



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Septembre 2023

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 Furanés <u>Seuil réglementaire</u> < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2023	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	19 déc, 22 - 16 jan 23	0,0013	0,0014
	16 jan - 14 fév 23	0,0025	0,0013
	14 Fév - 13 Mars 23	0,0134	0,0009
	13 mars - 12 avril 23	0,0102	0,001
	12 avril - 9 mai 23	0,0041	0,0005
	9 mai - 5 Juin 23	0,0008	0,0003
	5 Juin - 3 Juil 23	0,0002	0,0003
	3 Juil 23 - 31 Juil 23	0,0011	0,0001
	31 Juil 23 - 28 Août 23	0,0014	0,0003
	28 août - 25 sept 23	0,0016	0,0016

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

LIGNE 1	98,82%
LIGNE 2	97,50%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	9h30
Indisponibilité	0h10	7h20

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	6h00
Indisponibilité	2h10	9h00

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							Septembre 2023
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arrêt urgence	Temps MBrûleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	10	10	10	50	80	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2				
VLE Jour	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	2023-09-01	0,19	0,47	5,07	2,66	54,01	0,04	16,40	10,43	20,05	8,88	51383,6	1093,7	0,23	0,58	6,24	3,28	66,63	3,37	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-02	0,22	0,53	5,39	2,99	54,03	0,02	16,31	10,44	20,18	8,87	51044,1	1090,4	0,27	0,65	6,59	3,67	66,20	5,24	0,02	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-03	0,21	0,64	4,46	3,71	51,08	0,05	15,68	10,97	20,96	8,35	50717,2	1116,6	0,25	0,79	5,43	4,55	62,28	12,24	0,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-04	0,22	0,52	5,44	2,90	54,96	0,09	16,20	10,60	20,17	8,62	51561,7	1101,3	0,27	0,65	6,74	3,61	68,21	7,32	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-05	0,21	0,51	4,73	2,93	54,04	0,06	16,28	10,38	20,08	8,86	50786,0	1079,5	0,26	0,62	5,75	3,61	65,90	6,15	0,07	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-06	0,17	0,48	5,62	3,60	53,43	0,02	15,93	10,67	20,39	8,52	51039,0	1103,0	0,20	0,58	6,87	4,43	65,38	5,90	0,02	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	2023-09-07	0,21	0,50	5,38	3,39	54,41	0,01	15,98	10,62	20,44	8,61	50843,2	1099,8	0,25	0,61	6,58	4,17	66,39	5,45	0,01	24:00:00	00:00:00	00:02:50
	2023-09-08	0,23	0,53	6,00	3,23	50,59	0,04	16,15	10,43	20,21	8,74	50984,8	1098,1	0,28	0,64	7,33	3,97	61,93	9,18	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-09	0,19	0,57	5,37	3,30	48,95	0,03	16,35	10,55	20,60	8,64	51688,0	1099,2	0,23	0,71	6,65	4,10	60,63	6,65	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-10	0,20	0,46	4,95	3,12	51,08	0,01	16,12	10,63	20,58	8,67	50990,0	1094,4	0,25	0,57	6,06	3,83	62,50	2,85	0,01	24:00:00	00:00:00	00:00:40
	2023-09-11	0,21	0,83	4,84	4,48	48,26	0,02	16,01	10,79	20,78	8,37	51874,2	1106,2	0,26	1,09	6,00	5,97	60,18	20,09	0,02	23:52:50	00:00:00	00:01:30
	2023-09-12	0,33	0,48	4,95	3,68	50,95	0,18	16,48	10,21	19,74	9,14	50481,2	1055,9	0,40	0,57	6,00	4,48	61,85	9,40	0,22	24:00:00	00:00:00	00:29:20
	2023-09-13	0,88	0,54	5,11	3,37	54,49	0,07	16,17	10,44	19,50	8,83	51091,2	1095,7	0,94	0,66	6,20	4,12	66,65	8,52	0,08	23:53:00	00:00:00	00:02:40
	2023-09-14	0,53	0,52	4,77	2,84	54,08	0,03	16,62	10,17	19,42	9,19	50897,6	1079,2	0,65	0,64	5,81	3,50	66,14	5,07	0,04	24:00:00	00:00:00	00:06:00
	2023-09-15	0,37	0,45	4,82	2,35	54,25	0,03	16,69	9,99	19,39	9,31	50638,5	1066,5	0,45	0,55	5,87	2,87	65,98	3,68	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-16	0,26	0,42	4,78	3,56	50,09	0,06	16,03	11,03	21,24	8,17	52287,5	1122,2	0,33	0,53	6,00	4,49	62,83	4,71	0,07	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-17	0,22	0,44	4,59	3,10	53,18	0,03	16,28	10,86	21,04	8,40	52285,5	1113,0	0,28	0,55	5,76	3,90	66,72	4,73	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-18	0,26	0,62	4,91	3,17	51,01	0,04	16,68	10,68	21,29	8,54	52677,8	1094,2	0,32	0,79	6,20	4,01	64,52	10,46	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	2023-09-19	0,23	0,58	4,49	3,42	48,66	0,03	15,80	10,82	21,07	8,41	50806,9	1100,4	0,28	0,72	5,51	4,22	59,40	11,28	0,03	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	2023-09-20	0,56	0,62	5,09	3,43	48,83	0,06	15,98	10,66	20,66	8,51	51112,0	1094,8	0,62	0,77	6,26	4,26	59,70	12,44	0,08	23:51:20	00:00:00	00:02:20
	2023-09-21	0,28	0,45	5,46	2,91	48,23	0,02	15,75	10,90	20,29	8,26	51795,5	1121,3	0,35	0,56	6,78	3,63	59,96	8,61	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-22	0,23	0,50	5,51	2,53	50,34	0,02	16,20	10,71	20,44	8,46	52253,2	1106,4	0,29	0,63	6,90	3,19	63,09	7,42	0,02	24:00:00	00:00:00	00:04:20
	2023-09-23	0,22	0,59	5,50	2,90	52,96	0,05	15,96	10,83	20,50	8,36	51891,0	1112,1	0,27	0,74	6,86	3,63	65,94	6,40	0,06	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	2023-09-24	0,20	0,53	5,43	2,53	54,10	0,08	16,28	10,70	21,04	8,53	51766,1	1092,0	0,26	0,67	6,75	3,16	67,19	6,15	0,11	24:00:00	00:00:00	00:01:00
	2023-09-25	0,31	0,67	5,38	3,18	50,82	0,04	15,92	10,52	20,66	8,70	50185,7	1079,8	0,38	0,82	6,50	3,90	61,39	12,21	0,04	23:59:30	00:00:00	00:06:20
	2023-09-26	0,25	0,87	5,69	3,64	44,66	2,14	16,60	10,59	20,57	8,64	50629,9	1082,7	0,31	1,06	6,95	4,41	53,84	14,76	2,72	24:00:00	00:00:00	00:12:20
	2023-09-27	0,28	0,55	5,31	3,15	48,88	0,01	16,32	10,50	20,91	8,76	51048,5	1085,8	0,35	0,67	6,50	3,88	59,90	5,63	0,01	24:00:00	00:00:00	00:09:50
	2023-09-28	0,26	0,51	5,48	2,88	49,75	0,04	16,19	10,44	20,35	8,80	50778,6	1091,1	0,32	0,63	6,70	3,52	60,63	5,51	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-29	0,29	0,57	5,50	3,23	50,91	0,07	16,63	10,27	20,53	9,03	50966,7	1066,5	0,35	0,69	6,72	3,98	62,29	6,69	0,09	24:00:00	00:00:00	00:02:00
	2023-09-30	0,20	0,60	5,43	3,51	50,51	0,02	16,00	10,82	20,68	8,46	51485,7	1108,6	0,25	0,74	6,71	4,36	62,46	7,64	0,02	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	Max.	0,88	0,87	6,00	4,48	54,96	2,14	16,69	11,03	21,29	9,31	52677,8	1122,2	0,94	1,09	7,33	5,97	68,21	20,09	2,72			
	Min.	0,17	0,42	4,46	2,35	44,66	0,01	15,68	9,99	19,39	8,17	50185,7	1055,9	0,20	0,53	5,43	2,87	53,84	2,85	0,01			
	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	
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
	Moy/Cumul	0,28	0,55	5,18	3,19	51,38	0,11	16,20	10,59	20,46	8,65	51266,4	1095,0	10,43	18,61	191,16	118,79	1896,66	236,16	3,03	29j 23:36:40	00:00:00	01:26:50
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 05:30	06:30	03:00	00:00	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	
	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	

Contrôle Régl L1 V1 -	09/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	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	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité						00:10	00:00	00:10	

Contrôle Régl L1 V1 -	2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	03:00	04:30	00:00	01:00	00:30	00:00	01:30	01:30	09:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité						07:20	03:30	07:20	

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE
Indisponible : Données non acquises ou en défaut

Rapport Mensuel 10min			Septembre 2023		
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				
2023-09-01	2,73	1093,7	24:00:00	00:00:00	
2023-09-02	4,28	1090,4	24:00:00	00:00:00	
2023-09-03	9,69	1116,6	24:00:00	00:00:00	
2023-09-04	5,87	1101,3	24:00:00	00:00:00	
2023-09-05	5,18	1079,5	24:00:00	00:00:00	
2023-09-06	4,87	1103,0	24:00:00	00:00:00	
2023-09-07	4,44	1099,8	24:00:00	00:00:00	
2023-09-08	7,49	1098,1	24:00:00	00:00:00	
2023-09-09	5,25	1099,2	24:00:00	00:00:00	
2023-09-10	2,34	1094,4	24:00:00	00:00:00	
2023-09-11	14,22	1106,3	23:52:50	00:00:00	
2023-09-12	8,89	1055,9	24:00:00	00:00:00	
2023-09-13	6,81	1095,9	23:53:00	00:00:00	
2023-09-14	4,13	1079,2	24:00:00	00:00:00	
2023-09-15	3,04	1066,5	24:00:00	00:00:00	
2023-09-16	3,67	1122,2	24:00:00	00:00:00	
2023-09-17	3,70	1113,0	24:00:00	00:00:00	
2023-09-18	8,04	1094,2	24:00:00	00:00:00	
2023-09-19	9,07	1100,4	24:00:00	00:00:00	
2023-09-20	9,81	1095,2	23:51:20	00:00:00	
2023-09-21	6,81	1121,3	24:00:00	00:00:00	
2023-09-22	5,90	1106,4	24:00:00	00:00:00	
2023-09-23	5,08	1112,1	24:00:00	00:00:00	
2023-09-24	4,64	1092,0	24:00:00	00:00:00	
2023-09-25	9,64	1079,8	24:00:00	00:00:00	
2023-09-26	12,24	1082,7	24:00:00	00:00:00	
2023-09-27	4,57	1085,8	24:00:00	00:00:00	
2023-09-28	4,50	1091,1	24:00:00	00:00:00	
2023-09-29	5,49	1066,5	24:00:00	00:00:00	
2023-09-30	6,13	1108,6	24:00:00	00:00:00	
Max	14,22	1122,2			
Min	2,34	1055,9			
Moy/Cumul	6,28	1095,0	29j 23:37:10	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0	

Contrôle Régl L1 V1 -	09/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	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	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité							00:10	00:00	00:10

Reg L1 V1 -	09/2023	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

IC951 V1 -	09/2023	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	0
Dép. VLE	00:00	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	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:10	00:00	00:10

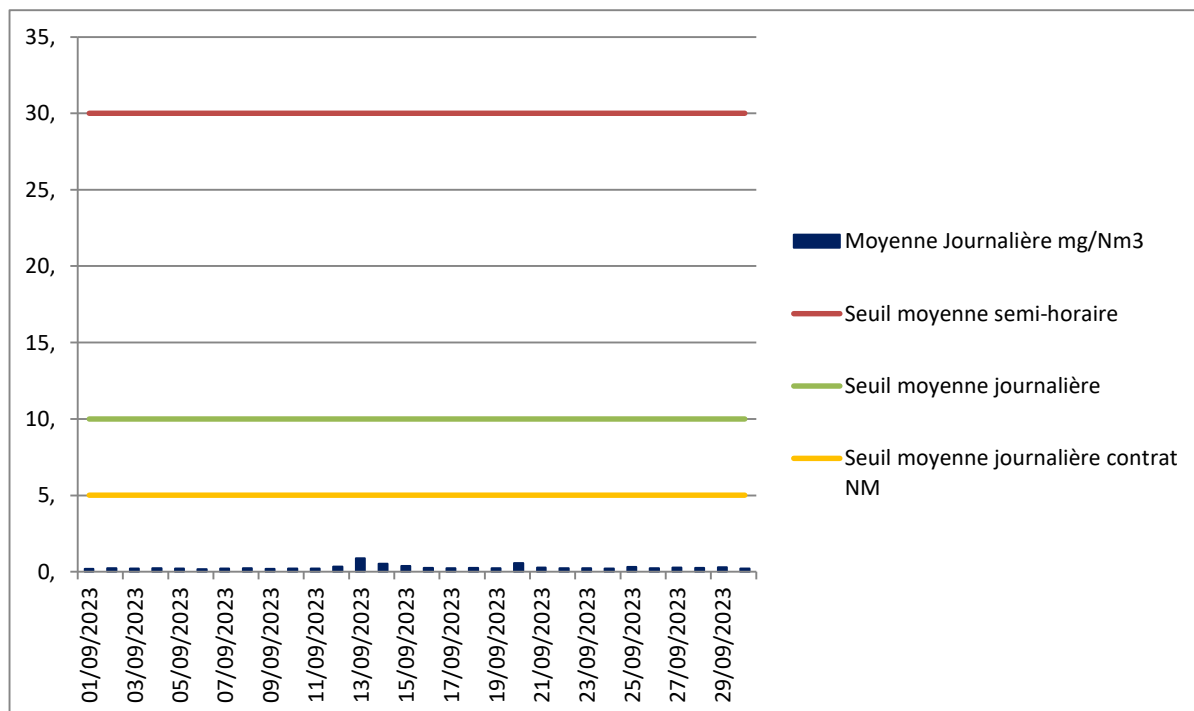
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

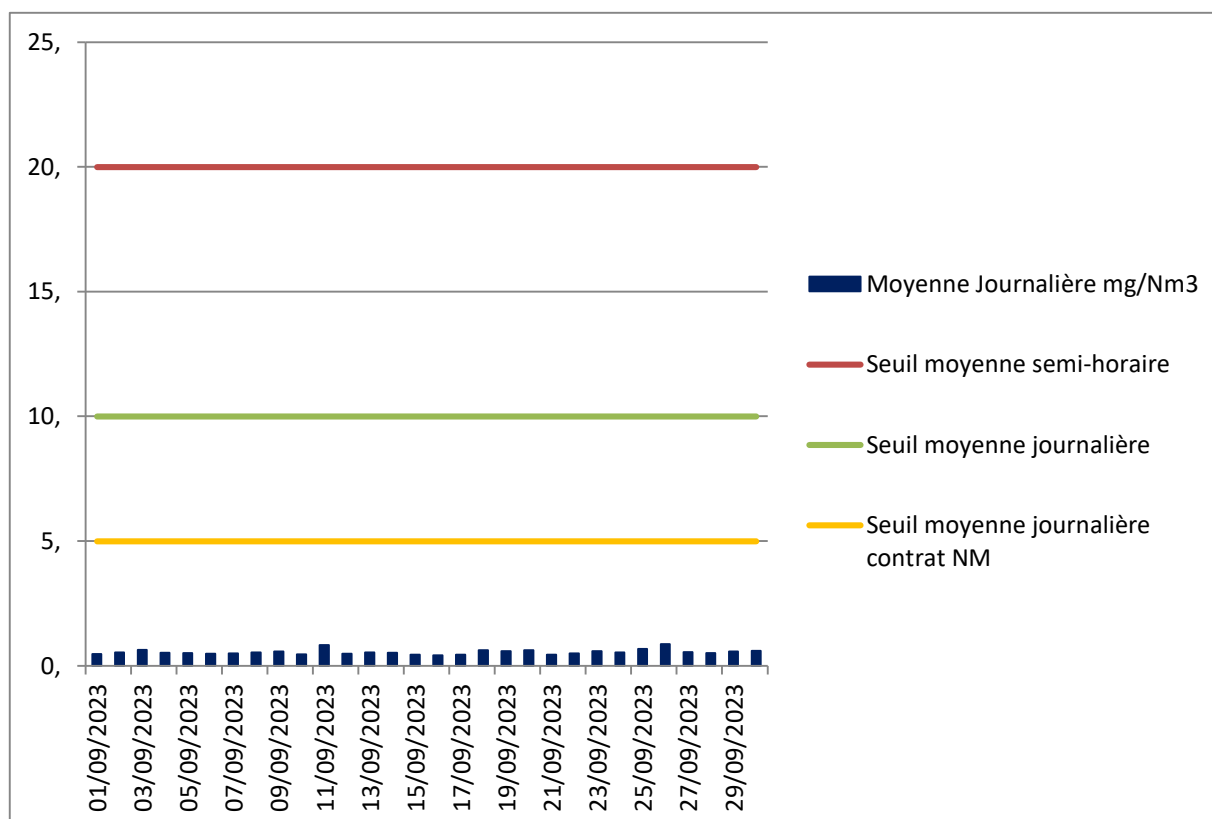
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut

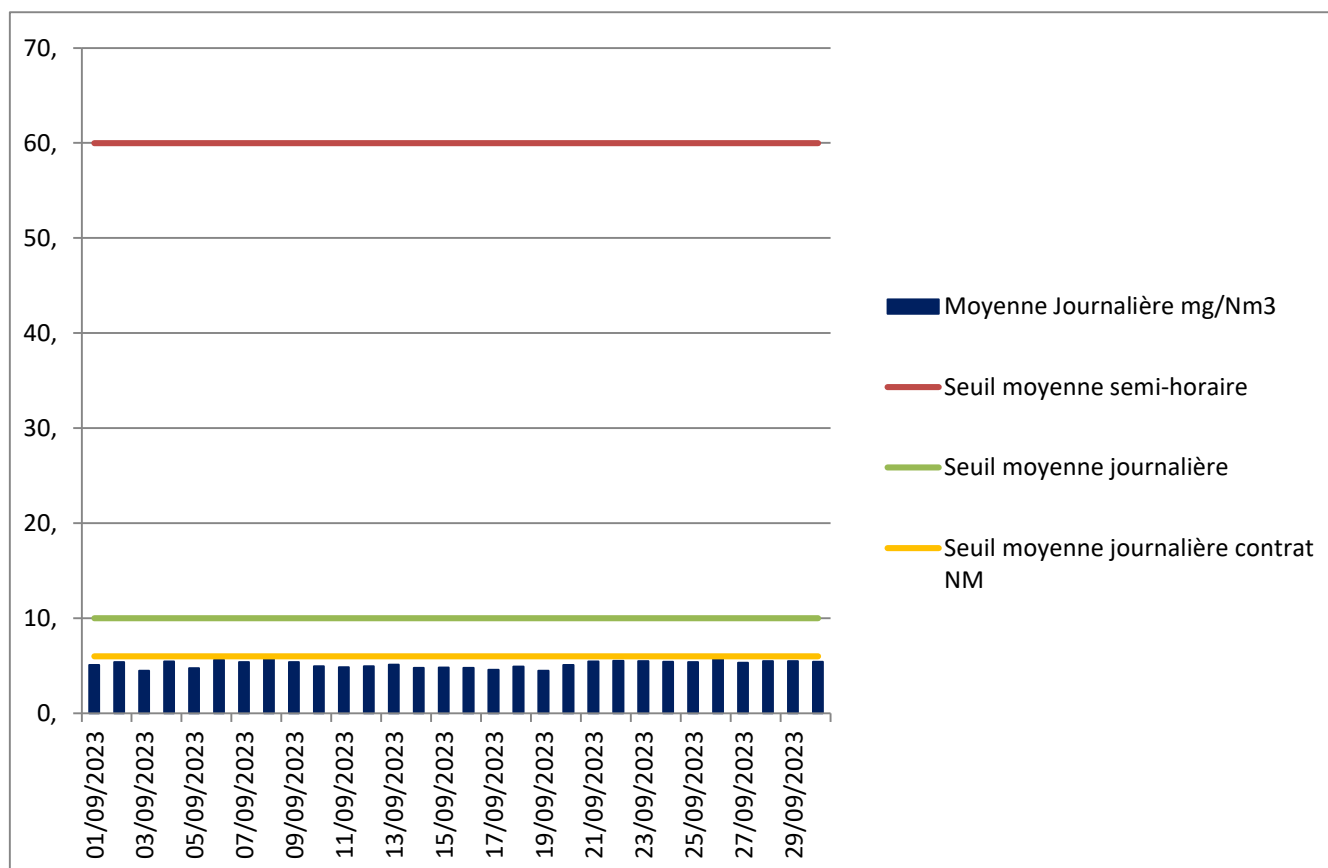
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/09/2023	0,19	30	10	5
02/09/2023	0,22	30	10	5
03/09/2023	0,21	30	10	5
04/09/2023	0,22	30	10	5
05/09/2023	0,21	30	10	5
06/09/2023	0,17	30	10	5
07/09/2023	0,21	30	10	5
08/09/2023	0,23	30	10	5
09/09/2023	0,19	30	10	5
10/09/2023	0,2	30	10	5
11/09/2023	0,21	30	10	5
12/09/2023	0,33	30	10	5
13/09/2023	0,88	30	10	5
14/09/2023	0,53	30	10	5
15/09/2023	0,37	30	10	5
16/09/2023	0,26	30	10	5
17/09/2023	0,22	30	10	5
18/09/2023	0,26	30	10	5
19/09/2023	0,23	30	10	5
20/09/2023	0,56	30	10	5
21/09/2023	0,28	30	10	5
22/09/2023	0,23	30	10	5
23/09/2023	0,22	30	10	5
24/09/2023	0,2	30	10	5
25/09/2023	0,31	30	10	5
26/09/2023	0,25	30	10	5
27/09/2023	0,28	30	10	5
28/09/2023	0,26	30	10	5
29/09/2023	0,29	30	10	5
30/09/2023	0,2	30	10	5



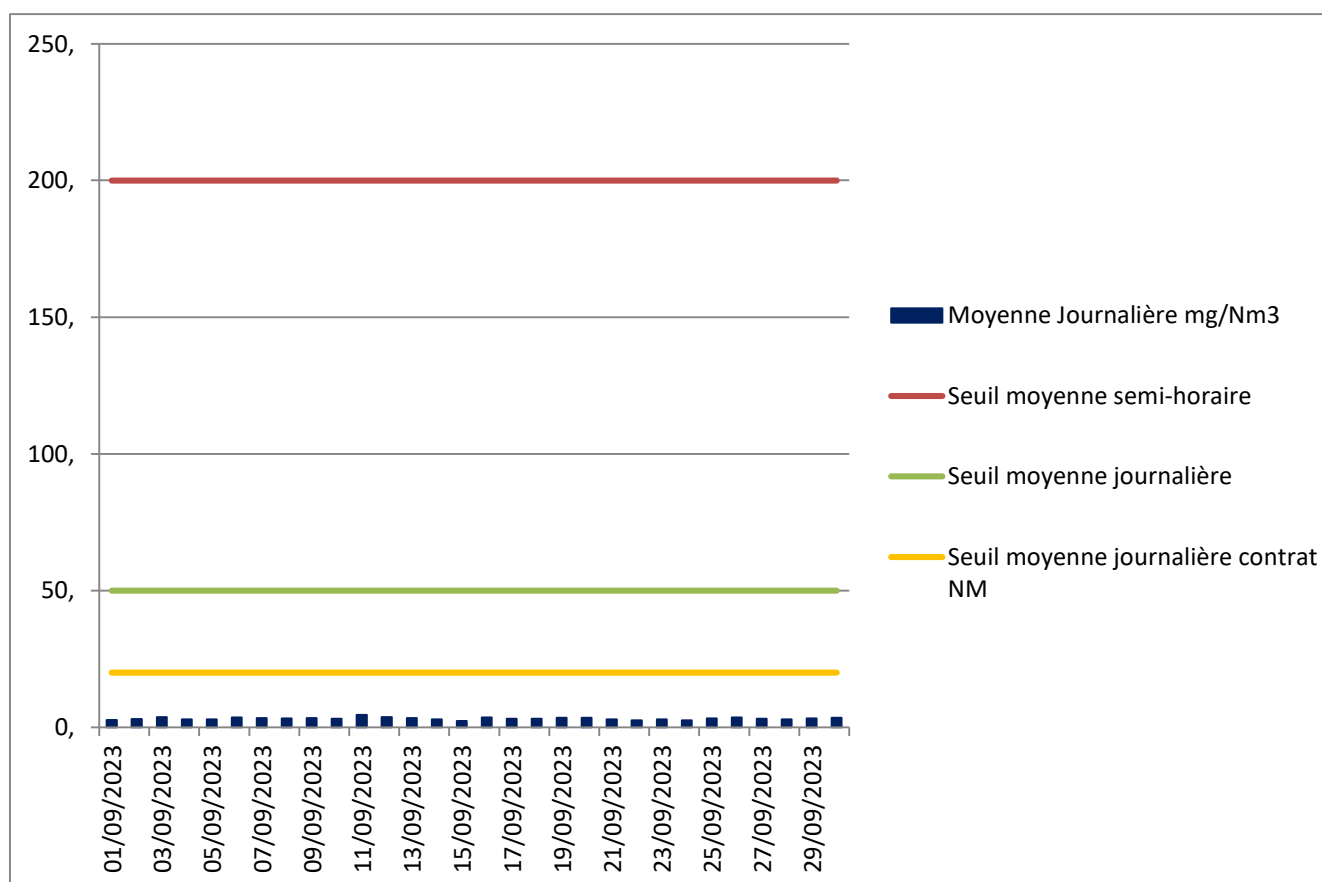
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/09/2023	0,47	20	10	5
02/09/2023	0,53	20	10	5
03/09/2023	0,64	20	10	5
04/09/2023	0,52	20	10	5
05/09/2023	0,51	20	10	5
06/09/2023	0,48	20	10	5
07/09/2023	0,5	20	10	5
08/09/2023	0,53	20	10	5
09/09/2023	0,57	20	10	5
10/09/2023	0,46	20	10	5
11/09/2023	0,83	20	10	5
12/09/2023	0,48	20	10	5
13/09/2023	0,54	20	10	5
14/09/2023	0,52	20	10	5
15/09/2023	0,45	20	10	5
16/09/2023	0,42	20	10	5
17/09/2023	0,44	20	10	5
18/09/2023	0,62	20	10	5
19/09/2023	0,58	20	10	5
20/09/2023	0,62	20	10	5
21/09/2023	0,45	20	10	5
22/09/2023	0,5	20	10	5
23/09/2023	0,59	20	10	5
24/09/2023	0,53	20	10	5
25/09/2023	0,67	20	10	5
26/09/2023	0,87	20	10	5
27/09/2023	0,55	20	10	5
28/09/2023	0,51	20	10	5
29/09/2023	0,57	20	10	5
30/09/2023	0,6	20	10	5



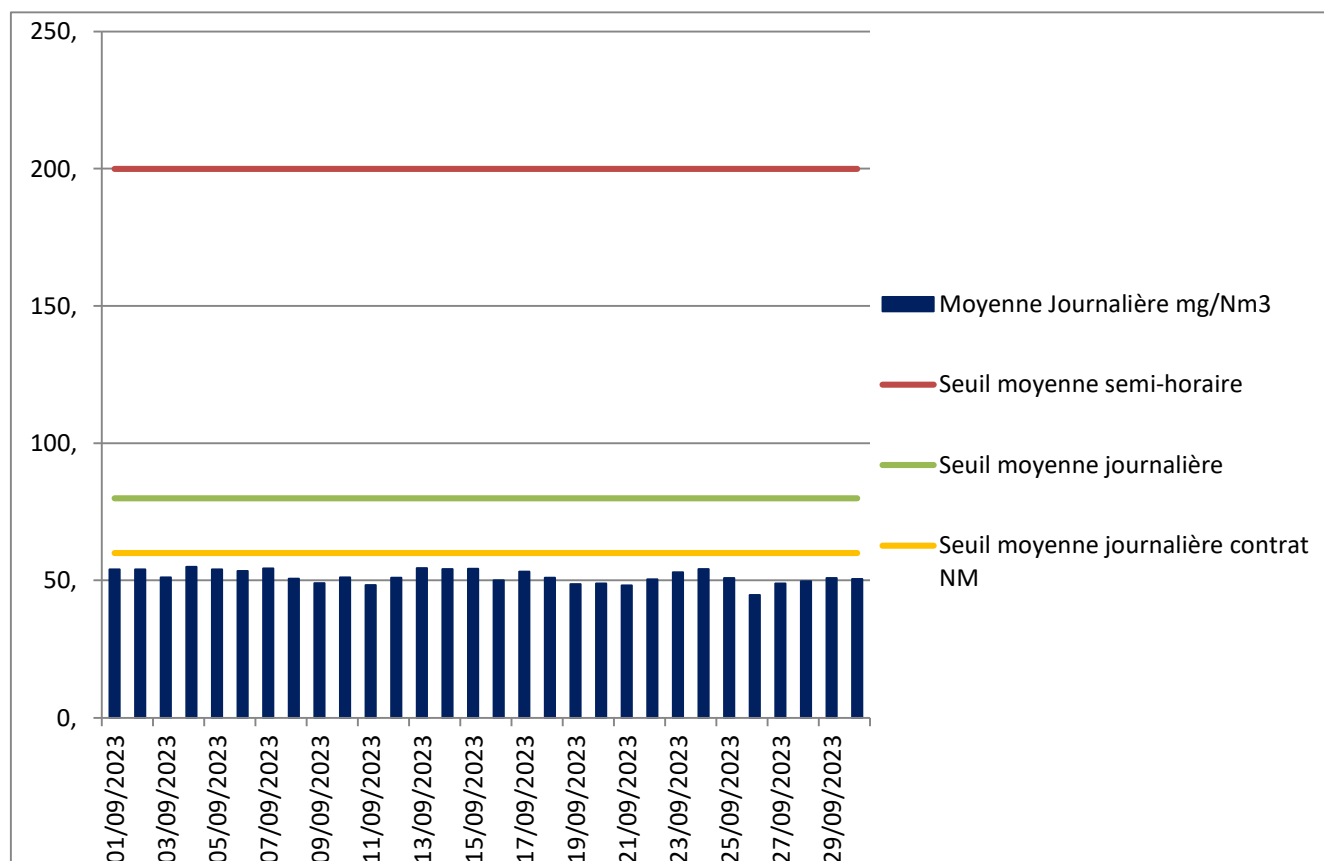
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 septembre 2023	5,07	60	10	6
2 septembre 2023	5,39	60	10	6
3 septembre 2023	4,46	60	10	6
4 septembre 2023	5,44	60	10	6
5 septembre 2023	4,73	60	10	6
6 septembre 2023	5,62	60	10	6
7 septembre 2023	5,38	60	10	6
8 septembre 2023	6,	60	10	6
9 septembre 2023	5,37	60	10	6
10 septembre 2023	4,95	60	10	6
11 septembre 2023	4,84	60	10	6
12 septembre 2023	4,95	60	10	6
13 septembre 2023	5,11	60	10	6
14 septembre 2023	4,77	60	10	6
15 septembre 2023	4,82	60	10	6
16 septembre 2023	4,78	60	10	6
17 septembre 2023	4,59	60	10	6
18 septembre 2023	4,91	60	10	6
19 septembre 2023	4,49	60	10	6
20 septembre 2023	5,09	60	10	6
21 septembre 2023	5,46	60	10	6
22 septembre 2023	5,51	60	10	6
23 septembre 2023	5,5	60	10	6
24 septembre 2023	5,43	60	10	6
25 septembre 2023	5,38	60	10	6
26 septembre 2023	5,69	60	10	6
27 septembre 2023	5,31	60	10	6
28 septembre 2023	5,48	60	10	6
29 septembre 2023	5,5	60	10	6
30 septembre 2023	5,43	60	10	6



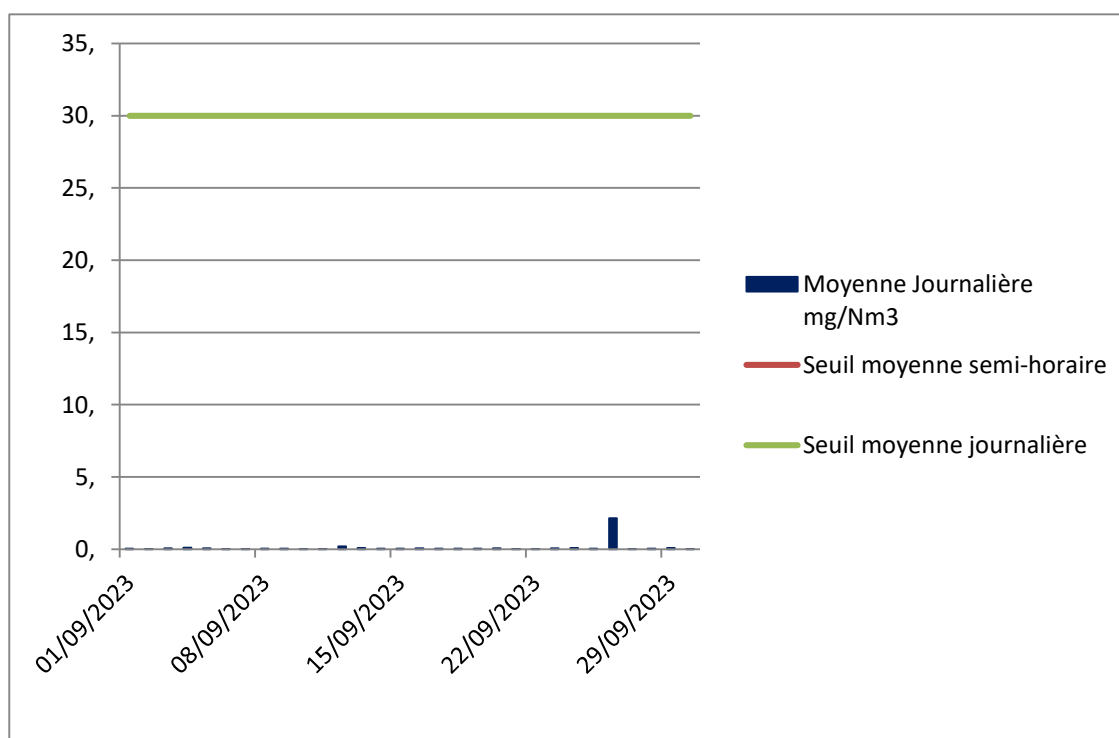
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	2,66	200	50	20
2-sept.-23	2,99	200	50	20
3-sept.-23	3,71	200	50	20
4-sept.-23	2,9	200	50	20
5-sept.-23	2,93	200	50	20
6-sept.-23	3,6	200	50	20
7-sept.-23	3,39	200	50	20
8-sept.-23	3,23	200	50	20
9-sept.-23	3,3	200	50	20
10-sept.-23	3,12	200	50	20
11-sept.-23	4,48	200	50	20
12-sept.-23	3,68	200	50	20
13-sept.-23	3,37	200	50	20
14-sept.-23	2,84	200	50	20
15-sept.-23	2,35	200	50	20
16-sept.-23	3,56	200	50	20
17-sept.-23	3,1	200	50	20
18-sept.-23	3,17	200	50	20
19-sept.-23	3,42	200	50	20
20-sept.-23	3,43	200	50	20
21-sept.-23	2,91	200	50	20
22-sept.-23	2,53	200	50	20
23-sept.-23	2,9	200	50	20
24-sept.-23	2,53	200	50	20
25-sept.-23	3,18	200	50	20
26-sept.-23	3,64	200	50	20
27-sept.-23	3,15	200	50	20
28-sept.-23	2,88	200	50	20
29-sept.-23	3,23	200	50	20
30-sept.-23	3,51	200	50	20



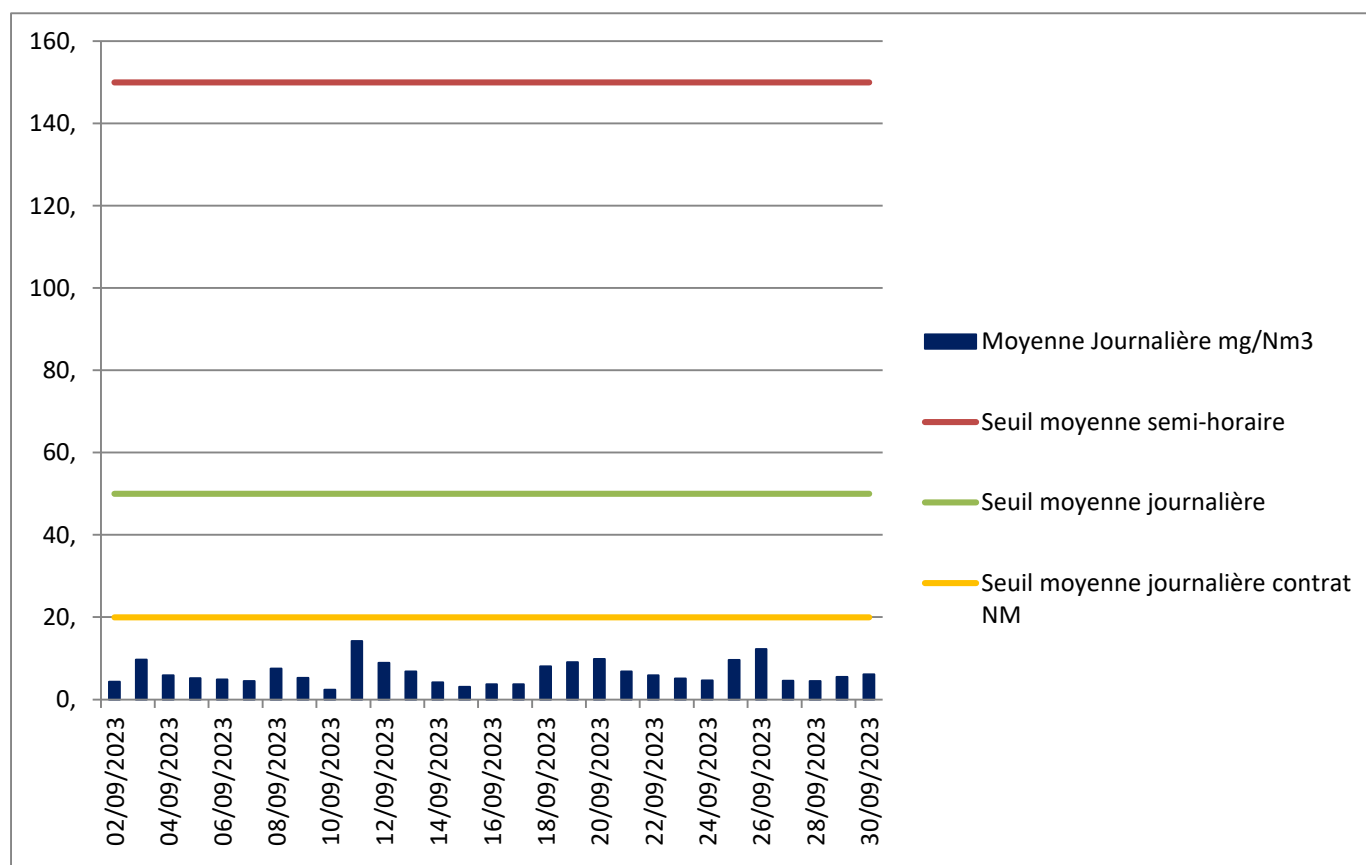
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	54,01	200	80	60
2-sept.-23	54,03	200	80	60
3-sept.-23	51,08	200	80	60
4-sept.-23	54,96	200	80	60
5-sept.-23	54,04	200	80	60
6-sept.-23	53,43	200	80	60
7-sept.-23	54,41	200	80	60
8-sept.-23	50,59	200	80	60
9-sept.-23	48,95	200	80	60
10-sept.-23	51,08	200	80	60
11-sept.-23	48,26	200	80	60
12-sept.-23	50,95	200	80	60
13-sept.-23	54,49	200	80	60
14-sept.-23	54,08	200	80	60
15-sept.-23	54,25	200	80	60
16-sept.-23	50,09	200	80	60
17-sept.-23	53,18	200	80	60
18-sept.-23	51,01	200	80	60
19-sept.-23	48,66	200	80	60
20-sept.-23	48,83	200	80	60
21-sept.-23	48,23	200	80	60
22-sept.-23	50,34	200	80	60
23-sept.-23	52,96	200	80	60
24-sept.-23	54,1	200	80	60
25-sept.-23	50,82	200	80	60
26-sept.-23	44,66	200	80	60
27-sept.-23	48,88	200	80	60
28-sept.-23	49,75	200	80	60
29-sept.-23	50,91	200	80	60
30-sept.-23	50,51	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
2-sept.-23	4,28	150	50	20
3-sept.-23	9,69	150	50	20
4-sept.-23	5,87	150	50	20
5-sept.-23	5,18	150	50	20
6-sept.-23	4,87	150	50	20
7-sept.-23	4,44	150	50	20
8-sept.-23	7,49	150	50	20
9-sept.-23	5,25	150	50	20
10-sept.-23	2,34	150	50	20
11-sept.-23	14,22	150	50	20
12-sept.-23	8,89	150	50	20
13-sept.-23	6,81	150	50	20
14-sept.-23	4,13	150	50	20
15-sept.-23	3,04	150	50	20
16-sept.-23	3,67	150	50	20
17-sept.-23	3,7	150	50	20
18-sept.-23	8,04	150	50	20
19-sept.-23	9,07	150	50	20
20-sept.-23	9,81	150	50	20
21-sept.-23	6,81	150	50	20
22-sept.-23	5,9	150	50	20
23-sept.-23	5,08	150	50	20
24-sept.-23	4,64	150	50	20
25-sept.-23	9,64	150	50	20
26-sept.-23	12,24	150	50	20
27-sept.-23	4,57	150	50	20
28-sept.-23	4,5	150	50	20
29-sept.-23	5,49	150	50	20
30-sept.-23	6,13	150	50	20



Rapport Mensuel																							Septembre 2023
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps Arret Urgence	Temps MBruteur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2				
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	2023-09-01	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	
	2023-09-02	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	
	2023-09-03	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	
	2023-09-04	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	
	2023-09-05	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	
	2023-09-06	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	
	2023-09-07	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	
	2023-09-08	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	
	2023-09-09	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	
	2023-09-10	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	
	2023-09-11	1,87	0,37	0,65	3,66	48,50	2,66	14,60	8,18	14,02	9,82	992,5	46974,0	0,18	0,03	0,06	0,31	4,84	4,39	0,23	02:11:50	00:00:00	07:19:30
	2023-09-12	0,94	0,36	3,47	5,56	55,06	3,06	16,53	8,30	13,76	10,71	941,2	46973,3	1,03	0,40	3,81	6,13	61,14	38,85	3,38	23:46:00	00:00:00	01:03:20
	2023-09-13	0,63	0,35	5,56	5,29	51,32	3,10	15,94	8,65	13,52	10,29	987,8	47006,2	0,72	0,39	6,26	6,03	57,92	19,79	3,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-14	0,99	0,48	4,84	4,68	48,86	2,80	16,10	8,73	13,79	10,30	981,0	46888,6	1,10	0,52	5,29	5,14	53,57	18,71	3,05	23:40:40	00:01:10	00:11:30
	2023-09-15	0,64	0,47	5,96	4,79	51,09	2,60	16,12	8,92	14,38	10,02	1015,9	47393,6	0,72	0,52	8,25	5,27	56,91	16,69	2,89	23:26:50	00:00:00	00:05:50
	2023-09-16	0,54	0,42	4,72	4,07	46,51	2,62	16,04	9,05	15,20	9,87	1008,1	47541,7	0,55	0,43	4,84	4,18	47,63	12,61	2,68	21:41:10	00:00:00	00:31:00
	2023-09-17	0,65	0,42	4,59	4,19	47,43	2,50	16,00	9,35	15,83	9,56	1040,6	48211,5	0,76	0,48	5,29	4,90	55,20	9,79	2,89	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	2023-09-18	0,52	0,36	4,90	3,70	48,35	2,36	16,02	9,54	16,75	9,33	1064,9	49088,9	0,61	0,42	5,78	4,39	57,36	11,00	2,78	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-19	0,51	0,40	4,38	3,62	47,69	2,26	15,95	9,71	17,33	9,13	1081,4	49471,9	0,61	0,47	5,20	4,32	56,76	9,37	2,69	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	2023-09-20	0,48	0,40	5,01	2,00	47,63	1,85	15,90	9,46	16,99	9,35	1076,6	48602,0	0,56	0,47	5,85	2,36	55,85	8,27	2,15	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-21	0,49	0,32	4,64	1,88	47,20	1,75	15,95	9,84	17,37	8,97	1099,9	50177,1	0,58	0,38	5,56	2,32	56,76	5,74	2,11	23:54:30	00:00:00	00:05:20
	2023-09-22	0,47	0,35	4,83	3,08	48,27	2,28	15,83	9,61	16,79	9,20	1082,9	49126,3	0,55	0,41	5,72	3,67	56,91	9,05	2,68	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-23	0,55	0,50	4,90	3,30	54,24	2,44	16,51	9,39	16,91	9,41	1075,6	50126,0	0,66	0,60	5,90	4,01	65,29	3,49	2,94	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-24	0,50	0,52	4,50	1,68	52,27	1,84	16,53	9,51	17,60	9,34	1075,8	49982,7	0,56	0,58	5,06	1,90	58,89	4,16	2,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-25	0,51	0,64	4,73	0,84	49,08	0,98	16,19	9,50	18,35	9,66	1070,7	47287,3	0,57	0,73	5,38	1,00	55,97	4,50	1,15	23:59:30	00:00:00	00:00:00
	2023-09-26	0,49	0,38	5,00	2,89	47,87	1,13	15,87	9,84	18,87	9,44	1094,8	46984,2	0,54	0,42	5,54	3,24	53,02	4,68	1,25	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-27	0,54	0,25	5,00	4,40	46,45	2,52	16,61	9,73	18,06	9,33	1091,9	50071,5	0,65	0,30	6,02	5,30	55,93	9,49	3,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-28	0,54	0,27	5,53	3,98	50,77	2,76	17,05	9,44	17,55	9,63	1070,3	50243,8	0,66	0,33	6,67	4,83	61,48	6,26	3,32	24:00:00	00:00:00	00:00:20
	2023-09-29	0,53	0,42	5,25	4,14	49,73	2,65	17,18	9,39	17,70	9,66	1071,8	50366,5	0,64	0,51	6,33	5,01	60,22	5,64	3,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-09-30	0,49	0,50	5,04	4,60	47,95	2,48	16,22	9,71	17,69	9,37	1090,0	48986,3	0,57	0,59	5,93	5,45	56,52	6,42	2,91	24:00:00	00:00:00	00:00:00
Max.	1,87	0,64	5,96	5,56	55,06	3,10	17,18	9,84	18,87	10,71	1099,9	50366,5	1,10	0,73	8,25	6,13	65,29	38,85	3,49				
Min.	0,47	0,25	0,65	0,84	46,45	0,98	14,60	8,18	13,52	8,97	941,2	46888,6	0,18	0,03	0,06	0,31	4,84	3,49	0,23				
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0				
Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,58	0,41	4,97	3,61	49,35	2,32	16,23	9,35	16,55	9,61	1054,0	48660,9	11,86	9,69	108,78	79,60	1087,99	208,87	50,61	18j 22:40:30	00:01:10	09:17:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	01:00	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	00:00:00	
Indisponibilités	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	00:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L2 V1 -	09/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0								0
Indisponibilité	02:00							02:10	02:10

Contrôle Régl L2 V1 -	2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	03:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	06:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0								0
Indisponibilité	07:30							09:00	09:00

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			Septembre 2023		
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four		Temps Arrêt Urgence
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss		hh:mm:ss
	150	850			
50					
2023-09-01	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-02	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-03	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-04	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-05	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-06	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-07	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-08	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-09	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-10	Arrêt	Arrêt	00:00:00		00:00:00
2023-09-11	33,67	1001,3	02:11:50		00:00:00
2023-09-12	36,13	941,5	23:46:00		00:00:00
2023-09-13	17,44	987,9	24:00:00		00:00:00
2023-09-14	17,83	980,3	23:40:40		00:01:10
2023-09-15	15,01	1015,9	23:26:50		00:00:00
2023-09-16	12,42	1007,4	21:41:10		00:00:00
2023-09-17	8,52	1040,6	24:00:00		00:00:00
2023-09-18	9,35	1064,9	24:00:00		00:00:00
2023-09-19	7,77	1081,4	24:00:00		00:00:00
2023-09-20	7,12	1076,6	24:00:00		00:00:00
2023-09-21	4,85	1100,0	23:54:30		00:00:00
2023-09-22	7,55	1082,9	24:00:00		00:00:00
2023-09-23	2,89	1075,6	24:00:00		00:00:00
2023-09-24	3,65	1075,8	24:00:00		00:00:00
2023-09-25	3,86	1070,7	24:00:00		00:00:00
2023-09-26	4,22	1094,7	24:00:00		00:00:00
2023-09-27	7,86	1091,9	24:00:00		00:00:00
2023-09-28	5,05	1070,3	24:00:00		00:00:00
2023-09-29	4,60	1071,7	24:00:00		00:00:00
2023-09-30	5,35	1090,0	24:00:00		00:00:00
Max	36,13	1100,0			
Min	2,89	941,5			
Moy/Cumul	10,76	1051,1	18j 22:41:00		00:01:10
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)	1,00	0,0	0		0

Contrôle Régl L2 V1 -	09/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0	0
Indisponibilité	02:00							02:10	02:10

n Reg L2 V1 -	09/2023	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0
Indisponibilité	01:50	01:50	01:50

act IC951 V2 -	09/2023	Poussières	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	01:50	02:00	02:10

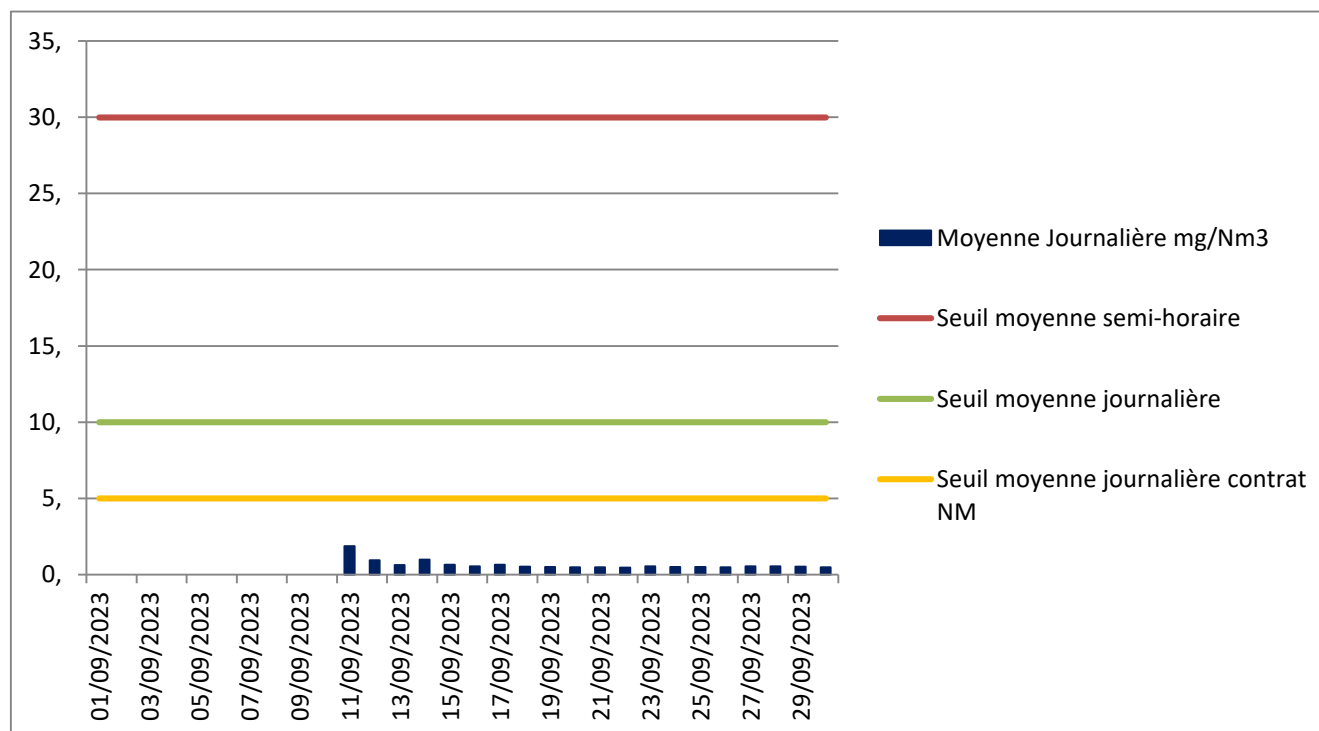
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

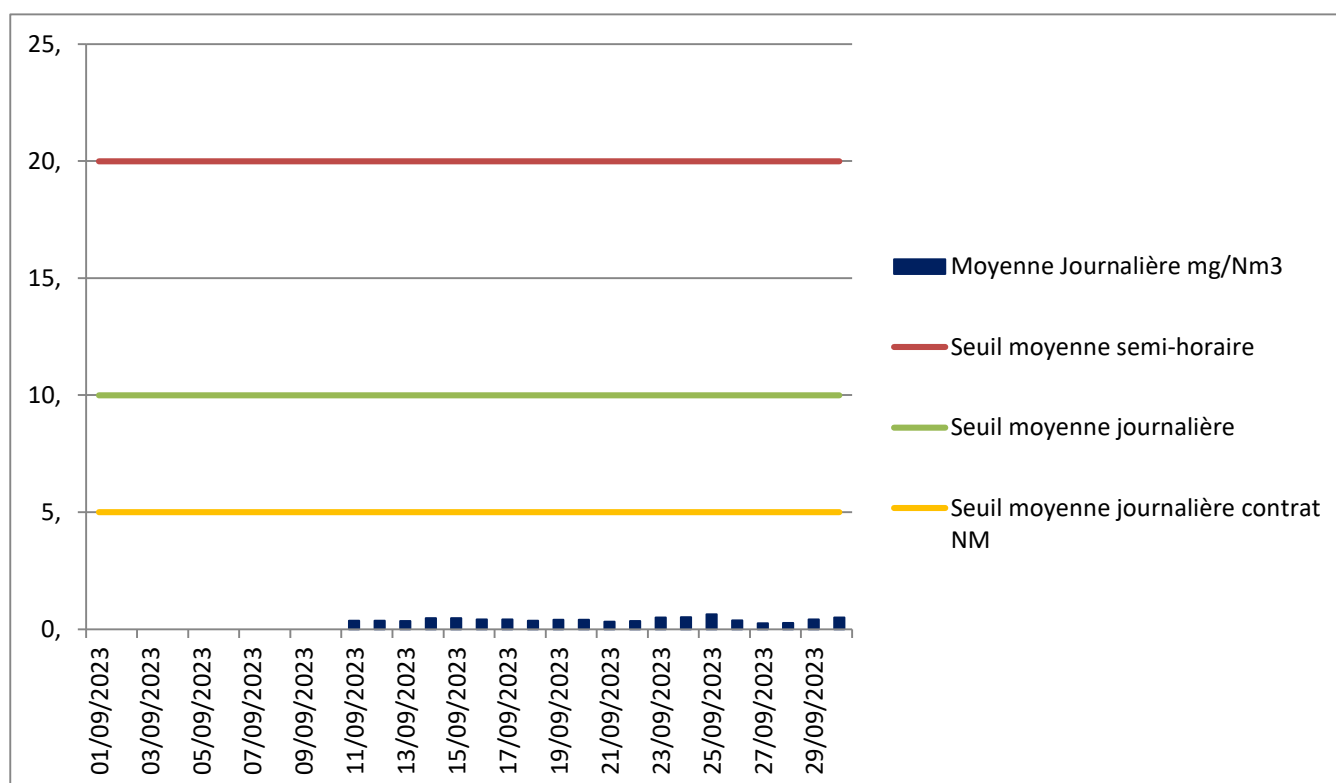
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut,

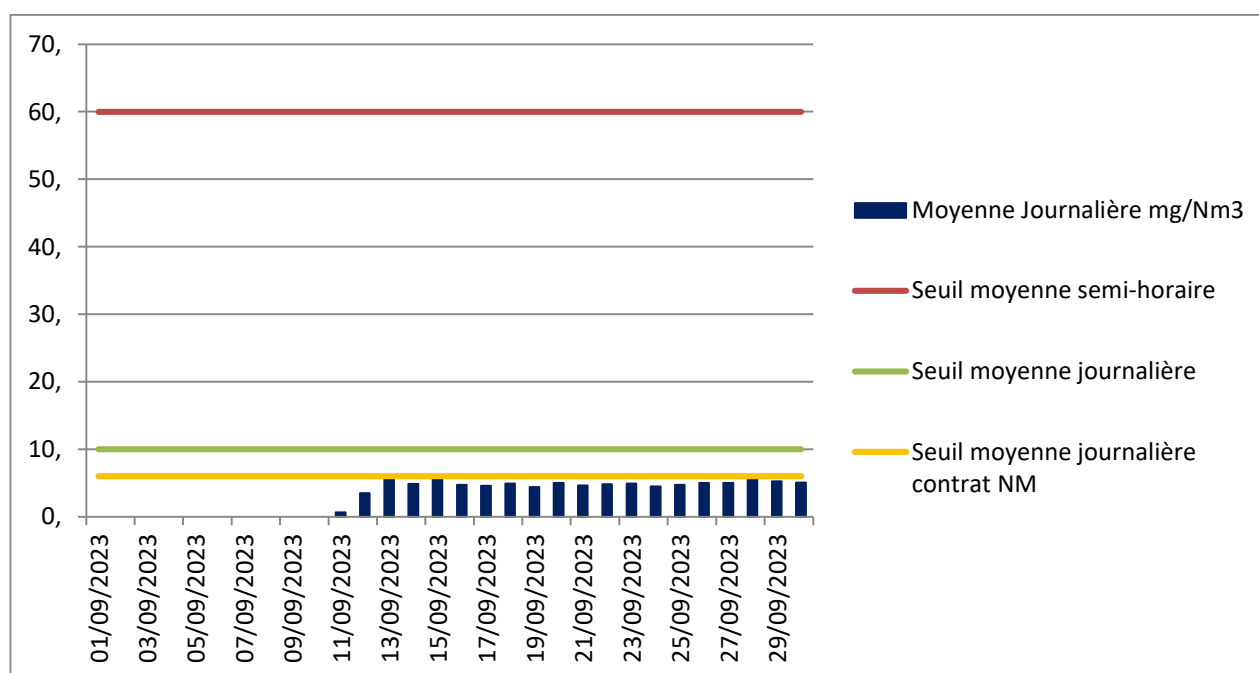
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	30	10	5
2-sept.-23	Arrêt	30	10	5
3-sept.-23	Arrêt	30	10	5
4-sept.-23	Arrêt	30	10	5
5-sept.-23	Arrêt	30	10	5
6-sept.-23	Arrêt	30	10	5
7-sept.-23	Arrêt	30	10	5
8-sept.-23	Arrêt	30	10	5
9-sept.-23	Arrêt	30	10	5
10-sept.-23	Arrêt	30	10	5
11-sept.-23	1,87	30	10	5
12-sept.-23	0,94	30	10	5
13-sept.-23	0,63	30	10	5
14-sept.-23	0,99	30	10	5
15-sept.-23	0,64	30	10	5
16-sept.-23	0,54	30	10	5
17-sept.-23	0,65	30	10	5
18-sept.-23	0,52	30	10	5
19-sept.-23	0,51	30	10	5
20-sept.-23	0,48	30	10	5
21-sept.-23	0,49	30	10	5
22-sept.-23	0,47	30	10	5
23-sept.-23	0,55	30	10	5
24-sept.-23	0,5	30	10	5
25-sept.-23	0,51	30	10	5
26-sept.-23	0,49	30	10	5
27-sept.-23	0,54	30	10	5
28-sept.-23	0,54	30	10	5
29-sept.-23	0,53	30	10	5
30-sept.-23	0,49	30	10	5



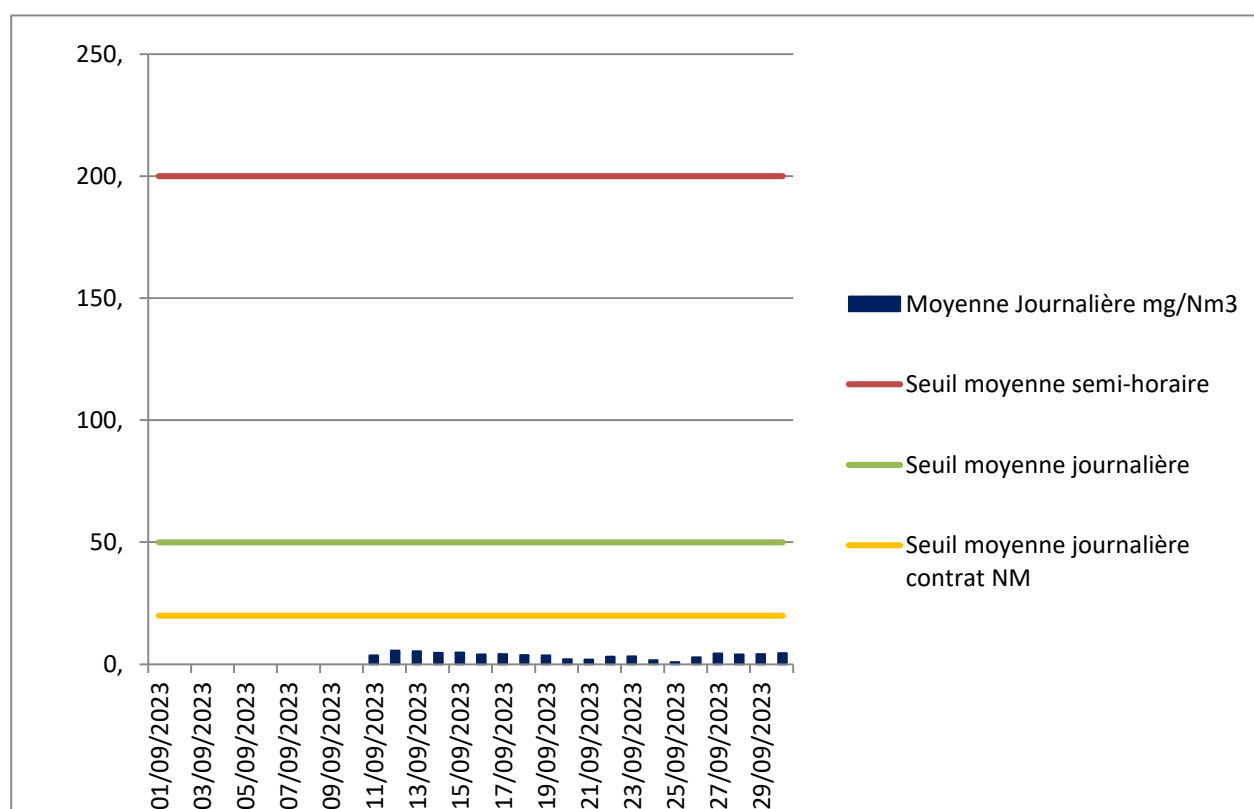
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	20	10	5
2-sept.-23	Arrêt	20	10	5
3-sept.-23	Arrêt	20	10	5
4-sept.-23	Arrêt	20	10	5
5-sept.-23	Arrêt	20	10	5
6-sept.-23	Arrêt	20	10	5
7-sept.-23	Arrêt	20	10	5
8-sept.-23	Arrêt	20	10	5
9-sept.-23	Arrêt	20	10	5
10-sept.-23	Arrêt	20	10	5
11-sept.-23	0,37	20	10	5
12-sept.-23	0,36	20	10	5
13-sept.-23	0,35	20	10	5
14-sept.-23	0,48	20	10	5
15-sept.-23	0,47	20	10	5
16-sept.-23	0,42	20	10	5
17-sept.-23	0,42	20	10	5
18-sept.-23	0,36	20	10	5
19-sept.-23	0,4	20	10	5
20-sept.-23	0,4	20	10	5
21-sept.-23	0,32	20	10	5
22-sept.-23	0,35	20	10	5
23-sept.-23	0,5	20	10	5
24-sept.-23	0,52	20	10	5
25-sept.-23	0,64	20	10	5
26-sept.-23	0,38	20	10	5
27-sept.-23	0,25	20	10	5
28-sept.-23	0,27	20	10	5
29-sept.-23	0,42	20	10	5
30-sept.-23	0,5	20	10	5



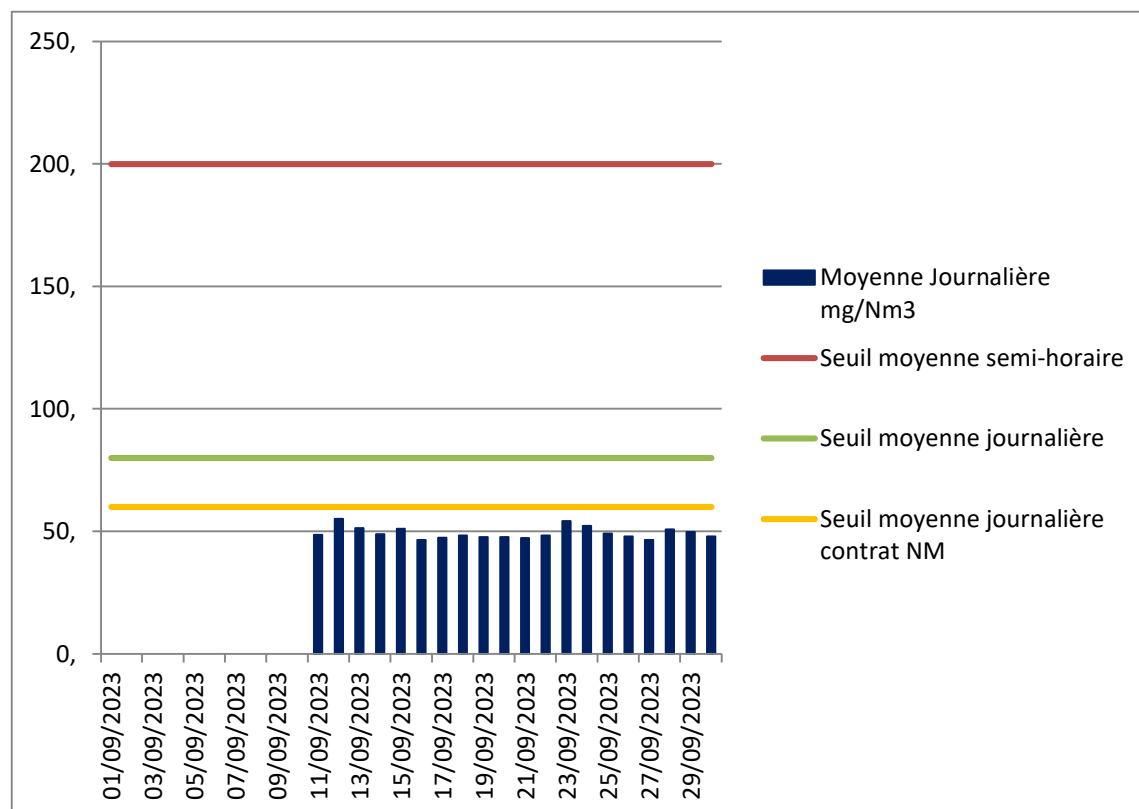
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	60	10	6
2-sept.-23	Arrêt	60	10	6
3-sept.-23	Arrêt	60	10	6
4-sept.-23	Arrêt	60	10	6
5-sept.-23	Arrêt	60	10	6
6-sept.-23	Arrêt	60	10	6
7-sept.-23	Arrêt	60	10	6
8-sept.-23	Arrêt	60	10	6
9-sept.-23	Arrêt	60	10	6
10-sept.-23	Arrêt	60	10	6
11-sept.-23	0,65	60	10	6
12-sept.-23	3,47	60	10	6
13-sept.-23	5,56	60	10	6
14-sept.-23	4,84	60	10	6
15-sept.-23	5,96	60	10	6
16-sept.-23	4,72	60	10	6
17-sept.-23	4,59	60	10	6
18-sept.-23	4,9	60	10	6
19-sept.-23	4,38	60	10	6
20-sept.-23	5,01	60	10	6
21-sept.-23	4,64	60	10	6
22-sept.-23	4,83	60	10	6
23-sept.-23	4,9	60	10	6
24-sept.-23	4,5	60	10	6
25-sept.-23	4,73	60	10	6
26-sept.-23	5,	60	10	6
27-sept.-23	5,	60	10	6
28-sept.-23	5,53	60	10	6
29-sept.-23	5,25	60	10	6
30-sept.-23	5,04	60	10	6



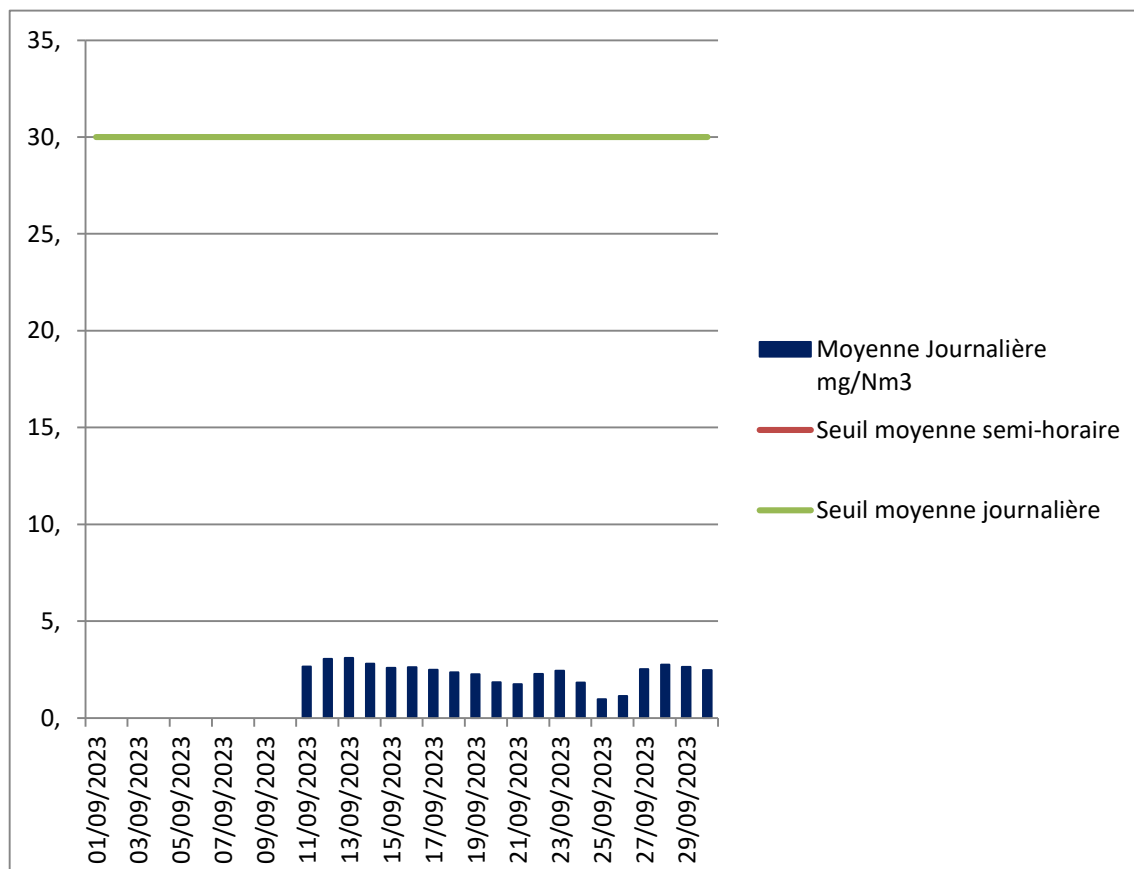
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	200	50	20
2-sept.-23	Arrêt	200	50	20
3-sept.-23	Arrêt	200	50	20
4-sept.-23	Arrêt	200	50	20
5-sept.-23	Arrêt	200	50	20
6-sept.-23	Arrêt	200	50	20
7-sept.-23	Arrêt	200	50	20
8-sept.-23	Arrêt	200	50	20
9-sept.-23	Arrêt	200	50	20
10-sept.-23	Arrêt	200	50	20
11-sept.-23	3,66	200	50	20
12-sept.-23	5,56	200	50	20
13-sept.-23	5,29	200	50	20
14-sept.-23	4,68	200	50	20
15-sept.-23	4,79	200	50	20
16-sept.-23	4,07	200	50	20
17-sept.-23	4,19	200	50	20
18-sept.-23	3,7	200	50	20
19-sept.-23	3,62	200	50	20
20-sept.-23	2,	200	50	20
21-sept.-23	1,88	200	50	20
22-sept.-23	3,08	200	50	20
23-sept.-23	3,3	200	50	20
24-sept.-23	1,68	200	50	20
25-sept.-23	0,84	200	50	20
26-sept.-23	2,89	200	50	20
27-sept.-23	4,4	200	50	20
28-sept.-23	3,98	200	50	20
29-sept.-23	4,14	200	50	20
30-sept.-23	4,6	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	200	80	60
2-sept.-23	Arrêt	200	80	60
3-sept.-23	Arrêt	200	80	60
4-sept.-23	Arrêt	200	80	60
5-sept.-23	Arrêt	200	80	60
6-sept.-23	Arrêt	200	80	60
7-sept.-23	Arrêt	200	80	60
8-sept.-23	Arrêt	200	80	60
9-sept.-23	Arrêt	200	80	60
10-sept.-23	Arrêt	200	80	60
11-sept.-23	48,5	200	80	60
12-sept.-23	55,06	200	80	60
13-sept.-23	51,32	200	80	60
14-sept.-23	48,86	200	80	60
15-sept.-23	51,09	200	80	60
16-sept.-23	46,51	200	80	60
17-sept.-23	47,43	200	80	60
18-sept.-23	48,35	200	80	60
19-sept.-23	47,69	200	80	60
20-sept.-23	47,63	200	80	60
21-sept.-23	47,2	200	80	60
22-sept.-23	48,27	200	80	60
23-sept.-23	54,24	200	80	60
24-sept.-23	52,27	200	80	60
25-sept.-23	49,08	200	80	60
26-sept.-23	47,87	200	80	60
27-sept.-23	46,45	200	80	60
28-sept.-23	50,77	200	80	60
29-sept.-23	49,73	200	80	60
30-sept.-23	47,95	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-23	Arrêt		30
2-sept.-23	Arrêt		30
3-sept.-23	Arrêt		30
4-sept.-23	Arrêt		30
5-sept.-23	Arrêt		30
6-sept.-23	Arrêt		30
7-sept.-23	Arrêt		30
8-sept.-23	Arrêt		30
9-sept.-23	Arrêt		30
10-sept.-23	Arrêt		30
11-sept.-23	2,66		30
12-sept.-23	3,06		30
13-sept.-23	3,1		30
14-sept.-23	2,8		30
15-sept.-23	2,6		30
16-sept.-23	2,62		30
17-sept.-23	2,5		30
18-sept.-23	2,36		30
19-sept.-23	2,26		30
20-sept.-23	1,85		30
21-sept.-23	1,75		30
22-sept.-23	2,28		30
23-sept.-23	2,44		30
24-sept.-23	1,84		30
25-sept.-23	0,98		30
26-sept.-23	1,13		30
27-sept.-23	2,52		30
28-sept.-23	2,76		30
29-sept.-23	2,65		30
30-sept.-23	2,48		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-23	Arrêt	150	50	20
2-sept.-23	Arrêt	150	50	20
3-sept.-23	Arrêt	150	50	20
4-sept.-23	Arrêt	150	50	20
5-sept.-23	Arrêt	150	50	20
6-sept.-23	Arrêt	150	50	20
7-sept.-23	Arrêt	150	50	20
8-sept.-23	Arrêt	150	50	20
9-sept.-23	Arrêt	150	50	20
10-sept.-23	Arrêt	150	50	20
11-sept.-23	33,67	150	50	20
12-sept.-23	36,13	150	50	20
13-sept.-23	17,44	150	50	20
14-sept.-23	17,83	150	50	20
15-sept.-23	15,01	150	50	20
16-sept.-23	12,42	150	50	20
17-sept.-23	8,52	150	50	20
18-sept.-23	9,35	150	50	20
19-sept.-23	7,77	150	50	20
20-sept.-23	7,12	150	50	20
21-sept.-23	4,85	150	50	20
22-sept.-23	7,55	150	50	20
23-sept.-23	2,89	150	50	20
24-sept.-23	3,65	150	50	20
25-sept.-23	3,86	150	50	20
26-sept.-23	4,22	150	50	20
27-sept.-23	7,86	150	50	20
28-sept.-23	5,05	150	50	20
29-sept.-23	4,6	150	50	20
30-sept.-23	5,35	150	50	20

