



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Avril 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/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
	17 Jan. 22 - 14 fév 22	0,0006	0,0004
	14 fév 22 - 14 mars 22	0,0013	0,0009

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

LIGNE 1	99,5%
LIGNE 2	98,8%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h30
Indisponibilité	0h10	0h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h30
Indisponibilité	0h10	0h10

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							avr-22
		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence					Flux Journalier										
Unité	Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	Débit Nm3/h	T2S degreC	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps arret urgence hh:mm:ss	Temps MBrûleur hh:mm:ss	
VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2				
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
01/04/2022	0.27	0.06	1.62	0.00	52.61	0.14	15.10	10.30	23.19	7.97	51162.7	1115.4	0.33	0.08	2.00	0.00	64.67	7.93	0.17	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
02/04/2022	0.29	0.28	1.60	0.03	49.73	0.10	14.87	10.51	23.31	7.81	50940.1	1126.0	0.35	0.35	1.97	0.04	60.87	21.79	0.13	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
03/04/2022	0.30	0.15	0.82	0.02	50.68	0.10	15.01	10.35	23.39	7.98	50658.1	1118.1	0.36	0.18	1.00	0.03	61.67	8.93	0.12	24:00:00	00:00:00	00:03:00	
04/04/2022	0.29	0.21	1.51	0.16	49.62	0.12	15.11	10.22	23.28	8.07	50622.7	1113.9	0.35	0.26	1.85	0.21	60.43	13.20	0.14	24:00:00	00:00:00	00:03:30	
05/04/2022	0.29	0.10	2.03	0.02	52.49	0.11	15.77	9.98	23.46	8.37	51428.3	1097.3	0.35	0.12	2.52	0.03	64.89	7.43	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
06/04/2022	0.31	0.16	3.88	0.12	52.51	0.12	15.72	10.03	23.36	8.26	51797.2	1107.9	0.38	0.20	4.81	0.16	65.33	10.18	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
07/04/2022	0.32	0.12	4.19	0.13	53.47	0.11	15.58	10.20	23.89	8.06	51810.8	1111.1	0.39	0.15	5.21	0.17	66.57	5.57	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
08/04/2022	0.34	0.08	2.51	0.00	51.52	0.11	15.95	10.06	24.12	8.25	51980.8	1103.1	0.42	0.10	3.10	0.00	64.34	7.45	0.14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/04/2022	0.35	0.11	2.79	0.01	52.34	0.10	15.51	10.40	24.19	7.90	52001.6	1124.2	0.44	0.14	3.47	0.02	65.36	8.60	0.12	24:00:00	00:00:00	00:03:20	
10/04/2022	0.35	0.31	2.24	0.57	54.11	0.10	15.38	10.35	23.89	7.94	51555.3	1114.1	0.43	0.40	2.78	0.76	66.97	15.40	0.13	24:00:00	00:00:00	00:12:50	
11/04/2022	0.35	0.82	2.36	0.29	50.07	0.13	15.60	9.85	23.31	8.38	50948.7	1082.6	0.43	0.99	2.90	0.34	61.79	13.77	0.15	23:54:40	00:00:00	00:52:40	
12/04/2022	0.33	0.70	2.81	0.10	51.78	0.16	16.37	9.45	22.79	8.94	51339.4	1065.7	0.41	0.89	3.46	0.13	64.61	15.24	0.20	24:00:00	00:00:00	00:52:40	
13/04/2022	0.31	0.31	3.87	1.26	51.76	0.11	15.88	9.84	23.08	8.48	51585.2	1090.9	0.39	0.38	4.78	1.51	64.33	4.07	0.13	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
14/04/2022	0.36	0.35	3.42	2.80	53.69	0.10	15.78	10.25	22.27	8.44	51807.9	1104.2	0.44	0.43	4.27	3.52	66.79	7.05	0.12	24:00:00	00:00:00	00:05:10	
15/04/2022	0.28	0.63	3.98	3.61	48.77	0.10	15.55	11.02	22.42	8.28	51705.4	1118.3	0.34	0.79	4.93	4.52	60.36	20.67	0.12	23:56:20	00:00:00	00:31:10	
16/04/2022	0.31	0.31	3.38	2.69	51.71	0.10	15.11	11.14	21.96	8.16	51080.8	1130.9	0.38	0.38	4.14	3.31	63.45	10.03	0.13	24:00:00	00:00:00	00:03:00	
17/04/2022	0.32	0.25	3.60	3.33	51.13	0.16	15.66	10.97	22.46	8.40	51580.2	1107.0	0.39	0.31	4.48	4.20	63.54	6.88	0.20	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
18/04/2022	0.35	0.19	3.88	3.06	51.17	0.10	15.54	11.05	22.40	8.18	52160.2	1129.8	0.43	0.24	4.85	3.89	64.17	7.15	0.13	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
19/04/2022	0.34	0.23	4.57	2.83	53.92	0.09	15.53	10.98	22.44	8.24	51862.5	1120.5	0.43	0.29	5.68	3.53	67.16	11.15	0.11	24:00:00	00:00:00	00:03:50	
20/04/2022	0.32	0.22	4.17	3.12	53.14	0.09	15.61	11.16	22.65	8.06	52852.8	1133.6	0.41	0.28	5.30	4.00	67.46	11.92	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
21/04/2022	0.36	0.16	3.82	2.38	52.70	0.09	15.80	10.78	22.19	8.47	52297.7	1119.0	0.45	0.20	4.79	3.02	66.17	7.22	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
22/04/2022	0.34	0.09	4.93	3.10	52.76	0.11	16.27	10.60	21.98	8.64	53089.1	1113.4	0.44	0.11	6.31	4.01	67.41	7.74	0.14	24:00:00	00:00:00	00:03:30	
23/04/2022	0.32	0.13	4.50	2.51	53.40	0.10	16.05	10.87	22.42	8.40	53167.9	1117.4	0.41	0.17	5.75	3.22	68.25	10.80	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
24/04/2022	0.33	0.10	4.31	2.98	53.68	0.14	16.10	10.87	22.96	8.49	52531.0	1109.6	0.42	0.13	5.44	3.78	67.70	7.53	0.17	24:00:00	00:00:00	00:11:20	
25/04/2022	0.32	0.08	4.60	2.58	51.56	0.10	16.04	10.69	22.63	8.61	52135.6	1107.4	0.40	0.10	5.79	3.30	64.67	5.33	0.12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
26/04/2022	0.36	0.13	3.19	2.68	49.08	0.11	15.81	10.47	22.07	8.89	50449.2	1088.1	0.43	0.16	3.94	3.36	59.84	8.61	0.13	24:00:00	00:00:00	00:23:40	
27/04/2022	0.32	0.15	5.14	3.22	50.09	0.09	15.62	10.73	22.04	8.56	51369.6	1115.3	0.40	0.19	6.34	4.02	61.87	10.75	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
28/04/2022	0.29	0.20	4.70	3.02	50.98	0.09	15.61	10.74	22.18	8.60	50982.0	1110.1	0.36	0.25	5.76	3.74	62.56	12.58	0.11	24:00:00	00:00:00	00:12:10	
29/04/2022	0.29	0.36	4.75	3.28	50.14	0.10	15.56	11.02	22.74	8.26	51792.7	1120.7	0.36	0.45	5.92	4.13	62.41	24.13	0.12	23:57:50	00:00:00	00:04:40	
30/04/2022	0.31	0.07	4.53	3.29	53.86	0.09	15.30	11.08	22.64	8.24	51156.6	1122.6	0.38	0.09	5.56	4.06	66.18	3.23	0.11	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	0.36	0.82	5.14	3.61	54.11	0.16	16.37	11.16	24.19	8.94	53167.9	1133.6	0.45	0.99	6.34	4.52	68.25	24.13	0.20				
Min.	0.27	0.06	0.82	0.00	48.77	0.09	14.87	9.45	21.96	7.81	50449.2	1065.7	0.33	0.08	1.00	0.00	59.84	3.23	0.11				
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nb. Jours Imv.	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	0.32	0.24	3.46	1.77	51.82	0.11	15.63	10.53	22.86	8.31	51661.7	1111.3	13.71	7.82	128.99	66.91	1931.90	312.40	0.42	29j 23:48:50	00:00:00	03:46:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 10:00	01:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	

Contrôle Rég1 L1 V1 - 04/2022	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
Indisponibilité								00:10

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	00:30	00:00	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
Indisponibilité								00:50

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						avr-22
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	CO et T2S Ligne 1					
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence		
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss		
	150	850				
	50					
01/04/2022	5,99	1115,4	24:00:00	00:00:00		
02/04/2022	17,12	1126,0	24:00:00	00:00:00		
03/04/2022	7,27	1118,1	24:00:00	00:00:00		
04/04/2022	10,60	1113,9	24:00:00	00:00:00		
05/04/2022	6,00	1097,3	24:00:00	00:00:00		
06/04/2022	8,17	1107,9	24:00:00	00:00:00		
07/04/2022	4,45	1111,1	24:00:00	00:00:00		
08/04/2022	5,87	1103,1	24:00:00	00:00:00		
09/04/2022	6,82	1124,2	24:00:00	00:00:00		
10/04/2022	11,95	1114,1	24:00:00	00:00:00		
11/04/2022	10,60	1082,4	23:54:40	00:00:00		
12/04/2022	11,30	1065,7	24:00:00	00:00:00		
13/04/2022	3,05	1090,9	24:00:00	00:00:00		
14/04/2022	5,55	1104,1	24:00:00	00:00:00		
15/04/2022	14,53	1118,0	23:56:20	00:00:00		
16/04/2022	8,11	1130,9	24:00:00	00:00:00		
17/04/2022	5,39	1107,0	24:00:00	00:00:00		
18/04/2022	5,66	1129,8	24:00:00	00:00:00		
19/04/2022	8,86	1120,5	24:00:00	00:00:00		
20/04/2022	9,23	1133,6	24:00:00	00:00:00		
21/04/2022	5,71	1119,0	24:00:00	00:00:00		
22/04/2022	5,90	1113,4	24:00:00	00:00:00		
23/04/2022	8,24	1117,4	24:00:00	00:00:00		
24/04/2022	5,94	1109,6	24:00:00	00:00:00		
25/04/2022	4,22	1107,4	24:00:00	00:00:00		
26/04/2022	7,07	1088,1	24:00:00	00:00:00		
27/04/2022	8,58	1115,3	24:00:00	00:00:00		
28/04/2022	10,01	1110,1	24:00:00	00:00:00		
29/04/2022	19,01	1120,8	23:57:50	00:00:00		
30/04/2022	2,62	1122,6	24:00:00	00:00:00		
Max	19,01	1133,6				
Min	2,62	1065,7				
Moy/Cumul	8,13	1111,3	29j 23:48:50	00:00:00		
Dép. VLE 10 Min	00:00					
Dép. Seuil T2S		00:00				
Dép. VLE Jour	0					
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00		
% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0		

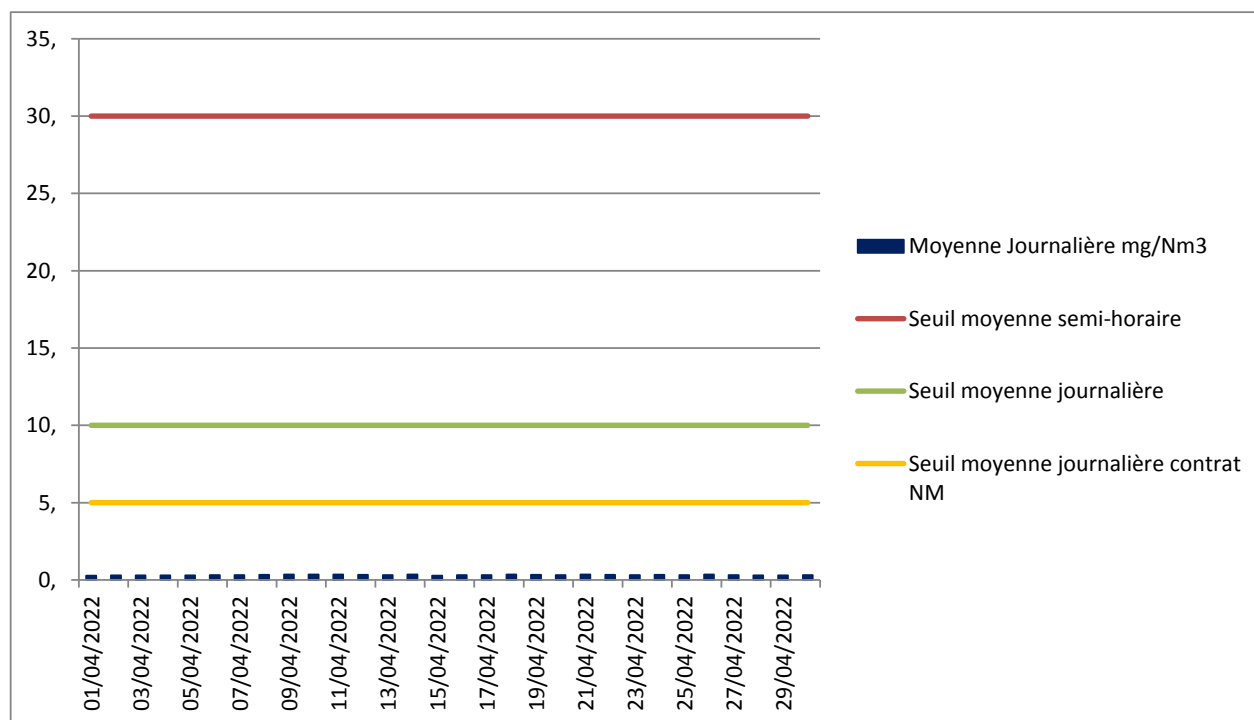
Contrôle Régl L1 V1 - 04/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:10	00:10

CO 10m Reg L1 V1 - 04/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:10	00:10

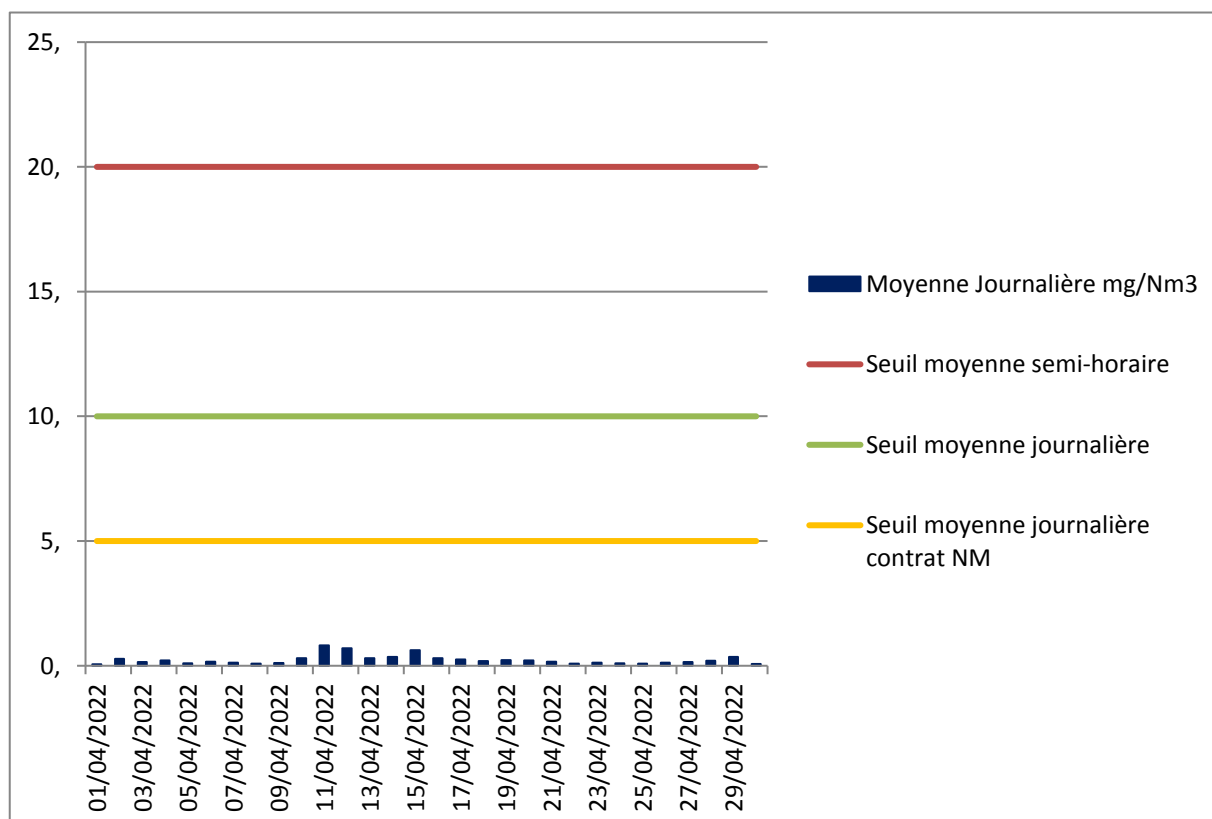
Contract IC951 V1 - 04/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:10	00:00	00:10

Poussières ligne N°1

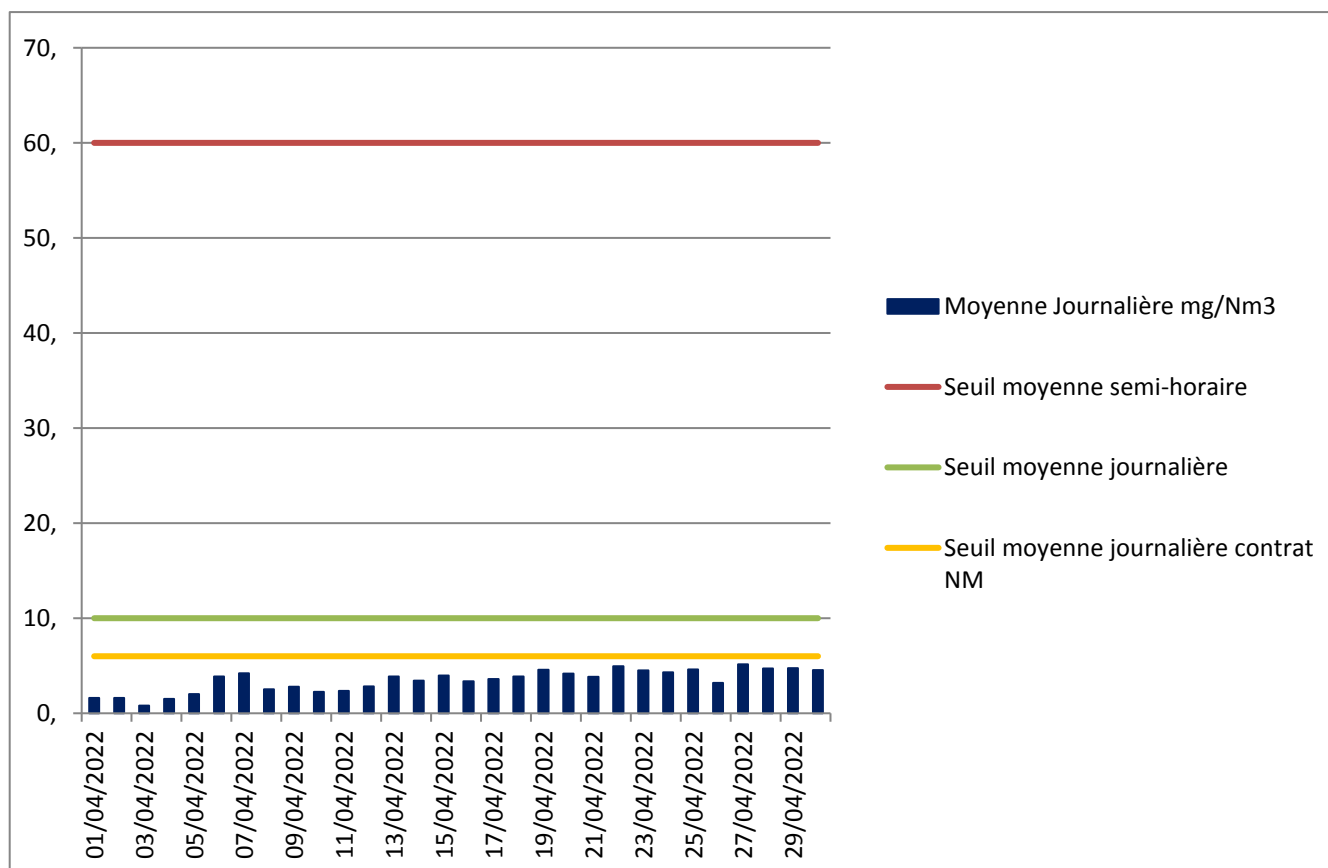
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2022	0,27	30	10	5
02/04/2022	0,29	30	10	5
03/04/2022	0,3	30	10	5
04/04/2022	0,29	30	10	5
05/04/2022	0,29	30	10	5
06/04/2022	0,31	30	10	5
07/04/2022	0,32	30	10	5
08/04/2022	0,34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



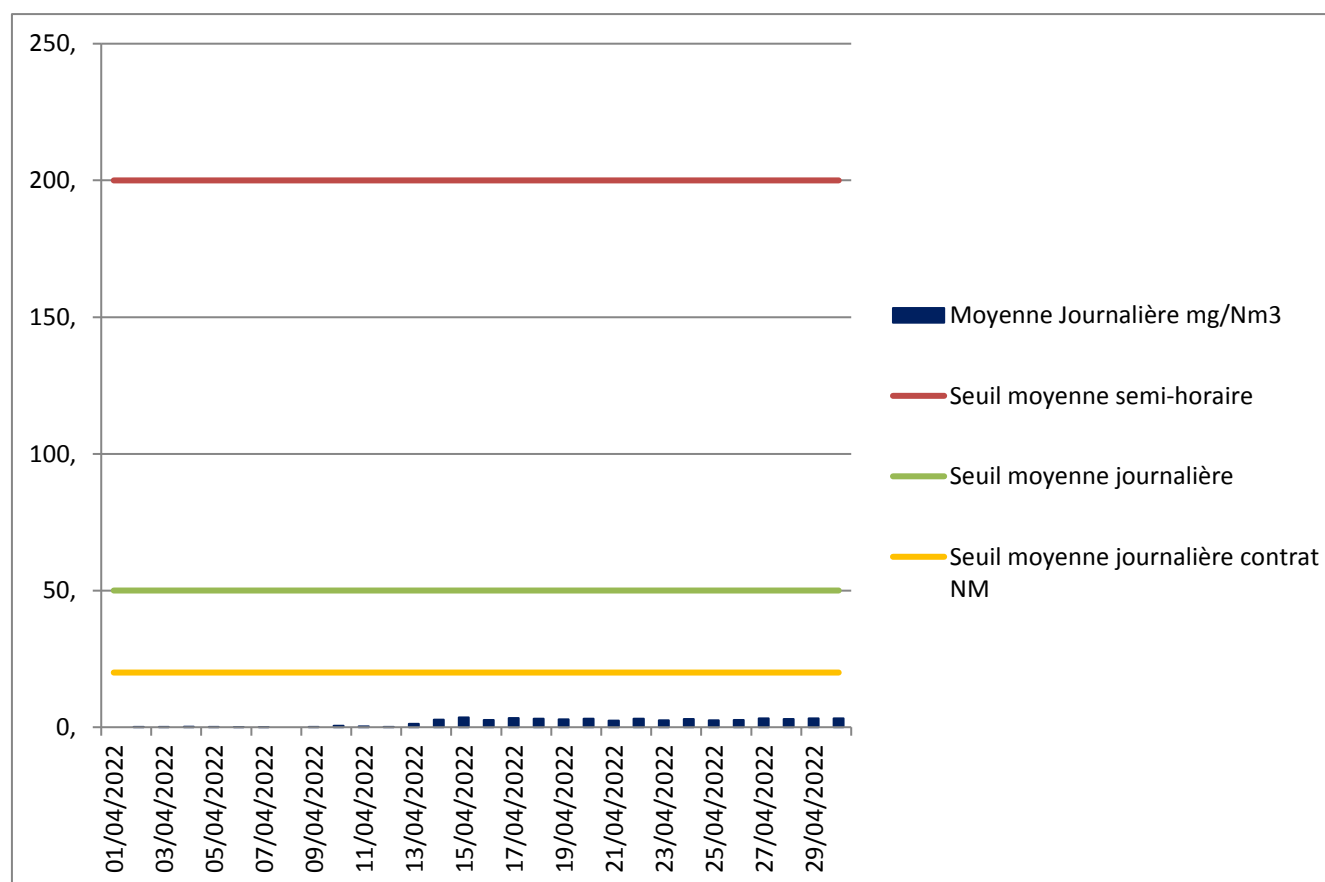
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	0,06	20	10	5
2-avr.-22	0,28	20	10	5
3-avr.-22	0,15	20	10	5
4-avr.-22	0,21	20	10	5
5-avr.-22	0,1	20	10	5
6-avr.-22	0,16	20	10	5
7-avr.-22	0,12	20	10	5
8-avr.-22	0,08	20	10	5
9-avr.-22	0,11	20	10	5
10-avr.-22	0,31	20	10	5
11-avr.-22	0,82	20	10	5
12-avr.-22	0,7	20	10	5
13-avr.-22	0,31	20	10	5
14-avr.-22	0,35	20	10	5
15-avr.-22	0,63	20	10	5
16-avr.-22	0,31	20	10	5
17-avr.-22	0,25	20	10	5
18-avr.-22	0,19	20	10	5
19-avr.-22	0,23	20	10	5
20-avr.-22	0,22	20	10	5
21-avr.-22	0,16	20	10	5
22-avr.-22	0,09	20	10	5
23-avr.-22	0,13	20	10	5
24-avr.-22	0,1	20	10	5
25-avr.-22	0,08	20	10	5
26-avr.-22	0,13	20	10	5
27-avr.-22	0,15	20	10	5
28-avr.-22	0,2	20	10	5
29-avr.-22	0,36	20	10	5
30-avr.-22	0,07	20	10	5



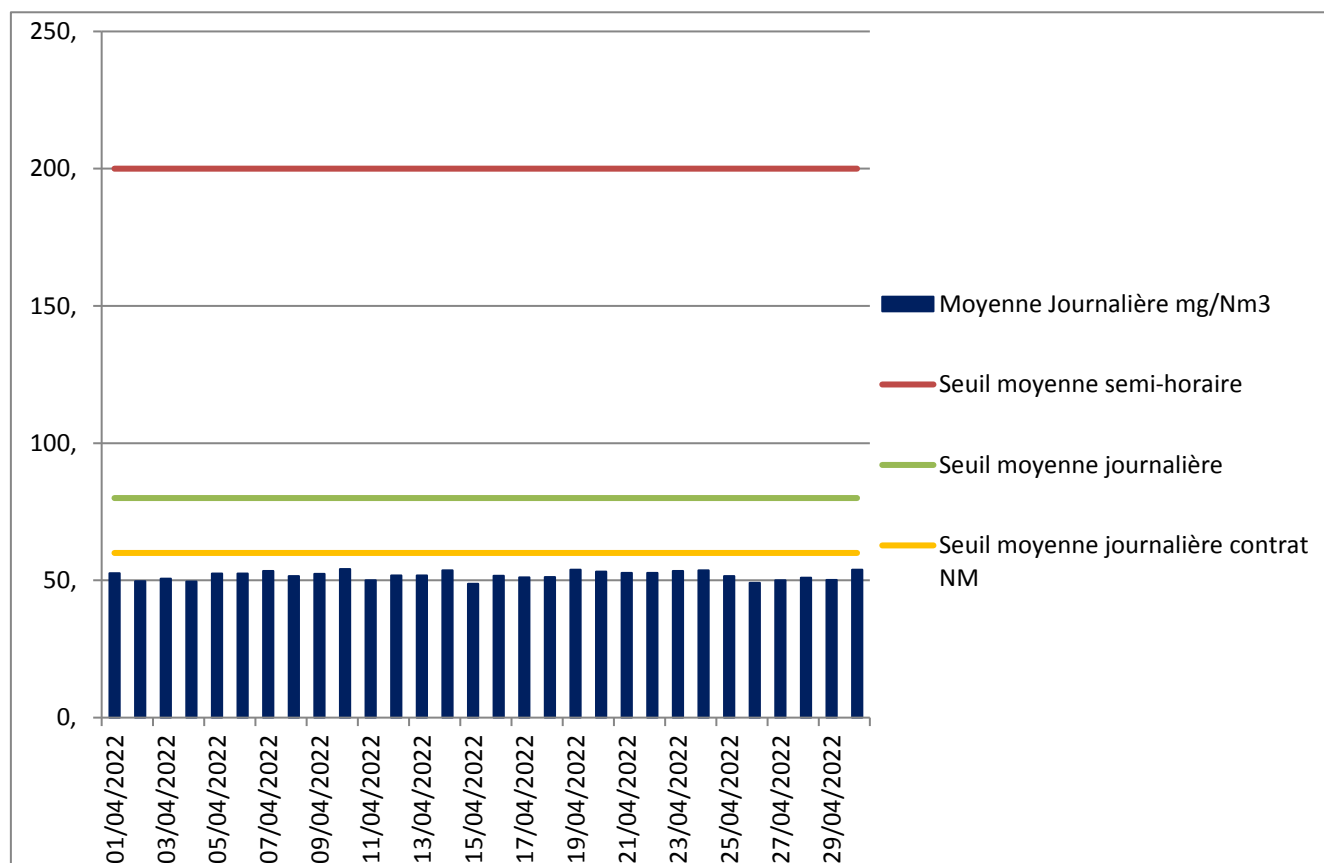
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	1,62	60	10	6
2-avr.-22	1,6	60	10	6
3-avr.-22	0,82	60	10	6
4-avr.-22	1,51	60	10	6
5-avr.-22	2,03	60	10	6
6-avr.-22	3,88	60	10	6
7-avr.-22	4,19	60	10	6
8-avr.-22	2,51	60	10	6
9-avr.-22	2,79	60	10	6
10-avr.-22	2,24	60	10	6
11-avr.-22	2,36	60	10	6
12-avr.-22	2,81	60	10	6
13-avr.-22	3,87	60	10	6
14-avr.-22	3,42	60	10	6
15-avr.-22	3,98	60	10	6
16-avr.-22	3,38	60	10	6
17-avr.-22	3,6	60	10	6
18-avr.-22	3,88	60	10	6
19-avr.-22	4,57	60	10	6
20-avr.-22	4,17	60	10	6
21-avr.-22	3,82	60	10	6
22-avr.-22	4,93	60	10	6
23-avr.-22	4,5	60	10	6
24-avr.-22	4,31	60	10	6
25-avr.-22	4,6	60	10	6
26-avr.-22	3,19	60	10	6
27-avr.-22	5,14	60	10	6
28-avr.-22	4,7	60	10	6
29-avr.-22	4,75	60	10	6
30-avr.-22	4,53	60	10	6



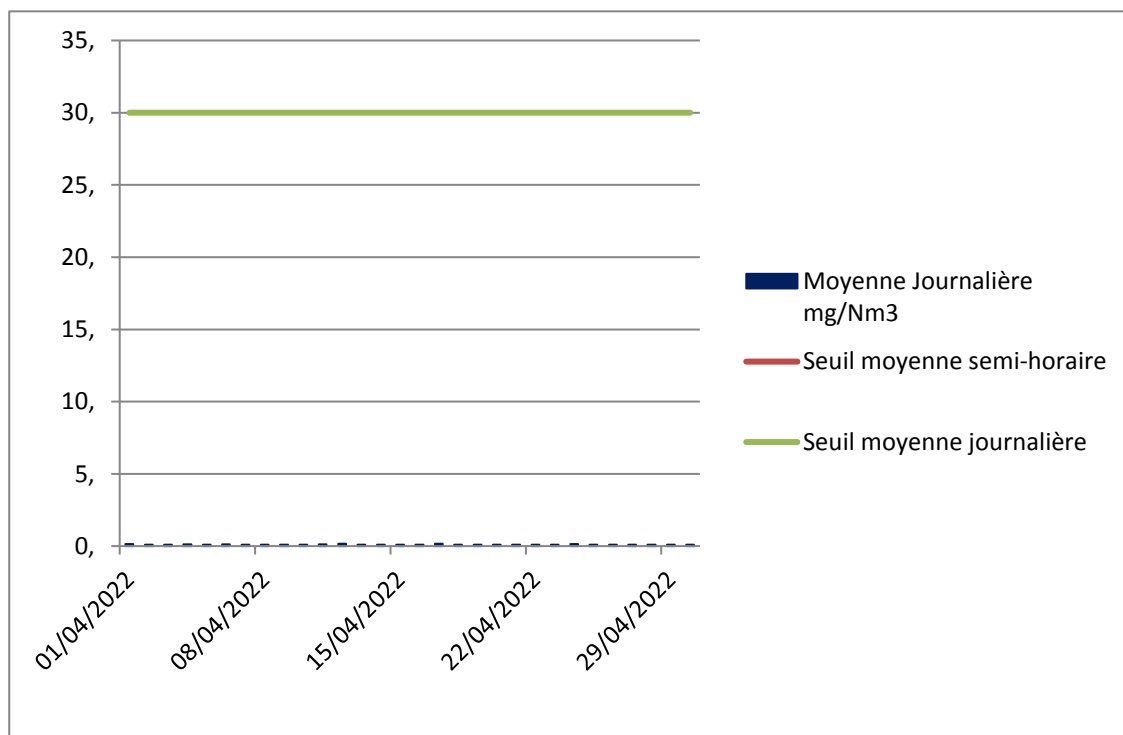
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	0,	200	50	20
2-avr.-22	0,03	200	50	20
3-avr.-22	0,02	200	50	20
4-avr.-22	0,16	200	50	20
5-avr.-22	0,02	200	50	20
6-avr.-22	0,12	200	50	20
7-avr.-22	0,13	200	50	20
8-avr.-22	0,	200	50	20
9-avr.-22	0,01	200	50	20
10-avr.-22	0,57	200	50	20
11-avr.-22	0,29	200	50	20
12-avr.-22	0,1	200	50	20
13-avr.-22	1,26	200	50	20
14-avr.-22	2,8	200	50	20
15-avr.-22	3,61	200	50	20
16-avr.-22	2,69	200	50	20
17-avr.-22	3,33	200	50	20
18-avr.-22	3,06	200	50	20
19-avr.-22	2,83	200	50	20
20-avr.-22	3,12	200	50	20
21-avr.-22	2,38	200	50	20
22-avr.-22	3,1	200	50	20
23-avr.-22	2,51	200	50	20
24-avr.-22	2,98	200	50	20
25-avr.-22	2,58	200	50	20
26-avr.-22	2,68	200	50	20
27-avr.-22	3,22	200	50	20
28-avr.-22	3,02	200	50	20
29-avr.-22	3,28	200	50	20
30-avr.-22	3,29	200	50	20



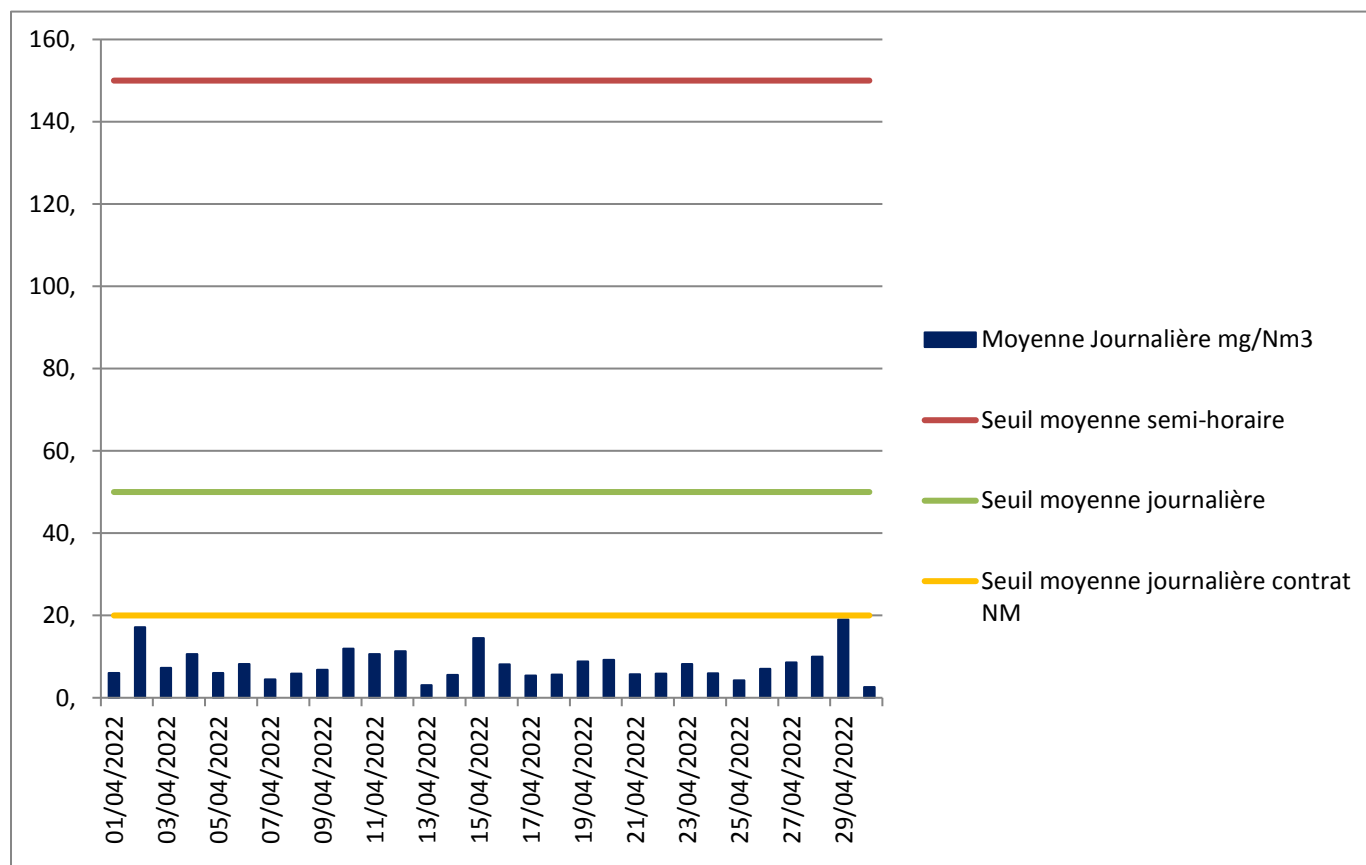
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	52,61	200	80	60
2-avr.-22	49,73	200	80	60
3-avr.-22	50,68	200	80	60
4-avr.-22	49,62	200	80	60
5-avr.-22	52,49	200	80	60
6-avr.-22	52,51	200	80	60
7-avr.-22	53,47	200	80	60
8-avr.-22	51,52	200	80	60
9-avr.-22	52,34	200	80	60
10-avr.-22	54,11	200	80	60
11-avr.-22	50,07	200	80	60
12-avr.-22	51,78	200	80	60
13-avr.-22	51,76	200	80	60
14-avr.-22	53,69	200	80	60
15-avr.-22	48,77	200	80	60
16-avr.-22	51,71	200	80	60
17-avr.-22	51,13	200	80	60
18-avr.-22	51,17	200	80	60
19-avr.-22	53,92	200	80	60
20-avr.-22	53,14	200	80	60
21-avr.-22	52,7	200	80	60
22-avr.-22	52,76	200	80	60
23-avr.-22	53,4	200	80	60
24-avr.-22	53,68	200	80	60
25-avr.-22	51,56	200	80	60
26-avr.-22	49,08	200	80	60
27-avr.-22	50,09	200	80	60
28-avr.-22	50,98	200	80	60
29-avr.-22	50,14	200	80	60
30-avr.-22	53,86	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	5,99	150	50	20
2-avr.-22	17,12	150	50	20
3-avr.-22	7,27	150	50	20
4-avr.-22	10,6	150	50	20
5-avr.-22	6,	150	50	20
6-avr.-22	8,17	150	50	20
7-avr.-22	4,45	150	50	20
8-avr.-22	5,87	150	50	20
9-avr.-22	6,82	150	50	20
10-avr.-22	11,95	150	50	20
11-avr.-22	10,6	150	50	20
12-avr.-22	11,3	150	50	20
13-avr.-22	3,05	150	50	20
14-avr.-22	5,55	150	50	20
15-avr.-22	14,53	150	50	20
16-avr.-22	8,11	150	50	20
17-avr.-22	5,39	150	50	20
18-avr.-22	5,66	150	50	20
19-avr.-22	8,86	150	50	20
20-avr.-22	9,23	150	50	20
21-avr.-22	5,71	150	50	20
22-avr.-22	5,9	150	50	20
23-avr.-22	8,24	150	50	20
24-avr.-22	5,94	150	50	20
25-avr.-22	4,22	150	50	20
26-avr.-22	7,07	150	50	20
27-avr.-22	8,58	150	50	20
28-avr.-22	10,01	150	50	20
29-avr.-22	19,01	150	50	20
30-avr.-22	2,62	150	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																								avr-22
		Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						Flux Journalier										
		Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	T2S degreC	Debit Nm3/h	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps Arrêt Urgence hh:mm:ss	Temps MBrûleur 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																					
	01/04/2022	0.65	1.78	2.66	0.23	45.24	0.28	16.11	9.36	20.98	9.23	1136.0	48772.4	0.76	2.09	3.11	0.28	52.92	11.99	0.33	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	02/04/2022	0.65	1.81	1.60	0.24	43.23	0.27	15.92	9.46	21.22	9.18	1140.8	48303.1	0.75	2.10	1.86	0.29	50.20	16.83	0.31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	03/04/2022	0.66	1.88	2.84	0.65	42.86	0.31	16.01	9.53	21.36	9.09	1134.6	48786.2	0.77	2.20	3.32	0.76	50.28	21.41	0.36	24:00:00	00:00:00	00:15:40	
	04/04/2022	0.67	1.97	2.93	0.21	43.22	0.31	16.42	9.30	21.35	9.33	1133.3	49015.2	0.78	2.32	3.46	0.25	50.91	9.48	0.37	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	05/04/2022	0.68	2.03	3.27	0.29	45.90	0.28	16.56	9.21	21.73	9.47	1128.9	48492.1	0.80	2.36	3.82	0.34	53.47	12.57	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	06/04/2022	0.69	1.97	4.39	0.85	41.65	0.29	16.50	9.36	21.63	9.28	1140.5	49203.9	0.82	2.33	5.19	1.01	49.26	15.82	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	07/04/2022	0.69	1.93	3.86	0.50	45.35	0.27	16.62	9.23	21.70	9.44	1120.9	48760.5	0.81	2.26	4.51	0.58	53.21	14.48	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	08/04/2022	0.67	1.90	3.28	0.41	45.97	0.27	16.58	9.38	21.95	9.23	1128.8	49356.9	0.80	2.25	3.89	0.49	54.61	13.12	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	09/04/2022	0.67	2.00	3.94	0.73	47.20	0.27	16.34	9.49	22.14	9.13	1131.8	49099.9	0.79	2.36	4.65	0.89	55.75	13.78	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	10/04/2022	0.66	2.11	3.83	0.85	50.23	0.28	16.15	9.58	21.95	9.04	1128.8	48996.3	0.78	2.48	4.50	1.02	59.20	17.15	0.33	24:00:00	00:00:00	00:06:10	
	11/04/2022	0.69	2.25	3.54	0.51	45.32	0.30	16.55	9.27	22.19	9.48	1107.6	48068.3	0.79	2.58	4.08	0.62	52.60	23.35	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	12/04/2022	0.75	1.28	3.33	0.37	47.56	0.34	16.77	9.31	22.51	9.65	1123.4	47737.3	0.86	1.47	3.80	0.43	54.46	15.71	0.39	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	13/04/2022	0.68	0.53	4.27	2.32	47.59	0.32	16.27	9.32	21.93	9.49	1130.0	47403.7	0.77	0.60	4.86	2.63	54.19	13.47	0.37	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	14/04/2022	0.67	0.36	4.19	3.65	46.17	0.36	16.26	9.92	21.79	9.15	1135.1	48678.2	0.78	0.43	4.91	4.31	53.97	13.60	0.42	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	15/04/2022	0.64	0.05	3.94	3.55	45.14	0.37	16.19	10.69	21.77	9.13	1130.0	48692.2	0.73	0.06	4.51	4.08	51.68	12.32	0.42	23:48:10	00:00:00	00:03:00	
	16/04/2022	0.67	0.00	4.03	3.73	46.24	0.33	15.96	10.60	20.80	9.20	1137.4	48277.9	0.77	0.00	4.66	4.32	53.54	8.35	0.38	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	17/04/2022	0.66	0.11	3.07	3.42	46.97	0.35	16.04	10.84	21.62	8.93	1138.3	49180.7	0.77	0.13	3.62	4.04	55.48	14.28	0.41	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	18/04/2022	0.70	0.10	3.17	2.99	41.52	0.92	16.40	10.45	21.35	9.23	1128.7	49175.1	0.83	0.12	3.71	3.52	49.35	16.19	1.06	23:57:30	00:00:00	00:05:30	
	19/04/2022	0.72	0.01	3.07	2.71	49.23	0.34	16.51	10.22	20.90	9.42	1117.0	48993.3	0.85	0.01	3.60	3.19	57.84	10.83	0.40	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	20/04/2022	0.67	0.05	3.72	3.08	45.77	0.30	16.22	10.56	21.46	9.13	1133.9	49052.8	0.79	0.06	4.39	3.64	53.86	16.77	0.35	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	21/04/2022	0.65	0.16	4.06	3.60	46.06	0.28	16.06	10.66	21.51	9.01	1130.2	48951.2	0.76	0.20	4.78	4.26	54.09	22.39	0.33	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	22/04/2022	0.65	0.10	5.29	3.63	46.57	0.29	16.08	10.57	20.98	9.06	1128.0	49125.3	0.76	0.13	6.24	4.32	55.35	23.74	0.34	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	23/04/2022	0.64	0.04	4.94	3.28	48.70	0.31	16.60	10.63	21.70	9.10	1119.8	50037.3	0.76	0.05	5.95	3.96	58.41	12.03	0.37	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	24/04/2022	0.66	0.09	4.52	3.62	46.15	0.30	16.45	10.70	22.17	9.08	1124.8	49435.7	0.78	0.11	5.37	4.31	55.00	16.69	0.35	24:00:00	00:00:00	00:07:10	
	25/04/2022	0.66	0.07	5.18	3.97	47.21	0.27	16.17	10.76	22.18	8.93	1137.7	49215.7	0.77	0.08	6.13	4.71	56.01	13.67	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	26/04/2022	0.67	0.06	4.82	3.50	46.08	0.32	16.32	10.55	21.69	9.17	1127.9	48987.2	0.79	0.08	5.67	4.14	54.22	15.35	0.38	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
	27/04/2022	0.66	0.21	3.84	3.37	38.51	1.08	16.37	10.43	21.46	9.25	1119.6	48948.4	0.78	0.25	4.50	3.98	45.57	23.22	1.26	24:00:00	00:00:00	00:04:50	
	28/04/2022	0.70	0.14	5.67	3.79	47.59	0.35	16.92	10.16	21.21	9.58	1099.6	49144.9	0.82	0.17	6.72	4.50	56.32	19.21	0.41	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	29/04/2022	0.71	0.12	4.63	3.73	44.26	0.31	16.39	10.45	21.58	9.28	1127.9	48629.2	0.83	0.14	5.41	4.35	51.67	22.33	0.36	24:00:00	00:00:00	00:03:40	
	30/04/2022	0.65	0.13	5.23	3.82	47.58	0.27	15.97	10.60	21.21	9.12	1142.0	48484.8	0.76	0.15	6.07	4.45	55.38	24.54	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Min.		0,64	0,00	1,60	0,21	38,51	0,27	15,92	9,21	20,80	8,93	1099,6	47403,7	0,73	0,00	1,86	0,25	45,57	8,35	0,31				
Dep. VLE Jour		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	
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																					
Moy/Cumul		0,67	0,84	3,90	2,25	45,70	0,35	16,32	10,02	21,60	9,23	1128,8	48833,8	27,83	29,66	137,19	79,46	1608,58	484,68	15,97	29j 23:45:40	00:00:00	00:49:10	
Cumul données hors gamme valide		00:00	15:30	02:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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 - 04/2022	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						00:10	00:10

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	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:00						00:10	00:10

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					avr-22
	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
VLE 10 Min	150				
Seuil T2S		850			
VLE_Jour	50				
01/04/2022	10,13	1136,0	24:00:00	00:00:00	
02/04/2022	14,37	1140,8	24:00:00	00:00:00	
03/04/2022	18,19	1134,6	24:00:00	00:00:00	
04/04/2022	8,14	1133,3	24:00:00	00:00:00	
05/04/2022	10,72	1128,9	24:00:00	00:00:00	
06/04/2022	13,27	1140,5	24:00:00	00:00:00	
07/04/2022	12,25	1120,9	24:00:00	00:00:00	
08/04/2022	10,97	1128,8	24:00:00	00:00:00	
09/04/2022	11,32	1131,7	24:00:00	00:00:00	
10/04/2022	14,16	1128,8	24:00:00	00:00:00	
11/04/2022	19,51	1107,6	24:00:00	00:00:00	
12/04/2022	13,92	1123,4	24:00:00	00:00:00	
13/04/2022	12,68	1130,0	24:00:00	00:00:00	
14/04/2022	11,49	1135,1	24:00:00	00:00:00	
15/04/2022	10,95	1129,6	23:48:10	00:00:00	
16/04/2022	7,19	1137,4	24:00:00	00:00:00	
17/04/2022	11,95	1138,3	24:00:00	00:00:00	
18/04/2022	13,50	1128,7	23:57:30	00:00:00	
19/04/2022	9,20	1117,0	24:00:00	00:00:00	
20/04/2022	14,12	1133,9	24:00:00	00:00:00	
21/04/2022	18,85	1130,2	24:00:00	00:00:00	
22/04/2022	19,57	1128,0	24:00:00	00:00:00	
23/04/2022	9,88	1119,8	24:00:00	00:00:00	
24/04/2022	13,78	1124,8	24:00:00	00:00:00	
25/04/2022	11,52	1137,7	24:00:00	00:00:00	
26/04/2022	12,85	1127,9	24:00:00	00:00:00	
27/04/2022	19,62	1119,7	24:00:00	00:00:00	
28/04/2022	16,02	1099,6	24:00:00	00:00:00	
29/04/2022	19,17	1127,9	24:00:00	00:00:00	
30/04/2022	21,09	1142,0	24:00:00	00:00:00	
Max	21,09	1142,0			
Min	7,19	1099,6			
Moy/Cumul	13,68	1128,8	29j 23:45:40	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	2,69	0,0	0	0	

Contrôle Régl L2 V1 - 04/2022	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						00:10	00:10

CO 10m Reg L2 V1 - 04/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:10	00:10

Contract IC951 V2 - 04/2022	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	00:10	00:00	00:10

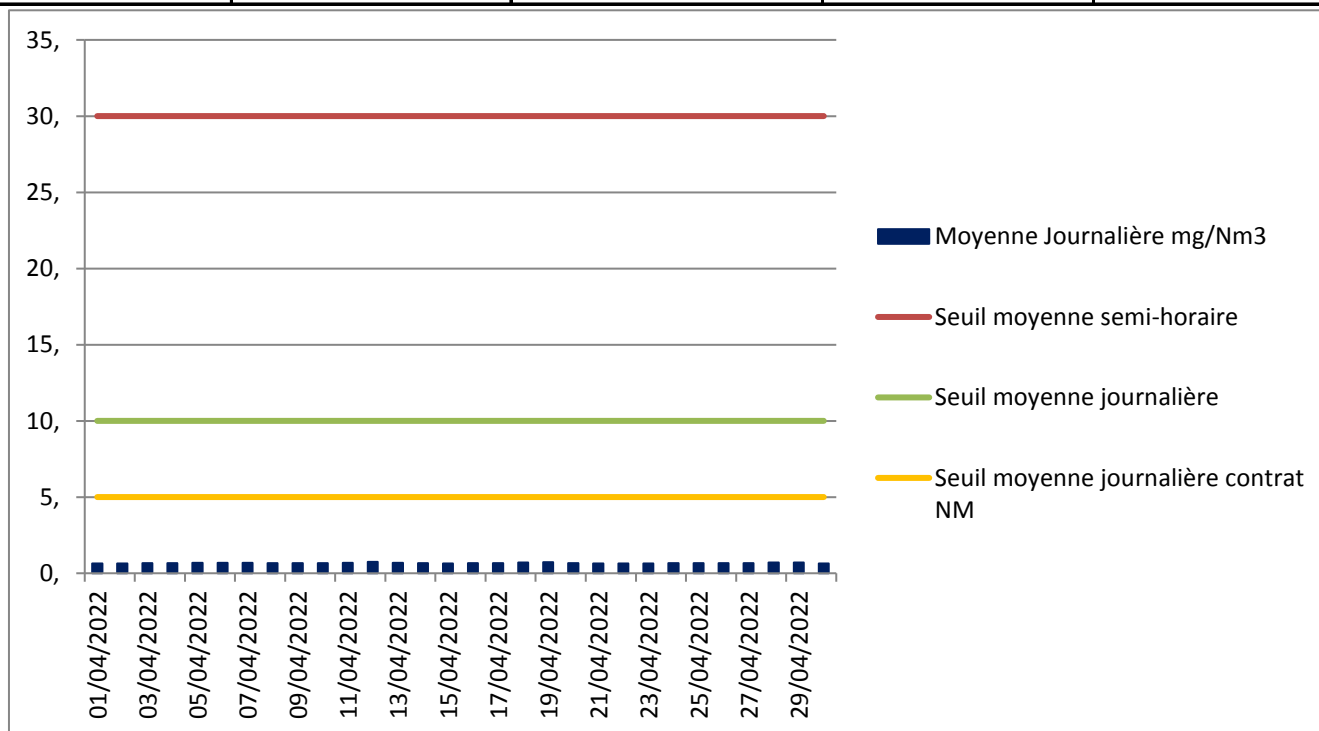
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

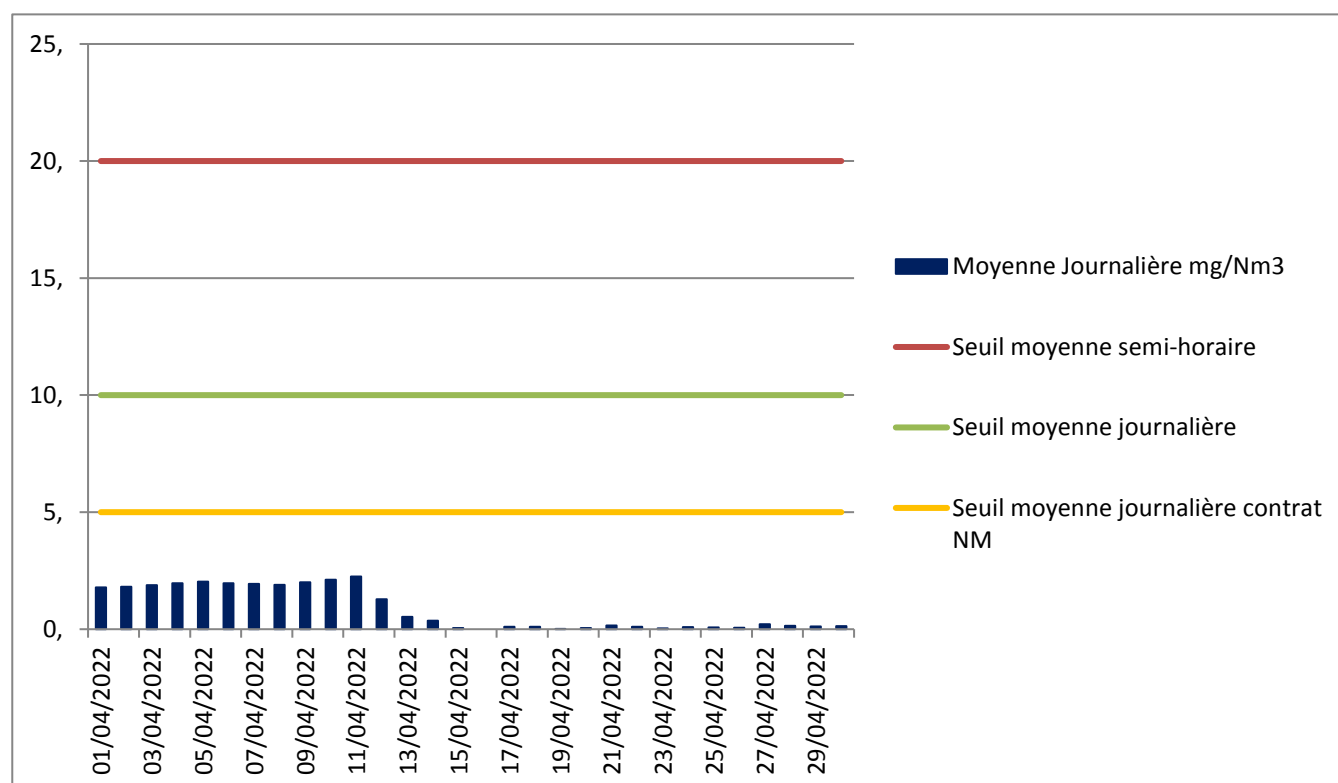
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

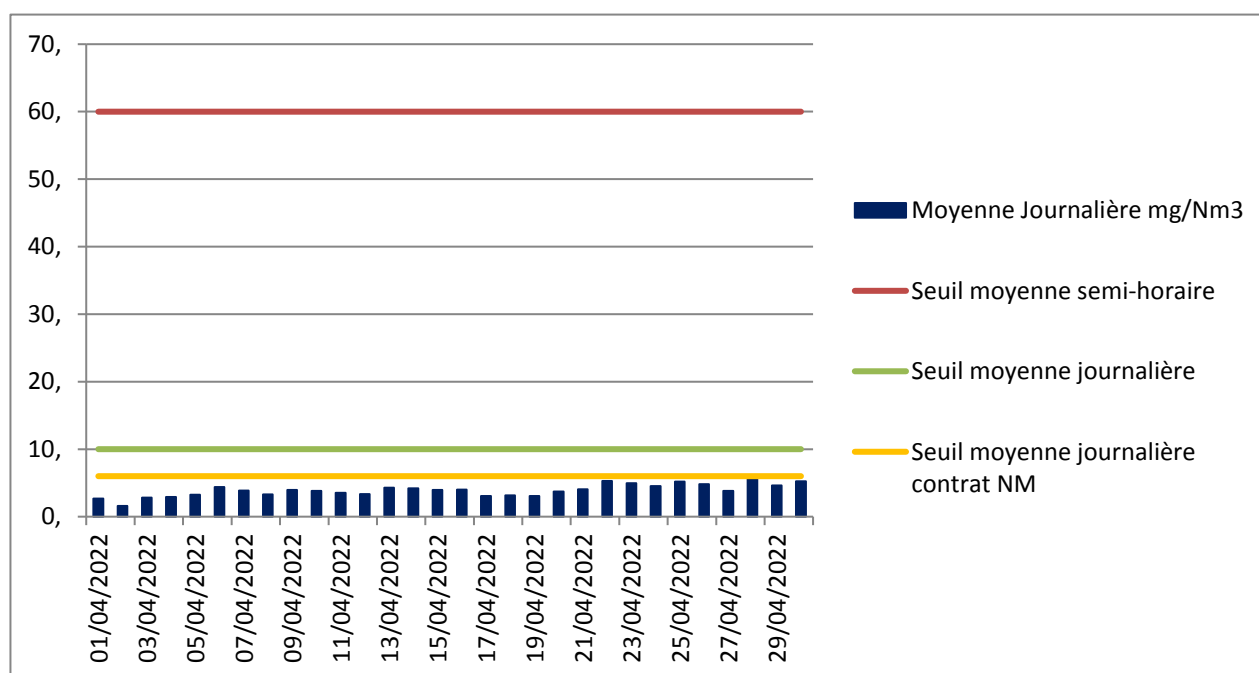
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	0,65	30	10	5
2-avr.-22	0,65	30	10	5
3-avr.-22	0,66	30	10	5
4-avr.-22	0,67	30	10	5
5-avr.-22	0,68	30	10	5
6-avr.-22	0,69	30	10	5
7-avr.-22	0,69	30	10	5
8-avr.-22	0,67	30	10	5
9-avr.-22	0,67	30	10	5
10-avr.-22	0,66	30	10	5
11-avr.-22	0,69	30	10	5
12-avr.-22	0,75	30	10	5
13-avr.-22	0,68	30	10	5
14-avr.-22	0,67	30	10	5
15-avr.-22	0,64	30	10	5
16-avr.-22	0,67	30	10	5
17-avr.-22	0,66	30	10	5
18-avr.-22	0,7	30	10	5
19-avr.-22	0,72	30	10	5
20-avr.-22	0,67	30	10	5
21-avr.-22	0,65	30	10	5
22-avr.-22	0,65	30	10	5
23-avr.-22	0,64	30	10	5
24-avr.-22	0,66	30	10	5
25-avr.-22	0,66	30	10	5
26-avr.-22	0,67	30	10	5
27-avr.-22	0,66	30	10	5
28-avr.-22	0,7	30	10	5
29-avr.-22	0,71	30	10	5
30-avr.-22	0,65	30	10	5



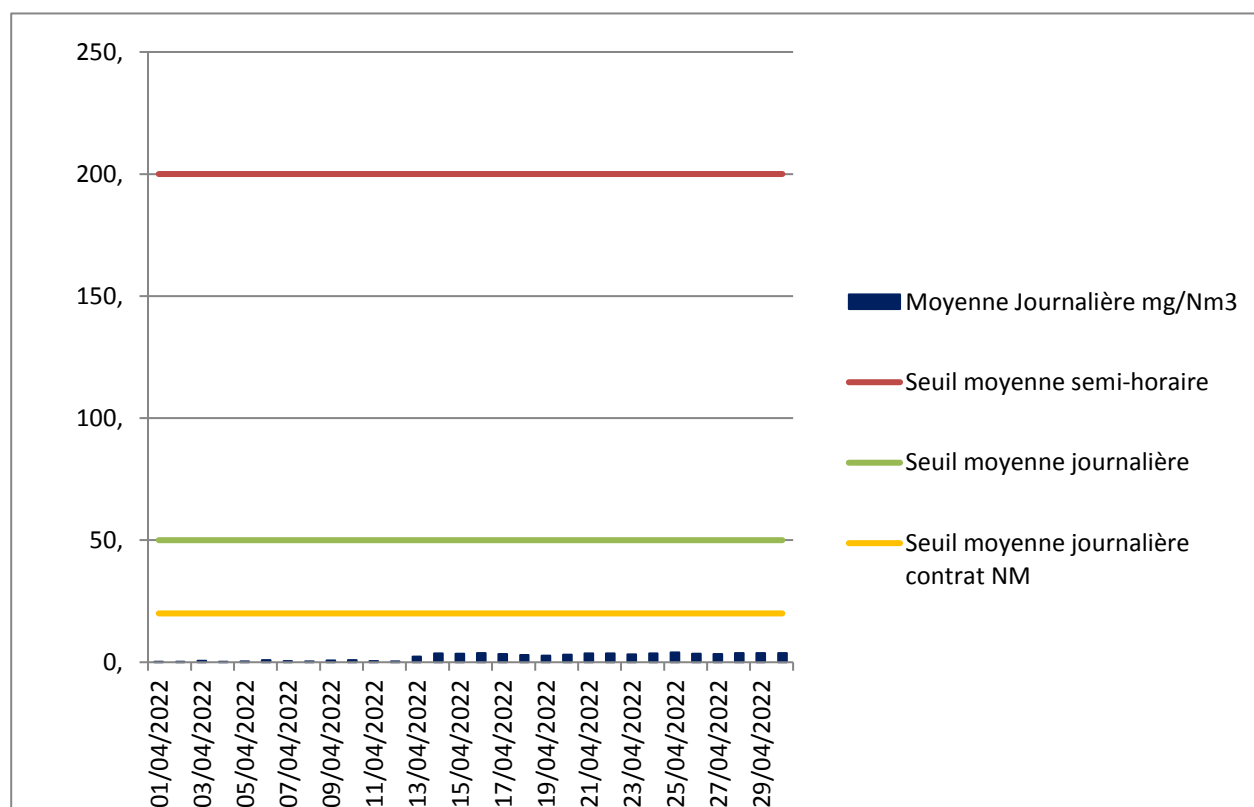
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	1,78	20	10	5
2-avr.-22	1,81	20	10	5
3-avr.-22	1,88	20	10	5
4-avr.-22	1,97	20	10	5
5-avr.-22	2,03	20	10	5
6-avr.-22	1,97	20	10	5
7-avr.-22	1,93	20	10	5
8-avr.-22	1,9	20	10	5
9-avr.-22	2,	20	10	5
10-avr.-22	2,11	20	10	5
11-avr.-22	2,25	20	10	5
12-avr.-22	1,28	20	10	5
13-avr.-22	0,53	20	10	5
14-avr.-22	0,36	20	10	5
15-avr.-22	0,05	20	10	5
16-avr.-22	0,	20	10	5
17-avr.-22	0,11	20	10	5
18-avr.-22	0,1	20	10	5
19-avr.-22	0,01	20	10	5
20-avr.-22	0,05	20	10	5
21-avr.-22	0,16	20	10	5
22-avr.-22	0,1	20	10	5
23-avr.-22	0,04	20	10	5
24-avr.-22	0,09	20	10	5
25-avr.-22	0,07	20	10	5
26-avr.-22	0,06	20	10	5
27-avr.-22	0,21	20	10	5
28-avr.-22	0,14	20	10	5
29-avr.-22	0,12	20	10	5
30-avr.-22	0,13	20	10	5



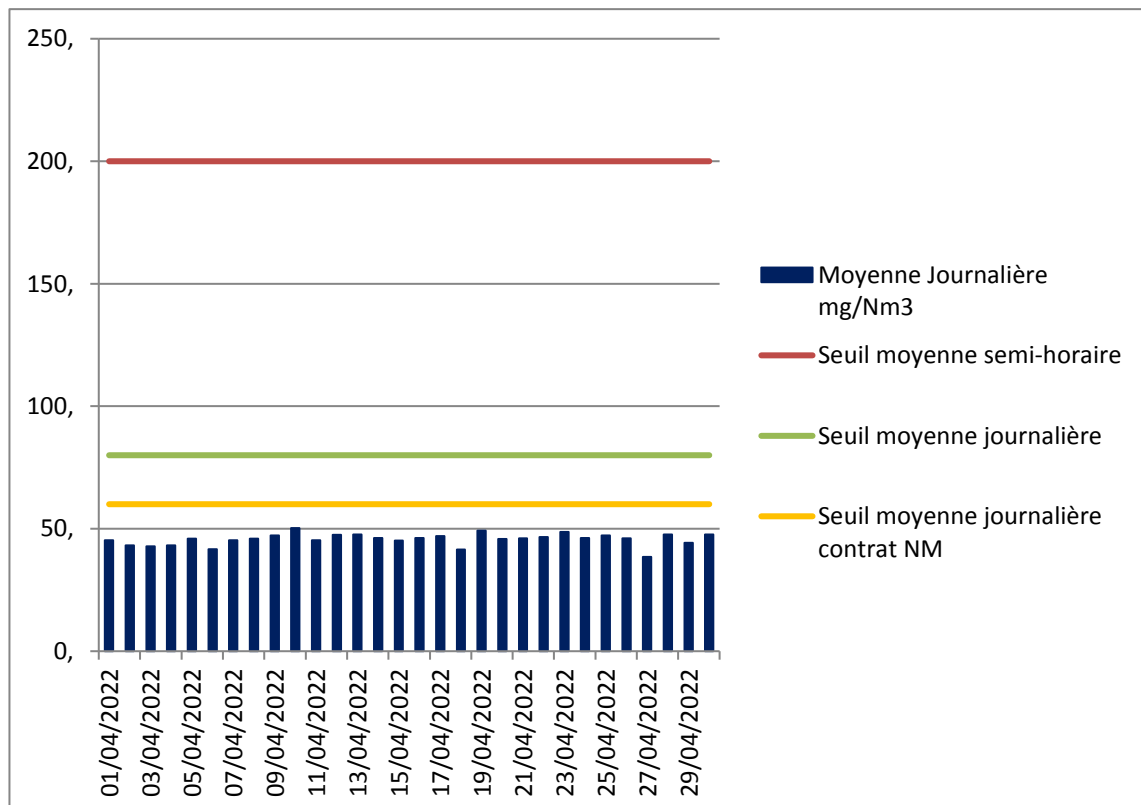
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	2,66	60	10	6
2-avr.-22	1,6	60	10	6
3-avr.-22	2,84	60	10	6
4-avr.-22	2,93	60	10	6
5-avr.-22	3,27	60	10	6
6-avr.-22	4,39	60	10	6
7-avr.-22	3,86	60	10	6
8-avr.-22	3,28	60	10	6
9-avr.-22	3,94	60	10	6
10-avr.-22	3,83	60	10	6
11-avr.-22	3,54	60	10	6
12-avr.-22	3,33	60	10	6
13-avr.-22	4,27	60	10	6
14-avr.-22	4,19	60	10	6
15-avr.-22	3,94	60	10	6
16-avr.-22	4,03	60	10	6
17-avr.-22	3,07	60	10	6
18-avr.-22	3,17	60	10	6
19-avr.-22	3,07	60	10	6
20-avr.-22	3,72	60	10	6
21-avr.-22	4,06	60	10	6
22-avr.-22	5,29	60	10	6
23-avr.-22	4,94	60	10	6
24-avr.-22	4,52	60	10	6
25-avr.-22	5,18	60	10	6
26-avr.-22	4,82	60	10	6
27-avr.-22	3,84	60	10	6
28-avr.-22	5,67	60	10	6
29-avr.-22	4,63	60	10	6
30-avr.-22	5,23	60	10	6



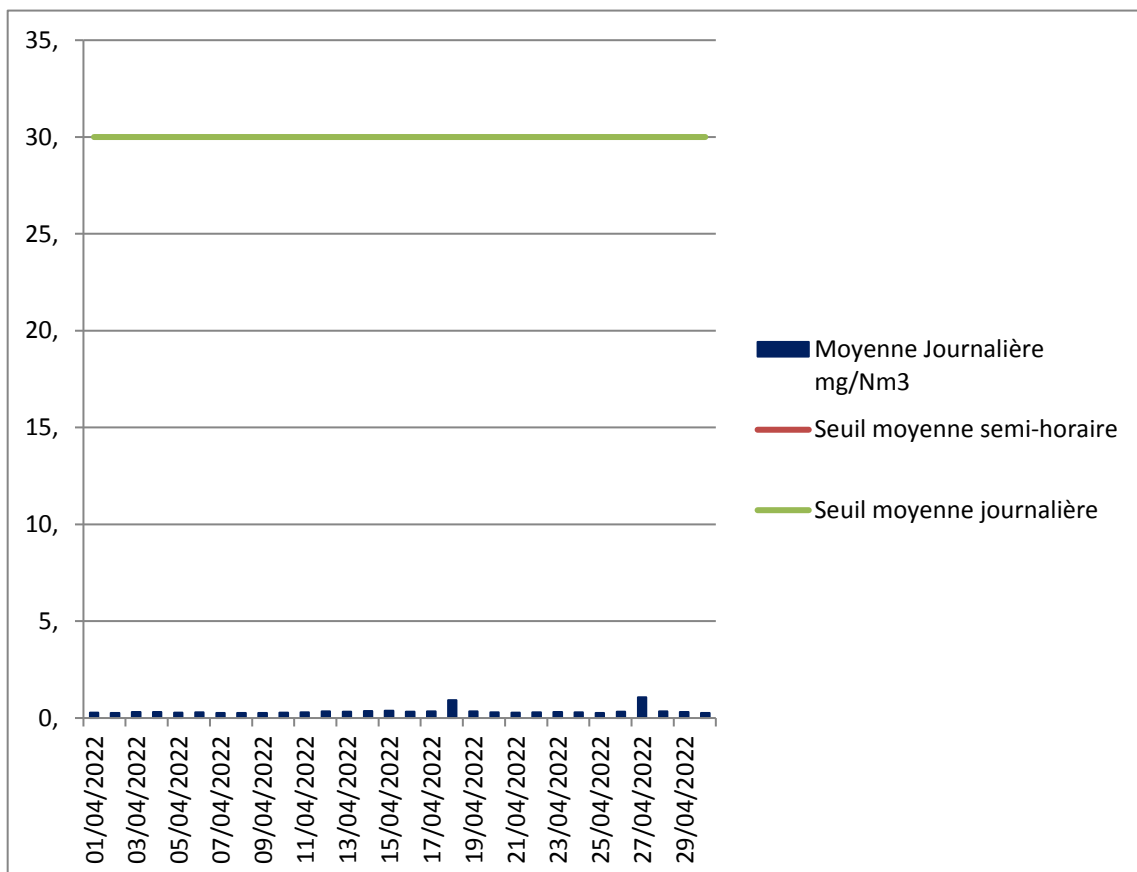
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	0,23	200	50	20
2-avr.-22	0,24	200	50	20
3-avr.-22	0,65	200	50	20
4-avr.-22	0,21	200	50	20
5-avr.-22	0,29	200	50	20
6-avr.-22	0,85	200	50	20
7-avr.-22	0,5	200	50	20
8-avr.-22	0,41	200	50	20
9-avr.-22	0,73	200	50	20
10-avr.-22	0,85	200	50	20
11-avr.-22	0,51	200	50	20
12-avr.-22	0,37	200	50	20
13-avr.-22	2,32	200	50	20
14-avr.-22	3,65	200	50	20
15-avr.-22	3,55	200	50	20
16-avr.-22	3,73	200	50	20
17-avr.-22	3,42	200	50	20
18-avr.-22	2,99	200	50	20
19-avr.-22	2,71	200	50	20
20-avr.-22	3,08	200	50	20
21-avr.-22	3,6	200	50	20
22-avr.-22	3,63	200	50	20
23-avr.-22	3,28	200	50	20
24-avr.-22	3,62	200	50	20
25-avr.-22	3,97	200	50	20
26-avr.-22	3,5	200	50	20
27-avr.-22	3,37	200	50	20
28-avr.-22	3,79	200	50	20
29-avr.-22	3,73	200	50	20
30-avr.-22	3,82	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	45,24	200	80	60
2-avr.-22	43,23	200	80	60
3-avr.-22	42,86	200	80	60
4-avr.-22	43,22	200	80	60
5-avr.-22	45,9	200	80	60
6-avr.-22	41,65	200	80	60
7-avr.-22	45,35	200	80	60
8-avr.-22	45,97	200	80	60
9-avr.-22	47,2	200	80	60
10-avr.-22	50,23	200	80	60
11-avr.-22	45,32	200	80	60
12-avr.-22	47,56	200	80	60
13-avr.-22	47,59	200	80	60
14-avr.-22	46,17	200	80	60
15-avr.-22	45,14	200	80	60
16-avr.-22	46,24	200	80	60
17-avr.-22	46,97	200	80	60
18-avr.-22	41,52	200	80	60
19-avr.-22	49,23	200	80	60
20-avr.-22	45,77	200	80	60
21-avr.-22	46,06	200	80	60
22-avr.-22	46,57	200	80	60
23-avr.-22	48,7	200	80	60
24-avr.-22	46,15	200	80	60
25-avr.-22	47,21	200	80	60
26-avr.-22	46,08	200	80	60
27-avr.-22	38,51	200	80	60
28-avr.-22	47,59	200	80	60
29-avr.-22	44,26	200	80	60
30-avr.-22	47,58	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-avr.-22	0,28		30
2-avr.-22	0,27		30
3-avr.-22	0,31		30
4-avr.-22	0,31		30
5-avr.-22	0,28		30
6-avr.-22	0,29		30
7-avr.-22	0,27		30
8-avr.-22	0,27		30
9-avr.-22	0,27		30
10-avr.-22	0,28		30
11-avr.-22	0,3		30
12-avr.-22	0,34		30
13-avr.-22	0,32		30
14-avr.-22	0,36		30
15-avr.-22	0,37		30
16-avr.-22	0,33		30
17-avr.-22	0,35		30
18-avr.-22	0,92		30
19-avr.-22	0,34		30
20-avr.-22	0,3		30
21-avr.-22	0,28		30
22-avr.-22	0,29		30
23-avr.-22	0,31		30
24-avr.-22	0,3		30
25-avr.-22	0,27		30
26-avr.-22	0,32		30
27-avr.-22	1,08		30
28-avr.-22	0,35		30
29-avr.-22	0,31		30
30-avr.-22	0,27		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-22	10,13	150	50	20
2-avr.-22	14,37	150	50	20
3-avr.-22	18,19	150	50	20
4-avr.-22	8,14	150	50	20
5-avr.-22	10,72	150	50	20
6-avr.-22	13,27	150	50	20
7-avr.-22	12,25	150	50	20
8-avr.-22	10,97	150	50	20
9-avr.-22	11,32	150	50	20
10-avr.-22	14,16	150	50	20
11-avr.-22	19,51	150	50	20
12-avr.-22	13,92	150	50	20
13-avr.-22	12,68	150	50	20
14-avr.-22	11,49	150	50	20
15-avr.-22	10,95	150	50	20
16-avr.-22	7,19	150	50	20
17-avr.-22	11,95	150	50	20
18-avr.-22	13,5	150	50	20
19-avr.-22	9,2	150	50	20
20-avr.-22	14,12	150	50	20
21-avr.-22	18,85	150	50	20
22-avr.-22	19,57	150	50	20
23-avr.-22	9,88	150	50	20
24-avr.-22	13,78	150	50	20
25-avr.-22	11,52	150	50	20
26-avr.-22	12,85	150	50	20
27-avr.-22	19,62	150	50	20
28-avr.-22	16,02	150	50	20
29-avr.-22	19,17	150	50	20
30-avr.-22	21,09	150	50	20

