



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Octobre 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 Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	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
	25 sept - 23 oct 23	0,0021	0,0010

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

LIGNE 1	98,92%
LIGNE 2	97,22%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							Octobre 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 arret urgence	Temps MBruleur	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	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																					
2023-10-01	0,29	0,77	5,39	3,76	51,03	0,02	15,83	10,91	21,25	8,30	51160,0	1107,2	0,36	0,95	6,62	4,64	62,65	15,98	0,02	24:00:00	00:00:00	00:01:40	
2023-10-02	0,30	0,86	5,18	3,59	48,41	0,03	15,70	10,59	20,39	8,61	50067,2	1092,5	0,36	1,09	6,19	4,47	58,12	20,67	0,03	24:00:00	00:00:00	00:15:20	
2023-10-03	0,30	0,60	5,26	2,85	47,81	0,04	16,49	10,21	19,68	9,15	50642,3	1072,5	0,36	0,73	6,37	3,48	58,03	8,99	0,04	24:00:00	00:00:00	00:16:30	
2023-10-04	0,25	0,79	5,75	2,96	50,94	0,08	16,15	10,09	19,09	9,22	49791,2	1059,1	0,30	0,94	6,87	3,56	60,89	12,15	0,10	24:00:00	00:00:00	00:34:50	
2023-10-05	0,25	0,62	4,87	2,96	48,91	0,02	16,12	10,68	20,17	8,62	51492,0	1093,2	0,30	0,76	6,03	3,67	60,57	8,28	0,03	24:00:00	00:00:00	00:02:30	
2023-10-06	0,23	0,70	5,44	2,48	50,92	0,06	16,61	10,08	19,70	9,24	50689,6	1052,8	0,27	0,84	6,61	3,04	62,06	11,31	0,07	24:00:00	00:00:00	00:13:10	
2023-10-07	0,23	0,76	5,02	3,01	51,48	0,02	16,34	10,54	20,50	8,74	51430,8	1083,0	0,29	0,94	6,20	3,74	63,64	13,89	0,03	24:00:00	00:00:00	00:01:30	
2023-10-08	0,22	0,99	4,65	4,11	49,96	0,01	16,81	10,57	20,95	8,71	52661,8	1085,4	0,06	0,31	1,34	1,26	14,50	5,03	0,00	05:30:10	00:00:00	00:30:40	
2023-10-09	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	
2023-10-10	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	
2023-10-11	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	04:50:30	
2023-10-12	0,53	0,98	3,51	2,86	38,67	1,28	16,50	9,57	17,48	9,86	49102,8	1011,4	0,40	0,78	2,62	2,35	28,88	16,31	0,92	15:09:00	00:00:00	08:29:50	
2023-10-13	0,32	0,48	5,22	2,59	50,57	0,06	16,09	9,98	17,98	9,39	49523,2	1062,6	0,37	0,55	6,05	3,00	58,39	11,76	0,07	23:33:10	00:00:00	00:08:40	
2023-10-14	0,21	0,45	5,37	2,89	48,62	0,03	15,87	10,22	18,06	9,17	49766,1	1079,1	0,24	0,53	6,27	3,44	57,01	10,94	0,04	23:48:50	00:00:00	00:16:10	
2023-10-15	0,21	0,45	4,88	3,13	52,12	0,03	15,43	10,62	18,88	8,68	50078,2	1108,7	0,25	0,54	5,86	3,77	62,67	10,76	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-16	0,25	0,44	4,94	2,29	49,96	0,03	15,93	10,38	18,71	8,88	50883,4	1097,1	0,31	0,54	6,04	2,81	61,04	7,87	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-17	0,23	0,50	5,40	1,97	50,51	0,02	16,43	10,40	19,38	8,83	52143,6	1097,5	0,28	0,62	6,74	2,48	63,22	11,72	0,03	24:00:00	00:00:00	00:01:20	
2023-10-18	0,31	0,48	5,66	2,20	51,06	0,03	16,67	10,45	20,09	8,71	52816,9	1094,3	0,39	0,61	7,15	2,78	64,61	12,89	0,04	23:55:00	00:00:00	00:02:10	
2023-10-19	0,27	0,40	4,57	1,35	50,39	0,07	16,90	10,25	19,65	8,93	52920,7	1081,7	0,34	0,51	5,81	1,72	64,01	7,00	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-20	0,28	0,40	5,49	0,91	50,75	0,06	17,46	9,65	19,34	9,58	51920,7	1040,3	0,35	0,50	6,89	1,16	63,23	6,20	0,07	24:00:00	00:00:00	00:02:20	
2023-10-21	0,33	0,46	5,61	1,02	49,08	0,08	16,91	9,03	17,79	10,37	48063,4	993,7	0,19	0,25	3,41	0,63	28,23	3,39	0,05	11:48:00	00:00:00	12:55:20	
2023-10-22	0,28	0,51	5,28	1,97	53,60	0,14	17,32	9,73	18,78	9,67	51492,4	1045,8	0,35	0,63	6,53	2,44	66,25	6,82	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-23	0,31	0,47	4,71	1,91	51,95	0,06	17,23	9,86	19,20	9,46	51854,1	1056,6	0,37	0,57	5,73	2,34	63,34	5,59	0,08	23:49:00	00:00:00	00:08:10	
2023-10-24	0,25	0,53	5,50	2,38	49,60	0,06	16,79	9,94	18,90	9,37	51161,8	1055,8	0,30	0,66	6,76	3,00	61,16	12,96	0,07	24:00:00	00:00:00	00:04:20	
2023-10-25	0,21	0,39	5,64	1,81	49,91	0,04	16,81	10,05	19,10	9,21	51808,3	1068,3	0,27	0,48	7,02	2,26	62,04	7,26	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-26	0,20	0,58	5,46	2,08	47,72	0,05	16,65	10,05	19,12	9,11	51785,3	1073,0	0,25	0,72	6,79	2,60	59,34	16,36	0,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-27	0,28	0,41	5,43	1,65	50,79	0,04	17,41	10,07	20,05	9,14	53275,4	1061,5	0,36	0,53	6,90	2,13	64,98	8,87	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:40	
2023-10-28	0,26	0,57	4,71	1,82	50,90	0,06	17,67	10,07	20,38	9,20	53425,0	1056,3	0,34	0,72	6,05	2,33	65,44	10,10	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
2023-10-29	0,29	0,61	4,82	2,06	51,53	0,03	17,06	10,39	19,99	8,81	53665,3	1094,0	0,38	0,82	6,46	2,76	69,18	12,78	0,03	1j 01:00:00	00:00:00	00:02:50	
2023-10-30	0,29	0,38	5,19	1,61	49,71	0,08	17,32	9,93	19,69	9,30	52434,7	1059,1	0,37	0,47	6,53	2,04	62,60	5,30	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-10-31	0,24	0,44	5,37	2,13	46,75	0,07	17,41	10,15	20,42	9,05	53438,4	1074,9	0,30	0,57	6,89	2,75	60,12	7,34	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	0,53	0,99	5,75	4,11	53,60	1,28	17,67	10,91	21,25	10,37	53665,3	1108,7	0,40	1,09	7,15	4,64	69,18	20,67	0,92				
Min.	0,20	0,38	3,51	0,91	38,67	0,01	15,43	9,03	17,48	8,30	48063,4	993,7	0,06	0,25	1,34	0,63	14,50	3,39	0,00				
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	
Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,27	0,56	5,18	2,34	49,94	0,08	16,63	10,18	19,47	9,10	51476,3	1071,8	9,33	17,69	168,88	76,57	1626,17	288,54	1,17	26j 08:33:10	00:00:00	1j 04:58:50	
Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 11:30	06:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 -	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
Indisponibilité								00:00	00:00

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
Indisponibilité								07:20	03:30

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut

Rapport Mensuel 10min		Octobre 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 50	850			
2023-10-01	12,82	1107,2	24:00:00	00:00:00	
2023-10-02	15,42	1092,5	24:00:00	00:00:00	
2023-10-03	8,03	1072,5	24:00:00	00:00:00	
2023-10-04	10,39	1059,1	24:00:00	00:00:00	
2023-10-05	6,70	1093,2	24:00:00	00:00:00	
2023-10-06	9,09	1052,8	24:00:00	00:00:00	
2023-10-07	10,90	1083,0	24:00:00	00:00:00	
2023-10-08	15,27	1085,4	05:30:10	00:00:00	
2023-10-09	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-10-10	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-10-11	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-10-12	23,24	1011,4	15:09:00	00:00:00	
2023-10-13	9,87	1063,0	23:33:10	00:00:00	
2023-10-14	9,25	1079,2	23:48:50	00:00:00	
2023-10-15	8,80	1108,7	24:00:00	00:00:00	
2023-10-16	6,42	1097,1	24:00:00	00:00:00	
2023-10-17	9,48	1097,5	24:00:00	00:00:00	
2023-10-18	9,56	1094,2	23:55:00	00:00:00	
2023-10-19	5,48	1081,7	24:00:00	00:00:00	
2023-10-20	5,01	1040,3	24:00:00	00:00:00	
2023-10-21	8,43	994,2	11:48:00	00:00:00	
2023-10-22	5,54	1045,8	24:00:00	00:00:00	
2023-10-23	4,56	1055,2	23:49:00	00:00:00	
2023-10-24	10,44	1055,8	24:00:00	00:00:00	
2023-10-25	5,86	1068,3	24:00:00	00:00:00	
2023-10-26	13,35	1073,0	24:00:00	00:00:00	
2023-10-27	6,80	1061,5	24:00:00	00:00:00	
2023-10-28	8,19	1056,3	24:00:00	00:00:00	
2023-10-29	9,59	1094,0	1j 01:00:00	00:00:00	
2023-10-30	4,22	1059,1	24:00:00	00:00:00	
2023-10-31	5,67	1074,9	24:00:00	00:00:00	
Max	23,24	1108,7			
Min	4,22	994,2			
Moy/Cumul	9,23	1069,9	26j 08:33:10	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)	0,02	0,0	0	0	

Contrôle Régl L1 V1 -	10/2023	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	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	00:00	00:00

Reg L1 V1 -	10/2023	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

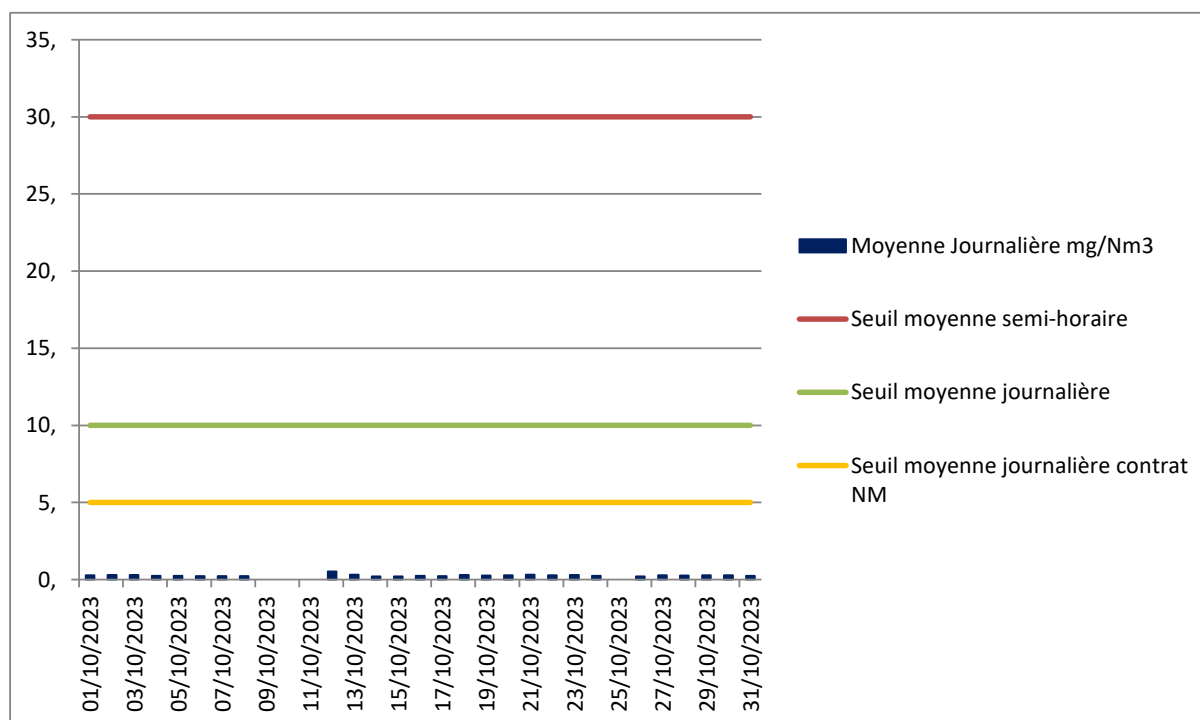
IC951 V1 -	10/2023	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide		0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h		0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport :

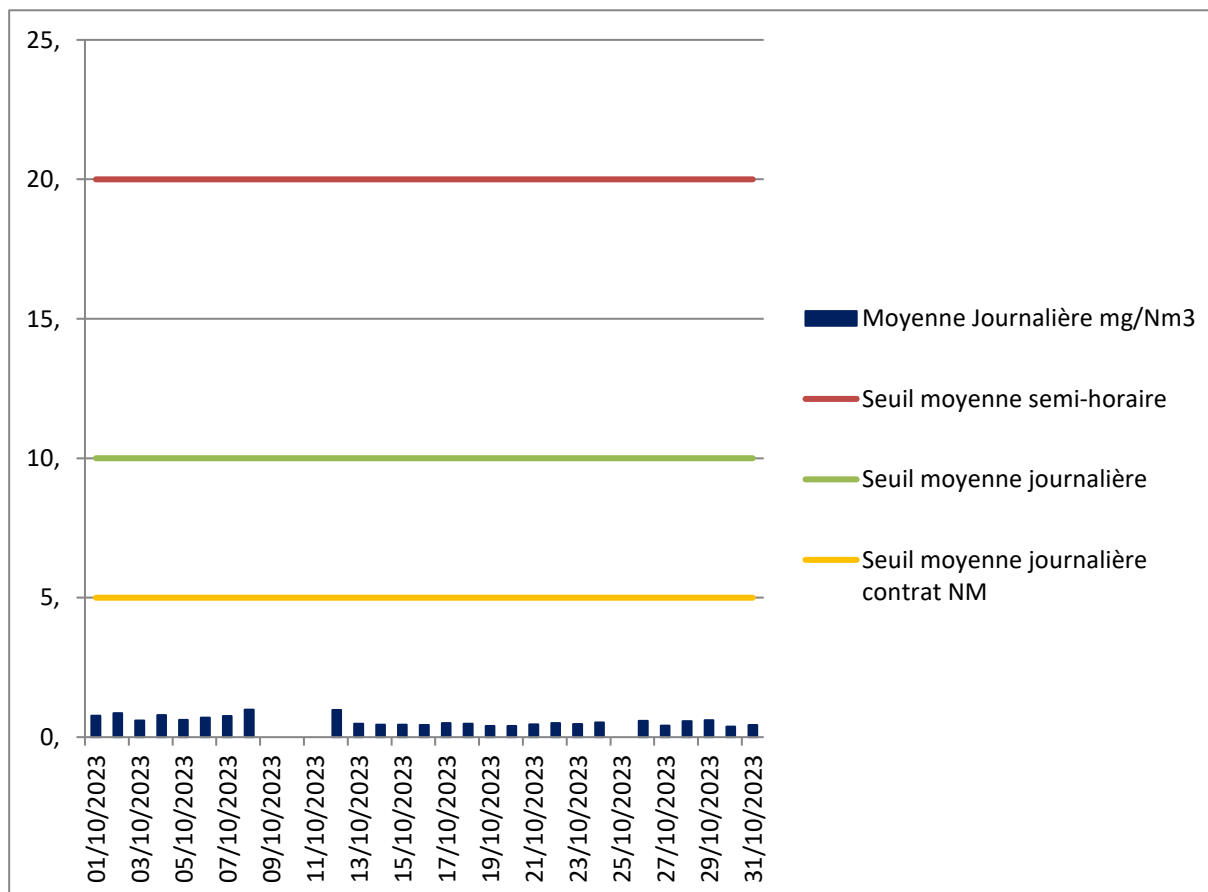
Arrêt : Four à l'arrêt
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE
Indisponible : Données non acquises ou en défaut

Poussières ligne N°1

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/10/2023	0,29	30	10	5
02/10/2023	0,3	30	10	5
03/10/2023	0,3	30	10	5
04/10/2023	0,25	30	10	5
05/10/2023	0,25	30	10	5
06/10/2023	0,23	30	10	5
07/10/2023	0,23	30	10	5
08/10/2023	0,22	30	10	5
09/10/2023	Arrêt	30	10	5
10/10/2023	Arrêt	30	10	5
11/10/2023	Arrêt	30	10	5
12/10/2023	0,53	30	10	5
13/10/2023	0,32	30	10	5
14/10/2023	0,21	30	10	5
15/10/2023	0,21	30	10	5
16/10/2023	0,25	30	10	5
17/10/2023	0,23	30	10	5
18/10/2023	0,31	30	10	5
19/10/2023	0,27	30	10	5
20/10/2023	0,28	30	10	5
21/10/2023	0,33	30	10	5
22/10/2023	0,28	30	10	5
23/10/2023	0,31	30	10	5
24/10/2023	0,25	30	10	5
26/10/2023	0,2	30	10	5
27/10/2023	0,28	30	10	5
28/10/2023	0,26	30	10	5
29/10/2023	0,29	30	10	5
30/10/2023	0,29	30	10	5
31/10/2023	0,24	30	10	5

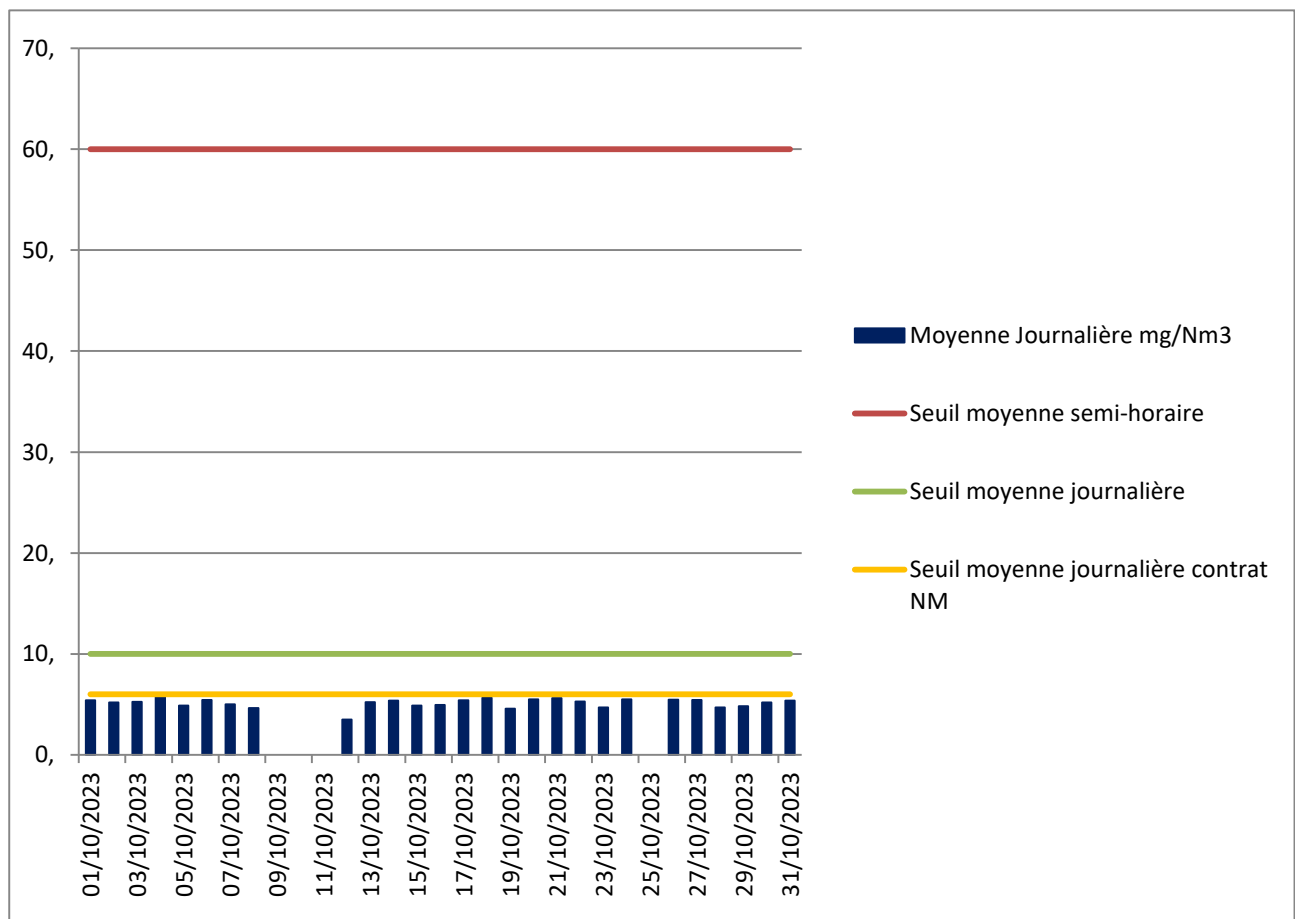


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/10/2023	0,77	20	10	5
02/10/2023	0,86	20	10	5
03/10/2023	0,6	20	10	5
04/10/2023	0,79	20	10	5
05/10/2023	0,62	20	10	5
06/10/2023	0,7	20	10	5
07/10/2023	0,76	20	10	5
08/10/2023	0,99	20	10	5
09/10/2023	Arrêt	20	10	5
10/10/2023	Arrêt	20	10	5
11/10/2023	Arrêt	20	10	5
12/10/2023	0,98	20	10	5
13/10/2023	0,48	20	10	5
14/10/2023	0,45	20	10	5
15/10/2023	0,45	20	10	5
16/10/2023	0,44	20	10	5
17/10/2023	0,5	20	10	5
18/10/2023	0,48	20	10	5
19/10/2023	0,4	20	10	5
20/10/2023	0,4	20	10	5
21/10/2023	0,46	20	10	5
22/10/2023	0,51	20	10	5
23/10/2023	0,47	20	10	5
24/10/2023	0,53	20	10	5
26/10/2023	0,58	20	10	5
27/10/2023	0,41	20	10	5
28/10/2023	0,57	20	10	5
29/10/2023	0,61	20	10	5
30/10/2023	0,38	20	10	5
31/10/2023	0,44	20	10	5



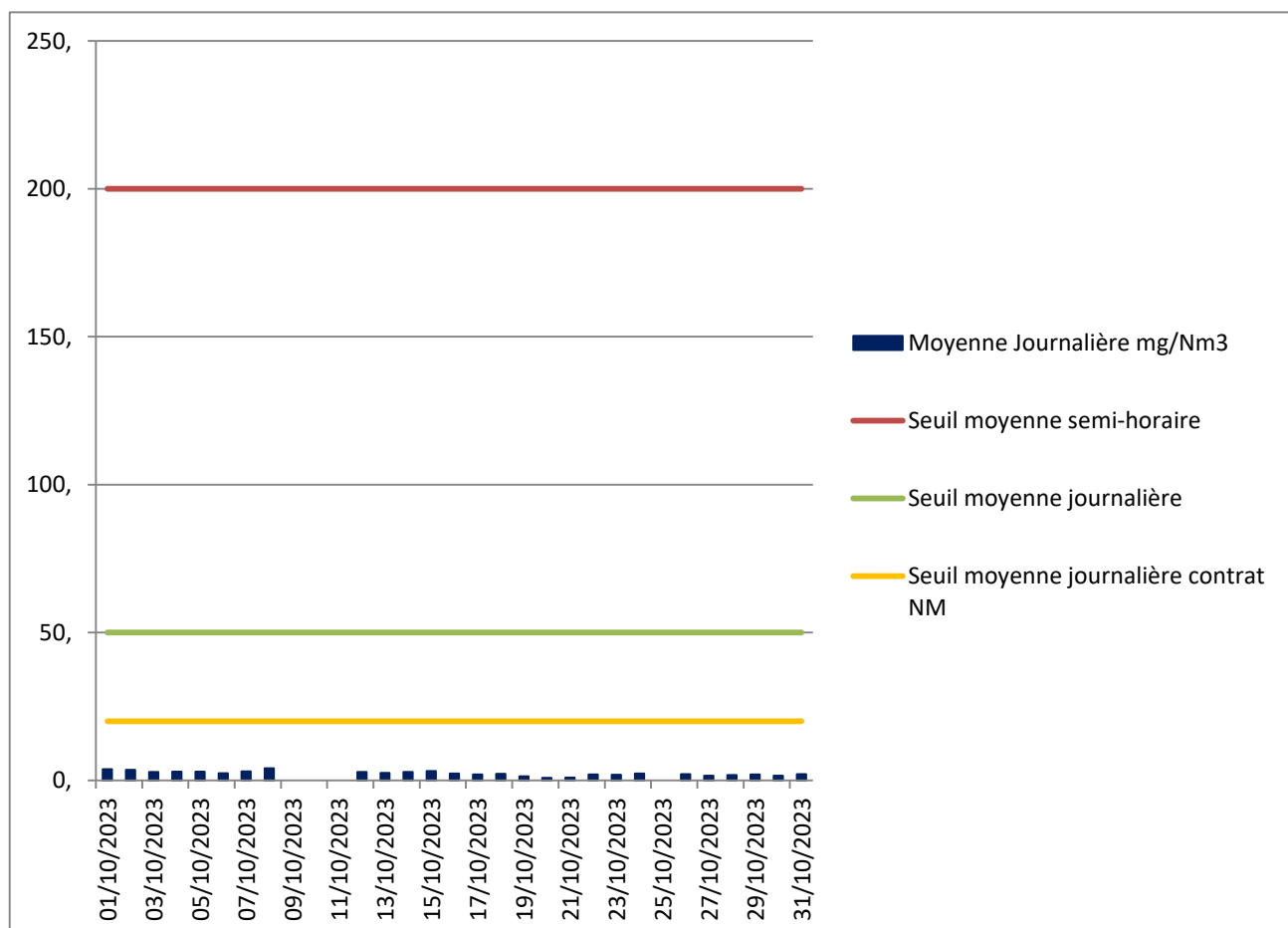
HCl ligne N°1

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 octobre 2023	5,39	60	10	6
2 octobre 2023	5,18	60	10	6
3 octobre 2023	5,26	60	10	6
4 octobre 2023	5,75	60	10	6
5 octobre 2023	4,87	60	10	6
6 octobre 2023	5,44	60	10	6
7 octobre 2023	5,02	60	10	6
8 octobre 2023	4,65	60	10	6
9 octobre 2023	Arrêt	60	10	6
10 octobre 2023	Arrêt	60	10	6
11 octobre 2023	Arrêt	60	10	6
12 octobre 2023	3,51	60	10	6
13 octobre 2023	5,22	60	10	6
14 octobre 2023	5,37	60	10	6
15 octobre 2023	4,88	60	10	6
16 octobre 2023	4,94	60	10	6
17 octobre 2023	5,4	60	10	6
18 octobre 2023	5,66	60	10	6
19 octobre 2023	4,57	60	10	6
20 octobre 2023	5,49	60	10	6
21 octobre 2023	5,61	60	10	6
22 octobre 2023	5,28	60	10	6
23 octobre 2023	4,71	60	10	6
24 octobre 2023	5,5	60	10	6
26 octobre 2023	5,46	60	10	6
27 octobre 2023	5,43	60	10	6
28 octobre 2023	4,71	60	10	6
29 octobre 2023	4,82	60	10	6
30 octobre 2023	5,19	60	10	6
31 octobre 2023	5,37	60	10	6



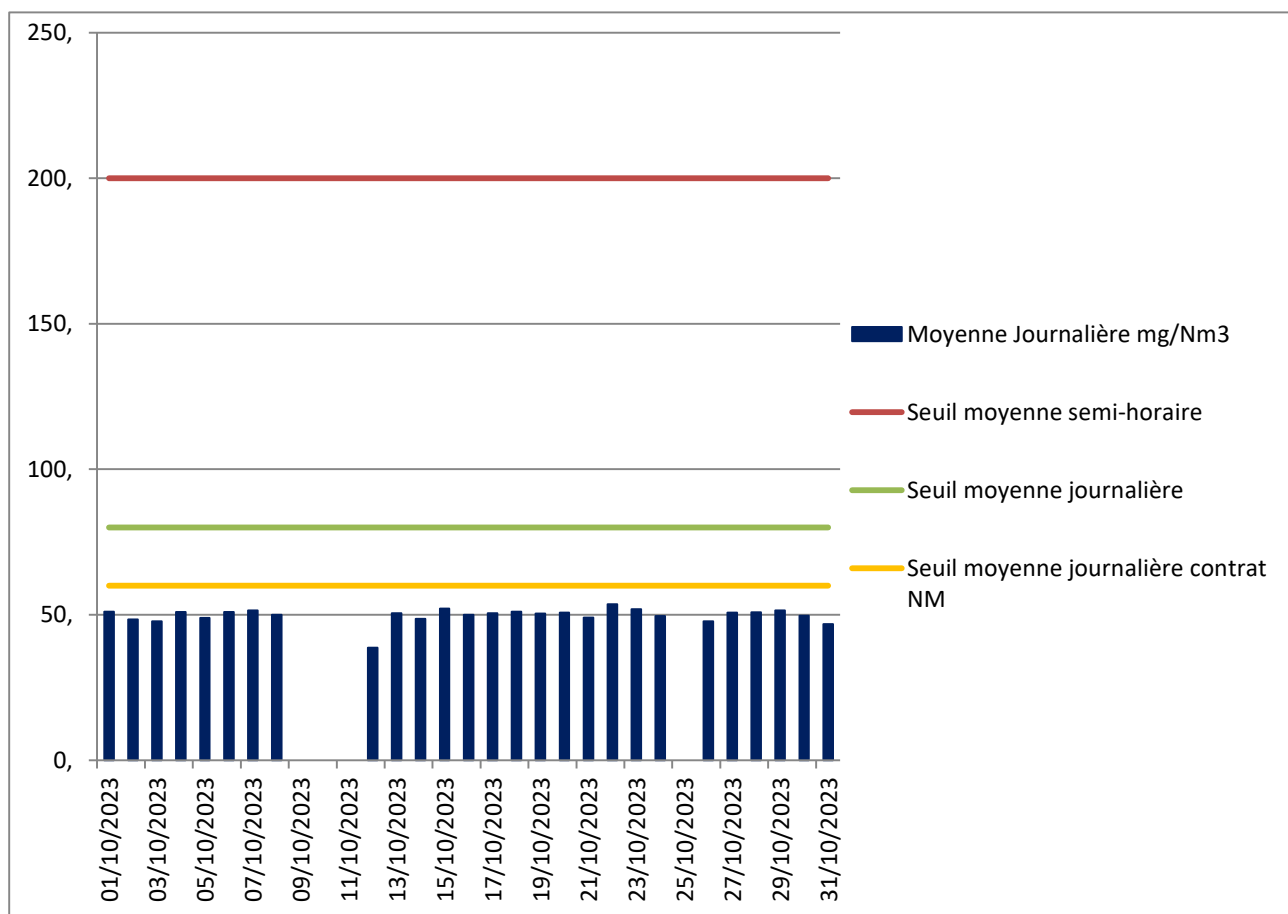
SO² ligne N°1

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	3,76	200	50	20
2-oct.-23	3,59	200	50	20
3-oct.-23	2,85	200	50	20
4-oct.-23	2,96	200	50	20
5-oct.-23	2,96	200	50	20
6-oct.-23	2,48	200	50	20
7-oct.-23	3,01	200	50	20
8-oct.-23	4,11	200	50	20
9-oct.-23	Arrêt	200	50	20
10-oct.-23	Arrêt	200	50	20
11-oct.-23	Arrêt	200	50	20
12-oct.-23	2,86	200	50	20
13-oct.-23	2,59	200	50	20
14-oct.-23	2,89	200	50	20
15-oct.-23	3,13	200	50	20
16-oct.-23	2,29	200	50	20
17-oct.-23	1,97	200	50	20
18-oct.-23	2,2	200	50	20
19-oct.-23	1,35	200	50	20
20-oct.-23	0,91	200	50	20
21-oct.-23	1,02	200	50	20
22-oct.-23	1,97	200	50	20
23-oct.-23	1,91	200	50	20
24-oct.-23	2,38	200	50	20
26-oct.-23	2,08	200	50	20
27-oct.-23	1,65	200	50	20
28-oct.-23	1,82	200	50	20
29-oct.-23	2,06	200	50	20
30-oct.-23	1,61	200	50	20
31-oct.-23	2,13	200	50	20

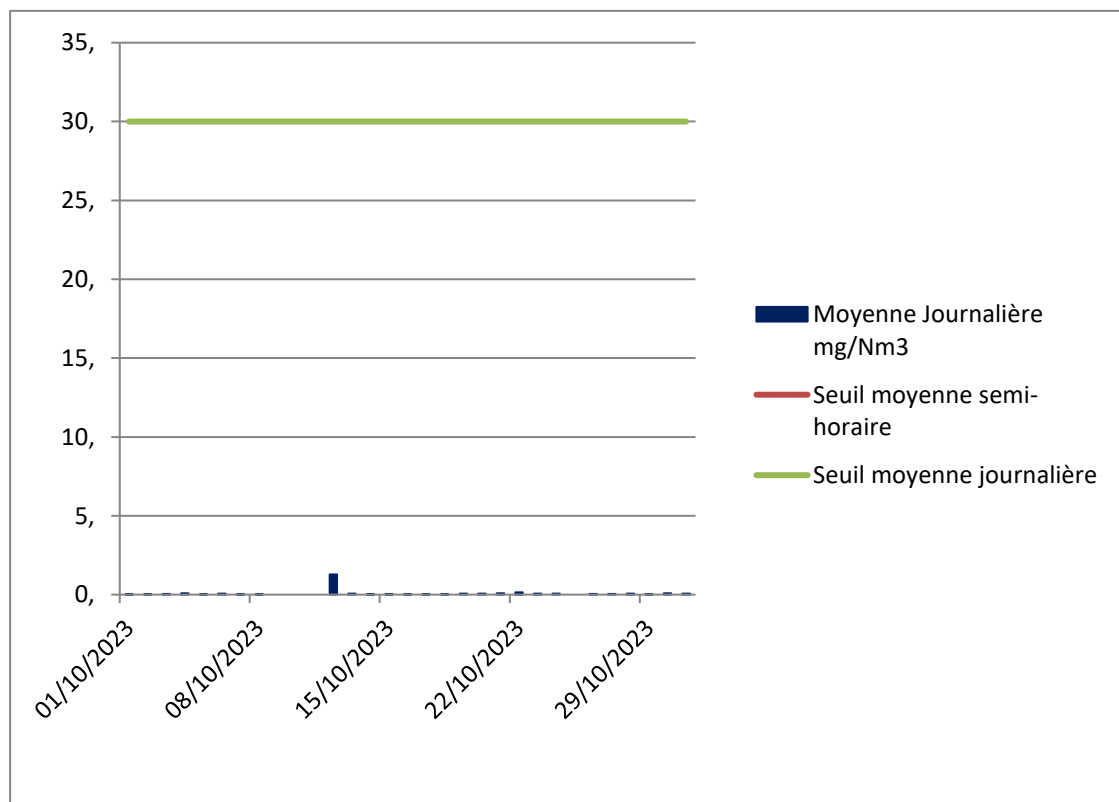


NOX ligne N°1

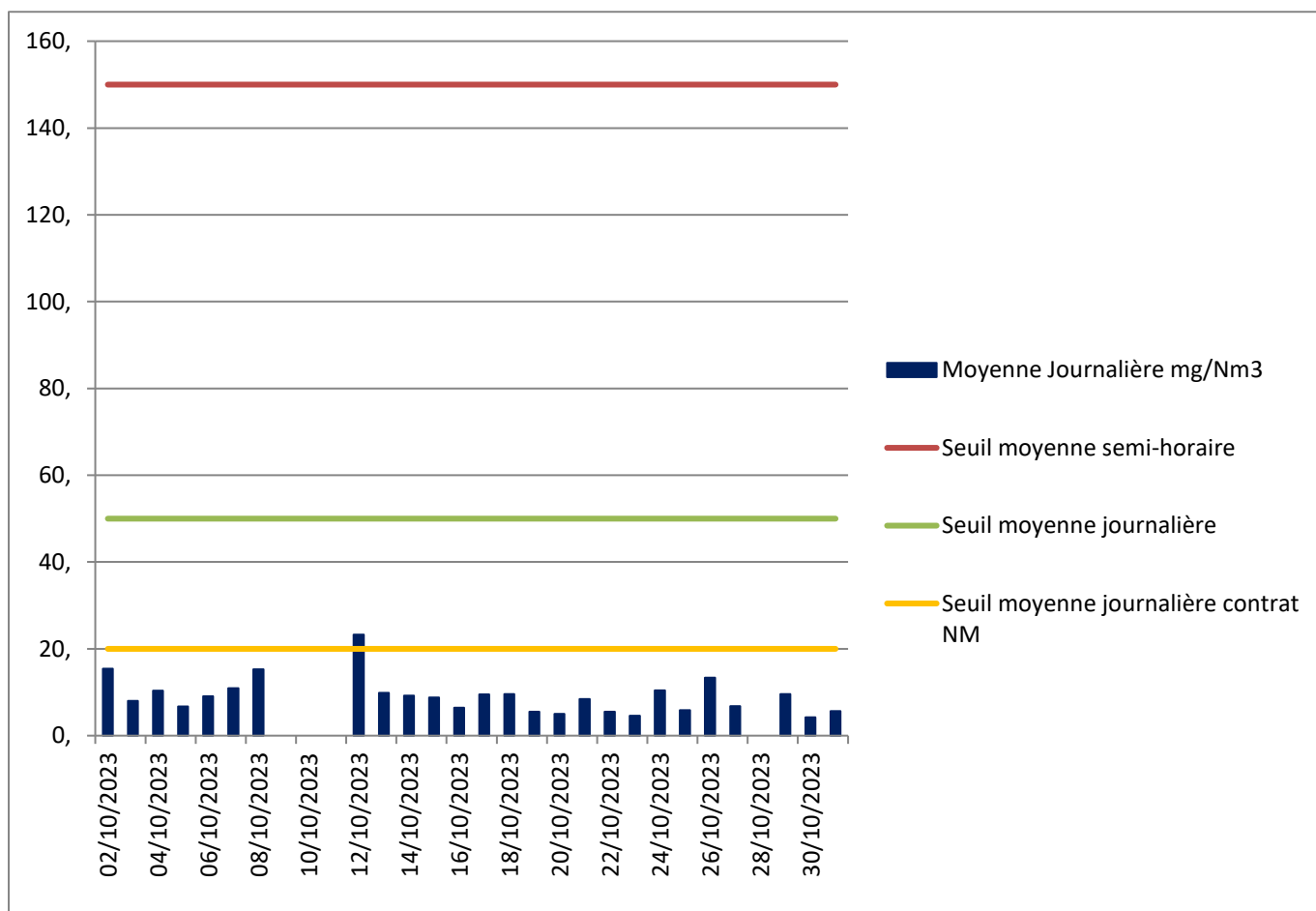
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	51,03	200	80	60
2-oct.-23	48,41	200	80	60
3-oct.-23	47,81	200	80	60
4-oct.-23	50,94	200	80	60
5-oct.-23	48,91	200	80	60
6-oct.-23	50,92	200	80	60
7-oct.-23	51,48	200	80	60
8-oct.-23	49,96	200	80	60
9-oct.-23	Arrêt	200	80	60
10-oct.-23	Arrêt	200	80	60
11-oct.-23	Arrêt	200	80	60
12-oct.-23	38,67	200	80	60
13-oct.-23	50,57	200	80	60
14-oct.-23	48,62	200	80	60
15-oct.-23	52,12	200	80	60
16-oct.-23	49,96	200	80	60
17-oct.-23	50,51	200	80	60
18-oct.-23	51,06	200	80	60
19-oct.-23	50,39	200	80	60
20-oct.-23	50,75	200	80	60
21-oct.-23	49,08	200	80	60
22-oct.-23	53,6	200	80	60
23-oct.-23	51,95	200	80	60
24-oct.-23	49,6	200	80	60
26-oct.-23	47,72	200	80	60
27-oct.-23	50,79	200	80	60
28-oct.-23	50,9	200	80	60
29-oct.-23	51,53	200	80	60
30-oct.-23	49,71	200	80	60
31-oct.-23	46,75	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
2-oct.-23	15,42	150	50	20
3-oct.-23	8,03	150	50	20
4-oct.-23	10,39	150	50	20
5-oct.-23	6,7	150	50	20
6-oct.-23	9,09	150	50	20
7-oct.-23	10,9	150	50	20
8-oct.-23	15,27	150	50	20
9-oct.-23	Arrêt	150	50	20
10-oct.-23	Arrêt	150	50	20
11-oct.-23	Arrêt	150	50	20
12-oct.-23	23,24	150	50	20
13-oct.-23	9,87	150	50	20
14-oct.-23	9,25	150	50	20
15-oct.-23	8,8	150	50	20
16-oct.-23	6,42	150	50	20
17-oct.-23	9,48	150	50	20
18-oct.-23	9,56	150	50	20
19-oct.-23	5,48	150	50	20
20-oct.-23	5,01	150	50	20
21-oct.-23	8,43	150	50	20
22-oct.-23	5,54	150	50	20
23-oct.-23	4,56	150	50	20
24-oct.-23	10,44	150	50	20
25-oct.-23	5,86	150	50	20
26-oct.-23	13,35	150	50	20
27-oct.-23	6,8	150	50	20
29-oct.-23	9,59	150	50	20
30-oct.-23	4,22	150	50	20
31-oct.-23	5,67	150	50	20



Rapport Mensuel																							Octobre 2023
Unité VLE Jour VLE 1/2h Seuil Max	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 MBrûleur	
	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	
	10 30 150	10 30 20	10 60	50 200	80 200	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2				
	2023-10-01	0,52	0,56	5,04	5,25	49,39	2,41	15,92	10,08	18,57	8,97	1111,0	49153,7	0,61	0,66	5,93	6,22	58,54	10,79	2,84	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-02	0,58	0,47	5,20	4,55	47,45	2,46	16,24	9,72	18,18	9,32	1105,2	48857,5	0,68	0,55	6,10	5,35	55,65	5,93	2,88	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-03	0,54	0,95	4,65	4,70	51,09	2,62	16,02	9,41	16,83	9,81	1069,1	48402,7	0,52	0,68	4,65	4,24	51,12	10,82	2,56	21:14:00	00:00:00	02:37:40
	2023-10-04	0,50	0,55	4,91	3,68	50,87	2,65	16,69	9,17	16,44	9,88	1066,2	48832,4	0,58	0,64	5,77	4,36	59,91	3,89	3,12	24:00:00	00:00:00	00:40:40
	2023-10-05	0,51	0,68	5,02	4,12	52,90	2,53	16,76	9,49	17,27	9,59	1091,4	49816,6	0,61	0,81	6,01	4,94	63,13	6,13	3,02	24:00:00	00:00:00	00:04:30
	2023-10-06	0,50	0,65	4,46	3,76	45,52	2,66	16,97	9,36	17,21	9,70	1081,5	50049,5	0,60	0,78	5,37	4,54	54,79	5,98	3,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-07	0,52	0,58	4,57	3,86	52,51	2,56	16,83	9,38	17,40	9,67	1069,5	49580,3	0,62	0,69	5,46	4,62	62,63	4,27	3,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-08	0,54	0,63	5,02	4,66	49,00	2,54	17,15	9,53	18,19	9,50	1075,4	50556,0	0,65	0,76	6,12	5,70	59,55	7,91	3,07	23:58:30	00:00:00	00:01:40
	2023-10-09	0,49	0,84	4,85	4,70	46,89	2,63	16,55	9,57	17,45	9,36	1088,8	50111,6	0,58	1,07	5,86	5,97	56,59	20,66	3,15	24:00:00	00:00:00	00:21:40
	2023-10-10	0,68	1,18	5,45	4,24	38,77	4,82	18,00	9,41	17,47	9,53	1086,5	50826,2	0,84	1,47	6,65	5,20	46,61	9,66	6,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-11	0,52	0,60	5,51	3,96	46,60	2,57	16,42	9,29	17,00	9,70	1085,2	48557,4	0,60	0,69	6,44	4,61	54,43	11,55	2,99	24:00:00	00:00:00	00:08:30
	2023-10-12	0,50	0,63	5,73	4,00	50,77	2,55	16,76	9,29	17,23	9,75	1072,8	49100,0	0,59	0,74	6,77	4,75	60,05	13,82	2,99	23:57:30	00:00:00	00:03:00
	2023-10-13	0,43	0,62	5,66	4,30	50,69	2,54	17,12	9,53	18,05	9,48	1092,1	50652,9	0,52	0,75	6,88	5,28	61,76	9,52	3,08	23:59:20	00:00:00	00:00:00
	2023-10-14	0,45	0,54	5,05	4,40	48,71	2,45	16,56	9,81	17,19	9,28	1111,9	50490,9	0,53	0,63	5,86	5,15	56,61	9,75	2,84	23:37:10	00:00:00	00:01:20
	2023-10-15	0,45	0,60	4,92	4,93	49,19	2,37	16,53	10,00	17,96	9,03	1122,4	51157,8	0,56	0,74	6,05	6,08	60,53	12,86	2,90	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-16	0,46	0,54	5,48	3,97	50,74	2,45	16,38	9,83	17,28	9,15	1118,5	50696,8	0,56	0,66	6,63	4,85	61,83	18,28	2,98	24:00:00	00:00:00	00:04:10
	2023-10-17	0,46	0,42	5,59	3,49	49,86	2,48	16,15	9,86	17,57	9,14	1122,1	49869,9	0,55	0,51	6,68	4,18	59,65	7,14	2,96	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-18	0,43	0,40	5,73	4,11	51,78	2,44	16,60	9,96	18,53	8,98	1111,3	51140,4	0,53	0,49	7,01	5,03	63,28	10,64	2,98	23:53:00	00:00:00	00:01:40
	2023-10-19	0,47	0,75	4,66	3,86	51,58	2,85	17,50	9,55	17,83	9,41	1074,8	52352,9	0,59	1,02	5,91	5,12	64,46	17,53	3,56	23:54:50	00:00:00	00:04:40
	2023-10-20	0,46	0,44	5,56	3,35	49,24	2,71	17,15	9,31	17,80	9,64	1053,4	50464,3	0,55	0,52	6,76	4,10	59,88	8,65	3,27	24:00:00	00:00:00	00:03:20
	2023-10-21	0,51	0,46	4,43	3,40	50,88	2,74	17,32	8,76	16,86	10,16	1009,5	49288,2	0,33	0,29	2,95	2,21	33,56	3,55	1,74	13:15:10	00:00:00	11:13:20
	2023-10-22	0,46	0,43	5,19	4,01	52,03	2,51	17,10	9,53	17,76	9,52	1074,9	50648,5	0,56	0,53	6,31	4,89	63,27	4,68	3,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-23	0,43	0,44	5,43	4,15	50,52	2,47	16,96	9,73	18,24	9,27	1092,2	51214,8	0,52	0,53	6,64	5,08	61,81	5,33	3,01	23:51:50	00:00:00	00:01:40
	2023-10-24	0,43	0,46	5,34	4,21	49,59	2,53	17,13	9,64	18,01	9,37	1083,9	51400,8	0,54	0,57	6,61	5,22	61,21	10,85	3,12	24:00:00	00:00:00	00:01:20
	2023-10-25	0,47	0,35	5,38	4,06	49,92	2,55	17,20	9,76	18,22	9,23	1094,3	51994,0	0,58	0,44	6,70	5,07	62,23	7,36	3,18	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	2023-10-26	0,43	0,35	5,12	3,90	49,06	2,68	16,55	9,60	17,87	9,37	1051,3	49800,0	0,46	0,38	5,50	4,17	52,42	6,91	2,85	21:31:30	00:00:00	03:09:40
	2023-10-27	0,50	0,42	4,90	3,82	48,41	2,66	16,67	9,18	17,79	9,86	1024,0	48149,3	0,57	0,50	5,66	4,47	56,08	7,93	3,07	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-28	0,47	0,37	5,00	3,59	52,49	2,67	17,18	9,40	18,17	9,62	1043,2	50285,8	0,57	0,45	6,03	4,34	63,35	5,63	3,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-29	0,47	0,35	5,03	3,51	51,14	2,53	16,18	9,56	17,69	9,43	1065,4	48631,3	0,57	0,41	6,13	4,29	62,31	6,03	3,07	1j 01:00:00	00:00:00	00:00:00
	2023-10-30	0,47	0,46	4,94	4,13	51,14	2,70	16,61	9,52	18,12	9,50	1052,9	49296,8	0,56	0,56	5,85	4,93	60,65	7,67	3,19	24:00:00	00:00:00	00:08:50
	2023-10-31	0,54	0,39	4,95	4,15	45,43	2,76	16,97	9,42	18,42	9,64	1040,0	49479,3	0,63	0,46	5,89	4,98	54,42	7,11	3,26	24:00:00	00:00:00	00:06:30
	Max.	0,68	1,18	5,73	5,25	52,90	4,82	18,00	10,08	18,57	10,16	1122,4	52352,9	0,84	1,47	7,01	6,22	64,46	20,66	6,03			
	Min.	0,43	0,35	4,43	3,35	38,77	2,37	15,92	8,76	16,44	8,97	1009,5	48149,3	0,33	0,29	2,95	2,21	33,56	3,55	1,74			
	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	0,49	0,55	5,13	4,10	49,47	2,65	16,77	9,55	17,71	9,47	1079,8	50044,9	16,16	19,90	187,12	150,07	1802,70	278,88	96,00	30j 08:12:50	00:00:00	18:54:20
	Cumul données hors gamme valide	00:00	22:30	02:30	01:30	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	

Contrôle Régl L2 V1 -	10/2023	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	00:00	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
Indisponibilité	00:00							00:00	00:00

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				Octobre 2023	
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	150	850			
	50				
	2023-10-01	8,75	1111,0	24:00:00	00:00:00
	2023-10-02	5,02	1105,2	24:00:00	00:00:00
	2023-10-03	22,84	1072,6	21:14:00	00:00:00
	2023-10-04	3,33	1066,2	24:00:00	00:00:00
	2023-10-05	5,08	1091,4	24:00:00	00:00:00
	2023-10-06	5,02	1081,5	24:00:00	00:00:00
	2023-10-07	3,58	1069,5	24:00:00	00:00:00
	2023-10-08	6,33	1075,5	23:58:30	00:00:00
	2023-10-09	15,28	1088,8	24:00:00	00:00:00
	2023-10-10	7,79	1086,5	24:00:00	00:00:00
	2023-10-11	10,74	1085,2	24:00:00	00:00:00
	2023-10-12	11,91	1072,7	23:57:30	00:00:00
	2023-10-13	7,67	1092,1	23:59:20	00:00:00
	2023-10-14	8,33	1112,1	23:37:10	00:00:00
	2023-10-15	10,29	1122,4	24:00:00	00:00:00
	2023-10-16	15,10	1118,5	24:00:00	00:00:00
	2023-10-17	5,92	1122,1	24:00:00	00:00:00
	2023-10-18	8,51	1112,2	23:53:00	00:00:00
	2023-10-19	11,55	1074,4	23:54:50	00:00:00
	2023-10-20	7,31	1053,4	24:00:00	00:00:00
	2023-10-21	5,65	1010,0	13:15:10	00:00:00
	2023-10-22	3,80	1074,9	24:00:00	00:00:00
	2023-10-23	4,34	1092,2	23:51:50	00:00:00
	2023-10-24	8,92	1083,9	24:00:00	00:00:00
	2023-10-25	5,86	1094,3	24:00:00	00:00:00
	2023-10-26	6,62	1050,8	21:31:30	00:00:00
	2023-10-27	6,67	1024,0	24:00:00	00:00:00
	2023-10-28	4,64	1043,2	24:00:00	00:00:00
	2023-10-29	5,19	1065,4	1j 01:00:00	00:00:00
	2023-10-30	6,35	1052,9	24:00:00	00:00:00
	2023-10-31	5,98	1040,0	24:00:00	00:00:00
	Max	22,84	1122,4		
	Min	3,33	1010,0		
	Moy/Cumul	7,88	1078,9	30j 08:12:50	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)	1,63	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 -	10/2023	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						00:00	00:00

m Reg L2 V1 -	10/2023	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

act IC951 V2 -	10/2023	Poussières	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
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	00:00	00:00	00:00

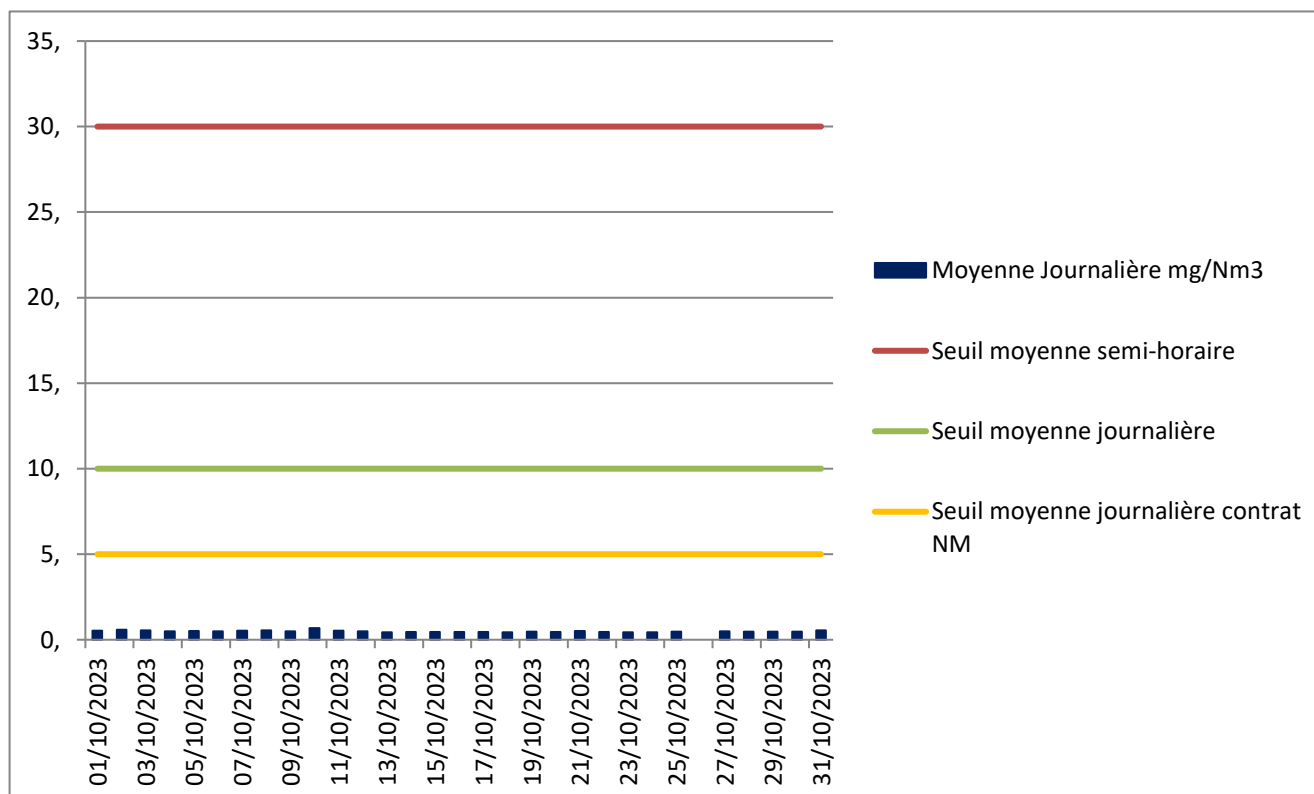
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

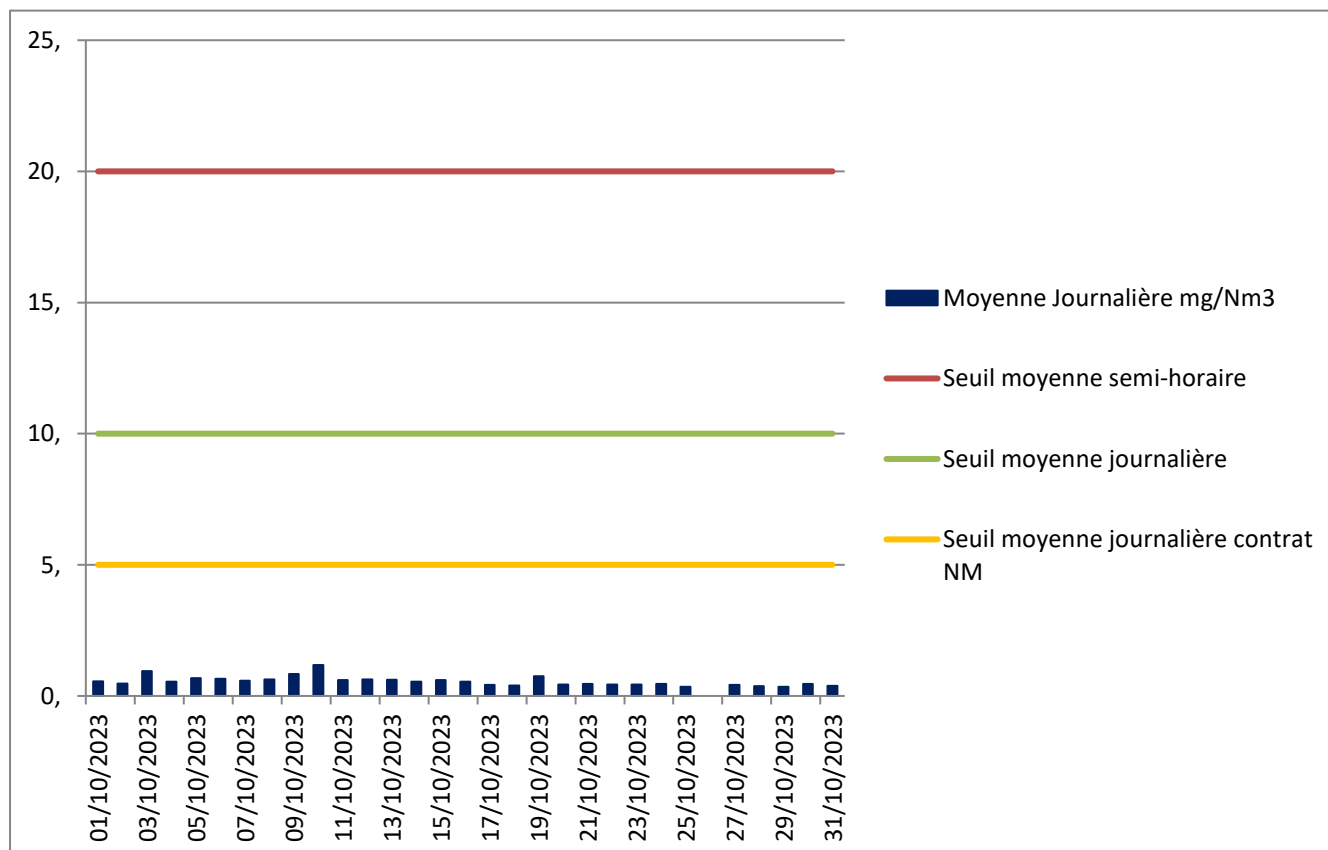
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut,

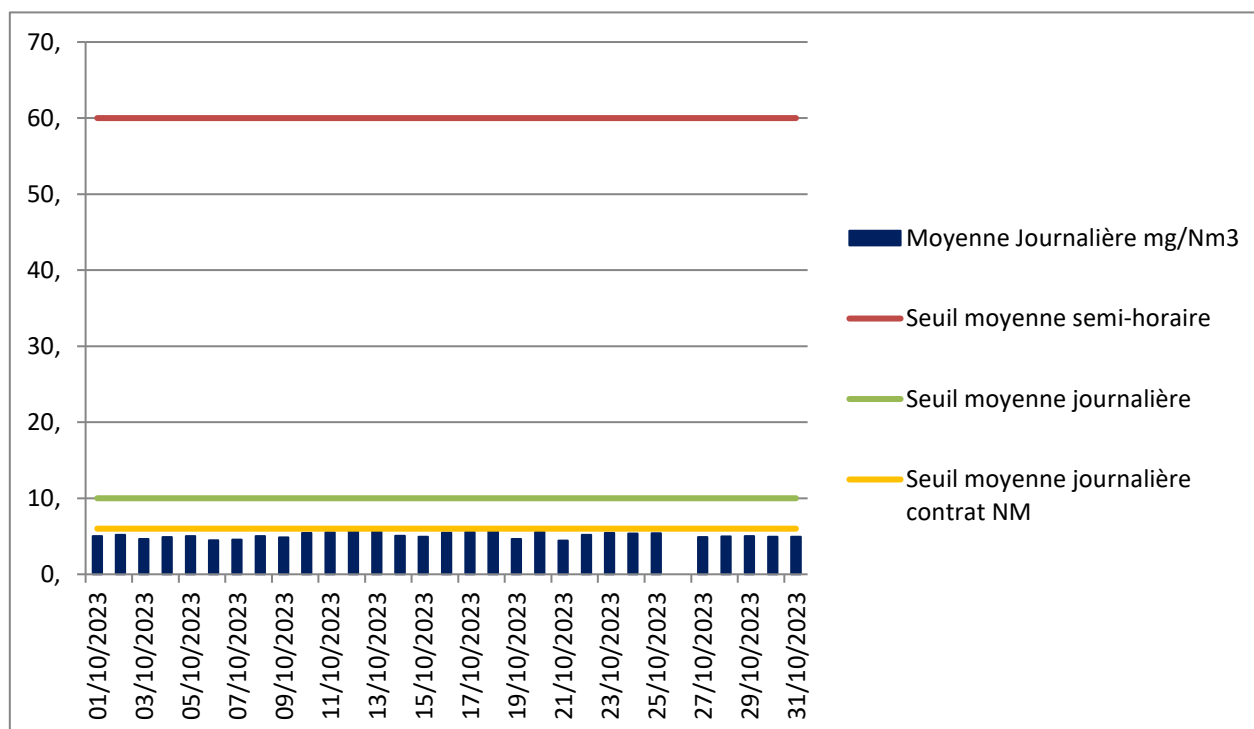
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	0,52	30	10	5
2-oct.-23	0,58	30	10	5
3-oct.-23	0,54	30	10	5
4-oct.-23	0,5	30	10	5
5-oct.-23	0,51	30	10	5
6-oct.-23	0,5	30	10	5
7-oct.-23	0,52	30	10	5
8-oct.-23	0,54	30	10	5
9-oct.-23	0,49	30	10	5
10-oct.-23	0,68	30	10	5
11-oct.-23	0,52	30	10	5
12-oct.-23	0,5	30	10	5
13-oct.-23	0,43	30	10	5
14-oct.-23	0,45	30	10	5
15-oct.-23	0,45	30	10	5
16-oct.-23	0,46	30	10	5
17-oct.-23	0,46	30	10	5
18-oct.-23	0,43	30	10	5
19-oct.-23	0,47	30	10	5
20-oct.-23	0,46	30	10	5
21-oct.-23	0,51	30	10	5
22-oct.-23	0,46	30	10	5
23-oct.-23	0,43	30	10	5
24-oct.-23	0,43	30	10	5
25-oct.-23	0,47	30	10	5
27-oct.-23	0,5	30	10	5
28-oct.-23	0,47	30	10	5
29-oct.-23	0,47	30	10	5
30-oct.-23	0,47	30	10	5
31-oct.-23	0,54	30	10	5



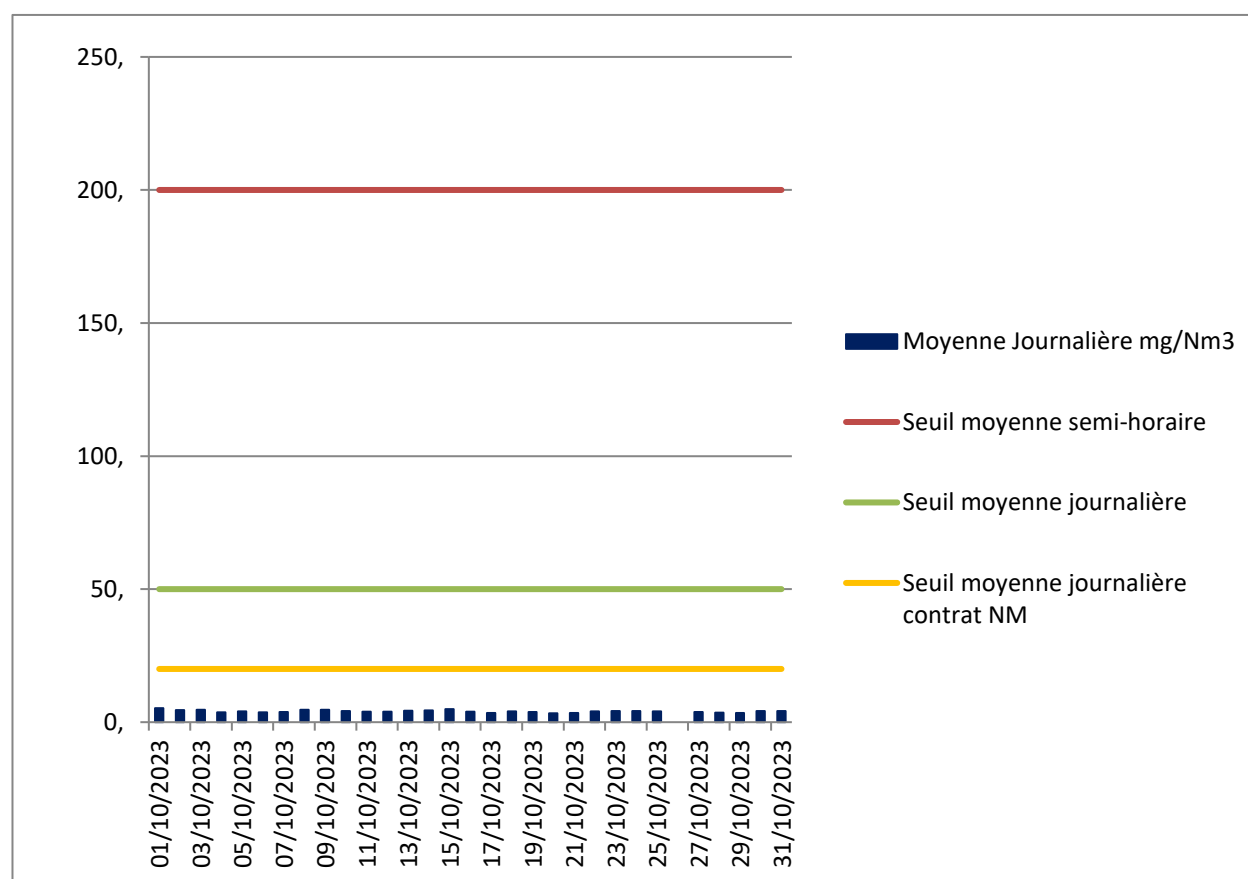
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	0,56	20	10	5
2-oct.-23	0,47	20	10	5
3-oct.-23	0,95	20	10	5
4-oct.-23	0,55	20	10	5
5-oct.-23	0,68	20	10	5
6-oct.-23	0,65	20	10	5
7-oct.-23	0,58	20	10	5
8-oct.-23	0,63	20	10	5
9-oct.-23	0,84	20	10	5
10-oct.-23	1,18	20	10	5
11-oct.-23	0,6	20	10	5
12-oct.-23	0,63	20	10	5
13-oct.-23	0,62	20	10	5
14-oct.-23	0,54	20	10	5
15-oct.-23	0,6	20	10	5
16-oct.-23	0,54	20	10	5
17-oct.-23	0,42	20	10	5
18-oct.-23	0,4	20	10	5
19-oct.-23	0,75	20	10	5
20-oct.-23	0,44	20	10	5
21-oct.-23	0,46	20	10	5
22-oct.-23	0,43	20	10	5
23-oct.-23	0,44	20	10	5
24-oct.-23	0,46	20	10	5
25-oct.-23	0,35	20	10	5
27-oct.-23	0,42	20	10	5
28-oct.-23	0,37	20	10	5
29-oct.-23	0,35	20	10	5
30-oct.-23	0,46	20	10	5
31-oct.-23	0,39	20	10	5



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	5,04	60	10	6
2-oct.-23	5,2	60	10	6
3-oct.-23	4,65	60	10	6
4-oct.-23	4,91	60	10	6
5-oct.-23	5,02	60	10	6
6-oct.-23	4,46	60	10	6
7-oct.-23	4,57	60	10	6
8-oct.-23	5,02	60	10	6
9-oct.-23	4,85	60	10	6
10-oct.-23	5,45	60	10	6
11-oct.-23	5,51	60	10	6
12-oct.-23	5,73	60	10	6
13-oct.-23	5,66	60	10	6
14-oct.-23	5,05	60	10	6
15-oct.-23	4,92	60	10	6
16-oct.-23	5,48	60	10	6
17-oct.-23	5,59	60	10	6
18-oct.-23	5,73	60	10	6
19-oct.-23	4,66	60	10	6
20-oct.-23	5,56	60	10	6
21-oct.-23	4,43	60	10	6
22-oct.-23	5,19	60	10	6
23-oct.-23	5,43	60	10	6
24-oct.-23	5,34	60	10	6
25-oct.-23	5,38	60	10	6
27-oct.-23	4,9	60	10	6
28-oct.-23	5,	60	10	6
29-oct.-23	5,03	60	10	6
30-oct.-23	4,94	60	10	6
31-oct.-23	4,95	60	10	6

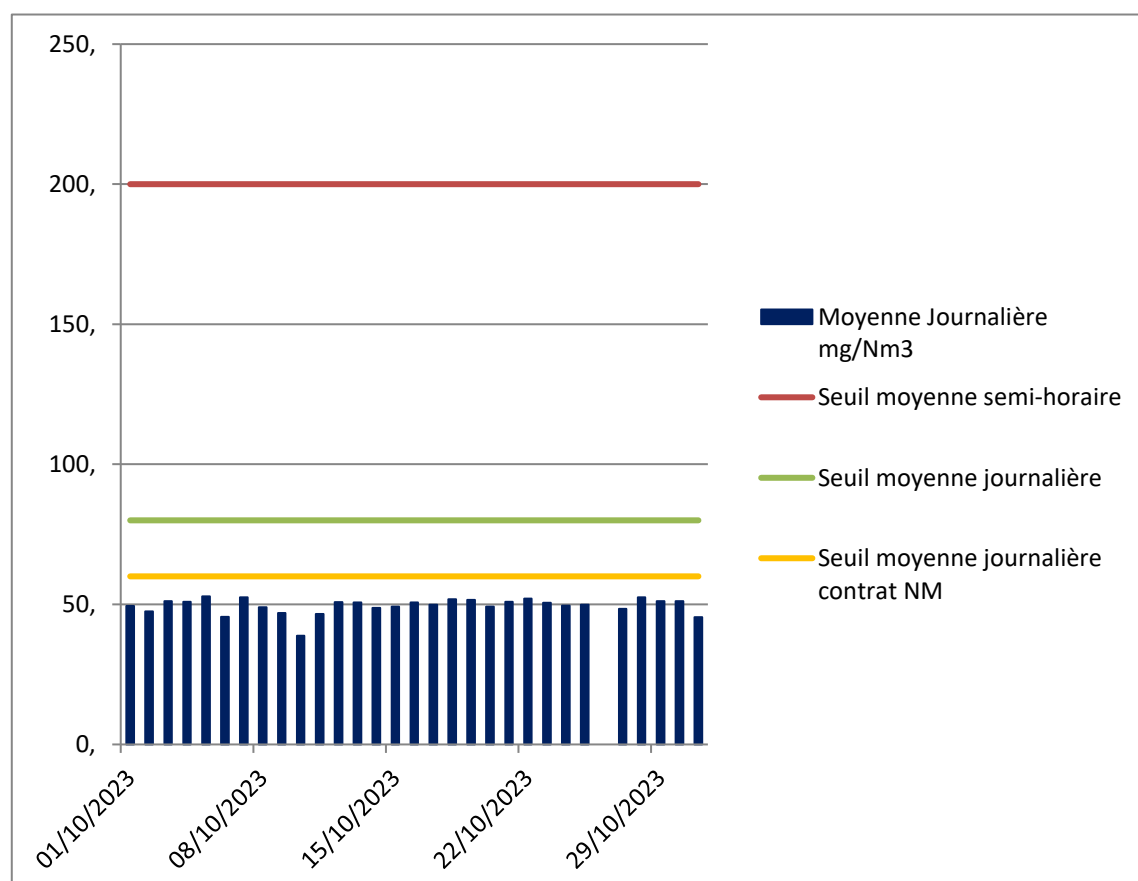


date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	5,25	200	50	20
2-oct.-23	4,55	200	50	20
3-oct.-23	4,7	200	50	20
4-oct.-23	3,68	200	50	20
5-oct.-23	4,12	200	50	20
6-oct.-23	3,76	200	50	20
7-oct.-23	3,86	200	50	20
8-oct.-23	4,66	200	50	20
9-oct.-23	4,7	200	50	20
10-oct.-23	4,24	200	50	20
11-oct.-23	3,96	200	50	20
12-oct.-23	4,	200	50	20
13-oct.-23	4,3	200	50	20
14-oct.-23	4,4	200	50	20
15-oct.-23	4,93	200	50	20
16-oct.-23	3,97	200	50	20
17-oct.-23	3,49	200	50	20
18-oct.-23	4,11	200	50	20
19-oct.-23	3,86	200	50	20
20-oct.-23	3,35	200	50	20
21-oct.-23	3,4	200	50	20
22-oct.-23	4,01	200	50	20
23-oct.-23	4,15	200	50	20
24-oct.-23	4,21	200	50	20
25-oct.-23	4,06	200	50	20
27-oct.-23	3,82	200	50	20
28-oct.-23	3,59	200	50	20
29-oct.-23	3,51	200	50	20
30-oct.-23	4,13	200	50	20
31-oct.-23	4,15	200	50	20



NOX ligne N°2

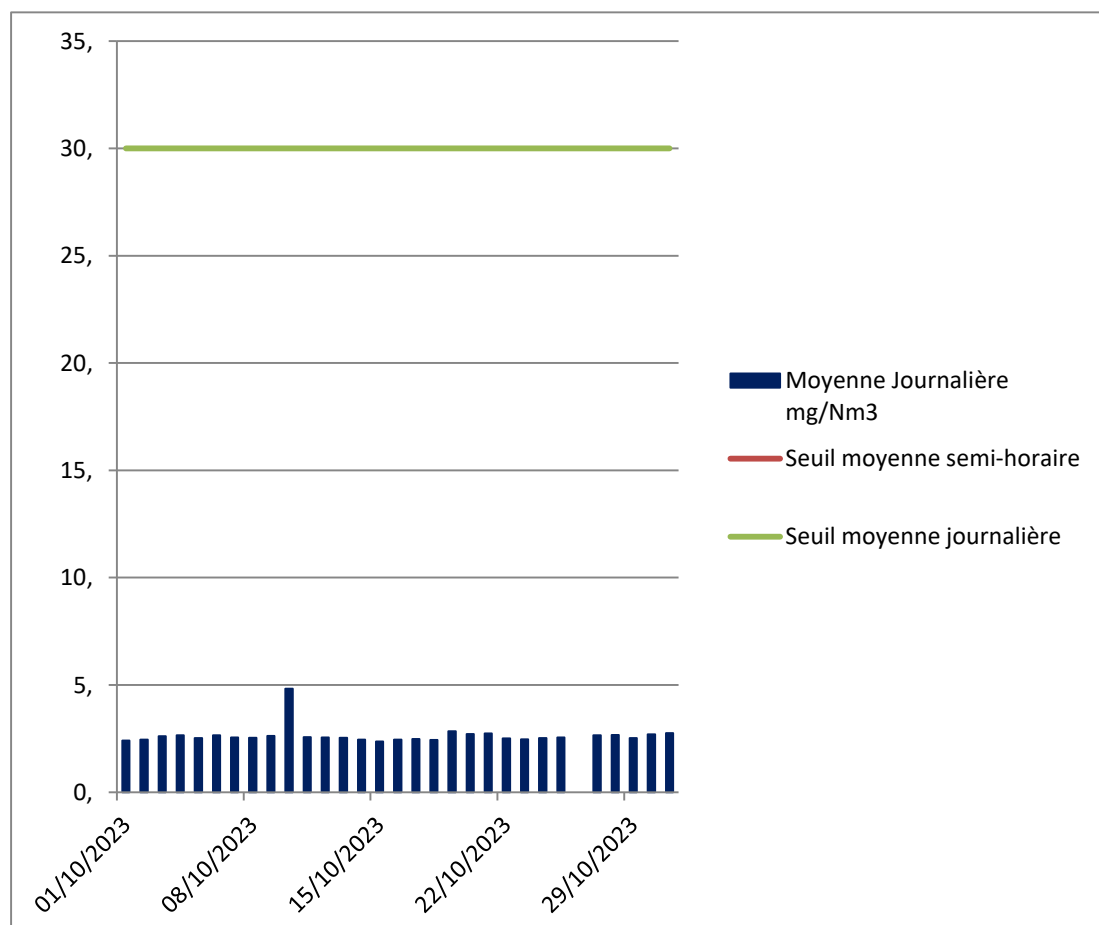
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	49,39	200	80	60
2-oct.-23	47,45	200	80	60
3-oct.-23	51,09	200	80	60
4-oct.-23	50,87	200	80	60
5-oct.-23	52,9	200	80	60
6-oct.-23	45,52	200	80	60
7-oct.-23	52,51	200	80	60
8-oct.-23	49,	200	80	60
9-oct.-23	46,89	200	80	60
10-oct.-23	38,77	200	80	60
11-oct.-23	46,6	200	80	60
12-oct.-23	50,77	200	80	60
13-oct.-23	50,69	200	80	60
14-oct.-23	48,71	200	80	60
15-oct.-23	49,19	200	80	60
16-oct.-23	50,74	200	80	60
17-oct.-23	49,86	200	80	60
18-oct.-23	51,78	200	80	60
19-oct.-23	51,58	200	80	60
20-oct.-23	49,24	200	80	60
21-oct.-23	50,88	200	80	60
22-oct.-23	52,03	200	80	60
23-oct.-23	50,52	200	80	60
24-oct.-23	49,59	200	80	60
25-oct.-23	49,92	200	80	60
27-oct.-23	48,41	200	80	60
28-oct.-23	52,49	200	80	60
29-oct.-23	51,14	200	80	60
30-oct.-23	51,14	200	80	60
31-oct.-23	45,43	200	80	60



--

NH3 ligne N°2

date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-oct.-23	2,41		30
2-oct.-23	2,46		30
3-oct.-23	2,62		30
4-oct.-23	2,65		30
5-oct.-23	2,53		30
6-oct.-23	2,66		30
7-oct.-23	2,56		30
8-oct.-23	2,54		30
9-oct.-23	2,63		30
10-oct.-23	4,82		30
11-oct.-23	2,57		30
12-oct.-23	2,55		30
13-oct.-23	2,54		30
14-oct.-23	2,45		30
15-oct.-23	2,37		30
16-oct.-23	2,45		30
17-oct.-23	2,48		30
18-oct.-23	2,44		30
19-oct.-23	2,85		30
20-oct.-23	2,71		30
21-oct.-23	2,74		30
22-oct.-23	2,51		30
23-oct.-23	2,47		30
24-oct.-23	2,53		30
25-oct.-23	2,55		30
27-oct.-23	2,66		30
28-oct.-23	2,67		30
29-oct.-23	2,53		30
30-oct.-23	2,7		30
31-oct.-23	2,76		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-oct.-23	8,75	150	50	20
2-oct.-23	5,02	150	50	20
3-oct.-23	22,84	150	50	20
4-oct.-23	3,33	150	50	20
5-oct.-23	5,08	150	50	20
6-oct.-23	5,02	150	50	20
7-oct.-23	3,58	150	50	20
8-oct.-23	6,33	150	50	20
9-oct.-23	15,28	150	50	20
10-oct.-23	7,79	150	50	20
11-oct.-23	10,74	150	50	20
12-oct.-23	11,91	150	50	20
13-oct.-23	7,67	150	50	20
14-oct.-23	8,33	150	50	20
15-oct.-23	10,29	150	50	20
16-oct.-23	15,1	150	50	20
17-oct.-23	5,92	150	50	20
18-oct.-23	8,51	150	50	20
19-oct.-23	11,55	150	50	20
20-oct.-23	7,31	150	50	20
21-oct.-23	5,65	150	50	20
22-oct.-23	3,8	150	50	20
24-oct.-23	8,92	150	50	20
25-oct.-23	5,86	150	50	20
26-oct.-23	6,62	150	50	20
27-oct.-23	6,67	150	50	20
28-oct.-23	4,64	150	50	20
29-oct.-23	5,19	150	50	20
30-oct.-23	6,35	150	50	20
31-oct.-23	5,98	150	50	20

