26	15.50	10.96	20.17	9.20	1102.8	46085.9	0.75	0.18	5.89	5.10	58.97	14.15	0.29	24:00:00	00:00:00	00:08:50
	14/10/2022	0.73	0.22	4.97	4.88	52.46	0.27	16.04	10.77	20.47	9.43	1099.6	46441.7	0.81	0.25	5.54	5.48	58.71	19.93	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:40
	15/10/2022	0.67	0.21	5.27	5.02	51.14	0.26	14.87	11.19	20.28	9.04	1133.8	44768.5	0.69	0.21	5.42	5.18	52.91	16.21	0.26	23:06:00	00:00:00	01:10:50
	16/10/2022	0.66	0.20	4.48	4.70	52.51	0.25	14.92	11.22	20.26	9.05	1139.4	44900.3	0.71	0.22	4.84	5.08	56.68	10.50	0.27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/10/2022	0.70	0.28	4.56	4.89	58.85	0.28	15.95	10.77	20.68	9.51	1107.1	45670.7	0.77	0.31	5.01	5.38	65.15	11.11	0.30	24:00:00	00:00:00	00:06:10
	18/10/2022	0.71	0.25	4.72	4.84	54.20	0.31	16.25	10.71	20.78	9.55	1107.3	46371.4	0.79	0.28	5.26	5.40	60.45	10.19	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/10/2022	0.69	0.22	4.96	4.96	52.55	0.27	15.69	10.97	20.99	9.19	1135.7	46098.8	0.76	0.24	5.50	5.49	58.13	8.27	0.30	24:00:00	00:00:00	00:01:50
	20/10/2022	0.72	0.20	5.08	4.64	39.25	0.69	16.12	10.87	21.23	9.35	1116.6	46537.7	0.81	0.23	5.68	5.21	43.80	13.34	0.77	24:00:00	00:00:00	00:01:40
	21/10/2022	0.71	0.09	5.74	4.57	53.77	0.27	15.67	10.95	20.84	9.30	1097.1	45717.0	0.78	0.10	6.29	5.03	59.16	12.31	0.30	24:00:00	00:00:00	00:12:10
	22/10/2022	0.68	0.39	4.92	5.06	52.22	0.27	14.87	10.94	20.80	9.26	1090.8	43608.4	0.71	0.42	5.23	5.47	55.77	17.52	0.29	24:00:00	00:00:00	01:28:10
	23/10/2022	0.67	0.12	4.58	4.53	53.05	0.27	15.24	11.02	20.41	9.29	1097.7	44792.8	0.72	0.13	4.92	4.87	57.01	5.85	0.30	24:00:00	00:00:00	00:02:40
	24/10/2022	0.72	0.10	4.69	4.42	52.16	0.28	15.67	10.90	20.94	9.50	1093.7	44872.6	0.77	0.11	5.05	4.76	56.16	5.00	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/10/2022	0.72	0.19	4.57	5.00	51.95	0.27	16.42	10.97	21.80	9.49	1088.2	46453.7	0.80	0.21	5.11	5.60	57.98	9.75	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/10/2022	0.76	0.33	5.90	5.87	49.37	0.27	16.18	10.80	21.12	9.52	1086.8	46116.1	0.76	0.37	5.82	5.93	48.94	15.87	0.27	21:42:20	00:00:00	00:02:00
	27/10/2022	0.72	4.47	1.02	2.14	39.83	1.06	14.33	10.81	19.41	9.43	1095.6	42730.7	0.28	1.55	0.40	0.86	14.69	3.99	0.40	09:06:30	00:00:00	02:12:00
	28/10/2022	0.74	4.55	0.96	5.06	53.28	0.41	14.57	11.24	19.94	9.07	1101.4	44152.8	0.18	1.48	0.23	1.24	12.90	4.58	0.10	05:43:50	00:00:00	03:48:00
	29/10/2022	0.73	0.55	4.38	7.30	38.68	0.46	15.26	10.47	18.84	9.81	1078.3	43828.6	0.67	0.50	4.06	6.72	35.39	8.80	0.42	21:14:00	00:00:00	00:37:40
	30/10/2022	0.73	0.40	4.56	6.42	47.71	0.28	15.50	11.12	20.97	9.26	1095.0	45339.7	0.83	0.47	5.16	7.32	54.25	15.52	0.31	1j 01:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/10/2022	0.78	1.51	4.47	5.32	40.49	1.97	17.36	10.84	20.99	9.43	1087.4	47448.8	0.89	1.79	5.07	6.04	45.37	14.82	2.45	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0.83	4.55	5.90	7.30	58.85	3.25	17.36	11.24	21.80	10.19	1139.4	47448.8	0.91	1.79	6.29	7.32	65.15	21.86	3.67			
	Min.	0.66	0.09	0.96	2.14	38.68	0.25	14.33	10.07	18.84	9.04	1040.7	40654.8	0.18	0.10	0.23	0.86	12.90	3.99	0.10			
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0			
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:30																				
	Moy/Cumul	0.72	0.36	4.77	4.87	49.15	0.53	15.76	10.81	20.51	9.45	1086.5	45500.4	25.50	9.21	153.32	156.88	1579.97	341.94	21.60	29j 09:52:40	00:00:00	10:26:40
	Cumul données hors gamme valide	00:00	21:00	04:30	02:00	00:00	02:00	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 - 10/2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	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 L2 V1 - 2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	01:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	04:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	09:00						10:00	10:00

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					oct-22
	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arrêt Urgence	
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	150 850 50			
	01/10/2022	9,12	1042,7	24:00:00	00:00:00
	02/10/2022	8,69	1040,6	24:00:00	00:00:00
	03/10/2022	8,68	1042,0	24:00:00	00:00:00
	04/10/2022	18,95	1051,1	24:00:00	00:00:00
	05/10/2022	9,95	1042,1	24:00:00	00:00:00
	06/10/2022	6,90	1043,8	24:00:00	00:00:00
	07/10/2022	13,84	1061,8	24:00:00	00:00:00
	08/10/2022	9,13	1094,6	24:00:00	00:00:00
	09/10/2022	5,26	1072,9	24:00:00	00:00:00
	10/10/2022	7,98	1076,8	24:00:00	00:00:00
	11/10/2022	4,03	1085,7	24:00:00	00:00:00
	12/10/2022	10,77	1092,1	24:00:00	00:00:00
	13/10/2022	12,81	1102,8	24:00:00	00:00:00
	14/10/2022	17,64	1099,6	24:00:00	00:00:00
	15/10/2022	15,81	1133,8	23:06:00	00:00:00
	16/10/2022	9,57	1139,4	24:00:00	00:00:00
	17/10/2022	10,04	1107,1	24:00:00	00:00:00
	18/10/2022	9,13	1107,3	24:00:00	00:00:00
	19/10/2022	7,42	1135,7	24:00:00	00:00:00
	20/10/2022	11,45	1116,6	24:00:00	00:00:00
	21/10/2022	11,24	1097,1	24:00:00	00:00:00
	22/10/2022	16,75	1090,8	24:00:00	00:00:00
	23/10/2022	5,44	1097,7	24:00:00	00:00:00
	24/10/2022	4,58	1093,7	24:00:00	00:00:00
	25/10/2022	8,57	1088,2	24:00:00	00:00:00
	26/10/2022	14,64	1087,1	21:42:20	00:00:00
	27/10/2022	10,43	1098,2	09:06:30	00:00:00
	28/10/2022	20,37	1098,1	05:43:50	00:00:00
	29/10/2022	9,50	1076,8	21:14:00	00:00:00
	30/10/2022	13,20	1095,0	1j 01:00:00	00:00:00
	31/10/2022	12,53	1087,4	24:00:00	00:00:00
	Max	20,37	1139,4		
	Min	4,03	1040,6		
	Moy/Cumul	10,79	1087,1	29j 09:52:40	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)	1,95	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 10/2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	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

CO 10m Reg L2 V1 - 10/2022	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

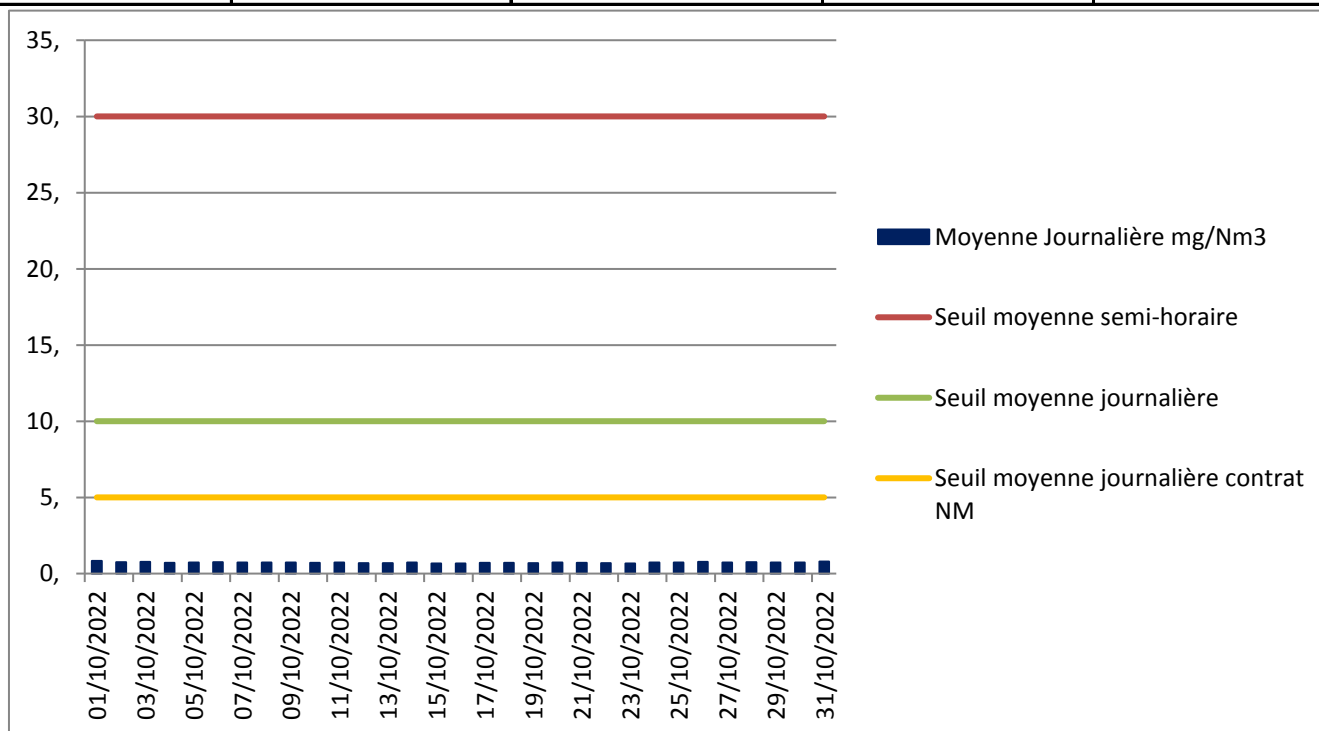
Contract IC951 V2 - 10/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport :

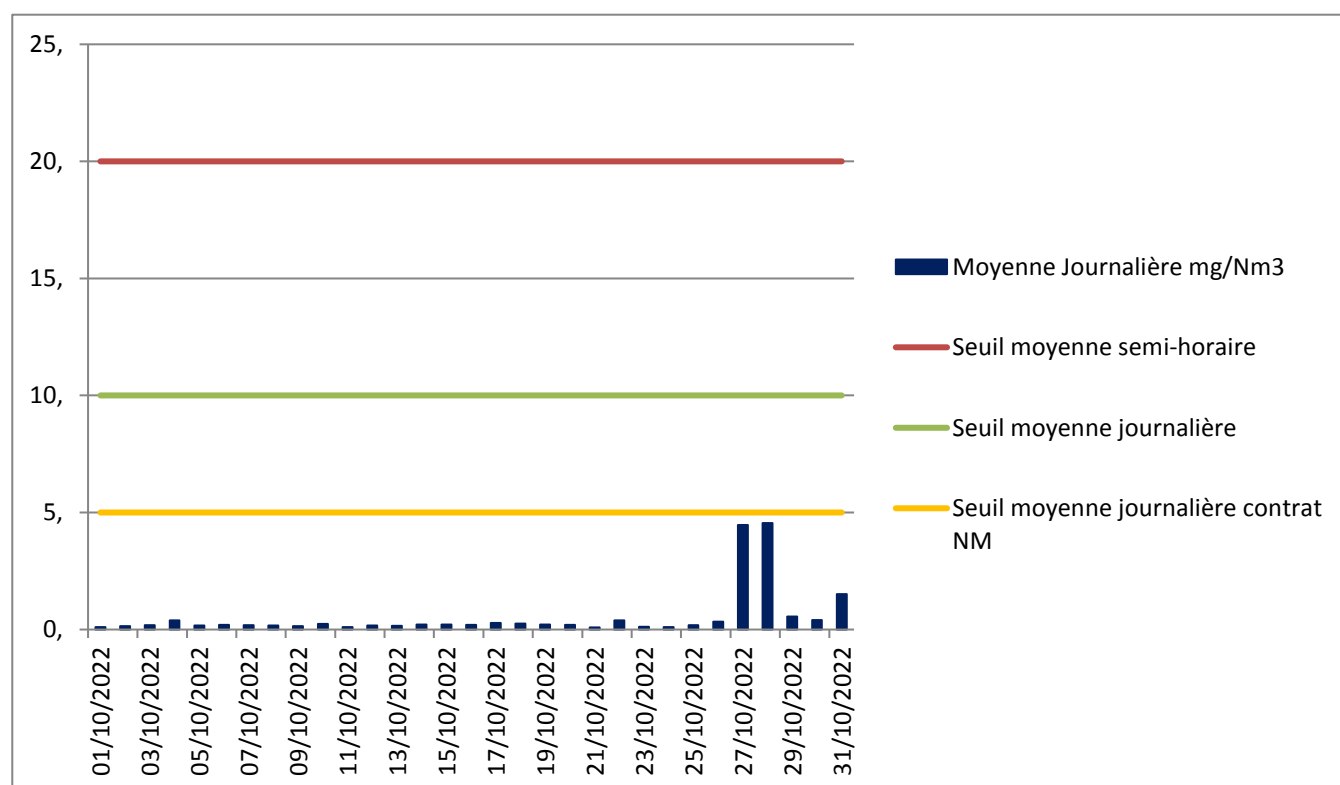
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

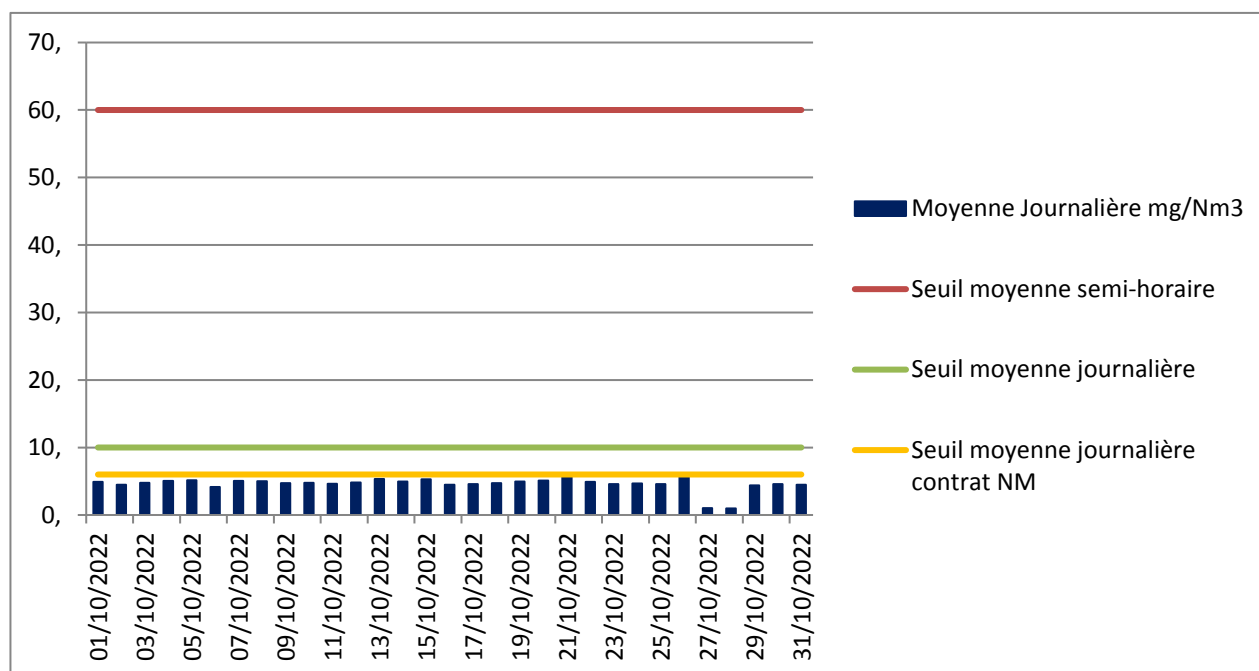
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	0,83	30	10	5
2-oct.-22	0,74	30	10	5
3-oct.-22	0,76	30	10	5
4-oct.-22	0,71	30	10	5
5-oct.-22	0,73	30	10	5
6-oct.-22	0,74	30	10	5
7-oct.-22	0,72	30	10	5
8-oct.-22	0,72	30	10	5
9-oct.-22	0,72	30	10	5
10-oct.-22	0,71	30	10	5
11-oct.-22	0,72	30	10	5
12-oct.-22	0,69	30	10	5
13-oct.-22	0,68	30	10	5
14-oct.-22	0,73	30	10	5
15-oct.-22	0,67	30	10	5
16-oct.-22	0,66	30	10	5
17-oct.-22	0,7	30	10	5
18-oct.-22	0,71	30	10	5
19-oct.-22	0,69	30	10	5
20-oct.-22	0,72	30	10	5
21-oct.-22	0,71	30	10	5
22-oct.-22	0,68	30	10	5
23-oct.-22	0,67	30	10	5
24-oct.-22	0,72	30	10	5
25-oct.-22	0,72	30	10	5
26-oct.-22	0,76	30	10	5
27-oct.-22	0,72	30	10	5
28-oct.-22	0,74	30	10	5
29-oct.-22	0,73	30	10	5
30-oct.-22	0,73	30	10	5
31-oct.-22	0,78	30	10	5



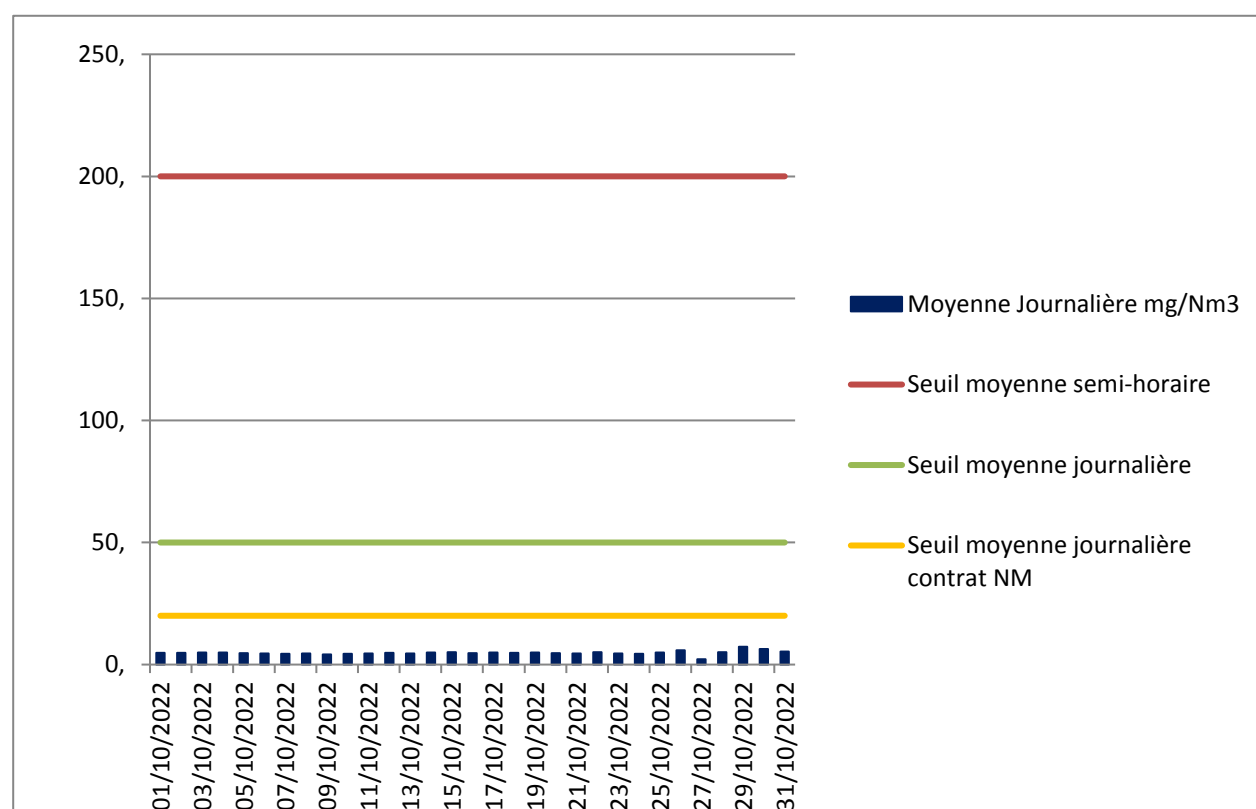
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	0,1	20	10	5
2-oct.-22	0,14	20	10	5
3-oct.-22	0,19	20	10	5
4-oct.-22	0,39	20	10	5
5-oct.-22	0,17	20	10	5
6-oct.-22	0,2	20	10	5
7-oct.-22	0,19	20	10	5
8-oct.-22	0,17	20	10	5
9-oct.-22	0,14	20	10	5
10-oct.-22	0,24	20	10	5
11-oct.-22	0,11	20	10	5
12-oct.-22	0,17	20	10	5
13-oct.-22	0,16	20	10	5
14-oct.-22	0,22	20	10	5
15-oct.-22	0,21	20	10	5
16-oct.-22	0,2	20	10	5
17-oct.-22	0,28	20	10	5
18-oct.-22	0,25	20	10	5
19-oct.-22	0,22	20	10	5
20-oct.-22	0,2	20	10	5
21-oct.-22	0,09	20	10	5
22-oct.-22	0,39	20	10	5
23-oct.-22	0,12	20	10	5
24-oct.-22	0,1	20	10	5
25-oct.-22	0,19	20	10	5
26-oct.-22	0,33	20	10	5
27-oct.-22	4,47	20	10	5
28-oct.-22	4,55	20	10	5
29-oct.-22	0,55	20	10	5
30-oct.-22	0,4	20	10	5
31-oct.-22	1,51	20	10	5



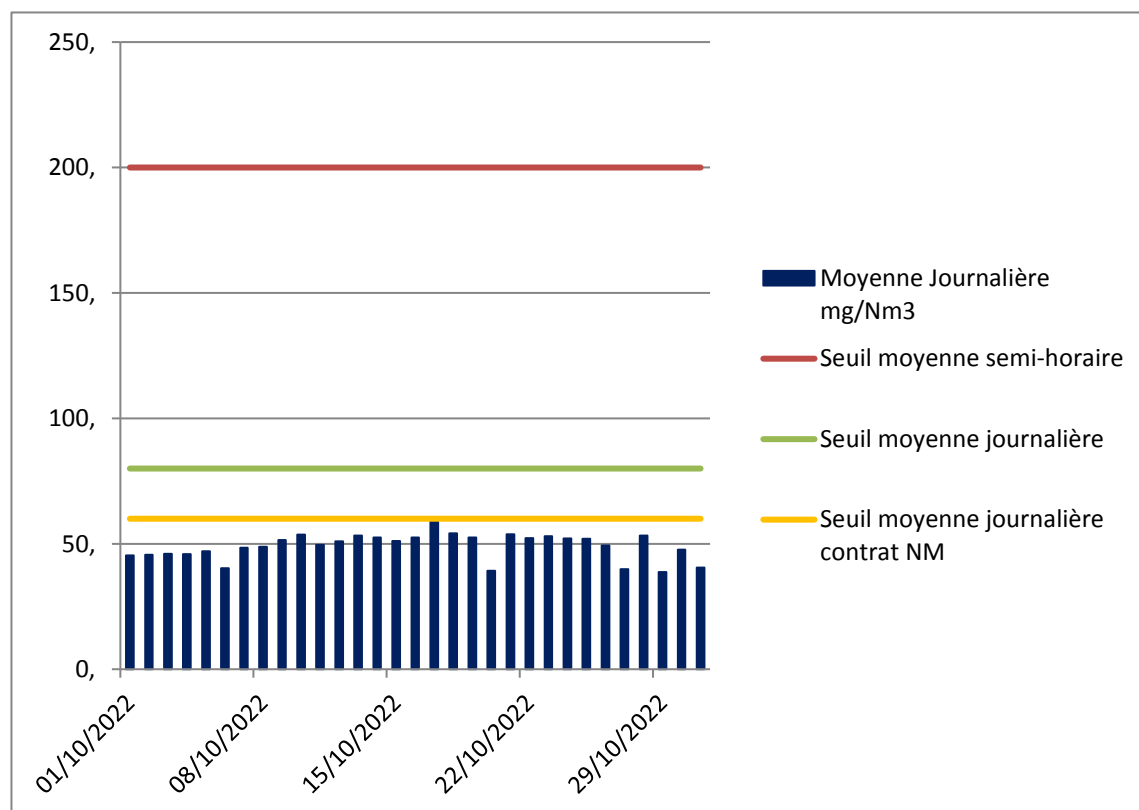
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	4,89	60	10	6
2-oct.-22	4,48	60	10	6
3-oct.-22	4,76	60	10	6
4-oct.-22	5,05	60	10	6
5-oct.-22	5,15	60	10	6
6-oct.-22	4,15	60	10	6
7-oct.-22	5,05	60	10	6
8-oct.-22	5,01	60	10	6
9-oct.-22	4,7	60	10	6
10-oct.-22	4,79	60	10	6
11-oct.-22	4,64	60	10	6
12-oct.-22	4,83	60	10	6
13-oct.-22	5,33	60	10	6
14-oct.-22	4,97	60	10	6
15-oct.-22	5,27	60	10	6
16-oct.-22	4,48	60	10	6
17-oct.-22	4,56	60	10	6
18-oct.-22	4,72	60	10	6
19-oct.-22	4,96	60	10	6
20-oct.-22	5,08	60	10	6
21-oct.-22	5,74	60	10	6
22-oct.-22	4,92	60	10	6
23-oct.-22	4,58	60	10	6
24-oct.-22	4,69	60	10	6
25-oct.-22	4,57	60	10	6
26-oct.-22	5,9	60	10	6
27-oct.-22	1,02	60	10	6
28-oct.-22	0,96	60	10	6
29-oct.-22	4,38	60	10	6
30-oct.-22	4,56	60	10	6
31-oct.-22	4,47	60	10	6



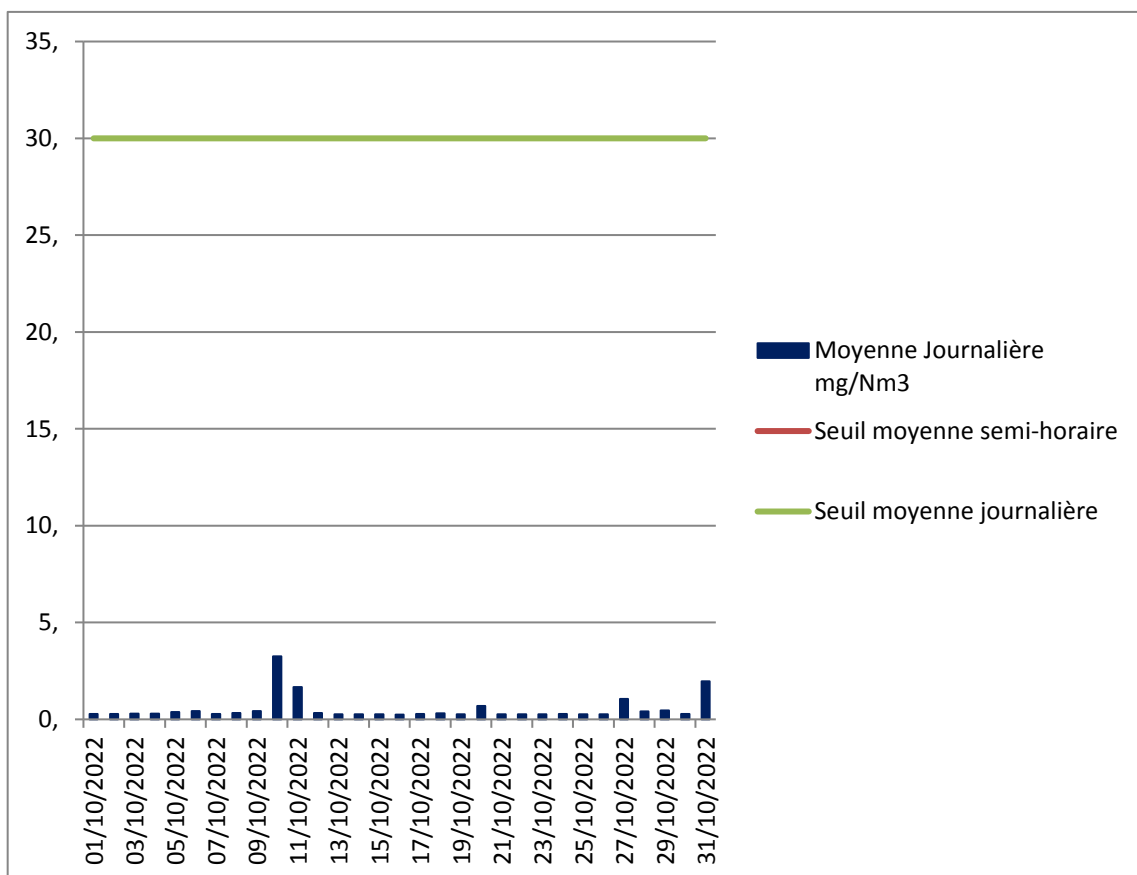
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	4,85	200	50	20
2-oct.-22	4,75	200	50	20
3-oct.-22	4,91	200	50	20
4-oct.-22	4,99	200	50	20
5-oct.-22	4,67	200	50	20
6-oct.-22	4,51	200	50	20
7-oct.-22	4,47	200	50	20
8-oct.-22	4,6	200	50	20
9-oct.-22	4,11	200	50	20
10-oct.-22	4,39	200	50	20
11-oct.-22	4,53	200	50	20
12-oct.-22	4,8	200	50	20
13-oct.-22	4,61	200	50	20
14-oct.-22	4,88	200	50	20
15-oct.-22	5,02	200	50	20
16-oct.-22	4,7	200	50	20
17-oct.-22	4,89	200	50	20
18-oct.-22	4,84	200	50	20
19-oct.-22	4,96	200	50	20
20-oct.-22	4,64	200	50	20
21-oct.-22	4,57	200	50	20
22-oct.-22	5,06	200	50	20
23-oct.-22	4,53	200	50	20
24-oct.-22	4,42	200	50	20
25-oct.-22	5,	200	50	20
26-oct.-22	5,87	200	50	20
27-oct.-22	2,14	200	50	20
28-oct.-22	5,06	200	50	20
29-oct.-22	7,3	200	50	20
30-oct.-22	6,42	200	50	20
31-oct.-22	5,32	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	45,36	200	80	60
2-oct.-22	45,62	200	80	60
3-oct.-22	45,99	200	80	60
4-oct.-22	45,85	200	80	60
5-oct.-22	46,99	200	80	60
6-oct.-22	40,26	200	80	60
7-oct.-22	48,4	200	80	60
8-oct.-22	48,86	200	80	60
9-oct.-22	51,46	200	80	60
10-oct.-22	53,71	200	80	60
11-oct.-22	49,56	200	80	60
12-oct.-22	50,94	200	80	60
13-oct.-22	53,28	200	80	60
14-oct.-22	52,46	200	80	60
15-oct.-22	51,14	200	80	60
16-oct.-22	52,51	200	80	60
17-oct.-22	58,85	200	80	60
18-oct.-22	54,2	200	80	60
19-oct.-22	52,55	200	80	60
20-oct.-22	39,25	200	80	60
21-oct.-22	53,77	200	80	60
22-oct.-22	52,22	200	80	60
23-oct.-22	53,05	200	80	60
24-oct.-22	52,16	200	80	60
25-oct.-22	51,95	200	80	60
26-oct.-22	49,37	200	80	60
27-oct.-22	39,83	200	80	60
28-oct.-22	53,28	200	80	60
29-oct.-22	38,68	200	80	60
30-oct.-22	47,71	200	80	60
31-oct.-22	40,49	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-oct.-22	0,28		30
2-oct.-22	0,28		30
3-oct.-22	0,29		30
4-oct.-22	0,3		30
5-oct.-22	0,38		30
6-oct.-22	0,42		30
7-oct.-22	0,28		30
8-oct.-22	0,32		30
9-oct.-22	0,42		30
10-oct.-22	3,25		30
11-oct.-22	1,66		30
12-oct.-22	0,33		30
13-oct.-22	0,26		30
14-oct.-22	0,27		30
15-oct.-22	0,26		30
16-oct.-22	0,25		30
17-oct.-22	0,28		30
18-oct.-22	0,31		30
19-oct.-22	0,27		30
20-oct.-22	0,69		30
21-oct.-22	0,27		30
22-oct.-22	0,27		30
23-oct.-22	0,27		30
24-oct.-22	0,28		30
25-oct.-22	0,27		30
26-oct.-22	0,27		30
27-oct.-22	1,06		30
28-oct.-22	0,41		30
29-oct.-22	0,46		30
30-oct.-22	0,28		30
31-oct.-22	1,97		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-22	9,12	150	50	20
2-oct.-22	8,69	150	50	20
3-oct.-22	8,68	150	50	20
4-oct.-22	18,95	150	50	20
5-oct.-22	9,95	150	50	20
6-oct.-22	6,9	150	50	20
7-oct.-22	13,84	150	50	20
8-oct.-22	9,13	150	50	20
9-oct.-22	5,26	150	50	20
10-oct.-22	7,98	150	50	20
11-oct.-22	4,03	150	50	20
12-oct.-22	10,77	150	50	20
13-oct.-22	12,81	150	50	20
14-oct.-22	17,64	150	50	20
15-oct.-22	15,81	150	50	20
16-oct.-22	9,57	150	50	20
17-oct.-22	10,04	150	50	20
18-oct.-22	9,13	150	50	20
19-oct.-22	7,42	150	50	20
20-oct.-22	11,45	150	50	20
21-oct.-22	11,24	150	50	20
22-oct.-22	16,75	150	50	20
23-oct.-22	5,44	150	50	20
24-oct.-22	4,58	150	50	20
25-oct.-22	8,57	150	50	20
26-oct.-22	14,64	150	50	20
27-oct.-22	10,43	150	50	20
28-oct.-22	20,37	150	50	20
29-oct.-22	9,5	150	50	20
30-oct.-22	13,2	150	50	20
31-oct.-22	12,53	150	50	20

