



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Juillet 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

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

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

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	1h00	2h30
Indisponibilité	0h50	7h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	2h30
Indisponibilité	1h00	7h20

Rapport Mensuel																							juil-22
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référéce						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																					
01/07/2022	0,68	2,28	3,97	3,82	68,28	0,39	15,41	9,31	16,00	10,02	44897,1	947,3	0,71	2,91	4,13	4,12	70,45	42,48	0,42	24:00:00	00:00:00	01:39:50	
02/07/2022	0,56	0,14	4,28	1,74	47,09	0,16	14,49	10,05	17,68	9,38	45969,0	977,4	0,62	0,16	4,73	1,94	51,74	9,40	0,18	24:00:00	00:00:00	00:30:50	
03/07/2022	0,42	0,15	4,11	1,49	57,27	0,08	14,32	10,38	18,00	9,07	45843,4	998,2	0,46	0,17	4,52	1,66	63,04	11,52	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
04/07/2022	0,50	0,20	4,54	1,41	56,89	0,08	14,68	10,26	18,34	9,14	46359,2	1029,4	0,55	0,22	5,06	1,59	63,39	13,24	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
05/07/2022	0,50	0,78	4,31	4,57	61,47	0,08	14,15	10,65	18,87	8,64	46089,2	1069,4	0,51	0,56	4,42	3,75	63,02	15,93	0,08	22:48:30	00:00:00	00:04:10	
06/07/2022	0,44	0,20	5,83	1,55	56,58	0,08	14,55	10,50	18,97	8,85	46619,2	1073,7	0,50	0,23	6,55	1,75	63,37	16,06	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
07/07/2022	0,42	0,05	4,32	0,54	58,22	0,08	14,82	10,40	19,37	9,04	46538,3	1074,8	0,47	0,06	4,82	0,61	65,00	5,52	0,09	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
08/07/2022	0,37	0,07	4,47	0,55	58,03	0,08	14,86	10,47	19,78	8,94	46776,5	1075,6	0,42	0,08	5,02	0,64	65,19	5,89	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/07/2022	0,41	0,09	4,27	0,38	55,89	0,08	14,85	10,63	19,94	8,74	47442,6	1097,4	0,35	0,08	3,64	0,33	47,77	5,91	0,07	18:00:50	00:00:00	01:13:20	
10/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
11/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	05:09:50
12/07/2022	0,35	0,44	3,82	1,01	57,67	0,09	14,71	9,94	17,78	9,42	45802,6	1034,0	0,35	0,85	3,82	0,98	58,94	13,77	0,09	21:57:30	00:00:00	02:26:50	
13/07/2022	0,35	0,09	4,30	0,64	56,75	0,08	15,02	10,27	18,96	9,06	47185,1	1064,1	0,40	0,11	4,87	0,73	64,33	6,72	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
14/07/2022	0,40	0,11	5,12	1,72	55,02	0,08	14,89	10,51	19,23	8,79	47695,0	1083,8	0,46	0,13	5,87	1,99	62,97	8,62	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
15/07/2022	0,36	0,08	4,37	0,57	55,09	0,08	15,22	10,50	20,46	8,86	47765,1	1076,2	0,41	0,09	5,01	0,67	63,14	5,00	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
16/07/2022	0,39	0,09	5,01	0,71	56,61	0,08	15,66	10,54	21,04	8,85	48748,6	1071,0	0,46	0,11	5,85	0,85	66,31	5,79	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
17/07/2022	0,41	0,08	4,61	0,63	53,86	0,08	15,36	10,69	21,28	8,73	48187,0	1083,0	0,47	0,09	5,34	0,74	62,30	2,71	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
18/07/2022	0,34	0,17	5,05	0,69	56,00	0,08	15,02	10,88	20,73	8,39	48689,0	1102,1	0,38	0,20	5,65	0,79	62,70	3,45	0,09	23:36:00	00:00:00	00:21:00	
19/07/2022	0,34	0,28	5,04	0,87	52,24	0,08	14,83	10,97	21,05	8,34	48143,1	1103,2	0,39	0,32	5,81	1,01	60,24	7,46	0,09	23:57:40	00:00:00	00:03:40	
20/07/2022	0,38	0,34	5,21	0,92	55,61	0,08	14,90	10,95	21,68	8,33	48118,4	1100,5	0,44	0,40	6,02	1,07	64,28	11,64	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/07/2022	0,37	0,17	4,83	0,54	53,89	0,08	15,25	10,73	21,57	8,60	48239,6	1086,5	0,43	0,19	5,60	0,63	62,42	4,32	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
22/07/2022	0,38	0,41	4,56	0,85	54,30	0,08	15,79	10,54	21,55	8,79	49019,4	1073,4	0,43	0,42	5,16	0,89	61,59	10,95	0,09	23:08:40	00:00:00	01:59:00	
23/07/2022	0,34	0,22	4,89	0,54	54,39	0,08	15,64	10,47	21,14	8,89	48571,0	1070,3	0,39	0,26	5,69	0,64	63,47	5,97	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/07/2022	0,37	0,15	4,69	0,42	54,86	0,08	15,60	10,73	21,75	8,56	49365,8	1090,4	0,43	0,17	5,56	0,50	65,08	3,03	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
25/07/2022	0,31	0,16	4,93	0,45	53,88	0,08	15,59	10,99	22,38	8,26	50108,5	1103,8	0,37	0,20	5,92	0,54	64,83	3,31	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/07/2022	0,34	0,22	4,75	0,73	53,81	0,08	15,44	11,06	22,31	8,24	49788,7	1109,0	0,40	0,26	5,68	0,89	64,31	6,02	0,09	24:00:00	00:00:00	00:05:20	
27/07/2022	0,42	1,06	4,98	0,88	54,10	0,09	14,40	9,11	18,56	10,13	41456,5	1026,2	0,14	0,36	2,06	0,40	20,47	3,87	0,03	09:06:00	00:00:00	05:57:50	
28/07/2022	0,37	2,64	0,23	0,00	29,61	0,24	13,93	9,63	17,45	9,50	44438,2	1012,3	0,06	0,37	0,04	0,00	4,24	2,17	0,04	03:33:10	00:00:00	03:41:30	
29/07/2022	0,34	0,54	3,71	1,15	44,92	0,08	14,77	10,63	19,72	8,71	47418,1	1065,1	0,39	0,61	4,23	1,31	51,38	18,93	0,10	24:00:00	00:00:00	00:08:00	
30/07/2022	0,35	0,35	5,21	1,36	45,32	0,08	15,21	10,43	19,98	8,97	47648,6	1067,3	0,40	0,40	5,94	1,58	51,95	9,49	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
31/07/2022	0,34	0,32	4,81	1,21	45,71	0,08	15,40	10,63	20,81	8,75	48579,2	1075,1	0,35	0,33	5,02	1,28	47,84	6,60	0,08	21:38:40	00:00:00	02:44:10	
Max.	0,68	2,64	5,83	4,57	68,28	0,39	15,79	11,06	22,38	10,13	50108,5	1109,0	0,71	2,91	6,55	4,12	70,45	42,48	0,42				
Min.	0,31	0,05	0,23	0,00	29,61	0,08	13,93	9,11	16,00	8,24	41456,5	947,3	0,06	0,06	0,04	0,00	4,24	2,17	0,03				
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	01:00	00:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	01:00																					
Moy/Cumul	0,40	0,36	4,62	1,14	54,65	0,09	15,04	10,50	19,99	8,85	47518,5	1065,6	13,18	9,13	141,96	33,67	1675,60	265,75	0,52	26j 23:47:00	00:00:00	1j 02:08:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	21:00	01:00	03:30	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	00:00:00	
Indisponibilités	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 07/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:50						00:30	00:50

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	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	07:50						06:00	07:50

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

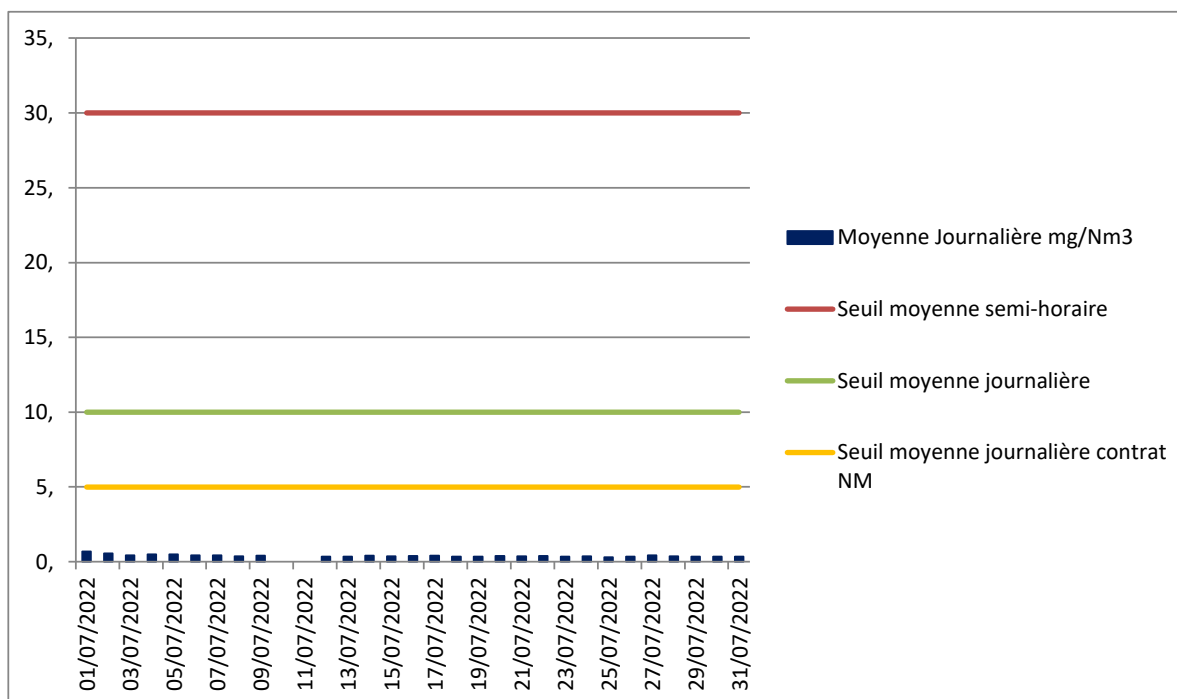
Rapport Mensuel 10min						juil-22
Unité		CO et T2S Ligne 1				
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
		VLE 10 Min	150			
Seuil T2S			850			
VLE Jour		50				
01/07/2022		40,95	947,3	24:00:00	00:00:00	
02/07/2022		8,56	977,4	24:00:00	00:00:00	
03/07/2022		10,35	998,2	24:00:00	00:00:00	
04/07/2022		12,23	1029,4	24:00:00	00:00:00	
05/07/2022		18,61	1069,4	22:48:30	00:00:00	
06/07/2022		14,32	1073,7	24:00:00	00:00:00	
07/07/2022		4,96	1074,8	24:00:00	00:00:00	
08/07/2022		5,19	1075,6	24:00:00	00:00:00	
09/07/2022		6,89	1097,4	18:00:50	00:00:00	
10/07/2022		Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
11/07/2022		Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
12/07/2022		14,47	1033,9	21:57:30	00:00:00	
13/07/2022		5,80	1064,1	24:00:00	00:00:00	
14/07/2022		7,51	1083,9	24:00:00	00:00:00	
15/07/2022		4,36	1076,2	24:00:00	00:00:00	
16/07/2022		4,91	1071,1	24:00:00	00:00:00	
17/07/2022		2,32	1083,0	24:00:00	00:00:00	
18/07/2022		4,29	1097,4	23:36:00	00:00:00	
19/07/2022		6,49	1103,3	23:57:40	00:00:00	
20/07/2022		9,91	1100,5	24:00:00	00:00:00	
21/07/2022		3,74	1086,5	24:00:00	00:00:00	
22/07/2022		10,55	1072,5	23:08:40	00:00:00	
23/07/2022		5,15	1070,3	24:00:00	00:00:00	
24/07/2022		2,53	1090,4	24:00:00	00:00:00	
25/07/2022		2,74	1103,8	24:00:00	00:00:00	
26/07/2022		4,98	1109,0	24:00:00	00:00:00	
27/07/2022		11,64	1026,4	09:06:00	00:00:00	
28/07/2022		14,21	1012,3	03:33:10	00:00:00	
29/07/2022		16,72	1065,0	24:00:00	00:00:00	
30/07/2022		8,08	1067,3	24:00:00	00:00:00	
31/07/2022		6,26	1074,8	21:38:40	00:00:00	
Max		40,95	1109,0			
Min		2,32	947,3			
Moy/Cumul		9,27	1063,3	26j 23:47:00	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)		0,02	0,0	0	0	

Contrôle Régl L1 V1 - 07/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:50						00:30	00:50

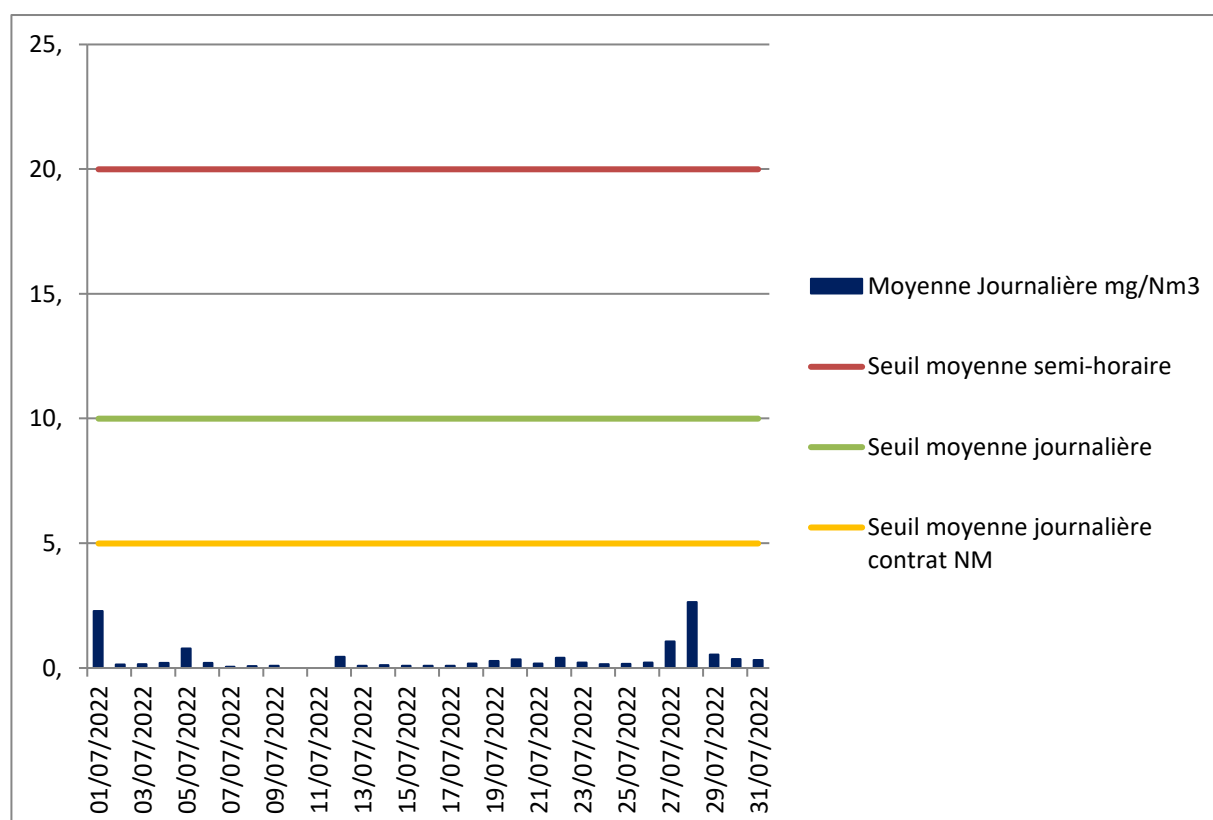
CO 10m Reg L1 V1 - 07/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:50	00:50

Contract IC951 V1 - 07/2022	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:50	00:30	00:50

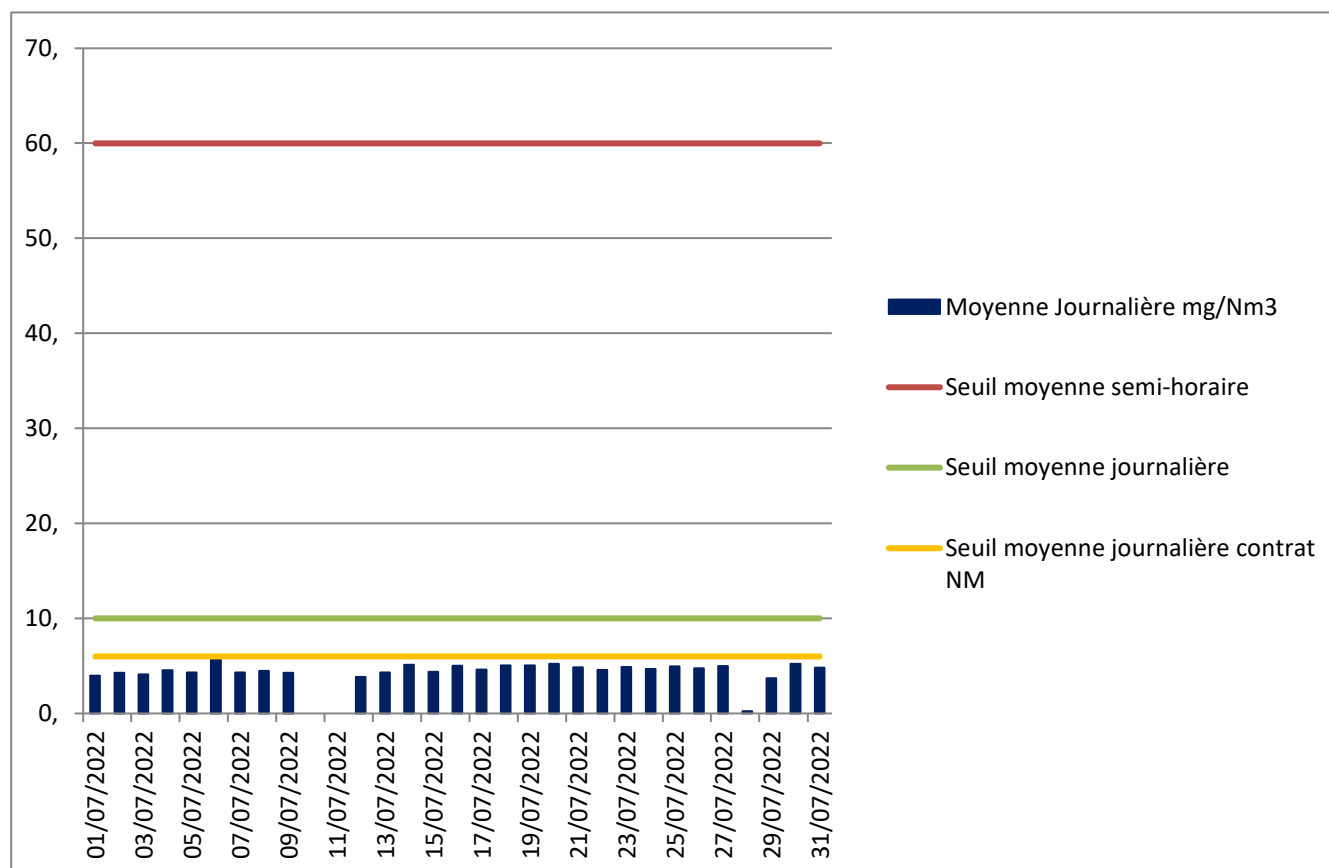
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2022	0,68	30	10	5
02/07/2022	0,56	30	10	5
03/07/2022	0,42	30	10	5
04/07/2022	0,5	30	10	5
05/07/2022	0,5	30	10	5
06/07/2022	0,44	30	10	5
07/07/2022	0,42	30	10	5
08/07/2022	0,37	30	10	5
09/07/2022	0,41	30	10	5
10/07/2022	Arrêt	30	10	5
11/07/2022	Arrêt	30	10	5
12/07/2022	0,35	30	10	5
13/07/2022	0,35	30	10	5
14/07/2022	0,4	30	10	5
15/07/2022	0,36	30	10	5
16/07/2022	0,39	30	10	5
17/07/2022	0,41	30	10	5
18/07/2022	0,34	30	10	5
19/07/2022	0,34	30	10	5
20/07/2022	0,38	30	10	5
21/07/2022	0,37	30	10	5
22/07/2022	0,38	30	10	5
23/07/2022	0,34	30	10	5
24/07/2022	0,37	30	10	5
25/07/2022	0,31	30	10	5
26/07/2022	0,34	30	10	5
27/07/2022	0,42	30	10	5
28/07/2022	0,37	30	10	5
29/07/2022	0,34	30	10	5
30/07/2022	0,35	30	10	5
31/07/2022	0,34	30	10	5



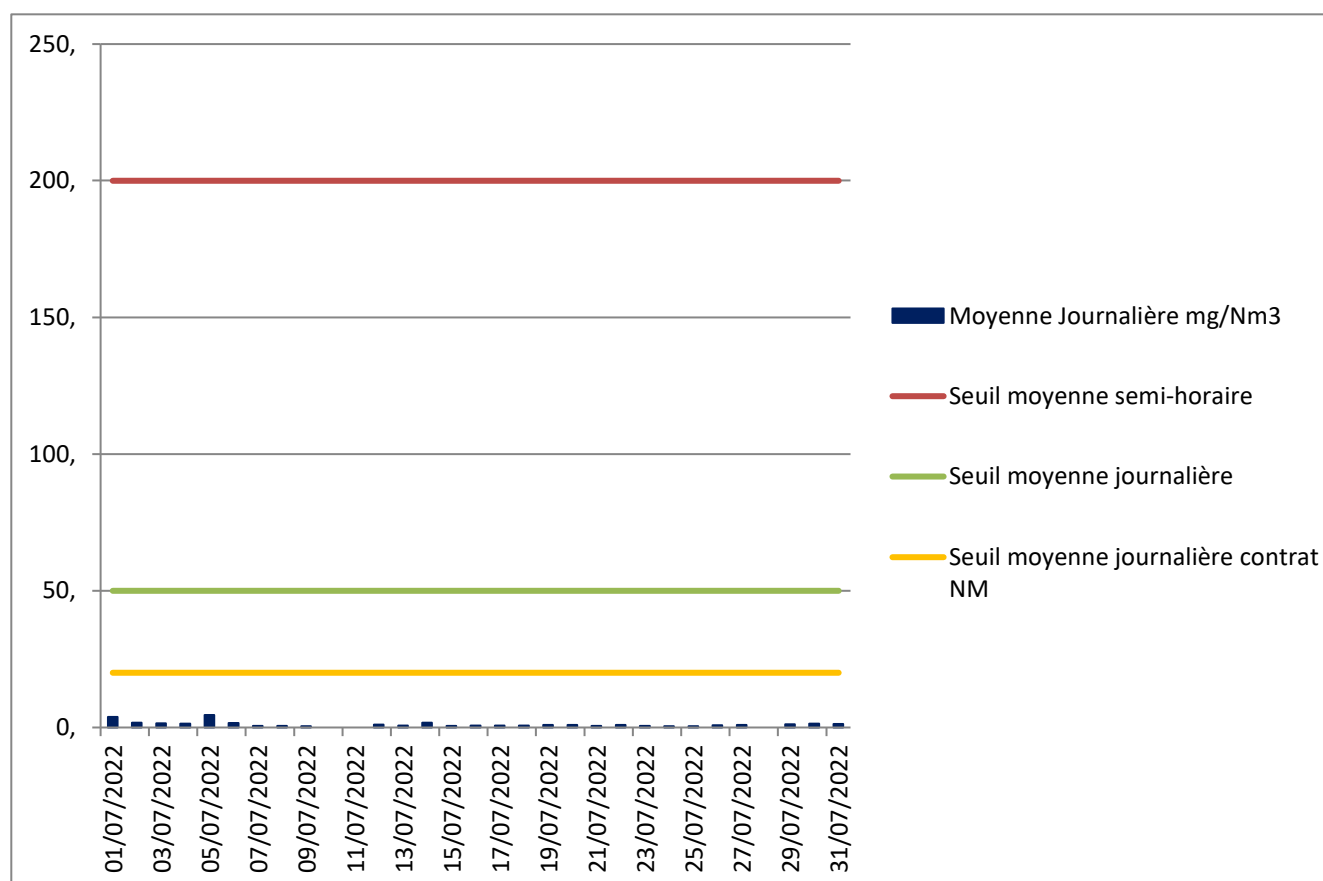
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	2,28	20	10	5
2-juil.-22	0,14	20	10	5
3-juil.-22	0,15	20	10	5
4-juil.-22	0,2	20	10	5
5-juil.-22	0,78	20	10	5
6-juil.-22	0,2	20	10	5
7-juil.-22	0,05	20	10	5
8-juil.-22	0,07	20	10	5
9-juil.-22	0,09	20	10	5
10-juil.-22	Arrêt	20	10	5
11-juil.-22	Arrêt	20	10	5
12-juil.-22	0,44	20	10	5
13-juil.-22	0,09	20	10	5
14-juil.-22	0,11	20	10	5
15-juil.-22	0,08	20	10	5
16-juil.-22	0,09	20	10	5
17-juil.-22	0,08	20	10	5
18-juil.-22	0,17	20	10	5
19-juil.-22	0,28	20	10	5
20-juil.-22	0,34	20	10	5
21-juil.-22	0,17	20	10	5
22-juil.-22	0,41	20	10	5
23-juil.-22	0,22	20	10	5
24-juil.-22	0,15	20	10	5
25-juil.-22	0,16	20	10	5
26-juil.-22	0,22	20	10	5
27-juil.-22	1,06	20	10	5
28-juil.-22	2,64	20	10	5
29-juil.-22	0,54	20	10	5
30-juil.-22	0,35	20	10	5
31-juil.-22	0,32	20	10	5



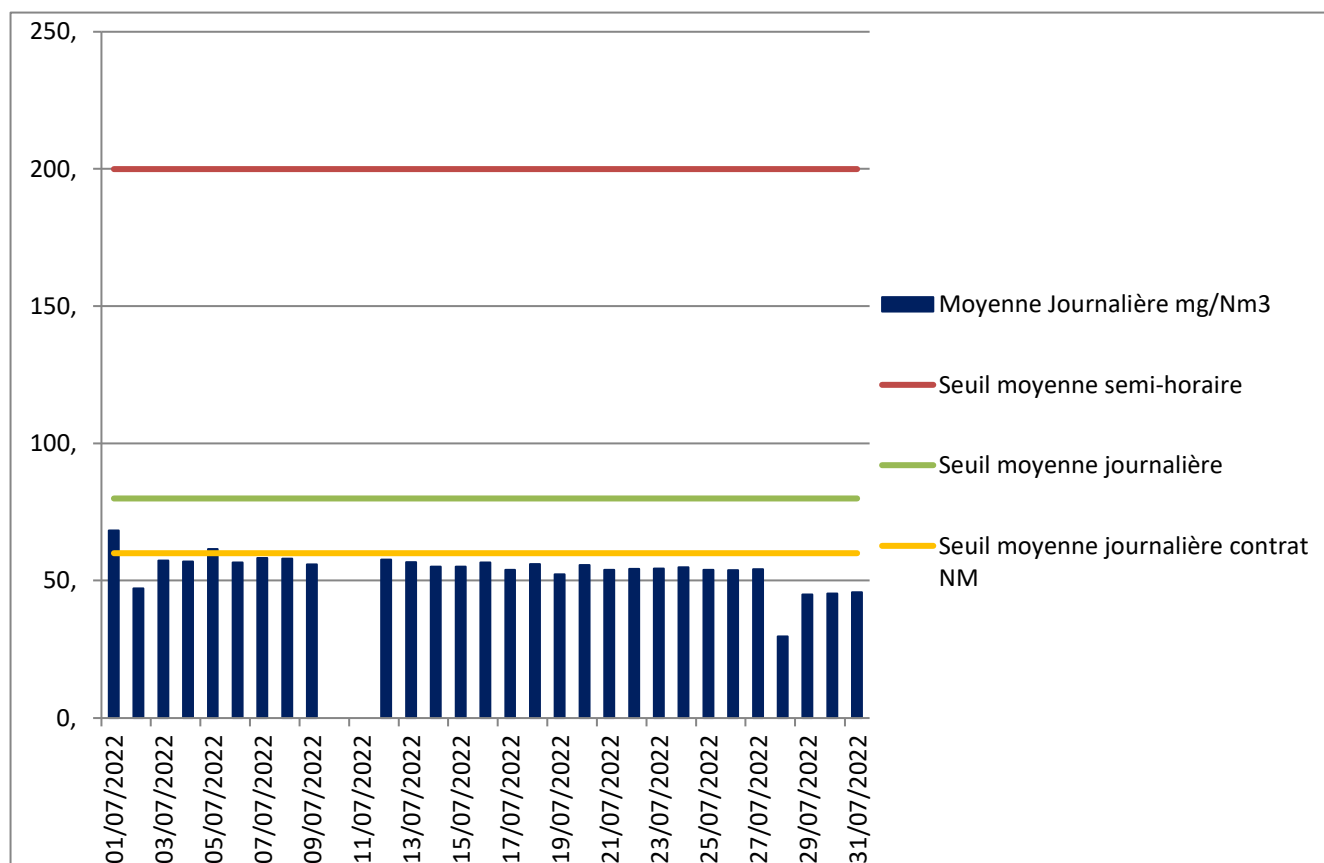
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	3,97	60	10	6
2-juil.-22	4,28	60	10	6
3-juil.-22	4,11	60	10	6
4-juil.-22	4,54	60	10	6
5-juil.-22	4,31	60	10	6
6-juil.-22	5,83	60	10	6
7-juil.-22	4,32	60	10	6
8-juil.-22	4,47	60	10	6
9-juil.-22	4,27	60	10	6
10-juil.-22	Arrêt	60	10	6
11-juil.-22	Arrêt	60	10	6
12-juil.-22	3,82	60	10	6
13-juil.-22	4,3	60	10	6
14-juil.-22	5,12	60	10	6
15-juil.-22	4,37	60	10	6
16-juil.-22	5,01	60	10	6
17-juil.-22	4,61	60	10	6
18-juil.-22	5,05	60	10	6
19-juil.-22	5,04	60	10	6
20-juil.-22	5,21	60	10	6
21-juil.-22	4,83	60	10	6
22-juil.-22	4,56	60	10	6
23-juil.-22	4,89	60	10	6
24-juil.-22	4,69	60	10	6
25-juil.-22	4,93	60	10	6
26-juil.-22	4,75	60	10	6
27-juil.-22	4,98	60	10	6
28-juil.-22	0,23	60	10	6
29-juil.-22	3,71	60	10	6
30-juil.-22	5,21	60	10	6
31-juil.-22	4,81	60	10	6



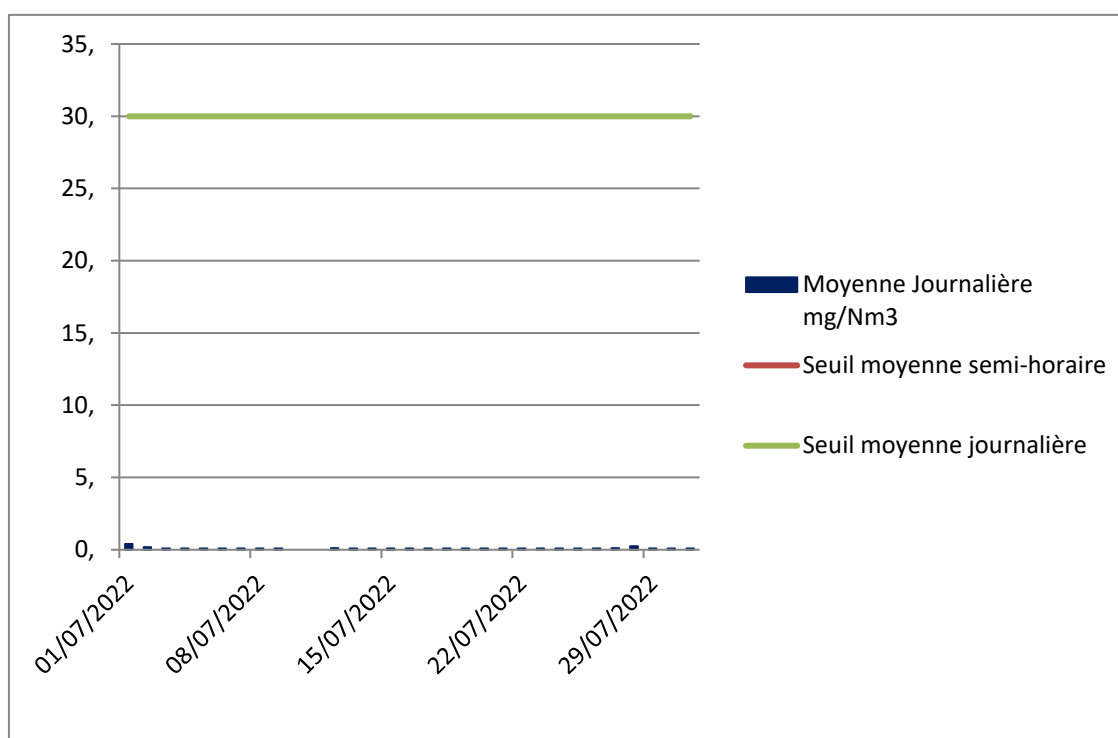
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	3,82	200	50	20
2-juil.-22	1,74	200	50	20
3-juil.-22	1,49	200	50	20
4-juil.-22	1,41	200	50	20
5-juil.-22	4,57	200	50	20
6-juil.-22	1,55	200	50	20
7-juil.-22	0,54	200	50	20
8-juil.-22	0,55	200	50	20
9-juil.-22	0,38	200	50	20
10-juil.-22	Arrêt	200	50	20
11-juil.-22	Arrêt	200	50	20
12-juil.-22	1,01	200	50	20
13-juil.-22	0,64	200	50	20
14-juil.-22	1,72	200	50	20
15-juil.-22	0,57	200	50	20
16-juil.-22	0,71	200	50	20
17-juil.-22	0,63	200	50	20
18-juil.-22	0,69	200	50	20
19-juil.-22	0,87	200	50	20
20-juil.-22	0,92	200	50	20
21-juil.-22	0,54	200	50	20
22-juil.-22	0,85	200	50	20
23-juil.-22	0,54	200	50	20
24-juil.-22	0,42	200	50	20
25-juil.-22	0,45	200	50	20
26-juil.-22	0,73	200	50	20
27-juil.-22	0,88	200	50	20
28-juil.-22	0,	200	50	20
29-juil.-22	1,15	200	50	20
30-juil.-22	1,36	200	50	20
31-juil.-22	1,21	200	50	20



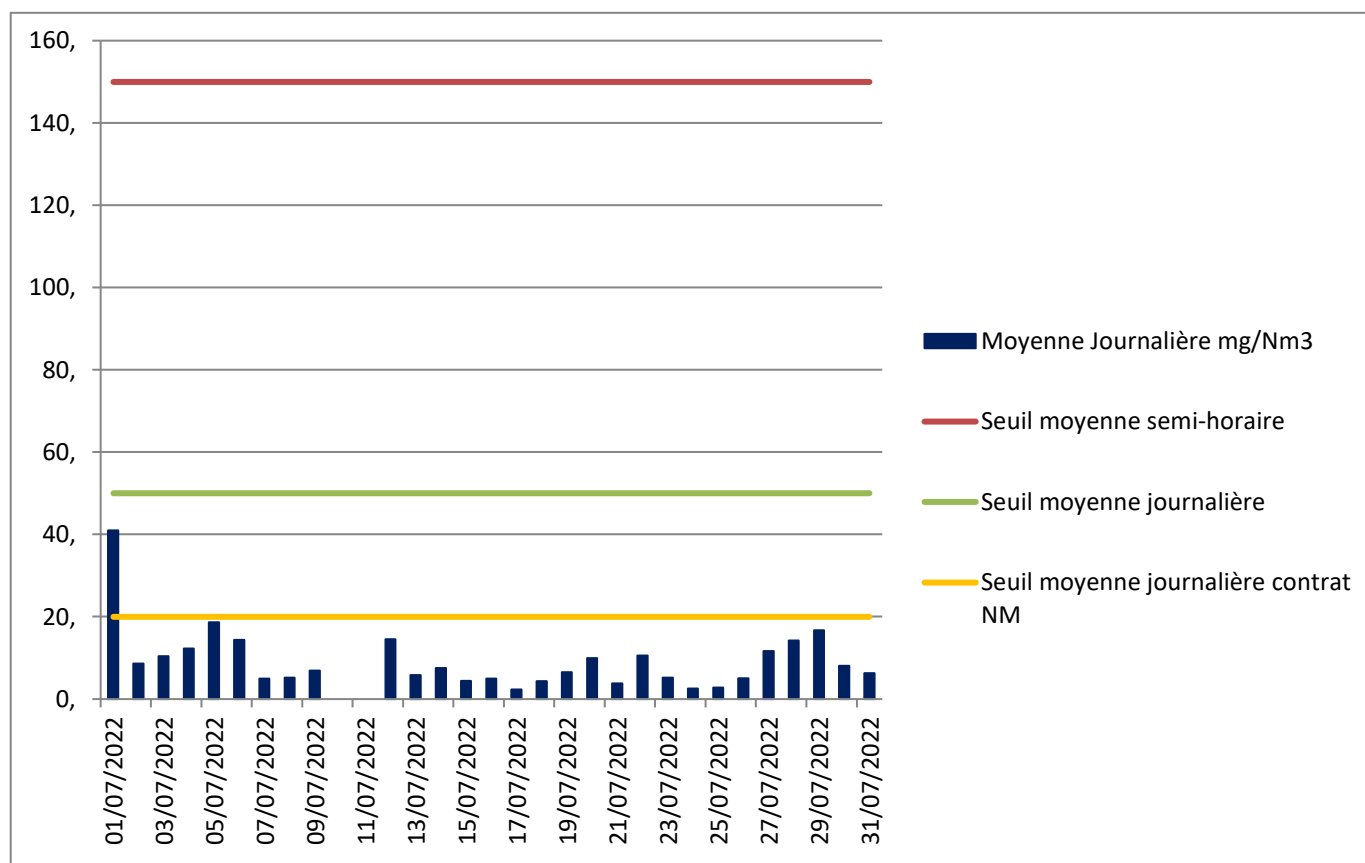
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	68,28	200	80	60
2-juil.-22	47,09	200	80	60
3-juil.-22	57,27	200	80	60
4-juil.-22	56,89	200	80	60
5-juil.-22	61,47	200	80	60
6-juil.-22	56,58	200	80	60
7-juil.-22	58,22	200	80	60
8-juil.-22	58,03	200	80	60
9-juil.-22	55,89	200	80	60
10-juil.-22	Arrêt	200	80	60
11-juil.-22	Arrêt	200	80	60
12-juil.-22	57,67	200	80	60
13-juil.-22	56,75	200	80	60
14-juil.-22	55,02	200	80	60
15-juil.-22	55,09	200	80	60
16-juil.-22	56,61	200	80	60
17-juil.-22	53,86	200	80	60
18-juil.-22	56,	200	80	60
19-juil.-22	52,24	200	80	60
20-juil.-22	55,61	200	80	60
21-juil.-22	53,89	200	80	60
22-juil.-22	54,3	200	80	60
23-juil.-22	54,39	200	80	60
24-juil.-22	54,86	200	80	60
25-juil.-22	53,88	200	80	60
26-juil.-22	53,81	200	80	60
27-juil.-22	54,1	200	80	60
28-juil.-22	29,61	200	80	60
29-juil.-22	44,92	200	80	60
30-juil.-22	45,32	200	80	60
31-juil.-22	45,71	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juil.-22	0,39		30
2-juil.-22	0,16		30
3-juil.-22	0,08		30
4-juil.-22	0,08		30
5-juil.-22	0,08		30
6-juil.-22	0,08		30
7-juil.-22	0,08		30
8-juil.-22	0,08		30
9-juil.-22	0,08		30
10-juil.-22	Arrêt		30
11-juil.-22	Arrêt		30
12-juil.-22	0,09		30
13-juil.-22	0,08		30
14-juil.-22	0,08		30
15-juil.-22	0,08		30
16-juil.-22	0,08		30
17-juil.-22	0,08		30
18-juil.-22	0,08		30
19-juil.-22	0,08		30
20-juil.-22	0,08		30
21-juil.-22	0,08		30
22-juil.-22	0,08		30
23-juil.-22	0,08		30
24-juil.-22	0,08		30
25-juil.-22	0,08		30
26-juil.-22	0,08		30
27-juil.-22	0,09		30
28-juil.-22	0,24		30
29-juil.-22	0,08		30
30-juil.-22	0,08		30
31-juil.-22	0,08		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	40,95	150	50	20
2-juil.-22	8,56	150	50	20
3-juil.-22	10,35	150	50	20
4-juil.-22	12,23	150	50	20
5-juil.-22	18,61	150	50	20
6-juil.-22	14,32	150	50	20
7-juil.-22	4,96	150	50	20
8-juil.-22	5,19	150	50	20
9-juil.-22	6,89	150	50	20
10-juil.-22	Arrêt	150	50	20
11-juil.-22	Arrêt	150	50	20
12-juil.-22	14,47	150	50	20
13-juil.-22	5,8	150	50	20
14-juil.-22	7,51	150	50	20
15-juil.-22	4,36	150	50	20
16-juil.-22	4,91	150	50	20
17-juil.-22	2,32	150	50	20
18-juil.-22	4,29	150	50	20
19-juil.-22	6,49	150	50	20
20-juil.-22	9,91	150	50	20
21-juil.-22	3,74	150	50	20
22-juil.-22	10,55	150	50	20
23-juil.-22	5,15	150	50	20
24-juil.-22	2,53	150	50	20
25-juil.-22	2,74	150	50	20
26-juil.-22	4,98	150	50	20
27-juil.-22	11,64	150	50	20
28-juil.-22	14,21	150	50	20
29-juil.-22	16,72	150	50	20
30-juil.-22	8,08	150	50	20
31-juil.-22	6,26	150	50	20



ALCEA NANTES																							
Rapport Mensuel Ligne 2																							
Rapport Mensuel																							
	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	
	Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	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																				
	01/07/2022	2,46	0,04	4,37	2,25	55,51	0,30	16,14	10,35	20,55	9,60	1089,6	46530,3	2,28	0,04	4,16	2,16	52,70	8,70	0,28	20:58:20	00:00:00	00:25:20
	02/07/2022	1,65	0,09	4,40	2,77	53,99	0,26	16,02	10,72	21,46	9,23	1112,6	47084,1	1,86	0,11	4,98	3,14	61,19	10,85	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	03/07/2022	1,55	0,04	4,22	2,71	54,21	0,26	15,96	10,76	21,60	9,23	1109,0	46874,5	1,74	0,04	4,75	3,05	61,06	8,33	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/07/2022	1,58	0,08	4,23	2,59	55,94	0,26	16,35	10,60	21,66	9,29	1107,4	47657,0	1,81	0,09	4,85	2,99	64,16	9,85	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/07/2022	1,32	0,05	4,52	2,64	55,60	0,30	15,43	10,75	21,00	9,34	1109,5	45281,5	1,37	0,05	4,71	2,78	58,04	13,31	0,31	23:30:20	00:00:00	00:03:40
	06/07/2022	1,36	0,11	4,78	2,89	55,74	0,27	15,61	10,51	20,97	9,61	1095,9	44654,6	1,46	0,12	6,64	3,09	59,77	14,89	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/07/2022	1,33	0,08	4,53	2,86	55,81	0,26	15,11	11,14	21,84	9,05	1140,0	45011,9	1,44	0,09	4,89	3,10	60,41	15,59	0,28	24:00:00	00:00:00	00:04:00
	08/07/2022	1,46	0,20	4,47	3,08	53,81	0,27	15,53	11,21	22,17	8,99	1137,7	46135,7	1,63	0,22	4,97	3,44	59,73	20,06	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/07/2022	1,53	0,17	4,43	2,69	54,31	0,26	15,50	10,92	21,74	9,26	1129,9	45274,9	1,67	0,18	4,81	2,93	59,11	16,01	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	10/07/2022	1,54	0,04	4,52	3,00	56,35	0,27	15,86	11,18	22,36	9,03	1128,2	46828,0	1,73	0,05	5,08	3,38	63,40	12,58	0,30	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	11/07/2022	1,43	0,19	5,30	2,96	55,33	0,26	15,36	11,00	21,44	9,09	1130,5	45723,5	1,57	0,21	5,80	3,26	60,86	21,21	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	12/07/2022	1,00	0,04	4,58	2,46	54,61	0,26	15,44	10,87	21,59	9,24	1123,6	45252,7	1,09	0,05	4,98	2,68	59,39	9,18	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/07/2022	0,81	0,28	4,55	2,77	53,10	0,26	15,69	10,79	21,77	9,30	1114,6	45702,2	0,89	0,34	5,00	3,13	58,38	22,95	0,29	24:00:00	00:00:00	00:05:10
	14/07/2022	0,83	0,24	5,06	3,22	57,05	0,52	16,09	10,12	20,10	10,01	1083,8	44875,5	0,90	0,26	5,46	3,47	61,45	19,53	0,56	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	15/07/2022	0,82	0,03	4,68	2,54	52,06	0,62	16,62	10,33	21,52	9,81	1095,1	46336,0	0,89	0,04	5,12	2,79	56,95	8,93	0,69	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/07/2022	0,80	0,41	5,03	3,41	51,49	0,28	16,39	10,43	21,55	9,71	1104,1	46071,0	0,89	0,48	5,58	3,83	57,33	23,35	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	17/07/2022	0,78	0,34	4,65	3,22	53,81	0,41	16,45	10,55	21,54	9,63	1103,3	46377,2	0,86	0,36	5,12	3,53	59,29	16,34	0,45	23:47:10	00:00:00	00:03:10
	18/07/2022	0,73	0,29	4,82	2,78	51,66	0,27	15,89	10,62	21,23	9,43	1135,8	45974,5	0,81	0,32	5,32	3,07	57,07	13,38	0,29	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	19/07/2022	0,71	0,37	4,63	3,02	53,88	0,28	15,89	10,58	21,05	9,50	1115,6	45847,3	0,77	0,39	5,00	3,27	58,26	9,55	0,30	23:41:00	00:00:00	00:03:20
	20/07/2022	0,73	0,64	4,91	3,10	57,40	0,36	16,27	10,30	21,27	9,71	1097,5	45999,3	0,80	0,73	5,43	3,47	63,33	16,39	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/07/2022	0,76	0,51	4,95	2,93	53,12	0,47	16,21	10,47	21,64	9,58	1110,2	46214,4	0,83	0,58	5,45	3,25	58,60	16,62	0,52	23:51:30	00:00:00	00:04:00
	22/07/2022	0,83	1,03	4,99	4,00	58,20	0,91	17,21	9,86	20,49	10,16	1072,6	46960,3	0,86	0,98	5,17	3,90	60,53	14,17	0,94	22:17:00	00:00:00	01:08:30
	23/07/2022	0,77	0,31	4,98	2,87	54,02	0,37	16,70	10,15	20,44	9,89	1108,5	46981,4	0,86	0,34	5,62	3,24	60,93	8,32	0,42	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/07/2022	0,72	0,29	4,51	2,60	55,19	0,34	16,56	10,26	21,11	9,76	1103,7	46701,1	0,80	0,33	5,06	2,93	61,88	5,28	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/07/2022	0,74	0,40	4,45	2,33	56,00	0,33	16,75	10,26	21,33	9,79	1097,0	46963,2	0,83	0,46	5,02	2,66	63,30	12,25	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/07/2022	0,74	0,31	2,72	1,91	47,07	0,64	16,60	10,47	21,77	9,65	1119,5	46855,0	0,83	0,35	3,05	2,14	52,96	7,71	0,72	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/07/2022	0,79	0,34	1,97	1,60	51,06	1,33	16,63	10,38	21,25	9,67	1123,4	47224,1	0,90	0,39	2,23	1,82	58,05	10,57	1,52	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/07/2022	0,76	0,39	3,93	2,36	54,09	0,31	16,34	10,31	20,64	9,73	1122,0	46573,0	0,85	0,43	4,37	2,64	60,44	10,59	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/07/2022	0,75	0,50	5,42	2,96	54,12	0,37	16,32	10,27	21,00	9,85	1098,9	45648,8	0,82	0,57	5,93	3,29	59,32	12,34	0,41	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	30/07/2022	0,72	0,34	4,89	2,82	54,65	0,31	16,39	10,48	21,41	9,65	1127,9	46541,3	0,81	0,38	5,47	3,16	61,10	5,20	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	31/07/2022	0,74	0,43	4,58	3,39	52,89	0,46	16,45	10,68	22,00	9,47	1129,4	46953,7	0,83	0,49	5,16	3,87	59,64	13,10	0,52	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	Max.	2,46	1,03	5,42	4,00	58,20	1,33	17,21	11,21	22,36	10,16	1140,0	47657,0	2,28	0,98	6,64	3,90	64,16	23,35	1,52			
	Min.	0,71	0,03	1,97	1,60	47,07	0,26	15,11	9,86	20,10	8,99	1072,6	44654,6	0,77	0,04	2,23	1,82	52,70	5,20	0,28			
	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	1,05	0,28	4,57	2,80	54,24	0,39	16,12	10,56	21,35	9,52	1112,4	46227,4	37,68	10,57	155,07	95,56	1848,68	407,15	17,70	30j 18:05:20	00:00:00	02:08:20
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 00:30	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	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	00:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Régl L2 V1 - 07/2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	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
Indisponibilité	01:00						01:00	01:00

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	00:30	00:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	06:30						07:20	07:20

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		juil-22			
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m mg/Nm3	T2S degreC	Marche four hh:mm:ss	Temps Arret Urgence hh:mm:ss	
VLE 10 Min	150	850			
Seuil T2S					
VLE Jour	50				
01/07/2022	8,25	1090,2	20:58:20		00:00:00
02/07/2022	9,46	1112,6	24:00:00		00:00:00
03/07/2022	7,31	1109,0	24:00:00		00:00:00
04/07/2022	8,62	1107,4	24:00:00		00:00:00
05/07/2022	12,23	1108,8	23:30:20		00:00:00
06/07/2022	13,73	1095,9	24:00:00		00:00:00
07/07/2022	14,40	1140,0	24:00:00		00:00:00
08/07/2022	17,86	1137,7	24:00:00		00:00:00
09/07/2022	14,59	1129,9	24:00:00		00:00:00
10/07/2022	11,01	1128,1	24:00:00		00:00:00
11/07/2022	19,03	1130,5	24:00:00		00:00:00
12/07/2022	8,31	1123,6	24:00:00		00:00:00
13/07/2022	19,71	1114,6	24:00:00		00:00:00
14/07/2022	18,26	1083,8	24:00:00		00:00:00
15/07/2022	8,07	1095,1	24:00:00		00:00:00
16/07/2022	20,26	1104,1	24:00:00		00:00:00
17/07/2022	13,36	1103,0	23:47:10		00:00:00
18/07/2022	12,34	1135,8	24:00:00		00:00:00
19/07/2022	10,92	1115,1	23:41:00		00:00:00
20/07/2022	14,27	1097,5	24:00:00		00:00:00
21/07/2022	14,57	1110,4	23:51:30		00:00:00
22/07/2022	15,33	1072,5	22:17:00		00:00:00
23/07/2022	7,31	1108,5	24:00:00		00:00:00
24/07/2022	4,66	1103,7	24:00:00		00:00:00
25/07/2022	10,46	1097,0	24:00:00		00:00:00
26/07/2022	6,78	1119,5	24:00:00		00:00:00
27/07/2022	9,27	1123,4	24:00:00		00:00:00
28/07/2022	9,41	1122,0	24:00:00		00:00:00
29/07/2022	10,72	1098,9	24:00:00		00:00:00
30/07/2022	4,59	1127,9	24:00:00		00:00:00
31/07/2022	11,00	1129,4	24:00:00		00:00:00
Max	20,26	1140,0			
Min	4,59	1072,5			
Moy/Cumul	11,81	1112,1	30j 18:05:20		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)	3,16	0,0	0		0

Contrôle Régl L2 V1 - 07/2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	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
Indisponibilité	01:00						01:00	01:00

CO 10m Reg L2 V1 - 07/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:50	00:50

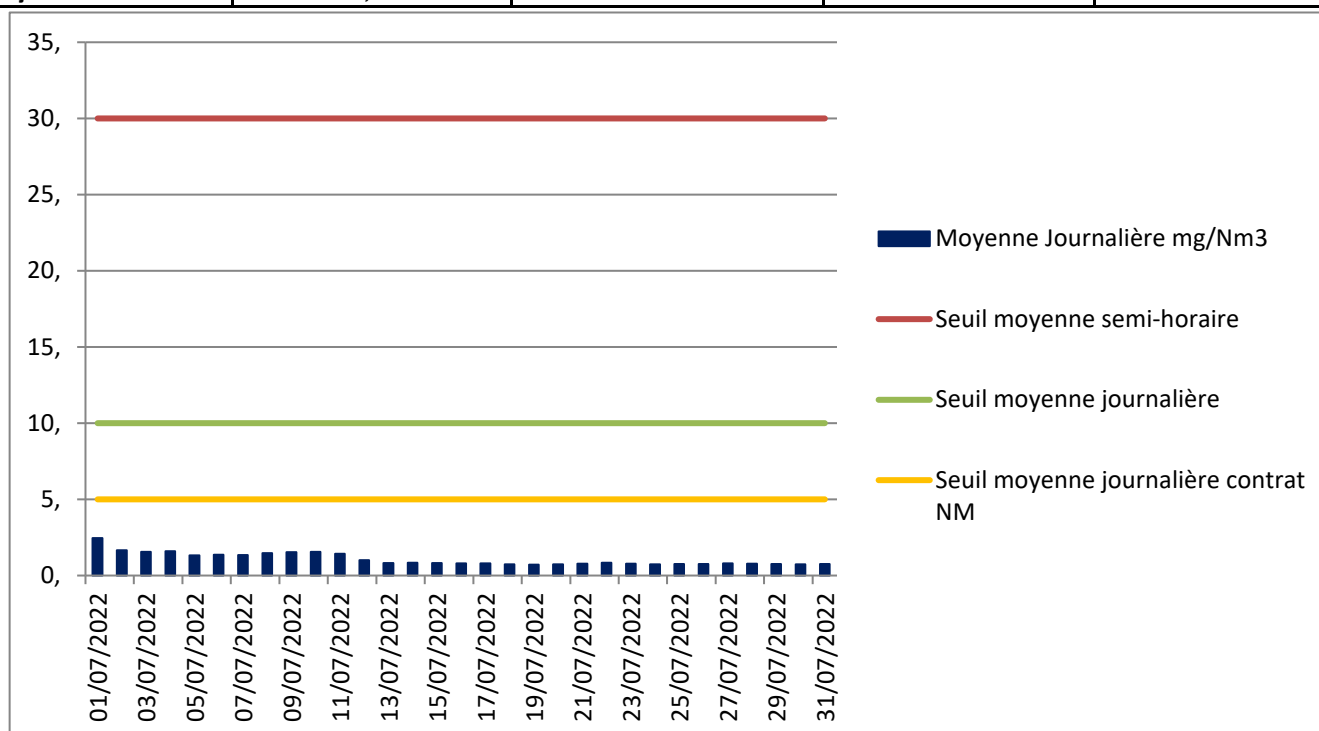
Contract IC951 V2 - 07/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:50	01:00	01:00

Rapport :

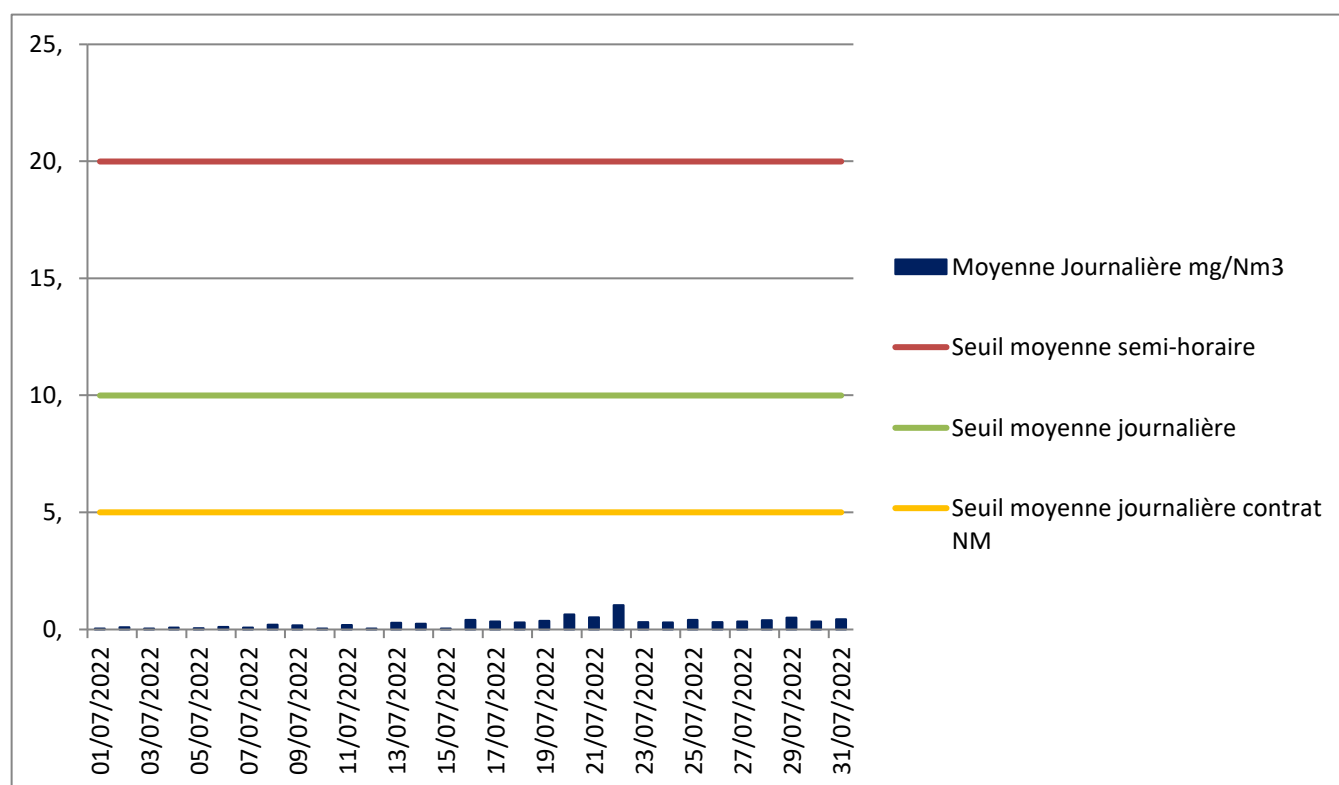
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

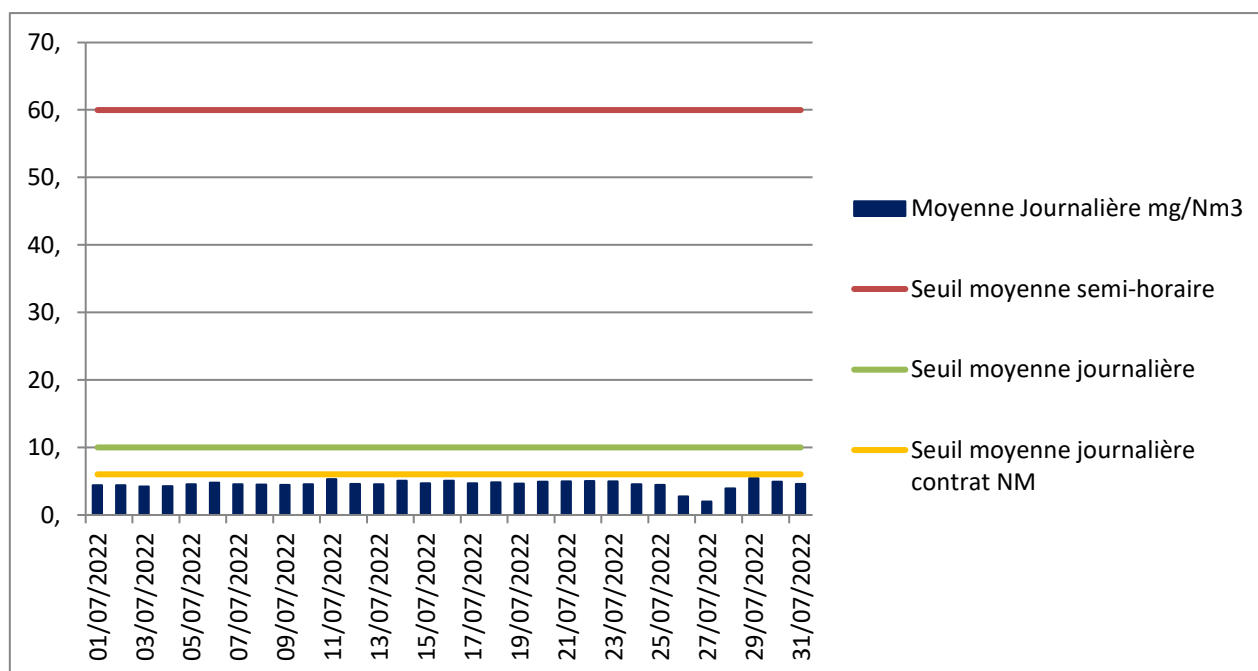
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	2,46	30	10	5
2-juil.-22	1,65	30	10	5
3-juil.-22	1,55	30	10	5
4-juil.-22	1,58	30	10	5
5-juil.-22	1,32	30	10	5
6-juil.-22	1,36	30	10	5
7-juil.-22	1,33	30	10	5
8-juil.-22	1,46	30	10	5
9-juil.-22	1,53	30	10	5
10-juil.-22	1,54	30	10	5
11-juil.-22	1,43	30	10	5
12-juil.-22	1,	30	10	5
13-juil.-22	0,81	30	10	5
14-juil.-22	0,83	30	10	5
15-juil.-22	0,82	30	10	5
16-juil.-22	0,8	30	10	5
17-juil.-22	0,78	30	10	5
18-juil.-22	0,73	30	10	5
19-juil.-22	0,71	30	10	5
20-juil.-22	0,73	30	10	5
21-juil.-22	0,76	30	10	5
22-juil.-22	0,83	30	10	5
23-juil.-22	0,77	30	10	5
24-juil.-22	0,72	30	10	5
25-juil.-22	0,74	30	10	5
26-juil.-22	0,74	30	10	5
27-juil.-22	0,79	30	10	5
28-juil.-22	0,76	30	10	5
29-juil.-22	0,75	30	10	5
30-juil.-22	0,72	30	10	5
31-juil.-22	0,74	30	10	5



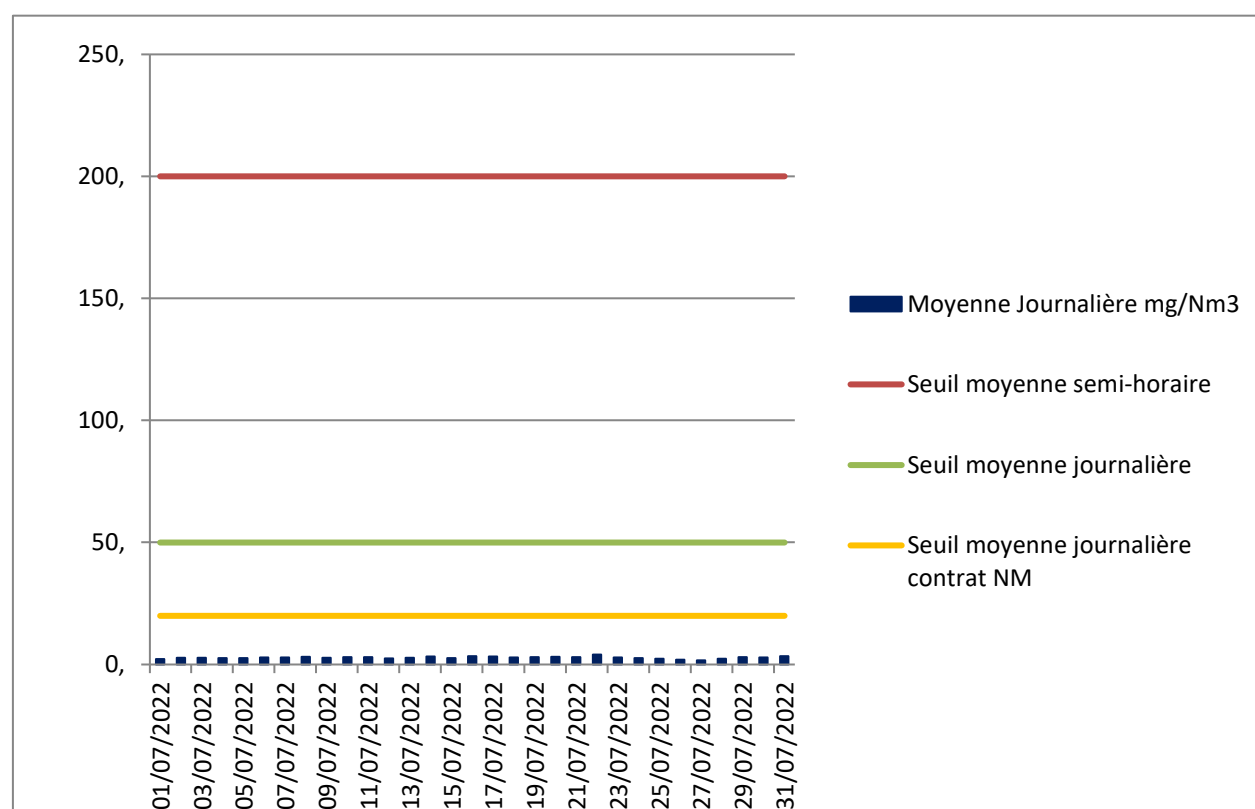
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	0,04	20	10	5
2-juil.-22	0,09	20	10	5
3-juil.-22	0,04	20	10	5
4-juil.-22	0,08	20	10	5
5-juil.-22	0,05	20	10	5
6-juil.-22	0,11	20	10	5
7-juil.-22	0,08	20	10	5
8-juil.-22	0,2	20	10	5
9-juil.-22	0,17	20	10	5
10-juil.-22	0,04	20	10	5
11-juil.-22	0,19	20	10	5
12-juil.-22	0,04	20	10	5
13-juil.-22	0,28	20	10	5
14-juil.-22	0,24	20	10	5
15-juil.-22	0,03	20	10	5
16-juil.-22	0,41	20	10	5
17-juil.-22	0,34	20	10	5
18-juil.-22	0,29	20	10	5
19-juil.-22	0,37	20	10	5
20-juil.-22	0,64	20	10	5
21-juil.-22	0,51	20	10	5
22-juil.-22	1,03	20	10	5
23-juil.-22	0,31	20	10	5
24-juil.-22	0,29	20	10	5
25-juil.-22	0,4	20	10	5
26-juil.-22	0,31	20	10	5
27-juil.-22	0,34	20	10	5
28-juil.-22	0,39	20	10	5
29-juil.-22	0,5	20	10	5
30-juil.-22	0,34	20	10	5
31-juil.-22	0,43	20	10	5



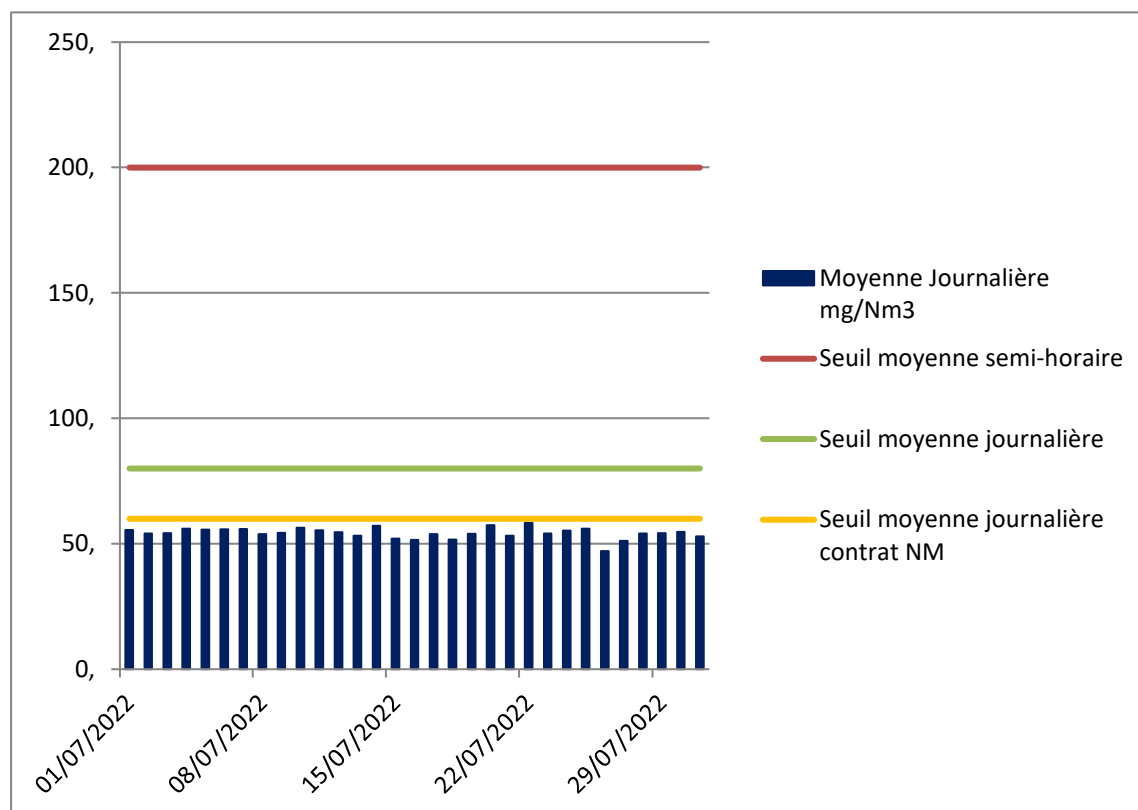
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	4,37	60	10	6
2-juil.-22	4,4	60	10	6
3-juil.-22	4,22	60	10	6
4-juil.-22	4,23	60	10	6
5-juil.-22	4,52	60	10	6
6-juil.-22	4,78	60	10	6
7-juil.-22	4,53	60	10	6
8-juil.-22	4,47	60	10	6
9-juil.-22	4,43	60	10	6
10-juil.-22	4,52	60	10	6
11-juil.-22	5,3	60	10	6
12-juil.-22	4,58	60	10	6
13-juil.-22	4,55	60	10	6
14-juil.-22	5,06	60	10	6
15-juil.-22	4,68	60	10	6
16-juil.-22	5,03	60	10	6
17-juil.-22	4,65	60	10	6
18-juil.-22	4,82	60	10	6
19-juil.-22	4,63	60	10	6
20-juil.-22	4,91	60	10	6
21-juil.-22	4,95	60	10	6
22-juil.-22	4,99	60	10	6
23-juil.-22	4,98	60	10	6
24-juil.-22	4,51	60	10	6
25-juil.-22	4,45	60	10	6
26-juil.-22	2,72	60	10	6
27-juil.-22	1,97	60	10	6
28-juil.-22	3,93	60	10	6
29-juil.-22	5,42	60	10	6
30-juil.-22	4,89	60	10	6
31-juil.-22	4,58	60	10	6



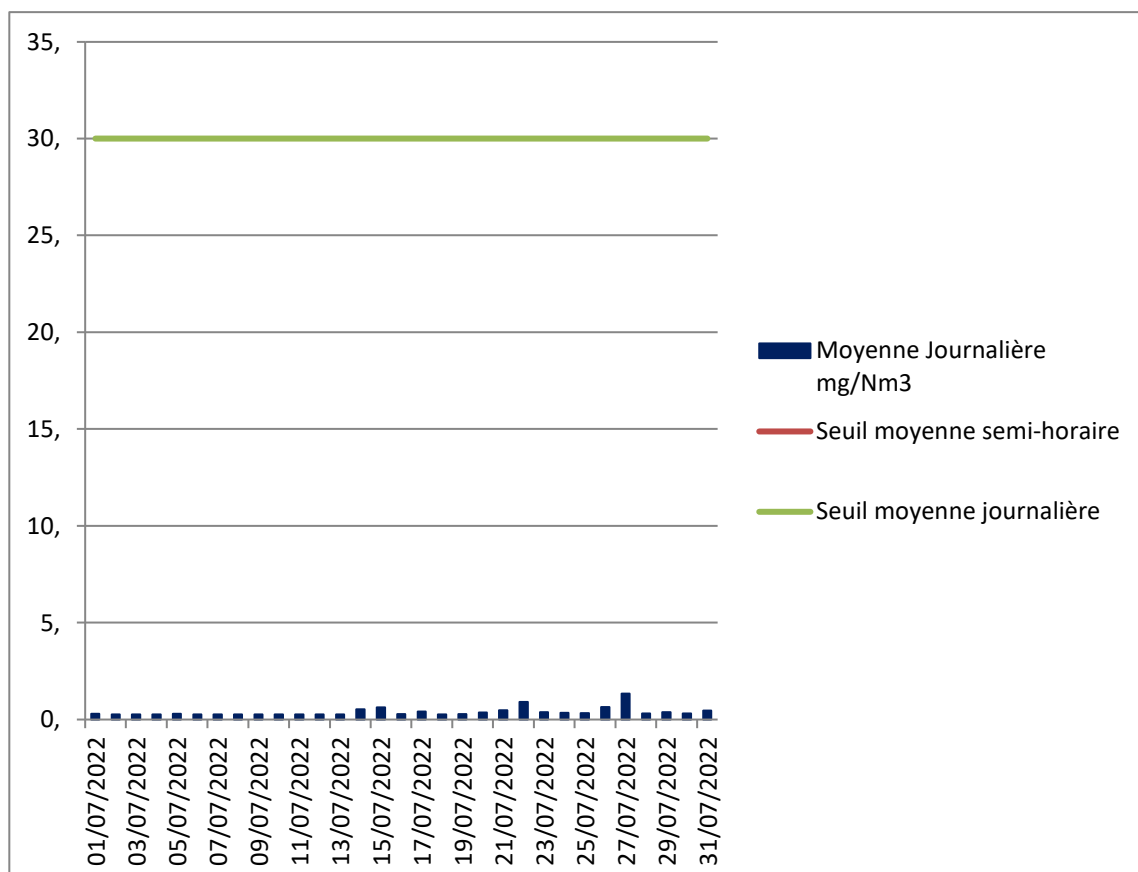
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	2,25	200	50	20
2-juil.-22	2,77	200	50	20
3-juil.-22	2,71	200	50	20
4-juil.-22	2,59	200	50	20
5-juil.-22	2,64	200	50	20
6-juil.-22	2,89	200	50	20
7-juil.-22	2,86	200	50	20
8-juil.-22	3,08	200	50	20
9-juil.-22	2,69	200	50	20
10-juil.-22	3,	200	50	20
11-juil.-22	2,96	200	50	20
12-juil.-22	2,46	200	50	20
13-juil.-22	2,77	200	50	20
14-juil.-22	3,22	200	50	20
15-juil.-22	2,54	200	50	20
16-juil.-22	3,41	200	50	20
17-juil.-22	3,22	200	50	20
18-juil.-22	2,78	200	50	20
19-juil.-22	3,02	200	50	20
20-juil.-22	3,1	200	50	20
21-juil.-22	2,93	200	50	20
22-juil.-22	4,	200	50	20
23-juil.-22	2,87	200	50	20
24-juil.-22	2,6	200	50	20
25-juil.-22	2,33	200	50	20
26-juil.-22	1,91	200	50	20
27-juil.-22	1,6	200	50	20
28-juil.-22	2,36	200	50	20
29-juil.-22	2,96	200	50	20
30-juil.-22	2,82	200	50	20
31-juil.-22	3,39	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	55,51	200	80	60
2-juil.-22	53,99	200	80	60
3-juil.-22	54,21	200	80	60
4-juil.-22	55,94	200	80	60
5-juil.-22	55,6	200	80	60
6-juil.-22	55,74	200	80	60
7-juil.-22	55,81	200	80	60
8-juil.-22	53,81	200	80	60
9-juil.-22	54,31	200	80	60
10-juil.-22	56,35	200	80	60
11-juil.-22	55,33	200	80	60
12-juil.-22	54,61	200	80	60
13-juil.-22	53,1	200	80	60
14-juil.-22	57,05	200	80	60
15-juil.-22	52,06	200	80	60
16-juil.-22	51,49	200	80	60
17-juil.-22	53,81	200	80	60
18-juil.-22	51,66	200	80	60
19-juil.-22	53,88	200	80	60
20-juil.-22	57,4	200	80	60
21-juil.-22	53,12	200	80	60
22-juil.-22	58,2	200	80	60
23-juil.-22	54,02	200	80	60
24-juil.-22	55,19	200	80	60
25-juil.-22	56,	200	80	60
26-juil.-22	47,07	200	80	60
27-juil.-22	51,06	200	80	60
28-juil.-22	54,09	200	80	60
29-juil.-22	54,12	200	80	60
30-juil.-22	54,65	200	80	60
31-juil.-22	52,89	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juil.-22	0,3		30
2-juil.-22	0,26		30
3-juil.-22	0,26		30
4-juil.-22	0,26		30
5-juil.-22	0,3		30
6-juil.-22	0,27		30
7-juil.-22	0,26		30
8-juil.-22	0,27		30
9-juil.-22	0,26		30
10-juil.-22	0,27		30
11-juil.-22	0,26		30
12-juil.-22	0,26		30
13-juil.-22	0,26		30
14-juil.-22	0,52		30
15-juil.-22	0,62		30
16-juil.-22	0,28		30
17-juil.-22	0,41		30
18-juil.-22	0,27		30
19-juil.-22	0,28		30
20-juil.-22	0,36		30
21-juil.-22	0,47		30
22-juil.-22	0,91		30
23-juil.-22	0,37		30
24-juil.-22	0,34		30
25-juil.-22	0,33		30
26-juil.-22	0,64		30
27-juil.-22	1,33		30
28-juil.-22	0,31		30
29-juil.-22	0,37		30
30-juil.-22	0,31		30
31-juil.-22	0,46		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-22	8,25	150	50	20
2-juil.-22	9,46	150	50	20
3-juil.-22	7,31	150	50	20
4-juil.-22	8,62	150	50	20
5-juil.-22	12,23	150	50	20
6-juil.-22	13,73	150	50	20
7-juil.-22	14,4	150	50	20
8-juil.-22	17,86	150	50	20
9-juil.-22	14,59	150	50	20
10-juil.-22	11,01	150	50	20
11-juil.-22	19,03	150	50	20
12-juil.-22	8,31	150	50	20
13-juil.-22	19,71	150	50	20
14-juil.-22	18,26	150	50	20
15-juil.-22	8,07	150	50	20
16-juil.-22	20,26	150	50	20
17-juil.-22	13,36	150	50	20
18-juil.-22	12,34	150	50	20
19-juil.-22	10,92	150	50	20
20-juil.-22	14,27	150	50	20
21-juil.-22	14,57	150	50	20
22-juil.-22	15,33	150	50	20
23-juil.-22	7,31	150	50	20
24-juil.-22	4,66	150	50	20
25-juil.-22	10,46	150	50	20
26-juil.-22	6,78	150	50	20
27-juil.-22	9,27	150	50	20
28-juil.-22	9,41	150	50	20
29-juil.-22	10,72	150	50	20
30-juil.-22	4,59	150	50	20
31-juil.-22	11,	150	50	20

