



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Mars 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 Furanes Seuil réglementaire < 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 23 - 14 fév 23	0,0025	0,0013
	14 Fév 23 - 13 Mars 23	0,0134	0,0009

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

LIGNE 1	99,12%
LIGNE 2	99,23%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	1h30	2h00
Indisponibilité	0h10	0h10

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel													mars-23											
		Tenue a 11%de O2 sur sec						Réfrence						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 arrêt 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	20																				
	01/03/2023	0,33	0,17	4,9	1,51	48,58	0,15	14,75	10,22	19,81	9,03	46492,3	1089,8	0,37	0,19	5,47	1,69	54,25	8,95	0,17	24:00:00	00:00:00	00:01:30	
	02/03/2023	0,4	0,26	4,93	1,41	49,37	0,19	15,01	10,19	19,62	9,1	47113	1084,1	0,45	0,3	5,57	1,6	55,84	12,42	0,22	24:00:00	00:00:00	00:01:50	
	03/03/2023	0,35	0,05	5,07	0,39	52,21	0,26	15,96	9,45	19	9,87	47154	1047,4	0,4	0,05	5,75	0,44	59,18	4,48	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
	04/03/2023	0,41	0,27	5,01	1,24	49,3	0,14	15,19	9,93	19,4	9,35	46815,1	1082,7	0,46	0,3	5,62	1,39	55,31	14,49	0,16	23:57:00	00:00:00	00:04:30	
	05/03/2023	0,42	0,07	4,67	0,71	49,03	0,15	15,45	9,74	19,25	9,58	46662,2	1067,1	0,48	0,08	5,24	0,8	54,92	5,42	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:40	
	06/03/2023	0,36	0,11	4,92	0,7	49,33	0,23	15,61	9,78	19,18	9,46	47692,7	1077,2	0,41	0,13	5,65	0,81	56,45	8,53	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
	07/03/2023	0,37	0,06	4,56	0,44	49,73	0,19	15,98	9,8	19,87	9,52	48123,9	1069	0,43	0,07	5,27	0,52	57,41	5,49	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	08/03/2023	0,37	0,2	4,75	0,88	48,2	0,15	15,51	9,73	19,58	9,48	47060,9	1073,5	0,42	0,23	5,36	0,99	54,48	10,28	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:40	
	09/03/2023	0,41	0,4	4,82	1	51,63	0,18	14,54	9,58	18,65	9,64	44033,5	1068,9	0,485	0,18	2,31	0,48	31,9	4,69	0,08	10:52:10	00:00:00	02:03:50	
	10/03/2023	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
	11/03/2023	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
	12/03/2023	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
	13/03/2023	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
	14/03/2023	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
	15/03/2023	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
	16/03/2023	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
	17/03/2023	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
	18/03/2023	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
	19/03/2023	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
	20/03/2023	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
	21/03/2023	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
	22/03/2023	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
	23/03/2023	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
	24/03/2023	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	00:00:20
	25/03/2023	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
	26/03/2023	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
	27/03/2023	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
	28/03/2023	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
	29/03/2023	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
	30/03/2023	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
	31/03/2023	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
	Max	0,42	0,40	5,07	1,51	52,21	0,26	15,98	10,22	19,87	9,87	48123,9	1089,8	0,485	0,30	5,75	1,69	59,18	14,49	0,29	24:00:00	00:00:00	02:03:50	
	Min	0,33	0,05	4,56	0,39	48,20	0,14	14,54	9,45	18,65	9,03	44033,5	1047,4	0,37	0,05	2,31	0,44	31,90	4,48	0,08	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Nh. 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	01:30	00:00	00:00	00:00	01:00																		
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
	Moy/Cumul	0,92	0,16	4,85	0,91	50,43	0,18	15,38	9,84	19,42	9,44	46971,0	1073,6	8,60	1,17	46,26	8,62	479,66	74,79	1,14	8j 10:49:10	00:00:00	02:14:20	
	Cumul données hors gamme valide	00:00	10:30	00:00	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	
	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	

[illegible]

Contrôle Régul L1 V1 - 2023	COT	HCL	SO2	NOX	COfin	NH3	Poussières	Globel
Dépassement >4h	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	00:30	00:00	01:00	00:00	00:00	01:30	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:50	00:50	00:50	00:50	00:50	00:50	00:00	00:50

Rapport

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : $T_{2S} < 850^{\circ}\text{C}$, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min						mars-23
	CO et T2S Ligne 1					
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence		
	Unité mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss		
	VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	150 850 50				
	01/03/2023	7,96	1089,8	24:00:00	00:00:00	
	02/03/2023	10,90	1084,1	24:00:00	00:00:00	
	03/03/2023	4,01	1047,4	24:00:00	00:00:00	
	04/03/2023	13,22	1082,7	23:57:00	00:00:00	
	05/03/2023	4,83	1067,0	24:00:00	00:00:00	
	06/03/2023	7,31	1077,2	24:00:00	00:00:00	
	07/03/2023	4,72	1069,0	24:00:00	00:00:00	
	08/03/2023	9,14	1073,5	24:00:00	00:00:00	
	09/03/2023	9,65	1069,7	10:52:10	00:00:00	
	10/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	11/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	12/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	13/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	14/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	15/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	16/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	17/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	18/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	19/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	20/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	21/03/2023	Invalide	Invalide	00:00:00	00:00:00	
	22/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	23/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	24/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	25/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	26/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	27/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	28/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	29/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	30/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	31/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	Max	13,22	1089,8	24:00:00	00:00:00	
	Min	4,01	1047,4	00:00:00	00:00:00	
	Moy/Cumul	7,97	1073,4	8j 10:49:10	00:00:00	
	Dép, VLE 10 Min	00:00				
	Dép, Seuil T2S		00:00			
	Dép, VLE Jour	0				
	Indisponibilités	24:00	24:00	00:00:00	00:00:00	
	% hors gamme valide (g)	0,02	0,0	0	0	

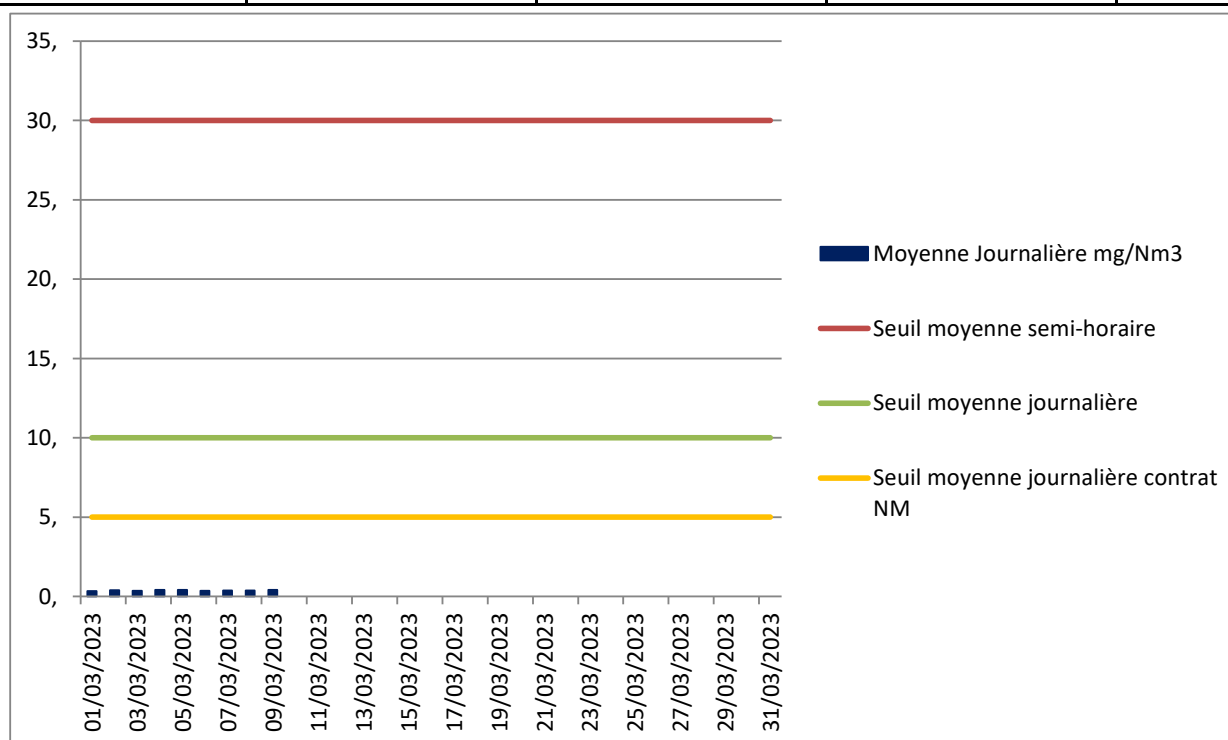
Contrôle Régl L1 V1 - 03/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	01:30	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

CO 10m Reg L1 V1 - 03/2023	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép, VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis, Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

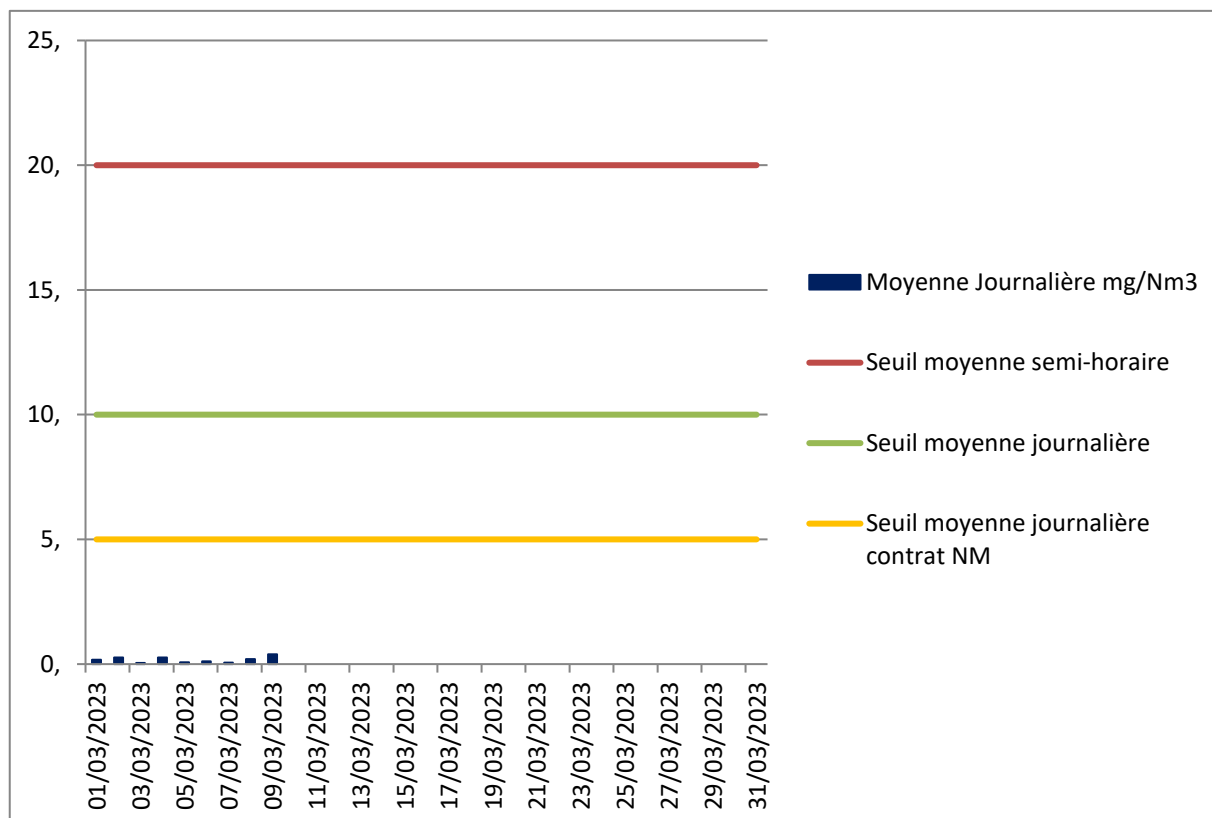
Contract IC951 V1 - 03/2023	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	01:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Poussières ligne N°1

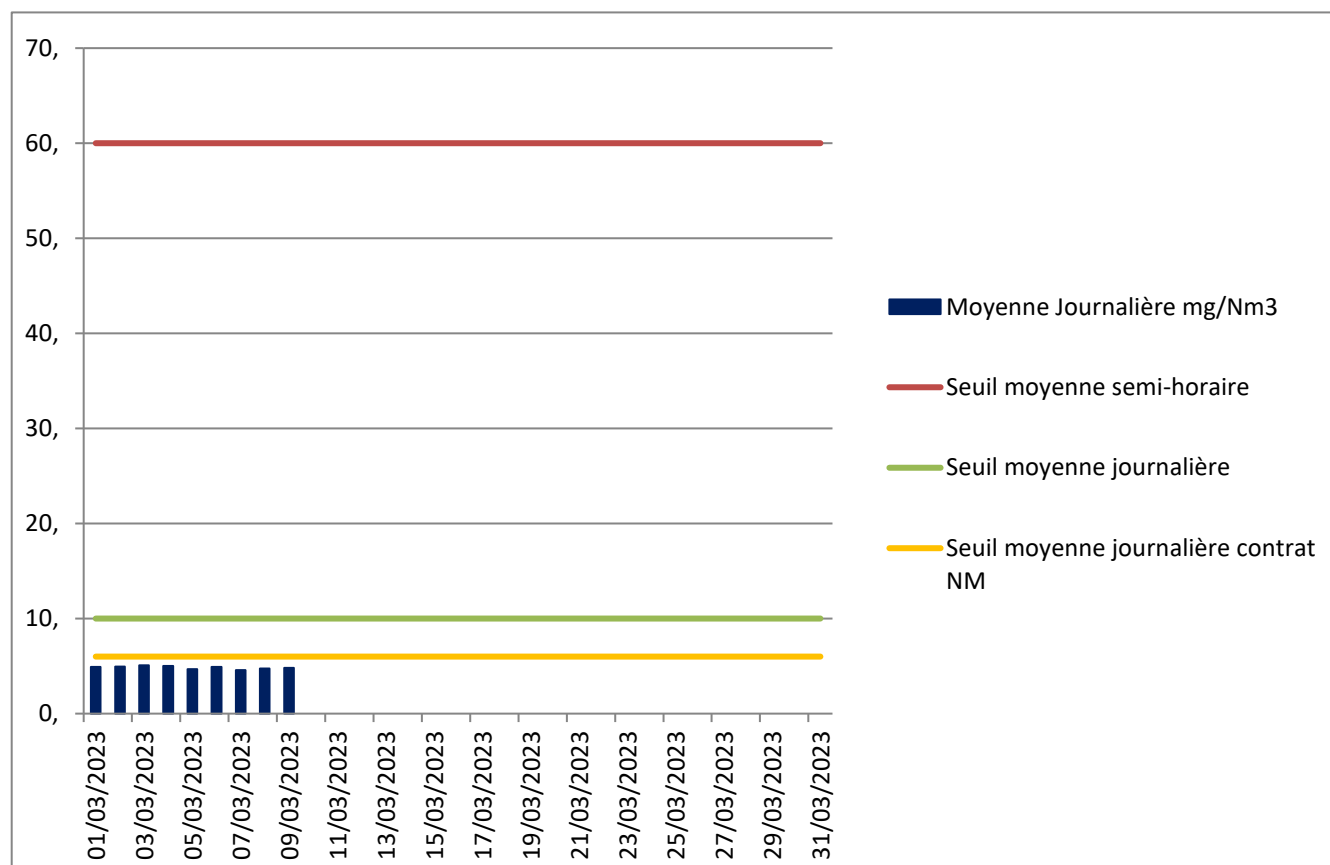
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/03/2023	0,33	30	10	5
02/03/2023	0,4	30	10	5
03/03/2023	0,35	30	10	5
04/03/2023	0,41	30	10	5
05/03/2023	0,42	30	10	5
06/03/2023	0,36	30	10	5
07/03/2023	0,37	30	10	5
08/03/2023	0,37	30	10	5
09/03/2023	0,41	30	10	5
10/03/2023	Arrêt	30	10	5
11/03/2023	Arrêt	30	10	5
12/03/2023	Arrêt	30	10	5
13/03/2023	Arrêt	30	10	5
14/03/2023	Arrêt	30	10	5
15/03/2023	Arrêt	30	10	5
16/03/2023	Arrêt	30	10	5
17/03/2023	Arrêt	30	10	5
18/03/2023	Arrêt	30	10	5
19/03/2023	Arrêt	30	10	5
20/03/2023	Arrêt	30	10	5
21/03/2023	Arrêt	30	10	5
22/03/2023	Arrêt	30	10	5
23/03/2023	Arrêt	30	10	5
24/03/2023	Arrêt	30	10	5
25/03/2023	Arrêt	30	10	5
26/03/2023	Arrêt	30	10	5
27/03/2023	Arrêt	30	10	5
28/03/2023	Arrêt	30	10	5
29/03/2023	Arrêt	30	10	5
30/03/2023	Arrêt	30	10	5
31/03/2023	Arrêt	30	10	5



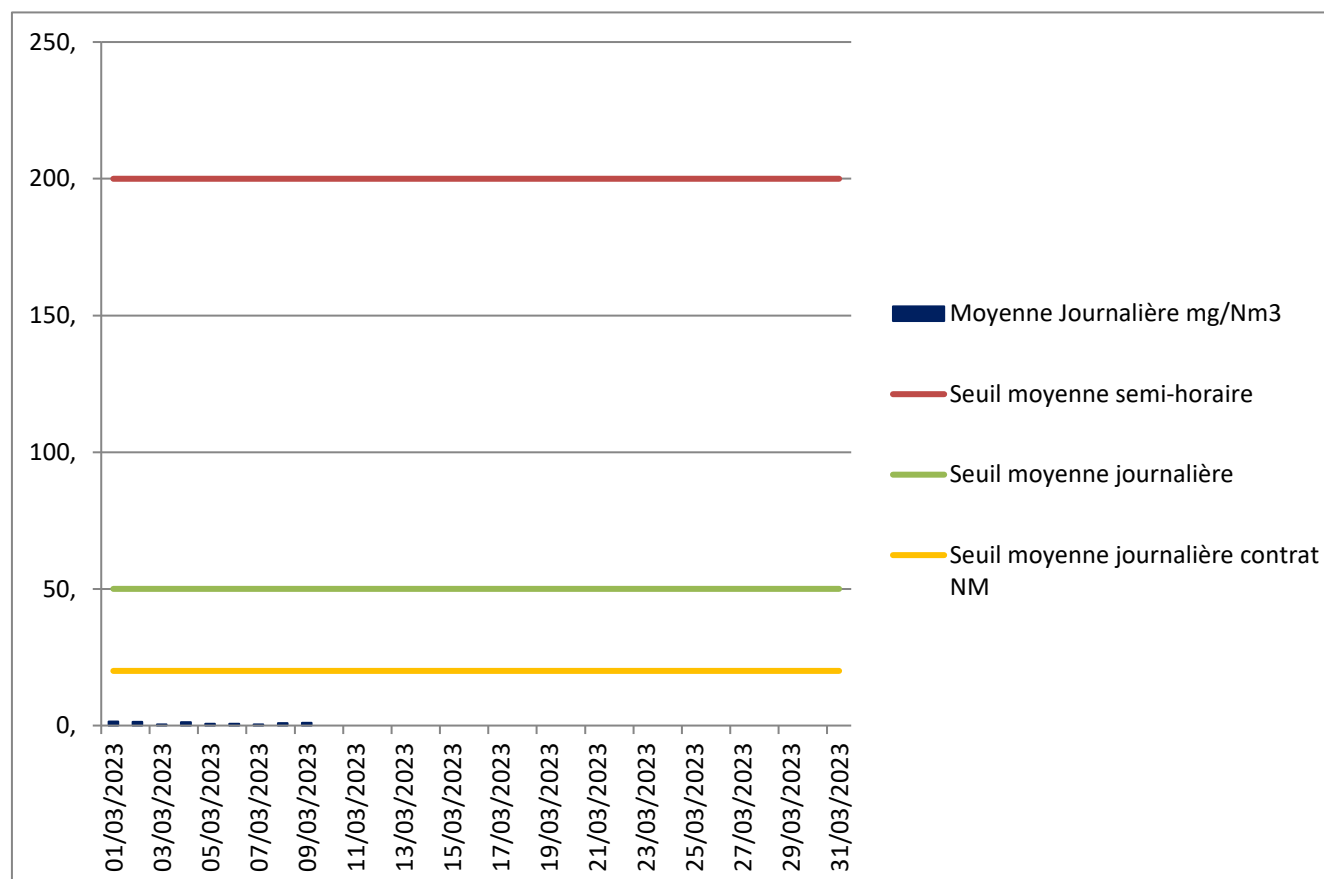
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	0,17	20	10	5
2-mars-23	0,26	20	10	5
3-mars-23	0,05	20	10	5
4-mars-23	0,27	20	10	5
5-mars-23	0,07	20	10	5
6-mars-23	0,11	20	10	5
7-mars-23	0,06	20	10	5
8-mars-23	0,2	20	10	5
9-mars-23	0,4	20	10	5
10-mars-23	Arrêt	20	10	5
11-mars-23	Arrêt	20	10	5
12-mars-23	Arrêt	20	10	5
13-mars-23	Arrêt	20	10	5
14-mars-23	Arrêt	20	10	5
15-mars-23	Arrêt	20	10	5
16-mars-23	Arrêt	20	10	5
17-mars-23	Arrêt	20	10	5
18-mars-23	Arrêt	20	10	5
19-mars-23	Arrêt	20	10	5
20-mars-23	Arrêt	20	10	5
21-mars-23	Arrêt	20	10	5
22-mars-23	Arrêt	20	10	5
23-mars-23	Arrêt	20	10	5
24-mars-23	Arrêt	20	10	5
25-mars-23	Arrêt	20	10	5
26-mars-23	Arrêt	20	10	5
27-mars-23	Arrêt	20	10	5
31-mars-23	Arrêt	20	10	5



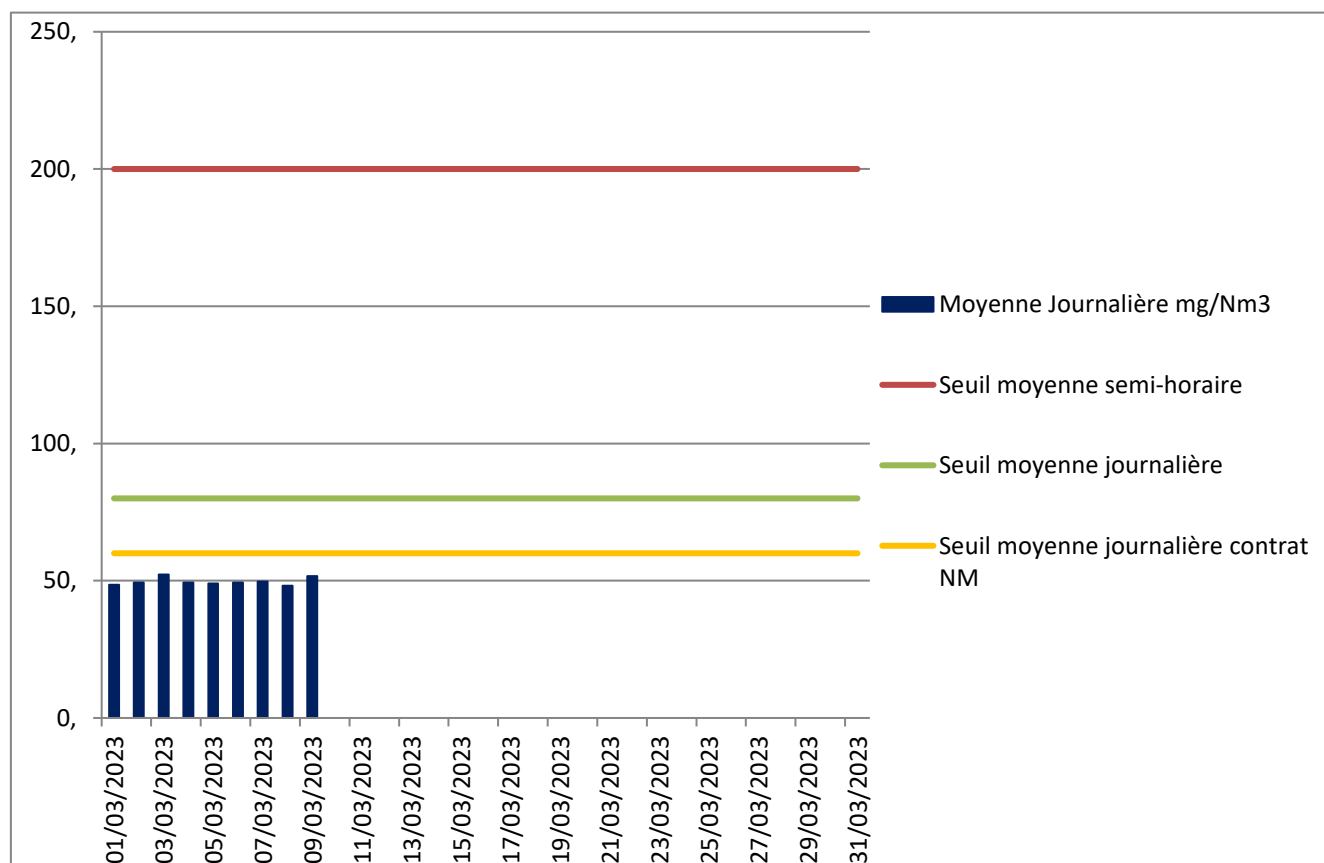
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	4,9	60	10	6
2-mars-23	4,93	60	10	6
3-mars-23	5,07	60	10	6
4-mars-23	5,01	60	10	6
5-mars-23	4,67	60	10	6
6-mars-23	4,92	60	10	6
7-mars-23	4,56	60	10	6
8-mars-23	4,75	60	10	6
9-mars-23	4,82	60	10	6
10-mars-23	Arrêt	60	10	6
11-mars-23	Arrêt	60	10	6
12-mars-23	Arrêt	60	10	6
13-mars-23	Arrêt	60	10	6
14-mars-23	Arrêt	60	10	6
15-mars-23	Arrêt	60	10	6
16-mars-23	Arrêt	60	10	6
17-mars-23	Arrêt	60	10	6
18-mars-23	Arrêt	60	10	6
19-mars-23	Arrêt	60	10	6
20-mars-23	Arrêt	60	10	6
21-mars-23	Arrêt	60	10	6
22-mars-23	Arrêt	60	10	6
23-mars-23	Arrêt	60	10	6
24-mars-23	Arrêt	60	10	6
25-mars-23	Arrêt	60	10	6
26-mars-23	Arrêt	60	10	6
27-mars-23	Arrêt	60	10	6
31-mars-23	Arrêt	60	10	6



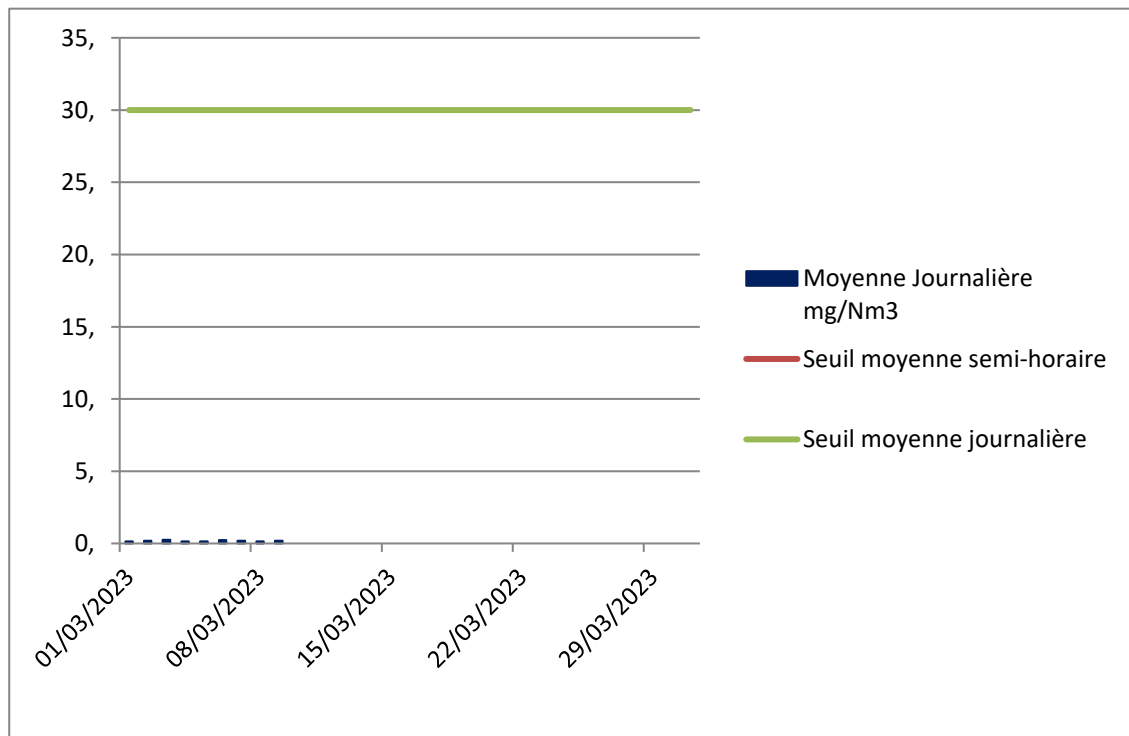
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	1,51	200	50	20
2-mars-23	1,41	200	50	20
3-mars-23	0,39	200	50	20
4-mars-23	1,24	200	50	20
5-mars-23	0,71	200	50	20
6-mars-23	0,7	200	50	20
7-mars-23	0,44	200	50	20
8-mars-23	0,88	200	50	20
9-mars-23	1,	200	50	20
10-mars-23	Arrêt	200	50	20
11-mars-23	Arrêt	200	50	20
12-mars-23	Arrêt	200	50	20
13-mars-23	Arrêt	200	50	20
14-mars-23	Arrêt	200	50	20
15-mars-23	Arrêt	200	50	20
16-mars-23	Arrêt	200	50	20
17-mars-23	Arrêt	200	50	20
18-mars-23	Arrêt	200	50	20
19-mars-23	Arrêt	200	50	20
20-mars-23	Arrêt	200	50	20
21-mars-23	Arrêt	200	50	20
22-mars-23	Arrêt	200	50	20
23-mars-23	Arrêt	200	50	20
24-mars-23	Arrêt	200	50	20
25-mars-23	Arrêt	200	50	20
26-mars-23	Arrêt	200	50	20
27-mars-23	Arrêt	200	50	20
31-mars-23	Arrêt	200	50	20



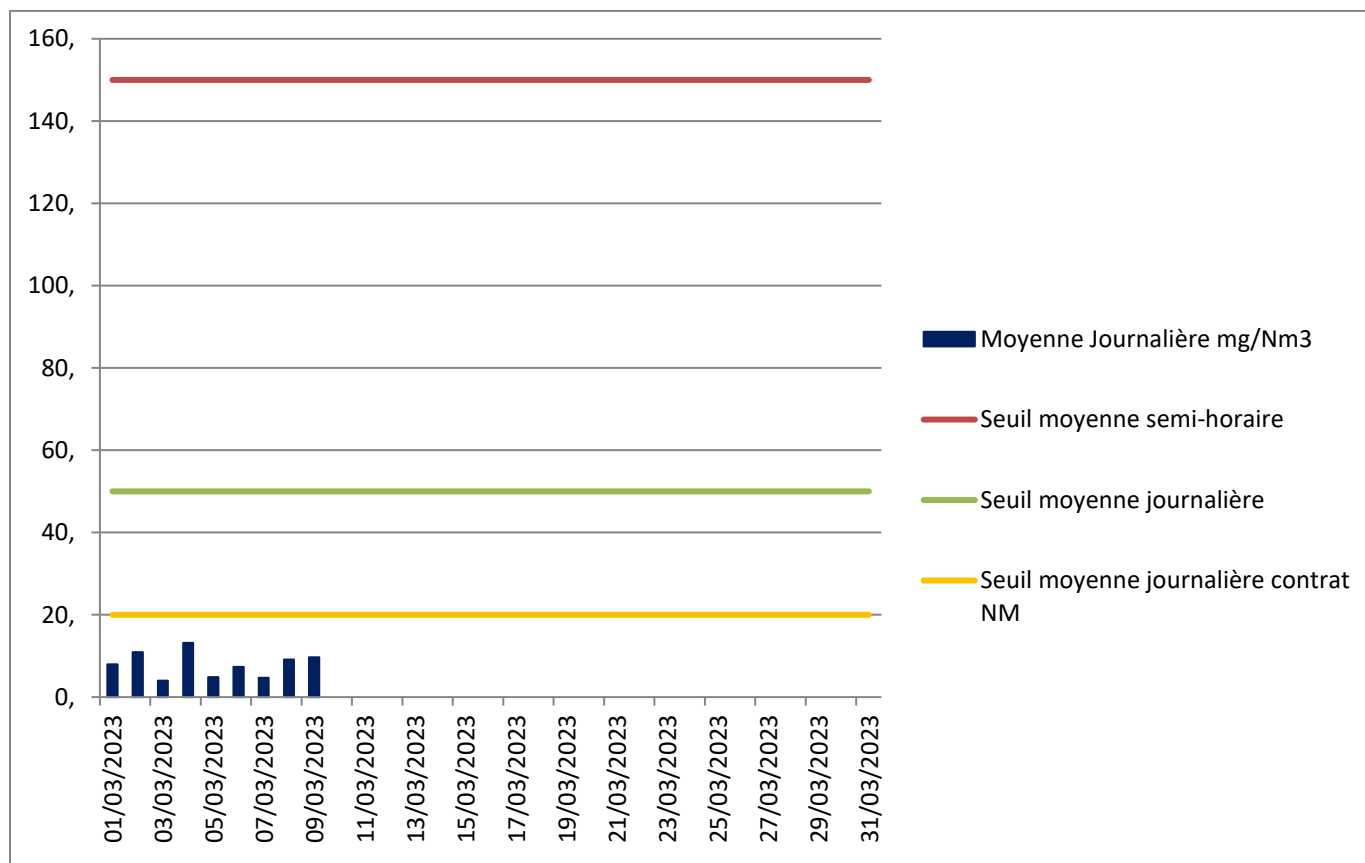
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	48,58	200	80	60
2-mars-23	49,37	200	80	60
3-mars-23	52,21	200	80	60
4-mars-23	49,3	200	80	60
5-mars-23	49,03	200	80	60
6-mars-23	49,33	200	80	60
7-mars-23	49,73	200	80	60
8-mars-23	48,2	200	80	60
9-mars-23	51,63	200	80	60
10-mars-23	Arrêt	200	80	60
11-mars-23	Arrêt	200	80	60
12-mars-23	Arrêt	200	80	60
13-mars-23	Arrêt	200	80	60
14-mars-23	Arrêt	200	80	60
15-mars-23	Arrêt	200	80	60
16-mars-23	Arrêt	200	80	60
17-mars-23	Arrêt	200	80	60
18-mars-23	Arrêt	200	80	60
19-mars-23	Arrêt	200	80	60
20-mars-23	Arrêt	200	80	60
21-mars-23	Arrêt	200	80	60
22-mars-23	Arrêt	200	80	60
23-mars-23	Arrêt	200	80	60
24-mars-23	Arrêt	200	80	60
25-mars-23	Arrêt	200	80	60
26-mars-23	Arrêt	200	80	60
27-mars-23	Arrêt	200	80	60
31-mars-23	Arrêt	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	7,96	150	50	20
2-mars-23	10,9	150	50	20
3-mars-23	4,01	150	50	20
4-mars-23	13,22	150	50	20
5-mars-23	4,83	150	50	20
6-mars-23	7,31	150	50	20
7-mars-23	4,72	150	50	20
8-mars-23	9,14	150	50	20
9-mars-23	9,65	150	50	20
10-mars-23	Arrêt	150	50	20
11-mars-23	Arrêt	150	50	20
12-mars-23	Arrêt	150	50	20
13-mars-23	Arrêt	150	50	20
14-mars-23	Arrêt	150	50	20
15-mars-23	Arrêt	150	50	20
16-mars-23	Arrêt	150	50	20
17-mars-23	Arrêt	150	50	20
18-mars-23	Arrêt	150	50	20
19-mars-23	Arrêt	150	50	20
20-mars-23	Arrêt	150	50	20
21-mars-23	Invalide	150	50	20
22-mars-23	Arrêt	150	50	20
23-mars-23	Arrêt	150	50	20
24-mars-23	Arrêt	150	50	20
25-mars-23	Arrêt	150	50	20
26-mars-23	Arrêt	150	50	20
29-mars-23	Arrêt	150	50	20
31-mars-23	Arrêt	150	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							mars-23	
	Teneur a 11%de O2 sur sec							Référence					Flux Journalier											
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3		Viesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps Arret Urgence	Temps MBrûleur	
	Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3		m/s	%	%	%	degrC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	h:mm:ss	h:mm:ss	h:mm:ss	
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2				
	VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																						
01/03/2023	0,63	0,32	4,88	3,37	50,76	0,25	17,63	9,77	19,63	8,84	1077,9	54928,6	0,83	0,43	6,45	4,48	67,51	9,15	0,33	24:00:00	00:00:00	00:31:10		
02/03/2023	0,63	0,39	4,95	3,27	50,34	0,24	17,34	9,91	19,78	8,72	1080,4	54485,7	0,82	0,51	6,46	4,29	66,05	11,99	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
03/03/2023	0,67	0,36	4,97	3,01	54,06	0,25	17,67	9,77	19,93	8,87	1066,3	54682,1	0,88	0,48	6,52	3,96	71,01	8,80	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
04/03/2023	0,62	0,38	4,86	3,16	52,74	0,25	17,31	10,08	20,16	8,55	1084,2	54877,3	0,81	0,50	6,40	4,19	69,66	10,92	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
05/03/2023	0,62	0,32	4,59	2,88	50,41	0,26	17,14	10,20	20,32	8,43	1088,0	54701,3	0,81	0,42	6,04	3,79	66,36	8,28	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
06/03/2023	0,63	0,27	4,59	2,60	51,14	0,25	17,45	9,99	20,05	8,58	1075,4	55192,2	0,84	0,36	6,10	3,48	68,12	9,10	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:30		
07/03/2023	0,66	0,25	4,82	2,78	50,57	0,24	17,58	10,09	19,97	8,57	1086,8	55692,6	0,87	0,34	6,43	3,74	67,63	11,47	0,32	23:58:20	00:00:00	00:03:00		
08/03/2023	0,62	0,17	5,18	2,78	50,58	0,24	17,14	9,77	19,35	8,80	1075,1	53748,8	0,79	0,22	6,69	3,59	65,33	10,53	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
09/03/2023	0,63	0,34	4,82	2,81	49,10	0,25	16,37	9,72	19,35	8,81	1067,1	51296,0	0,77	0,39	5,90	3,46	60,39	13,09	0,31	23:55:10	00:00:00	00:00:00		
10/03/2023	0,63	0,25	5,62	2,99	53,46	0,26	17,84	9,86	20,01	8,63	1076,1	56129,6	0,83	0,33	7,41	3,97	70,80	9,21	0,34	23:47:00	00:00:00	00:55:20		
11/03/2023	0,64	0,31	5,18	2,95	48,77	0,26	17,99	9,63	19,64	8,88	1069,7	55664,7	0,85	0,42	6,91	3,95	65,27	16,07	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
12/03/2023	0,64	0,30	4,73	3,77	49,93	0,25	18,06	9,97	20,94	8,65	1061,6	56001,5	0,86	0,41	6,34	5,08	67,55	10,85	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
13/03/2023	0,64	0,25	5,17	3,34	48,02	0,27	17,76	9,79	20,53	8,71	1066,2	55144,9	0,85	0,33	6,84	4,47	63,76	14,00	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
14/03/2023	0,62	0,35	5,24	3,10	50,17	0,26	17,64	9,81	20,59	8,64	1058,3	55098,8	0,82	0,47	6,95	4,15	66,82	15,29	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:20		
15/03/2023	0,64	0,29	5,43	3,04	48,48	0,27	17,73	9,53	19,71	8,97	1046,3	54535,8	0,84	0,38	7,08	4,00	63,72	14,66	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
16/03/2023	0,66	0,23	5,26	2,64	51,62	0,26	17,71	9,78	20,35	8,72	1073,0	55185,4	0,87	0,31	6,99	3,52	68,55	12,03	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
17/03/2023	0,66	0,28	5,11	3,14	49,45	0,29	17,73	9,82	20,47	8,74	1055,6	54999,1	0,83	0,35	6,44	3,99	62,64	12,65	0,37	23:14:40	00:00:00	00:30:50		
18/03/2023	0,65	0,46	4,92	3,60	49,81	0,26	17,38	9,94	20,53	8,61	1065,4	54499,4	0,84	0,58	6,40	4,64	65,10	20,61	0,33	23:50:20	00:00:00	00:08:00		
19/03/2023	0,64	0,31	4,19	2,67	48,99	0,26	16,58	9,32	19,38	9,24	1035,1	50273,8	0,76	0,36	5,01	3,26	58,52	7,12	0,31	23:44:30	00:00:00	00:00:10		
20/03/2023	0,73	1,23	5,14	2,68	40,47	1,67	15,84	8,43	17,03	9,96	1008,0	44980,0	0,78	2,93	5,52	2,95	42,59	13,12	1,92	23:45:20	00:00:00	00:00:20		
21/03/2023	0,70	0,30	4,07	1,80	52,09	0,26	15,50	8,72	18,11	9,78	1019,7	45700,2	0,53	0,23	3,11	1,38	39,62	3,66	0,20	16:38:20	00:00:00	03:42:00		
22/03/2023	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:43:00	00:00:00	
23/03/2023	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	
24/03/2023	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	
25/03/2023	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	
26/03/2023	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	
27/03/2023	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	
28/03/2023	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	04:14:10	00:00:00	
29/03/2023	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	
30/03/2023	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	
31/03/2023	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	
Max.	0,73	1,23	5,62	3,77	54,06	1,67	18,06	10,20	20,94	9,96	1088,0	56129,6	0,88	2,93	7,41	5,08	71,01	20,61	1,92	24:00:00	04:14:10	03:42:00		
Min.	0,62	0,17	4,07	1,80	40,47	0,24	15,50	8,43	17,03	8,43	1008,0	44980,0	0,53	0,22	3,11	1,38	39,62	3,66	0,20	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nh. 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	01:30	00:00	00:00	00:00																			
Dép. Seuil Max	00:00	01:30																						
MoyCumul	0,64	0,42	4,95	2,99	50,01	0,32	17,33	9,72	19,82	8,83	1064,3	53813,6	19,19	12,46	131,96	80,38	1336,79	242,50	11,45	20j 14:53:40	04:57:10	05:51:40		
Cumul données hors gamme valide	00:00	08:30	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	00:00:00	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	00:30	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	

Contrôle Rég1 L2 V1 - 03/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10

Contrôle Rég1 L2 V1 - 2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	01:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10	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		mars-23			
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
	Seuil T2S	850			
VLE Jour	50				
	01/03/2023	6,92	1077,9	24:00:00	00:00:00
	02/03/2023	9,06	1080,4	24:00:00	00:00:00
	03/03/2023	6,66	1066,3	24:00:00	00:00:00
	04/03/2023	8,26	1084,2	24:00:00	00:00:00
	05/03/2023	6,31	1088,0	24:00:00	00:00:00
	06/03/2023	6,80	1075,4	24:00:00	00:00:00
	07/03/2023	8,44	1086,8	23:58:20	00:00:00
	08/03/2023	8,12	1075,1	24:00:00	00:00:00
	09/03/2023	10,60	1067,1	23:55:10	00:00:00
	10/03/2023	7,01	1075,7	23:47:00	00:00:00
	11/03/2023	11,93	1069,7	24:00:00	00:00:00
	12/03/2023	8,03	1061,6	24:00:00	00:00:00
	13/03/2023	10,54	1066,2	24:00:00	00:00:00
	14/03/2023	11,23	1058,3	24:00:00	00:00:00
	15/03/2023	11,29	1046,3	24:00:00	00:00:00
	16/03/2023	9,05	1073,0	24:00:00	00:00:00
	17/03/2023	10,11	1055,1	23:14:40	00:00:00
	18/03/2023	15,80	1065,2	23:51:00	00:00:00
	19/03/2023	5,88	1035,1	23:56:40	00:00:00
	20/03/2023	11,75	1008,0	23:56:50	00:00:00
	21/03/2023	4,79	1019,6	16:45:10	00:00:00
	22/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:43:00
	23/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	25/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	26/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	04:14:10
	29/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	31/03/2023	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	Max	15,80	1088,0	24:00:00	04:14:10
	Min	4,79	1008,0	00:00:00	00:00:00
	Moy/Cumul	8,98	1063,6	20j 15:24:50	04:57:10
	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)	0,96	0,0	0	

Contrôle Régl L2 V1 - 03/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10	00:10

CO 10m Reg L2 V1 - 03/2023	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

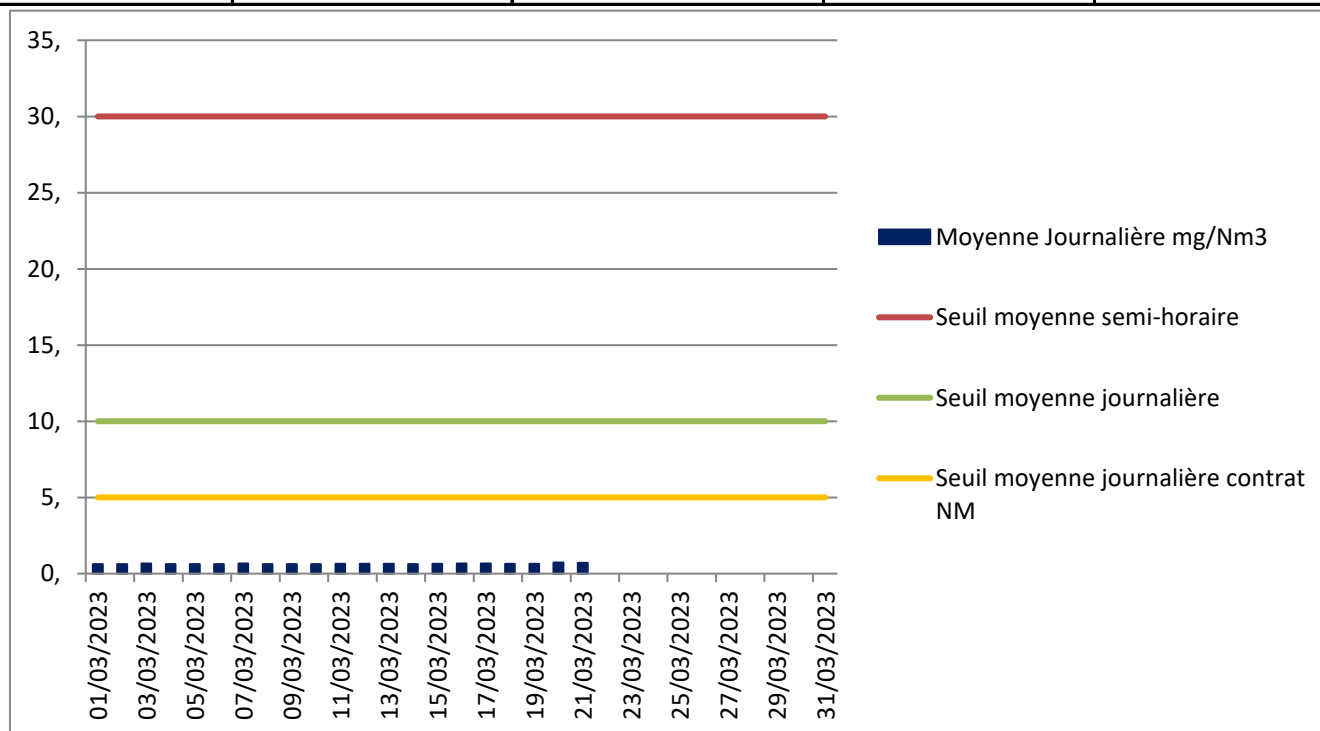
Contract IC951 V2 - 03/2023	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:10	00:00	00:10

Rapport :

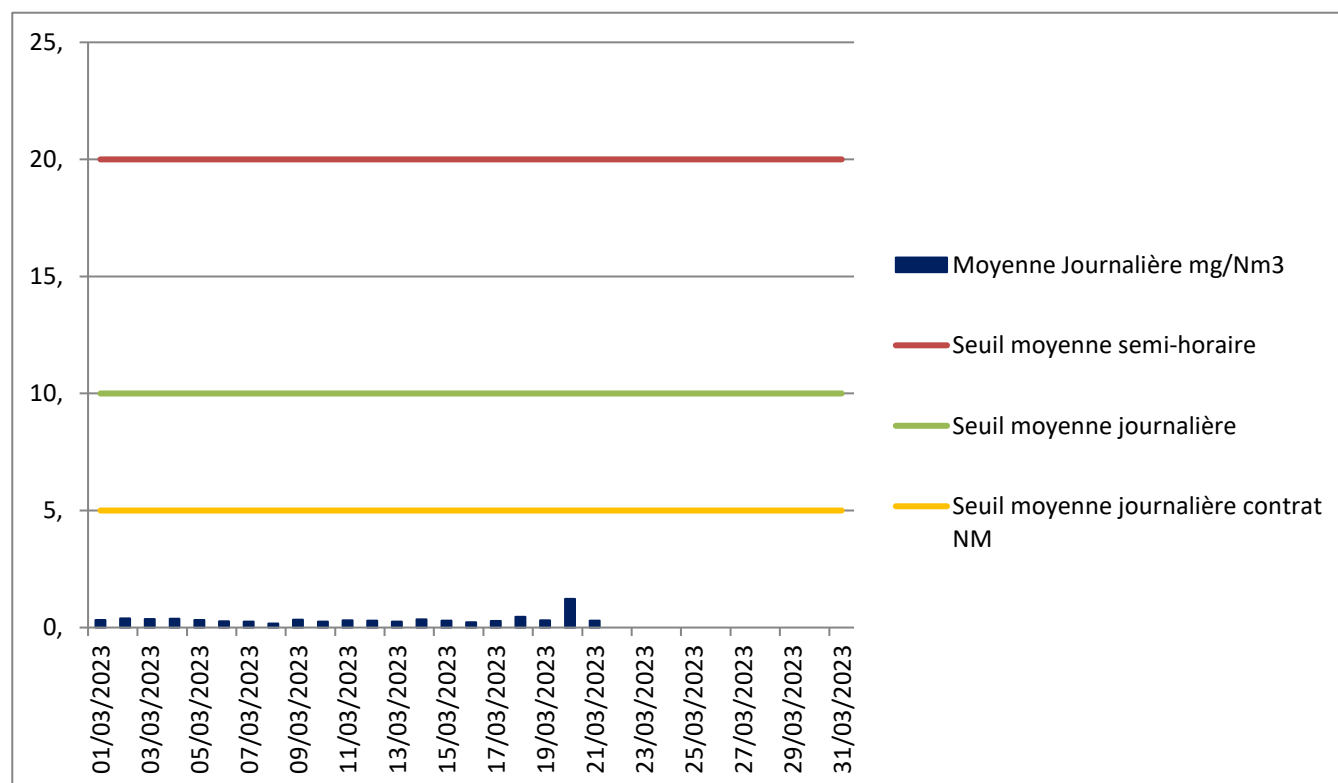
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

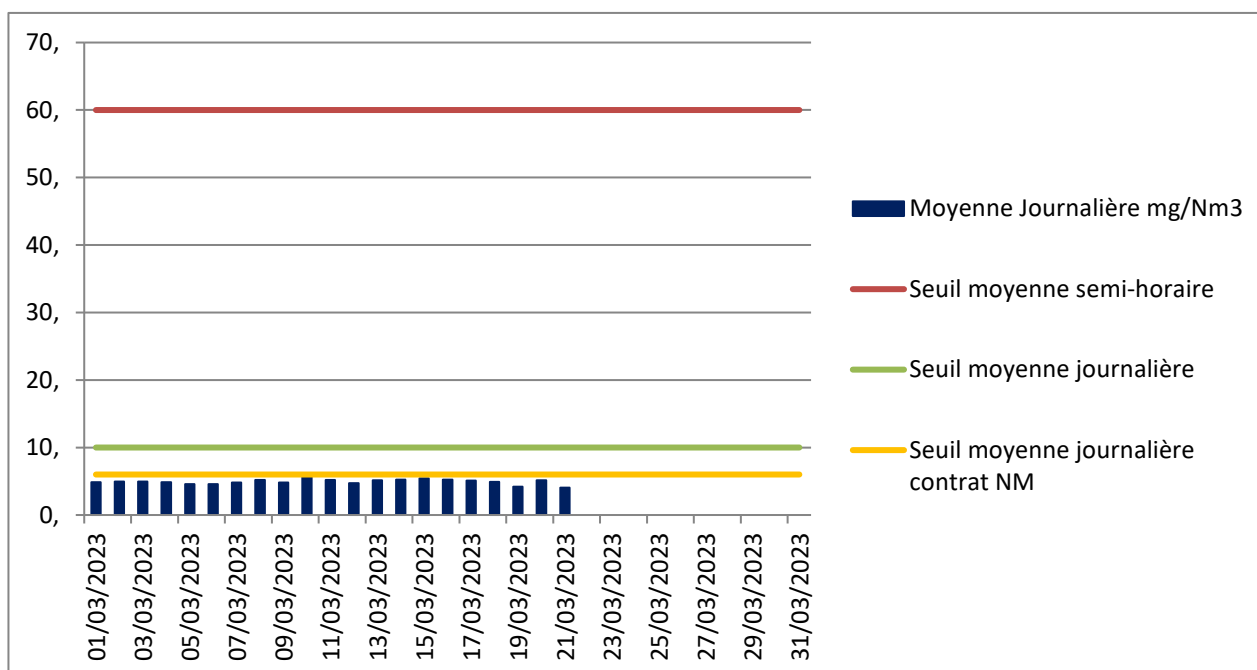
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	0,63	30	10	5
2-mars-23	0,63	30	10	5
3-mars-23	0,67	30	10	5
4-mars-23	0,62	30	10	5
5-mars-23	0,62	30	10	5
6-mars-23	0,63	30	10	5
7-mars-23	0,66	30	10	5
8-mars-23	0,62	30	10	5
9-mars-23	0,63	30	10	5
10-mars-23	0,63	30	10	5
11-mars-23	0,64	30	10	5
12-mars-23	0,64	30	10	5
13-mars-23	0,64	30	10	5
14-mars-23	0,62	30	10	5
15-mars-23	0,64	30	10	5
16-mars-23	0,66	30	10	5
17-mars-23	0,66	30	10	5
18-mars-23	0,65	30	10	5
19-mars-23	0,64	30	10	5
20-mars-23	0,73	30	10	5
21-mars-23	0,7	30	10	5
22-mars-23	Arrêt	30	10	5
23-mars-23	Arrêt	30	10	5
24-mars-23	Arrêt	30	10	5
25-mars-23	Arrêt	30	10	5
26-mars-23	Arrêt	30	10	5
27-mars-23	Arrêt	30	10	5
31-mars-23	Arrêt	30	10	5



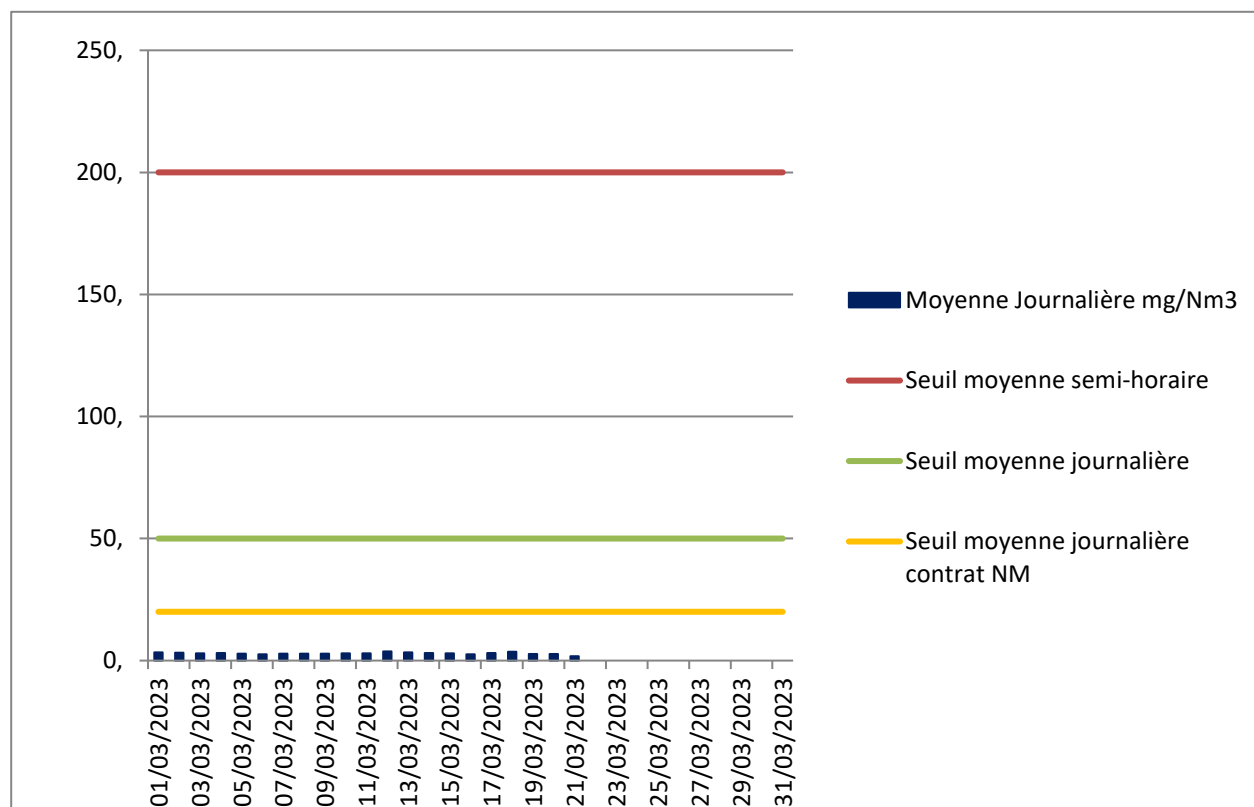
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	0,32	20	10	5
2-mars-23	0,39	20	10	5
3-mars-23	0,36	20	10	5
4-mars-23	0,38	20	10	5
5-mars-23	0,32	20	10	5
6-mars-23	0,27	20	10	5
7-mars-23	0,25	20	10	5
8-mars-23	0,17	20	10	5
9-mars-23	0,34	20	10	5
10-mars-23	0,25	20	10	5
11-mars-23	0,31	20	10	5
12-mars-23	0,3	20	10	5
13-mars-23	0,25	20	10	5
14-mars-23	0,35	20	10	5
15-mars-23	0,29	20	10	5
16-mars-23	0,23	20	10	5
17-mars-23	0,28	20	10	5
18-mars-23	0,46	20	10	5
19-mars-23	0,31	20	10	5
20-mars-23	1,23	20	10	5
21-mars-23	0,3	20	10	5
22-mars-23	Arrêt	20	10	5
23-mars-23	Arrêt	20	10	5
24-mars-23	Arrêt	20	10	5
25-mars-23	Arrêt	20	10	5
26-mars-23	Arrêt	20	10	5
27-mars-23	Arrêt	20	10	5
31-mars-23	Arrêt	20	10	5



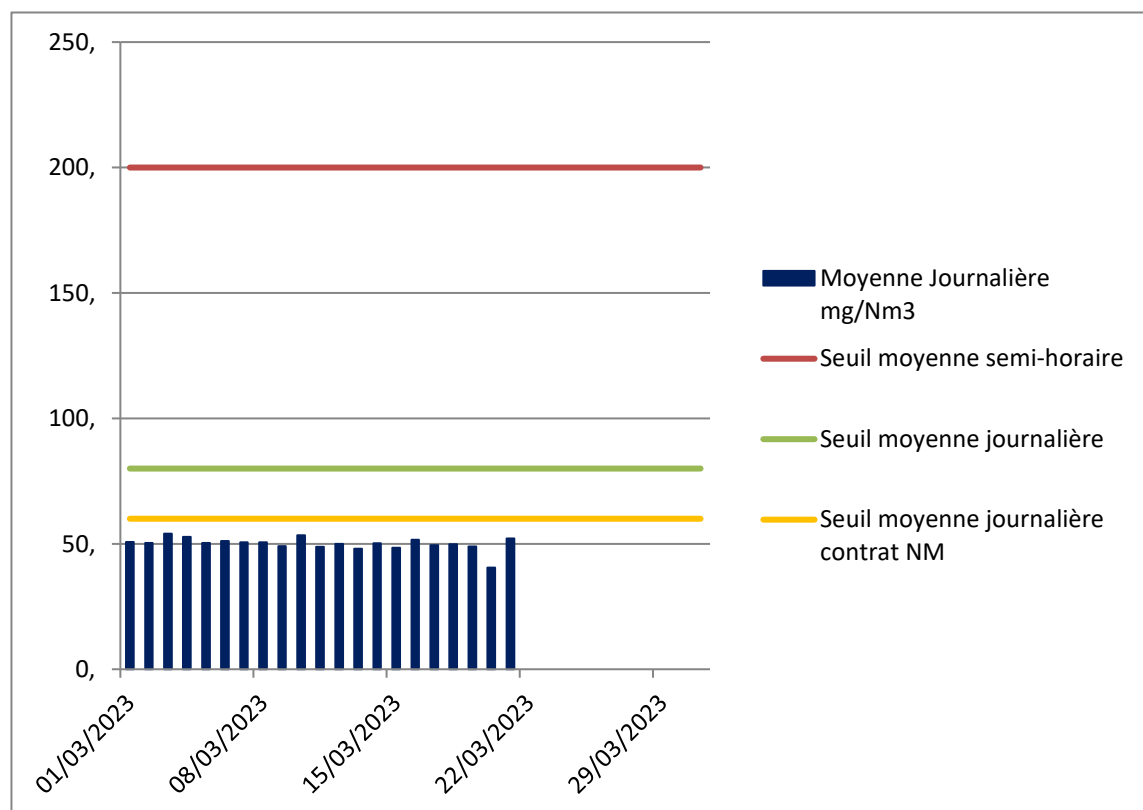
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	4,88	60	10	6
2-mars-23	4,95	60	10	6
3-mars-23	4,97	60	10	6
4-mars-23	4,86	60	10	6
5-mars-23	4,59	60	10	6
6-mars-23	4,59	60	10	6
7-mars-23	4,82	60	10	6
8-mars-23	5,18	60	10	6
9-mars-23	4,82	60	10	6
10-mars-23	5,62	60	10	6
11-mars-23	5,18	60	10	6
12-mars-23	4,73	60	10	6
13-mars-23	5,17	60	10	6
14-mars-23	5,24	60	10	6
15-mars-23	5,43	60	10	6
16-mars-23	5,26	60	10	6
17-mars-23	5,11	60	10	6
18-mars-23	4,92	60	10	6
19-mars-23	4,19	60	10	6
20-mars-23	5,14	60	10	6
21-mars-23	4,07	60	10	6
22-mars-23	Arrêt	60	10	6
23-mars-23	Arrêt	60	10	6
24-mars-23	Arrêt	60	10	6
25-mars-23	Arrêt	60	10	6
26-mars-23	Arrêt	60	10	6
27-mars-23	Arrêt	60	10	6
31-mars-23	Arrêt	60	10	6



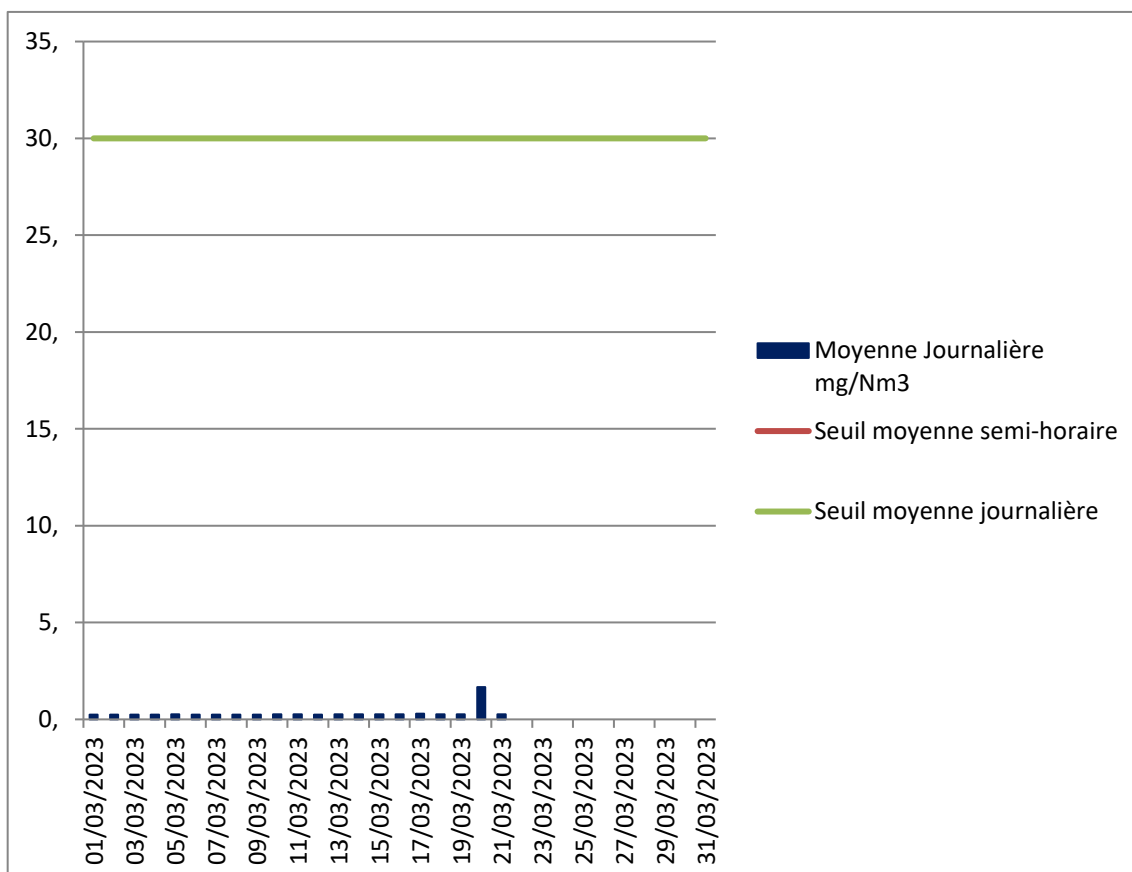
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	3,37	200	50	20
2-mars-23	3,27	200	50	20
3-mars-23	3,01	200	50	20
4-mars-23	3,16	200	50	20
5-mars-23	2,88	200	50	20
6-mars-23	2,6	200	50	20
7-mars-23	2,78	200	50	20
8-mars-23	2,78	200	50	20
9-mars-23	2,81	200	50	20
10-mars-23	2,99	200	50	20
11-mars-23	2,95	200	50	20
12-mars-23	3,77	200	50	20
13-mars-23	3,34	200	50	20
14-mars-23	3,1	200	50	20
15-mars-23	3,04	200	50	20
16-mars-23	2,64	200	50	20
17-mars-23	3,14	200	50	20
18-mars-23	3,6	200	50	20
19-mars-23	2,67	200	50	20
20-mars-23	2,68	200	50	20
21-mars-23	1,8	200	50	20
22-mars-23	Arrêt	200	50	20
23-mars-23	Arrêt	200	50	20
24-mars-23	Arrêt	200	50	20
25-mars-23	Arrêt	200	50	20
26-mars-23	Arrêt	200	50	20
27-mars-23	Arrêt	200	50	20
31-mars-23	Arrêt	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	50,76	200	80	60
2-mars-23	50,34	200	80	60
3-mars-23	54,06	200	80	60
4-mars-23	52,74	200	80	60
5-mars-23	50,41	200	80	60
6-mars-23	51,14	200	80	60
7-mars-23	50,57	200	80	60
8-mars-23	50,58	200	80	60
9-mars-23	49,1	200	80	60
10-mars-23	53,46	200	80	60
11-mars-23	48,77	200	80	60
12-mars-23	49,93	200	80	60
13-mars-23	48,02	200	80	60
14-mars-23	50,17	200	80	60
15-mars-23	48,48	200	80	60
16-mars-23	51,62	200	80	60
17-mars-23	49,45	200	80	60
18-mars-23	49,81	200	80	60
19-mars-23	48,99	200	80	60
20-mars-23	40,47	200	80	60
21-mars-23	52,09	200	80	60
22-mars-23	Arrêt	200	80	60
23-mars-23	Arrêt	200	80	60
24-mars-23	Arrêt	200	80	60
25-mars-23	Arrêt	200	80	60
26-mars-23	Arrêt	200	80	60
27-mars-23	Arrêt	200	80	60
31-mars-23	Arrêt	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-mars-23	0,25		30
2-mars-23	0,24		30
3-mars-23	0,25		30
4-mars-23	0,25		30
5-mars-23	0,26		30
6-mars-23	0,25		30
7-mars-23	0,24		30
8-mars-23	0,24		30
9-mars-23	0,25		30
10-mars-23	0,26		30
11-mars-23	0,26		30
12-mars-23	0,25		30
13-mars-23	0,27		30
14-mars-23	0,26		30
15-mars-23	0,27		30
16-mars-23	0,26		30
17-mars-23	0,29		30
18-mars-23	0,26		30
19-mars-23	0,26		30
20-mars-23	1,67		30
21-mars-23	0,26		30
22-mars-23	Arrêt		30
23-mars-23	Arrêt		30
24-mars-23	Arrêt		30
25-mars-23	Arrêt		30
26-mars-23	Arrêt		30
27-mars-23	Arrêt		30
31-mars-23	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-mars-23	6,92	150	50	20
2-mars-23	9,06	150	50	20
3-mars-23	6,66	150	50	20
4-mars-23	8,26	150	50	20
5-mars-23	6,31	150	50	20
6-mars-23	6,8	150	50	20
7-mars-23	8,44	150	50	20
8-mars-23	8,12	150	50	20
9-mars-23	10,6	150	50	20
10-mars-23	7,01	150	50	20
11-mars-23	11,93	150	50	20
12-mars-23	8,03	150	50	20
13-mars-23	10,54	150	50	20
14-mars-23	11,23	150	50	20
15-mars-23	11,29	150	50	20
16-mars-23	9,05	150	50	20
17-mars-23	10,11	150	50	20
18-mars-23	15,8	150	50	20
19-mars-23	5,88	150	50	20
20-mars-23	11,75	150	50	20
21-mars-23	4,79	150	50	20
22-mars-23	Arrêt	150	50	20
23-mars-23	Arrêt	150	50	20
24-mars-23	Arrêt	150	50	20
25-mars-23	Arrêt	150	50	20
26-mars-23	Arrêt	150	50	20
28-mars-23	Arrêt	150	50	20
31-mars-23	Arrêt	150	50	20

