



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Août 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 - 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

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	2h30	9h30
Indisponibilité	0h00	7h10

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	5h30
Indisponibilité	0h00	6h50

Rapport Mensuel																						août-23	
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 for	Temps arrêt	Temps MB	
	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	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																					
01/08/2023	0,18	0,72	4,61	8,06	53,1	0,09	16,23	10,65	19,8	8,52	52363,5	1093,6	0,22	0,86	5,76	9,97	66,27	16,94	0,11	23:51:00	00:00:00	00:07:00	
02/08/2023	0,21	0,54	5,42	7,8	53,61	0,04	16,23	10,53	19,18	8,53	52732,6	1105,3	0,27	0,71	6,84	9,94	67,89	20,04	0,05	24:00:00	00:00:00	00:07:30	
03/08/2023	0,26	0,38	5,39	6,73	53,42	0,05	16,75	10,23	19,58	8,98	52129,5	1073,8	0,32	0,48	6,73	8,44	66,81	3,06	0,06	23:59:00	00:00:00	00:00:00	
04/08/2023	0,23	0,44	5,01	4,73	51,55	0,01	16,62	10,59	20,55	8,71	52272	1085,3	0,29	0,56	6,33	6,05	64,72	8,81	0,01	24:00:00	00:00:00	00:01:40	
05/08/2023	0,22	0,81	5,02	3,51	54,06	0,07	16,96	10,23	20,82	9,1	51267,4	1053,3	0,27	0,98	6,15	4,32	66,15	16,48	0,08	23:49:20	00:00:00	00:21:50	
06/08/2023	0,19	0,65	4,59	3,82	52,57	0,06	15,74	10,86	20,8	8,41	50546,5	1095,9	0,23	0,79	5,56	4,67	63,7	11,88	0,07	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
07/08/2023	0,24	0,37	4,86	3,42	51,44	0,03	16,68	10,41	20,95	8,87	51307,5	1066,1	0,29	0,46	5,98	4,21	63,35	3,06	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
08/08/2023	0,24	0,5	4,85	3,22	51,33	0,07	16,36	10,64	21,16	8,62	51336,7	1086,9	0,3	0,61	5,98	3,98	63,18	10,02	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/08/2023	0,22	0,49	4,95	3,8	50,13	0,05	16,74	10,72	22,18	8,48	52323,4	1075	0,27	0,62	6,23	4,82	63,06	8,92	0,07	24:00:00	00:00:00	00:02:20	
10/08/2023	0,22	0,48	4,83	3,85	49,81	0,02	16,43	10,58	21,34	8,64	51291,3	1077,3	0,27	0,59	5,95	4,77	61,52	7,26	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
11/08/2023	0,23	0,47	5	4,33	48,3	0,04	16,39	10,71	21,7	8,53	51450,9	1088,3	0,29	0,59	6,17	5,36	59,66	8,13	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
12/08/2023	0,18	0,46	4,79	4,58	51,22	0,06	16,37	10,92	22,3	8,3	51976	1097	0,23	0,57	5,98	5,72	63,89	6,92	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
13/08/2023	0,18	0,77	4,51	5,52	49,45	0,05	16,33	10,83	22,03	8,34	51818,2	1089	0,22	0,93	5,58	6,8	60,83	15,48	0,06	23:44:50	00:00:00	00:21:20	
14/08/2023	0,25	0,46	4,57	3,53	51	0,02	16,18	10,2	21,28	9,02	49099,3	1056,5	0,3	0,54	5,39	4,21	60,2	6,32	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:50	
15/08/2023	0,28	0,91	3,97	5,43	50,36	0,01	16,57	10,1	22,77	9,24	48378,1	1022,8	0,33	1,09	4,59	6,42	58,86	17,69	0,01	23:57:40	00:00:00	00:04:20	
16/08/2023	0,24	0,75	4,65	4,23	52,77	0,03	16,97	9,43	22,16	9,84	47325,5	1000,8	0,28	0,87	5,29	4,85	60,08	17,38	0,03	24:00:00	00:00:00	01:25:30	
17/08/2023	0,28	0,67	5,08	2,95	49,61	0,03	17,1	8,95	21,4	10,42	45682,1	975,3	0,31	0,74	5,56	3,26	54,58	15,6	0,03	24:00:00	00:00:00	00:00:10	
18/08/2023	0,29	0,56	4,97	3,07	48,63	0,05	16,29	9,66	22,39	9,53	46667,9	1019,9	0,33	0,63	5,57	3,47	54,72	12,53	0,06	24:00:00	00:00:00	00:01:50	
19/08/2023	0,24	0,8	4,64	4,23	49,24	0,03	16,77	9,7	23,4	9,51	47456,8	1004,7	0,27	0,92	5,29	4,85	56,14	22,81	0,03	24:00:00	00:00:00	00:17:00	
20/08/2023	0,23	0,6	4,82	5	50,55	0,11	16,27	10,16	24,62	9,01	47346,6	1035,4	0,26	0,69	5,48	5,68	57,5	8,17	0,13	24:00:00	00:00:00	00:01:40	
21/08/2023	0,21	0,64	4,58	4,5	50,46	0,12	16,9	9,83	23,78	9,31	48460,5	1025,2	0,11	0,33	2,33	2,32	25,69	6,28	0,06	10:48:00	00:00:00	00:54:20	
22/08/2023	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	
23/08/2023	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	
24/08/2023	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	11:02:30	
25/08/2023	0,38	0,88	2,63	1,56	54,73	0,03	16,39	9,91	18,64	9,46	49547,9	1047,9	0,25	0,58	1,81	1,08	36,54	2,34	0,02	13:43:10	00:00:00	04:53:20	
26/08/2023	0,2	0,62	5,54	2,6	52,68	0,07	16,58	9,98	18,6	9,36	50762,6	1068,4	0,24	0,75	6,74	3,18	64,34	9,03	0,08	24:00:00	00:00:00	00:02:40	
27/08/2023	0,17	0,66	4,83	3,43	52,03	0,04	16,98	10,26	20,4	9,06	52107,7	1069,4	0,21	0,83	6,05	4,35	65,13	9,43	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
28/08/2023	0,22	0,58	5,23	3,06	51,81	0,06	16,72	10,05	19,53	9,27	50962,7	1063,2	0,27	0,71	6,39	3,75	63,41	5,54	0,07	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
29/08/2023	0,26	0,62	6,57	4,34	50,37	0,03	16,35	10,19	19,09	9,09	50971,2	1086,9	0,32	0,75	17,26	5,29	61,64	5,13	0,04	23:58:50	00:00:00	00:00:00	
30/08/2023	0,19	0,51	6,19	2,65	52,47	0,05	16,01	10,03	18,82	9,22	49571,5	1073,4	0,22	0,59	7,28	3,11	62,04	3,13	0,06	23:40:30	00:00:00	00:08:50	
31/08/2023	0,21	0,56	4,86	2,46	53,37	0,04	16	10,4	19,51	8,83	50740,7	1102,5	0,25	0,68	5,92	3	65,02	5,76	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max,	0,38	0,91	6,57	8,06	54,73	0,12	17,10	10,92	24,62	10,42	52732,6	1105,3	0,33	1,09	17,26	9,97	67,89	22,81	0,13	24:00:00	00:00:00	11:02:30	
Min,	0,17	0,37	2,63	1,56	48,30	0,01	15,74	8,95	18,60	8,30	45682,1	975,3	0,11	0,33	1,81	1,08	25,69	2,34	0,01	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
Dep, VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	1	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	02:30	00:00	00:00																		
Dép, Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,23	0,60	5,22	4,19	51,40	0,05	16,49	10,25	21,01	8,99	50331,9	1063,1	7,34	18,59	170,07	137,73	1676,96	284,21	0,09	23:32:20	00:00:00	19:55:10	
Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 10:00	06:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 08/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h							0	0
Indisponibilité						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
Dép, VLE	03:00	04:30	00:00	01:00	00:30	00:00	01:30	09:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis, Cons >10h							0	0
Indisponibilité						07:10	03:30	07:10

Rapport :

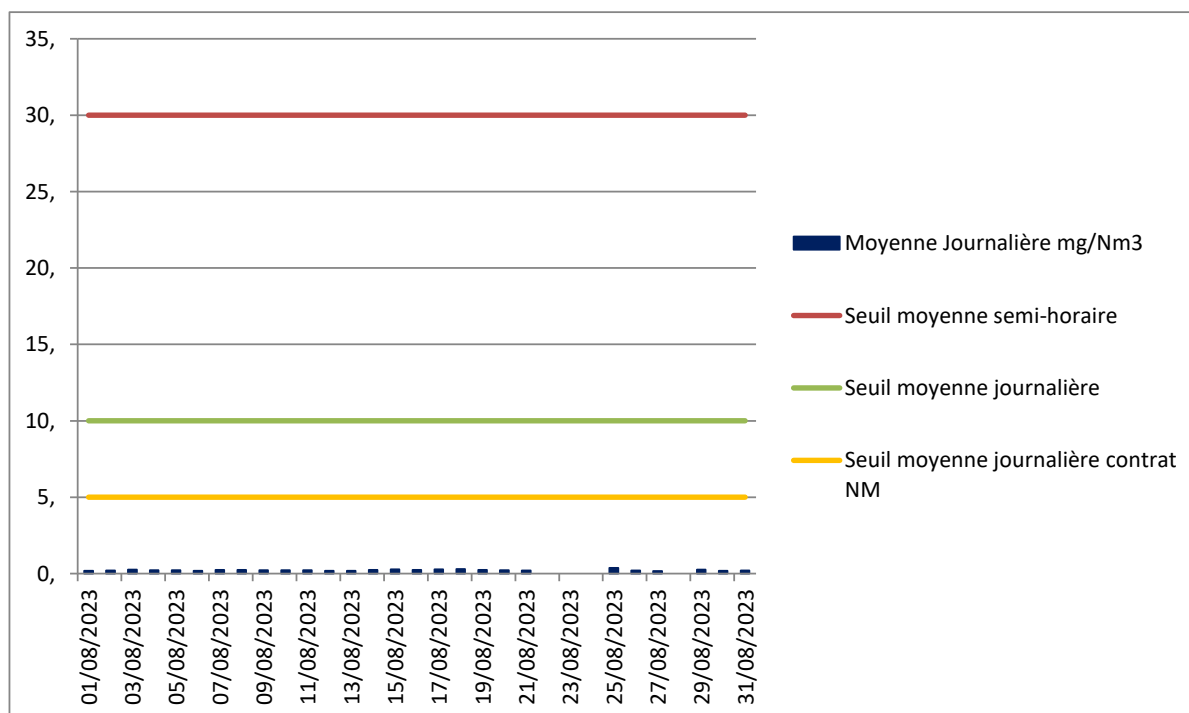
Arrêt : Four à l'arrêt

Rapport Mensuel 10min						août-23
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				
2023-08-01	12,94	1093,7	23:51:00	00:00:00		
2023-08-02	15,09	1105,4	24:00:00	00:00:00		
2023-08-03	2,35	1073,8	24:00:00	00:00:00		
2023-08-04	6,49	1085,3	24:00:00	00:00:00		
2023-08-05	13,42	1053,6	23:49:20	00:00:00		
2023-08-06	9,57	1095,9	24:00:00	00:00:00		
2023-08-07	2,52	1066,1	24:00:00	00:00:00		
2023-08-08	8,04	1086,9	24:00:00	00:00:00		
2023-08-09	7,00	1075,0	24:00:00	00:00:00		
2023-08-10	5,91	1077,3	24:00:00	00:00:00		
2023-08-11	6,50	1088,3	24:00:00	00:00:00		
2023-08-12	5,47	1097,0	24:00:00	00:00:00		
2023-08-13	11,47	1089,0	23:44:50	00:00:00		
2023-08-14	5,33	1056,5	24:00:00	00:00:00		
2023-08-15	14,70	1022,9	23:57:40	00:00:00		
2023-08-16	15,41	1000,8	24:00:00	00:00:00		
2023-08-17	14,42	975,3	24:00:00	00:00:00		
2023-08-18	12,15	1019,9	24:00:00	00:00:00		
2023-08-19	19,65	1004,7	24:00:00	00:00:00		
2023-08-20	7,19	1035,4	24:00:00	00:00:00		
2023-08-21	12,11	1021,5	10:48:00	00:00:00		
2023-08-22	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00		
2023-08-23	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00		
2023-08-24	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00		
2023-08-25	3,86	1046,4	13:43:10	00:00:00		
2023-08-26	7,40	1068,4	24:00:00	00:00:00		
2023-08-27	7,13	1069,4	24:00:00	00:00:00		
2023-08-28	5,02	1063,2	24:00:00	00:00:00		
2023-08-29	4,15	1086,9	23:59:00	00:00:00		
2023-08-30	2,40	1074,2	23:40:30	00:00:00		
2023-08-31	4,73	1102,5	24:00:00	00:00:00		
Max	19,65	1105,4	24:00:00	00:00:00		
Min	2,35	975,3	00:00:00	00:00:00		
Moy/Cumul	8,66	1062,0	26j 23:33:30	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		

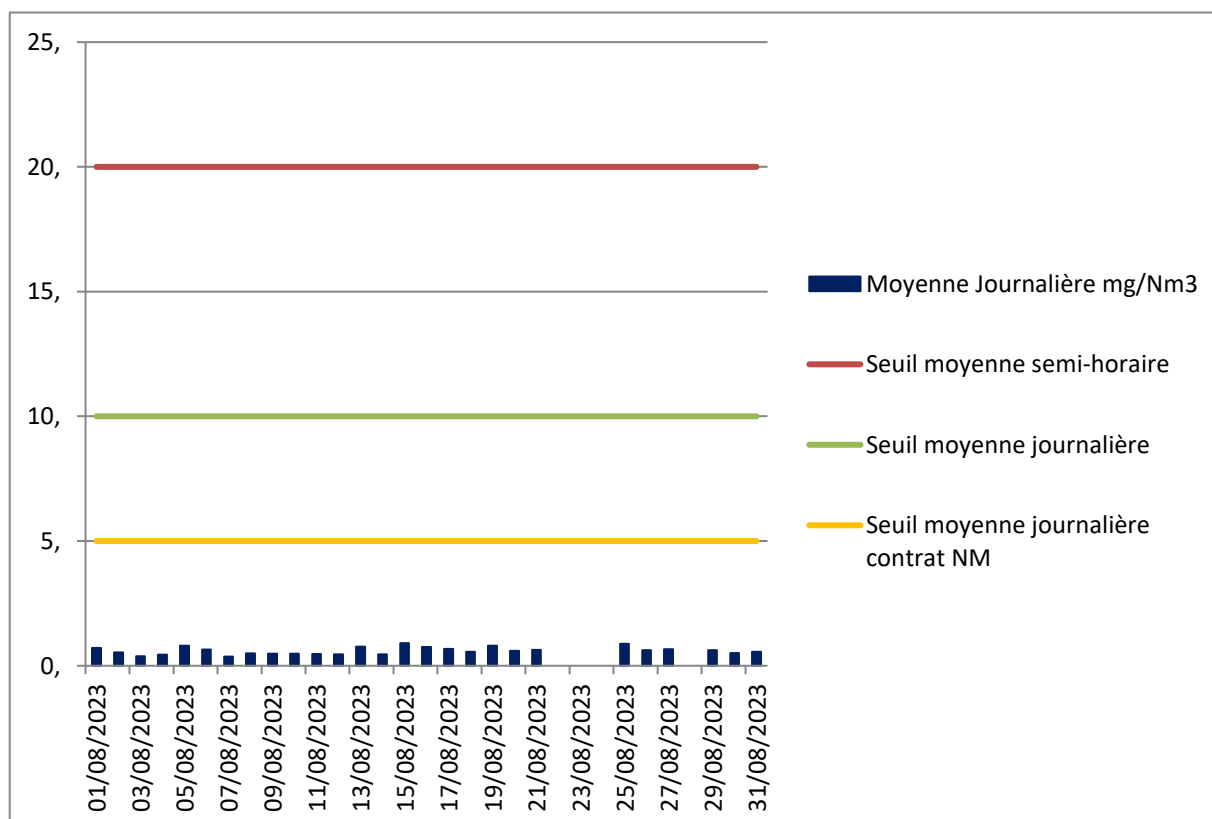
Contrôle Regl ET VT - 08/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h							0	0
Indisponibilité						00:00	00:00	00:00
CO 10m Regl ET VT - 08/2022	CO10m	Global						
Dépassement >4H	0	0						
Dép, VLE	00:00	00:00						
Invalide	0	0						
Indis, Cons >10h	0	0						
Indisponibilité	00:00	00:00						
Contrôle IC95 ET VT - 08/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
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

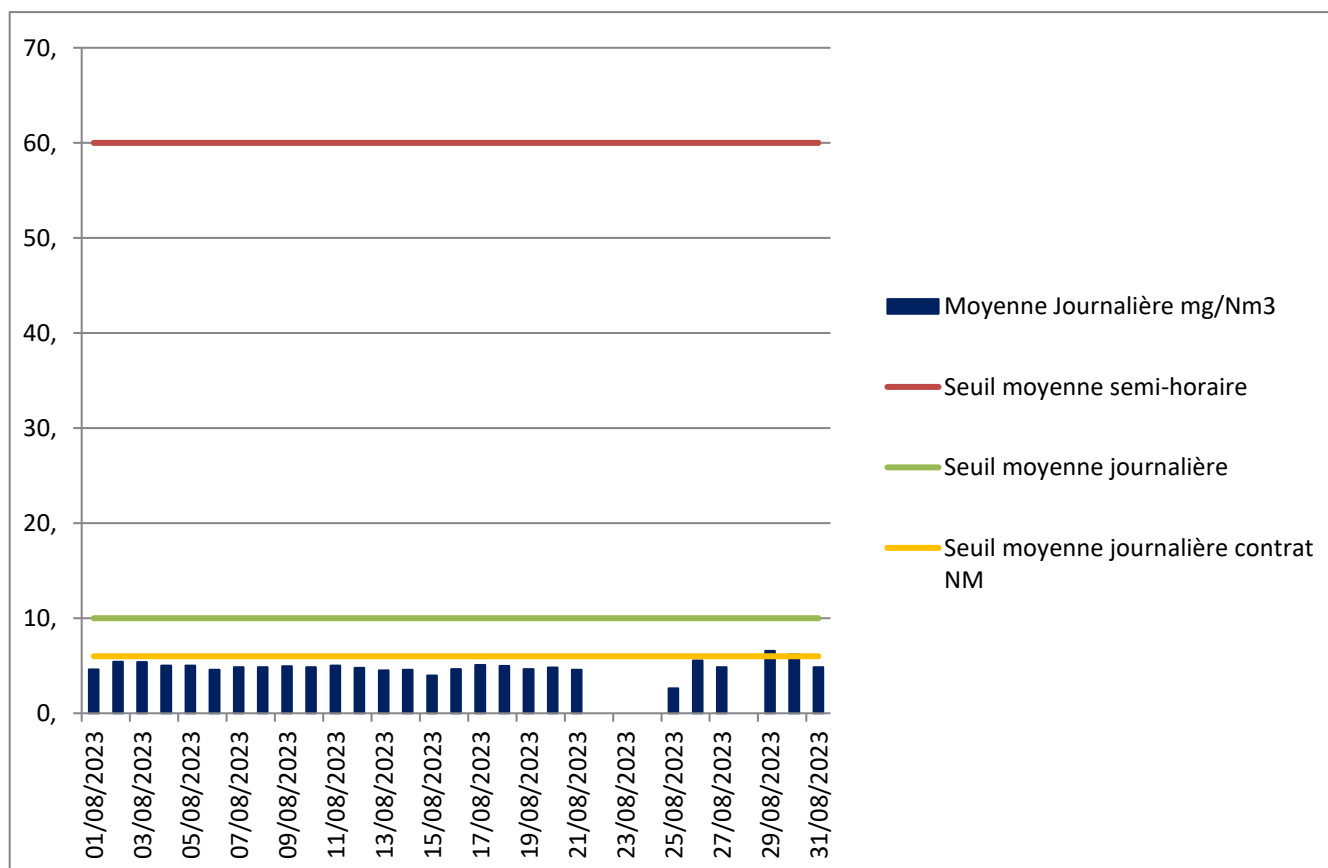
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/08/2023	0,18	30	10	5
02/08/2023	0,21	30	10	5
03/08/2023	0,26	30	10	5
04/08/2023	0,23	30	10	5
05/08/2023	0,22	30	10	5
06/08/2023	0,19	30	10	5
07/08/2023	0,24	30	10	5
08/08/2023	0,24	30	10	5
09/08/2023	0,22	30	10	5
10/08/2023	0,22	30	10	5
11/08/2023	0,23	30	10	5
12/08/2023	0,18	30	10	5
13/08/2023	0,18	30	10	5
14/08/2023	0,25	30	10	5
15/08/2023	0,28	30	10	5
16/08/2023	0,24	30	10	5
17/08/2023	0,28	30	10	5
18/08/2023	0,29	30	10	5
19/08/2023	0,24	30	10	5
20/08/2023	0,23	30	10	5
21/08/2023	0,21	30	10	5
22/08/2023	Arrêt	30	10	5
23/08/2023	Arrêt	30	10	5
24/08/2023	Arrêt	30	10	5
25/08/2023	0,38	30	10	5
26/08/2023	0,2	30	10	5
27/08/2023	0,17	30	10	5
29/08/2023	0,26	30	10	5
30/08/2023	0,19	30	10	5
31/08/2023	0,21	30	10	5



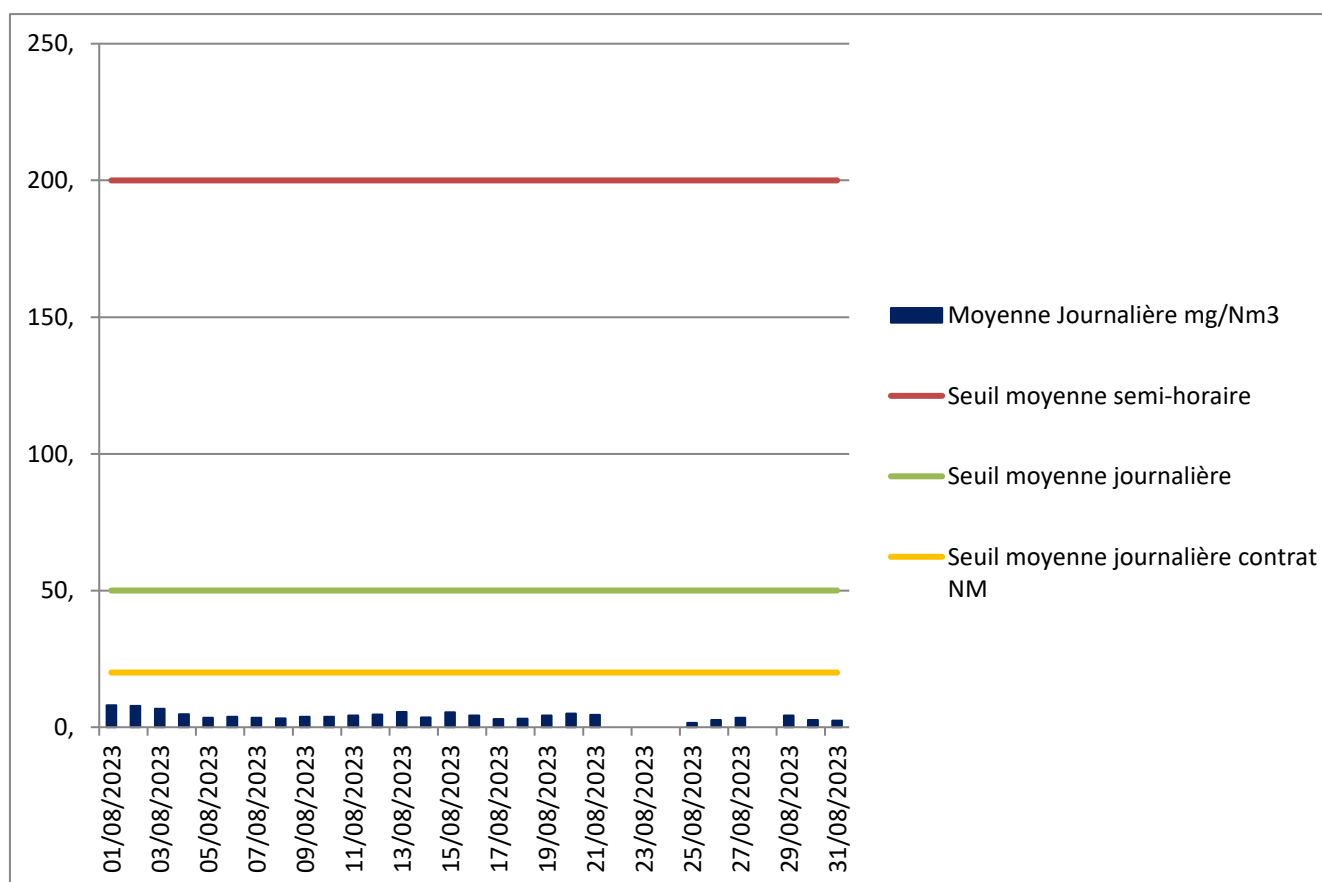
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	0,72	20	10	5
2-août-23	0,54	20	10	5
3-août-23	0,38	20	10	5
4-août-23	0,44	20	10	5
5-août-23	0,81	20	10	5
6-août-23	0,65	20	10	5
7-août-23	0,37	20	10	5
8-août-23	0,5	20	10	5
9-août-23	0,49	20	10	5
10-août-23	0,48	20	10	5
11-août-23	0,47	20	10	5
12-août-23	0,46	20	10	5
13-août-23	0,77	20	10	5
14-août-23	0,46	20	10	5
15-août-23	0,91	20	10	5
16-août-23	0,75	20	10	5
17-août-23	0,67	20	10	5
18-août-23	0,56	20	10	5
19-août-23	0,8	20	10	5
20-août-23	0,6	20	10	5
21-août-23	0,64	20	10	5
22-août-23	Arrêt	20	10	5
23-août-23	Arrêt	20	10	5
24-août-23	Arrêt	20	10	5
25-août-23	0,88	20	10	5
26-août-23	0,62	20	10	5
27-août-23	0,66	20	10	5
29-août-23	0,62	20	10	5
30-août-23	0,51	20	10	5
31-août-23	0,56	20	10	5



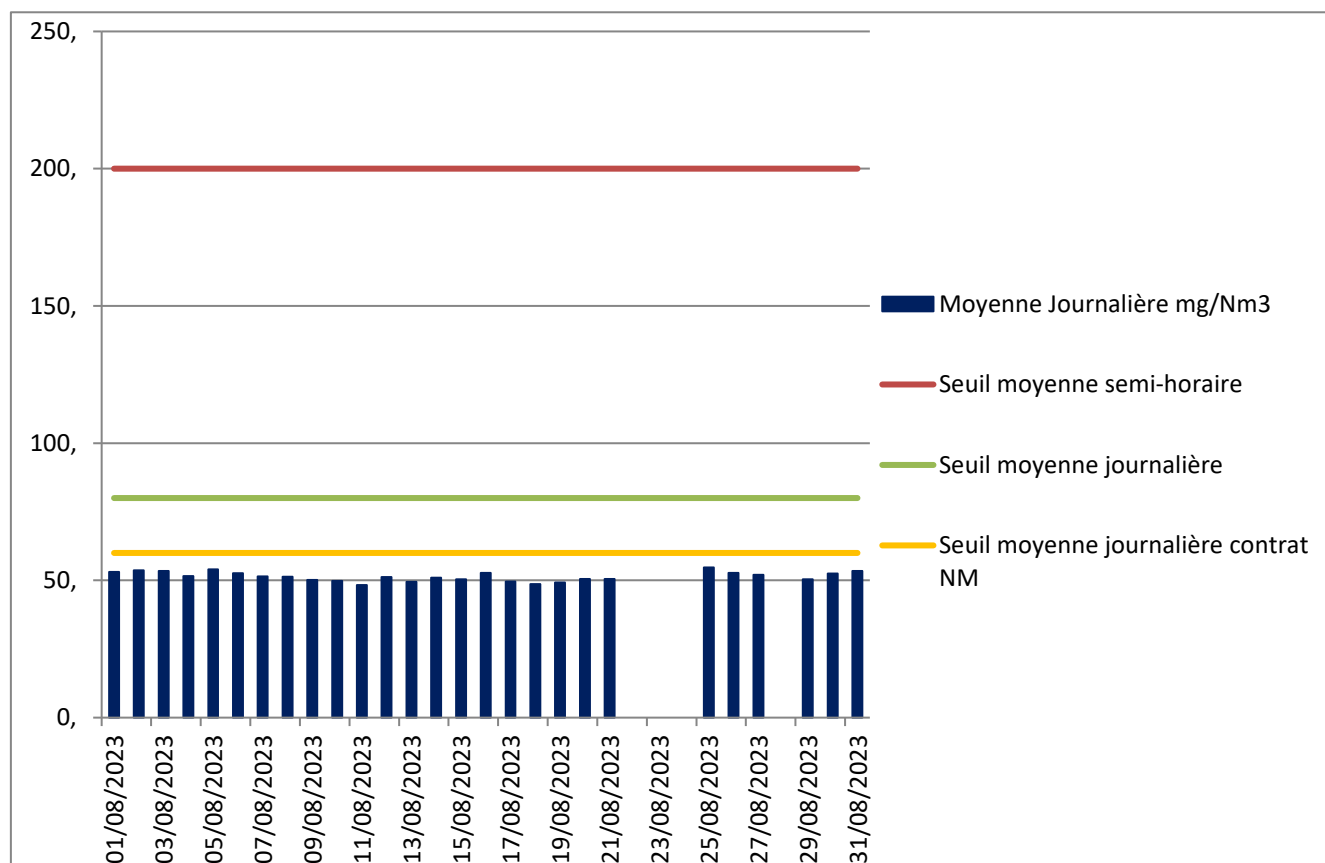
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	4,61	60	10	6
2-août-23	5,42	60	10	6
3-août-23	5,39	60	10	6
4-août-23	5,01	60	10	6
5-août-23	5,02	60	10	6
6-août-23	4,59	60	10	6
7-août-23	4,86	60	10	6
8-août-23	4,85	60	10	6
9-août-23	4,95	60	10	6
10-août-23	4,83	60	10	6
11-août-23	5,	60	10	6
12-août-23	4,79	60	10	6
13-août-23	4,51	60	10	6
14-août-23	4,57	60	10	6
15-août-23	3,97	60	10	6
16-août-23	4,65	60	10	6
17-août-23	5,08	60	10	6
18-août-23	4,97	60	10	6
19-août-23	4,64	60	10	6
20-août-23	4,82	60	10	6
21-août-23	4,58	60	10	6
22-août-23	Arrêt	60	10	6
23-août-23	Arrêt	60	10	6
24-août-23	Arrêt	60	10	6
25-août-23	2,63	60	10	6
26-août-23	5,54	60	10	6
27-août-23	4,83	60	10	6
29-août-23	6,57	60	10	6
30-août-23	6,19	60	10	6
31-août-23	4,86	60	10	6



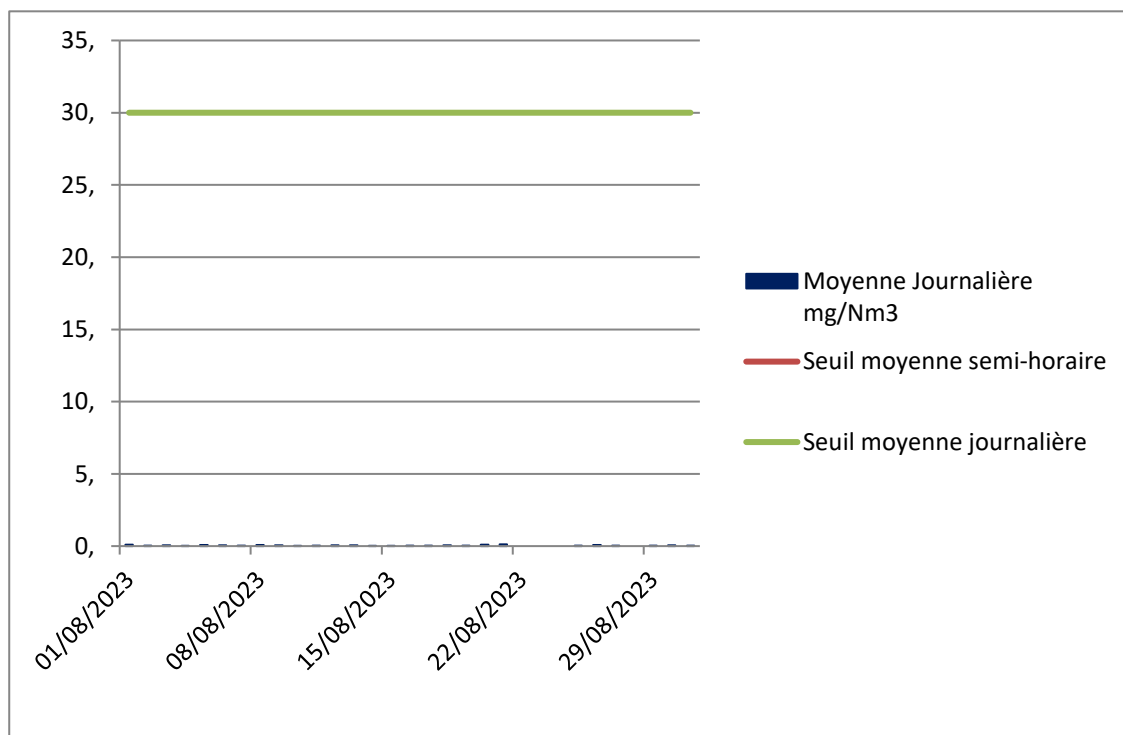
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	8,06	200	50	20
2-août-23	7,8	200	50	20
3-août-23	6,73	200	50	20
4-août-23	4,73	200	50	20
5-août-23	3,51	200	50	20
6-août-23	3,82	200	50	20
7-août-23	3,42	200	50	20
8-août-23	3,22	200	50	20
9-août-23	3,8	200	50	20
10-août-23	3,85	200	50	20
11-août-23	4,33	200	50	20
12-août-23	4,58	200	50	20
13-août-23	5,52	200	50	20
14-août-23	3,53	200	50	20
15-août-23	5,43	200	50	20
16-août-23	4,23	200	50	20
17-août-23	2,95	200	50	20
18-août-23	3,07	200	50	20
19-août-23	4,23	200	50	20
20-août-23	5,	200	50	20
21-août-23	4,5	200	50	20
22-août-23	Arrêt	200	50	20
23-août-23	Arrêt	200	50	20
24-août-23	Arrêt	200	50	20
25-août-23	1,56	200	50	20
26-août-23	2,6	200	50	20
27-août-23	3,43	200	50	20
29-août-23	4,34	200	50	20
30-août-23	2,65	200	50	20
31-août-23	2,46	200	50	20



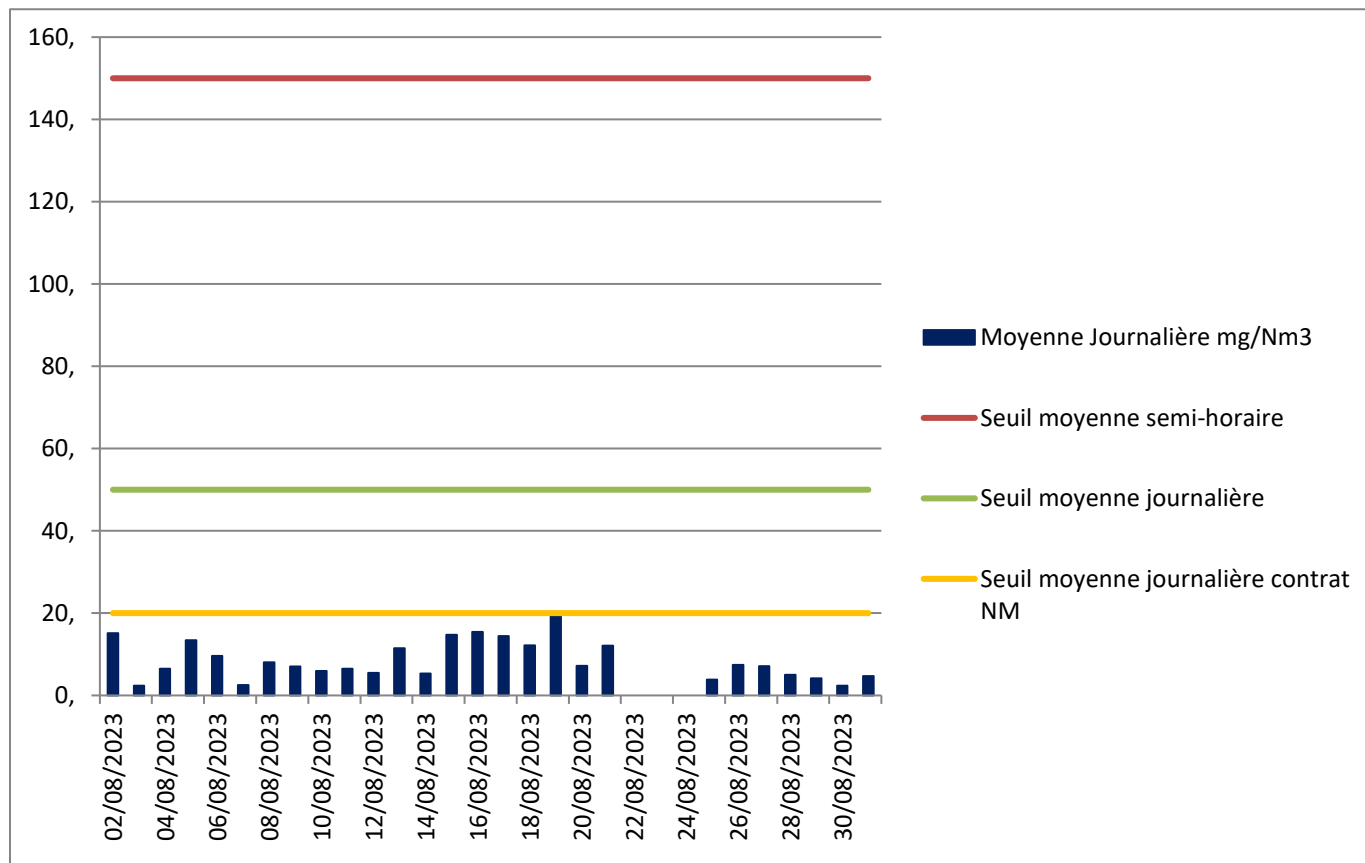
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	53,1	200	80	60
2-août-23	53,61	200	80	60
3-août-23	53,42	200	80	60
4-août-23	51,55	200	80	60
5-août-23	54,06	200	80	60
6-août-23	52,57	200	80	60
7-août-23	51,44	200	80	60
8-août-23	51,33	200	80	60
9-août-23	50,13	200	80	60
10-août-23	49,81	200	80	60
11-août-23	48,3	200	80	60
12-août-23	51,22	200	80	60
13-août-23	49,45	200	80	60
14-août-23	51,	200	80	60
15-août-23	50,36	200	80	60
16-août-23	52,77	200	80	60
17-août-23	49,61	200	80	60
18-août-23	48,63	200	80	60
19-août-23	49,24	200	80	60
20-août-23	50,55	200	80	60
21-août-23	50,46	200	80	60
22-août-23	Arrêt	200	80	60
23-août-23	Arrêt	200	80	60
24-août-23	Arrêt	200	80	60
25-août-23	54,73	200	80	60
26-août-23	52,68	200	80	60
27-août-23	52,03	200	80	60
29-août-23	50,37	200	80	60
30-août-23	52,47	200	80	60
31-août-23	53,37	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
2-août-23	15,09	150	50	20
3-août-23	2,35	150	50	20
4-août-23	6,49	150	50	20
5-août-23	13,42	150	50	20
6-août-23	9,57	150	50	20
7-août-23	2,52	150	50	20
8-août-23	8,04	150	50	20
9-août-23	7,	150	50	20
10-août-23	5,91	150	50	20
11-août-23	6,5	150	50	20
12-août-23	5,47	150	50	20
13-août-23	11,47	150	50	20
14-août-23	5,33	150	50	20
15-août-23	14,7	150	50	20
16-août-23	15,41	150	50	20
17-août-23	14,42	150	50	20
18-août-23	12,15	150	50	20
19-août-23	19,65	150	50	20
20-août-23	7,19	150	50	20
21-août-23	12,11	150	50	20
22-août-23	Arrêt	150	50	20
23-août-23	Arrêt	150	50	20
25-août-23	3,86	150	50	20
26-août-23	7,4	150	50	20
27-août-23	7,13	150	50	20
28-août-23	5,02	150	50	20
29-août-23	4,15	150	50	20
30-août-23	2,4	150	50	20
31-août-23	4,73	150	50	20



Rapport Mensuel																							août-23		
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 fol	Temps Arr	Temps MB			
	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	10	10	50	80	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2						
VLE Jour	30	20	60	200	200																				
VLE 1/2h																									
Seuil Max	150	20																							
	2023-08-01	0,41	0,30	4,76	2,76	55,24	2,19	15,66	10,13	19,21	8,92	1095,8	47511,4	0,46	0,35	5,43	3,15	63,14	7,41	2,51	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-02	0,42	0,75	4,75	0,27	50,12	4,15	15,65	9,92	18,75	8,77	1085,7	48400,6	0,49	0,87	5,52	0,33	58,44	19,49	4,78	24:00:00	00:00:00	00:04:50		
	2023-08-03	0,39	0,69	4,65	0,00	51,99	1,67	16,48	10,03	19,77	8,65	1100,3	50701,3	0,48	0,84	5,67	0,00	63,40	7,78	2,02	23:59:00	00:00:00	00:00:20		
	2023-08-04	0,48	0,21	4,56	0,17	50,46	0,99	16,17	10,24	19,88	8,47	1105,0	50436,9	0,58	0,25	5,52	0,19	61,07	8,08	1,19	23:56:00	00:00:00	00:02:00		
	2023-08-05	0,41	0,21	4,42	0,07	55,39	1,31	16,74	10,22	20,32	8,47	1096,7	51853,3	0,51	0,26	5,51	0,09	68,89	9,81	1,64	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-06	0,65	0,20	4,31	0,00	54,18	1,44	16,23	10,46	20,05	8,19	1123,9	51576,7	0,80	0,25	5,33	0,00	67,12	3,29	1,79	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-07	0,35	0,20	4,82	0,05	53,05	1,29	16,22	10,37	20,29	8,25	1113,5	51390,7	0,43	0,25	7,40	0,06	65,44	11,55	1,60	24:00:00	00:00:00	00:00:10		
	2023-08-08	0,42	0,21	4,50	2,04	50,77	2,14	16,19	10,34	19,96	8,41	1107,0	51083,6	0,52	0,25	5,53	2,54	62,33	4,62	2,62	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-09	1,03	0,21	2,04	4,77	49,09	2,65	16,39	10,01	19,46	8,85	1070,7	50067,3	1,23	0,25	2,35	5,78	59,28	17,01	3,17	23:56:20	00:02:50	01:18:20		
	2023-08-10	0,83	0,20	1,67	5,27	47,46	2,48	16,04	10,59	19,79	8,25	1115,8	51222,6	1,02	0,25	2,07	6,61	58,51	16,39	3,04	24:00:00	00:00:00	00:03:30		
	2023-08-11	0,65	0,20	4,78	5,90	51,46	2,58	16,35	10,38	19,71	8,47	1105,1	51352,4	0,80	0,25	5,90	7,30	63,44	4,05	3,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-12	0,61	0,20	4,50	6,28	53,15	2,66	16,45	10,71	20,67	8,06	1117,8	52664,0	0,77	0,25	5,69	7,96	67,23	6,38	3,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-13	0,56	0,20	4,40	6,49	50,11	2,67	16,28	10,62	20,39	8,11	1114,6	52134,2	0,70	0,25	5,51	8,17	62,73	14,02	3,34	24:00:00	00:00:00	00:01:40		
	2023-08-14	0,52	0,22	4,55	5,35	50,73	2,62	15,66	10,04	19,49	8,68	1079,8	48661,6	0,61	0,26	5,32	6,29	59,54	6,98	3,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-15	0,50	0,22	3,92	5,08	51,35	2,63	15,87	9,58	19,70	9,27	1037,6	46793,8	0,57	0,25	4,41	5,72	57,64	4,25	2,94	23:57:10	00:00:00	00:00:20		
	2023-08-16	0,53	0,23	4,48	3,88	51,06	2,76	15,29	8,80	17,43	10,01	1015,6	43499,7	0,55	0,24	4,68	4,07	53,41	2,52	2,88	24:00:00	00:00:00	01:14:50		
	2023-08-17	0,58	0,23	4,86	4,03	49,57	2,69	15,17	8,89	17,65	9,96	1014,1	43256,0	0,60	0,24	5,06	4,19	51,45	4,56	2,79	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-18	0,47	0,23	4,47	4,17	50,90	2,63	14,93	9,26	17,70	9,58	1037,9	43956,0	0,49	0,24	4,72	4,42	53,71	5,40	2,77	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-19	0,53	0,22	4,71	4,58	48,39	2,66	15,01	9,46	18,14	9,40	1050,5	44645,3	0,57	0,23	5,04	4,93	51,87	5,92	2,86	24:00:00	00:00:00	00:02:20		
	2023-08-20	0,52	0,21	4,51	5,16	47,21	2,50	14,48	9,84	19,14	9,02	1066,2	44125,9	0,54	0,22	4,79	5,48	50,09	3,11	2,65	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-08-21	0,49	0,21	5,53	5,69	46,33	2,38	15,54	10,39	19,43	8,39	1098,9	49487,8	0,58	0,25	6,60	6,80	55,29	13,18	2,81	23:53:30	00:00:00	00:09:00		
	2023-08-22	0,50	0,21	5,20	5,76	47,00	2,58	16,46	10,29	19,59	8,49	1092,8	51710,6	0,61	0,26	6,46	7,19	58,70	15,63	3,18	23:55:00	00:00:00	00:03:40		
	2023-08-23	0,47	0,22	4,90	5,33	45,33	2,74	16,23	9,94	18,77	8,87	1075,2	50036,5	0,57	0,26	5,91	6,47	54,52	13,76	3,27	24:00:00	00:00:00	00:28:30		
	2023-08-24	0,51	0,25	5,33	5,52	48,28	2,99	17,18	9,92	19,30	8,88	1073,5	52497,6	0,64	0,31	6,74	6,93	60,86	10,94	3,78	24:00:00	00:00:00	00:10:30		
	2023-08-25	0,47	0,21	5,48	5,15	50,40	2,59	16,66	10,12	18,94	8,67	1100,2	52258,7	0,58	0,26	6,88	6,47	63,28	6,93	3,25	24:00:00	00:00:00	00:02:20		
	2023-08-26	0,51	0,20	5,70	5,57	52,82	2,47	16,22	10,65	19,61	8,17	1127,2	52661,9	0,15	0,06	1,65	1,61	15,24	3,13	0,71	05:28:40	00:00:00	01:11:30		
	2023-08-27	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		
	2023-08-28	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		
	2023-08-29	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		
	2023-08-30	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		
	2023-08-31	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,	1,03	0,75	5,70	6,49	55,39	4,15	17,18	10,71	20,67	10,01	1127,2	52664,0	1,23	0,87	7,40	8,17	68,89	19,49	4,78	24:00:00	00:02:50	01:18:20		
	Min,	0,35	0,20	1,67	0,00	45,33	0,99	14,48	8,80	17,43	8,06	1014,1	43256,0	0,15	0,06	1,65	0,00	15,24	2,52	0,71	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					
	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	00:30	00:00	00:00																			
	Dép, Seuil Max	00:00	00:00																						
	Moy/Cumul	0,53	0,26	4,54	3,77	50,38	2,40	15,98	10,03	19,34	8,76	1084,2	49283,9	15,14	9,66	135,91	112,73	1506,83	226,00	71,15	05:05:40	00:02:50	04:53:50		
	Cumul données hors gamme valide	00:00	00:00	03:00	02:30	00:00	01:30	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		
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		

Contrôle Régl L2 V1 - 08/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:00						00:00	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
Dép, VLE	00:00	03:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	05:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis, Cons >10h	0							0
Indisponibilité	05:30						06:50	06:50

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

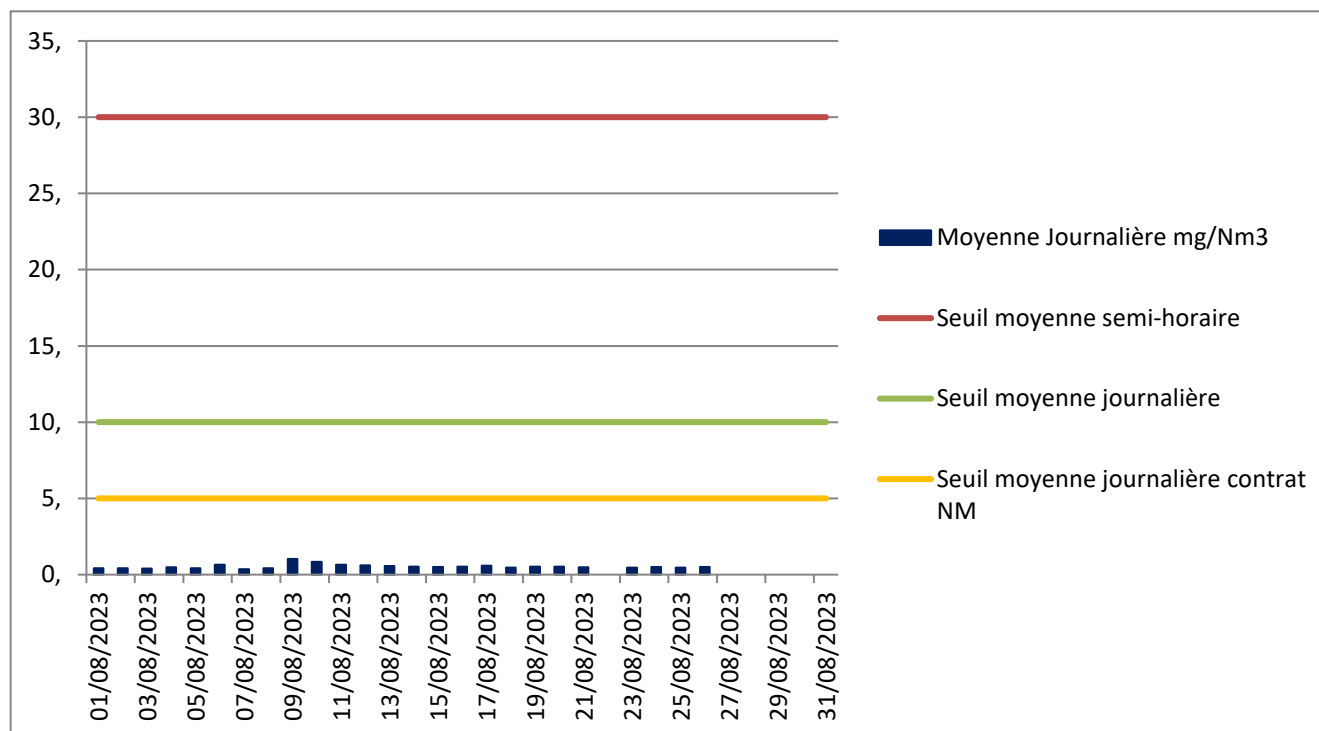
Rapport Mensuel 10min		août-23			
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour		CO et T2S Ligne 2			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
		150	850		
	50				
2023-08-01	6,16	1095,8	24:00:00	00:00:00	
2023-08-02	15,74	1085,7	24:00:00	00:00:00	
2023-08-03	6,09	1100,3	24:00:00	00:00:00	
2023-08-04	7,12	1105,0	23:56:00	00:00:00	
2023-08-05	7,94	1096,7	24:00:00	00:00:00	
2023-08-06	2,57	1123,9	24:00:00	00:00:00	
2023-08-07	9,71	1113,5	24:00:00	00:00:00	
2023-08-08	3,71	1107,0	24:00:00	00:00:00	
2023-08-09	14,24	1071,4	23:56:20	00:02:50	
2023-08-10	12,75	1115,8	24:00:00	00:00:00	
2023-08-11	3,28	1105,1	24:00:00	00:00:00	
2023-08-12	5,02	1117,8	24:00:00	00:00:00	
2023-08-13	10,86	1114,6	24:00:00	00:00:00	
2023-08-14	5,82	1079,8	24:00:00	00:00:00	
2023-08-15	3,76	1037,8	23:57:10	00:00:00	
2023-08-16	2,43	1015,6	24:00:00	00:00:00	
2023-08-17	4,35	1014,1	24:00:00	00:00:00	
2023-08-18	4,86	1037,9	24:00:00	00:00:00	
2023-08-19	5,58	1050,5	24:00:00	00:00:00	
2023-08-20	2,91	1066,2	24:00:00	00:00:00	
2023-08-21	10,67	1099,1	23:53:30	00:00:00	
2023-08-22	12,42	1092,8	23:55:00	00:00:00	
2023-08-23	11,30	1075,2	24:00:00	00:00:00	
2023-08-24	9,57	1073,5	24:00:00	00:00:00	
2023-08-25	5,57	1100,2	24:00:00	00:00:00	
2023-08-26	10,49	1127,1	05:28:40	00:00:00	
2023-08-27	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-08-28	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-08-29	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-08-30	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-08-31	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
Max	15,74	1127,1	24:00:00	00:02:50	
Min	2,43	1014,1	00:00:00	00:00:00	
Moy/Cumul	7,50	1085,5	25j 05:06:40	00:02:50	
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)	1,79	0,0	0	0	

Contrôle Reg L2 V1 - 08/2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép, VLE	00:00	00:0	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

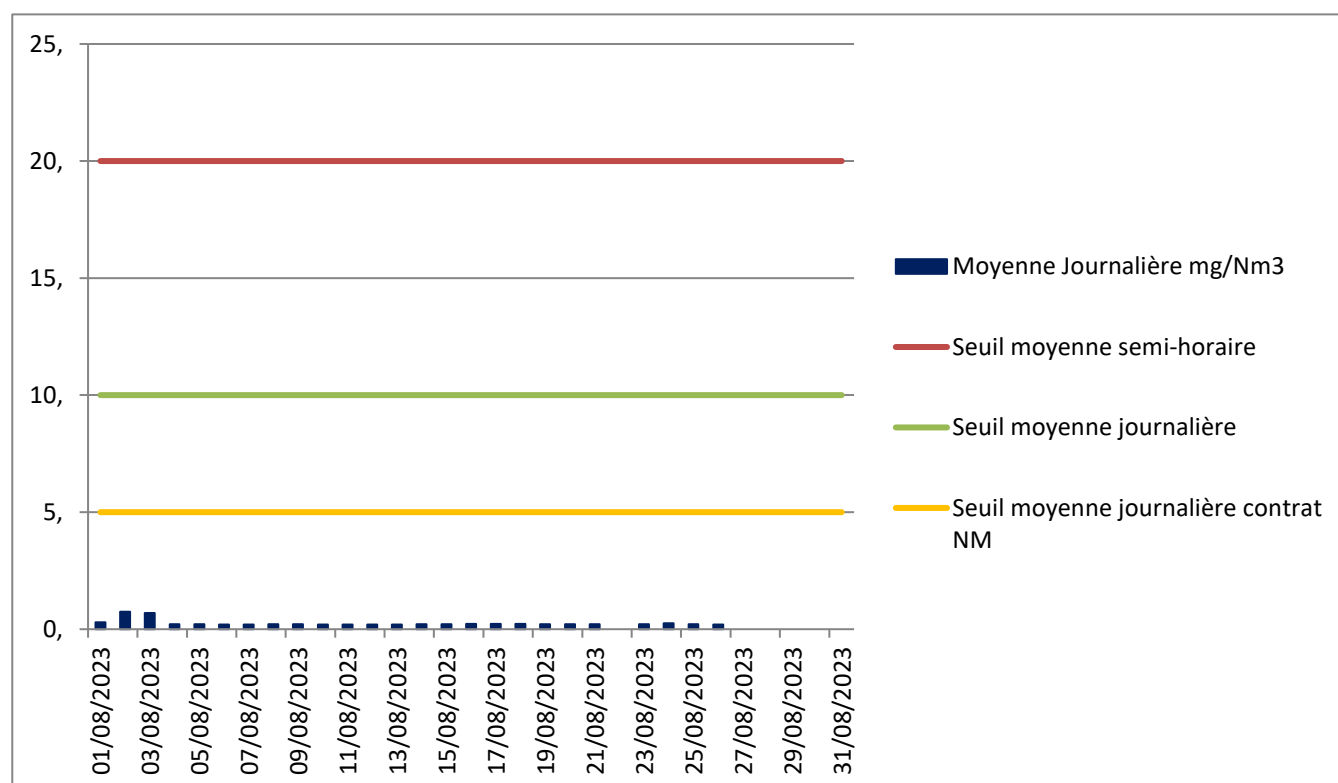
CO 10m Reg L2 V1 - 08/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép, VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis, Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

Contrôle Reg L2 V2 - 08/2022	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	00:0	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis, Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

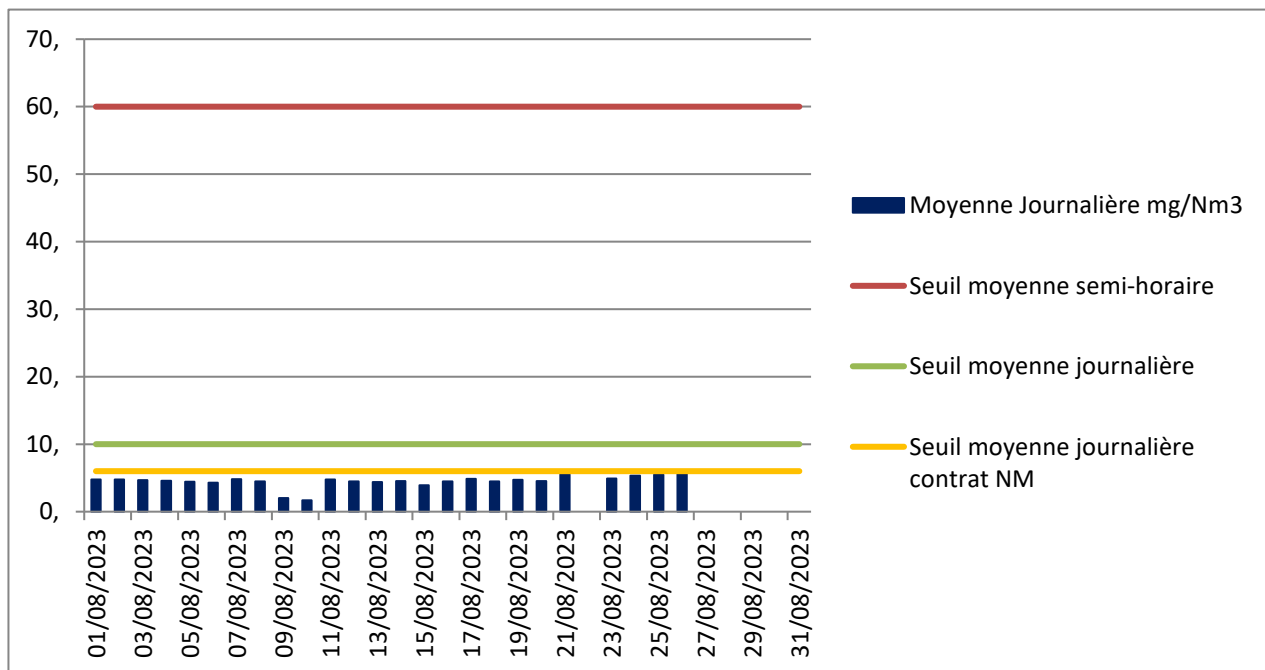
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	0,41	30	10	5
2-août-23	0,42	30	10	5
3-août-23	0,39	30	10	5
4-août-23	0,48	30	10	5
5-août-23	0,41	30	10	5
6-août-23	0,65	30	10	5
7-août-23	0,35	30	10	5
8-août-23	0,42	30	10	5
9-août-23	1,03	30	10	5
10-août-23	0,83	30	10	5
11-août-23	0,65	30	10	5
12-août-23	0,61	30	10	5
13-août-23	0,56	30	10	5
14-août-23	0,52	30	10	5
15-août-23	0,5	30	10	5
16-août-23	0,53	30	10	5
17-août-23	0,58	30	10	5
18-août-23	0,47	30	10	5
19-août-23	0,53	30	10	5
20-août-23	0,52	30	10	5
21-août-23	0,49	30	10	5
23-août-23	0,47	30	10	5
24-août-23	0,51	30	10	5
25-août-23	0,47	30	10	5
26-août-23	0,51	30	10	5
27-août-23	Arrêt	30	10	5
28-août-23	Arrêt	30	10	5
29-août-23	Arrêt	30	10	5
30-août-23	Arrêt	30	10	5
31-août-23	Arrêt	30	10	5



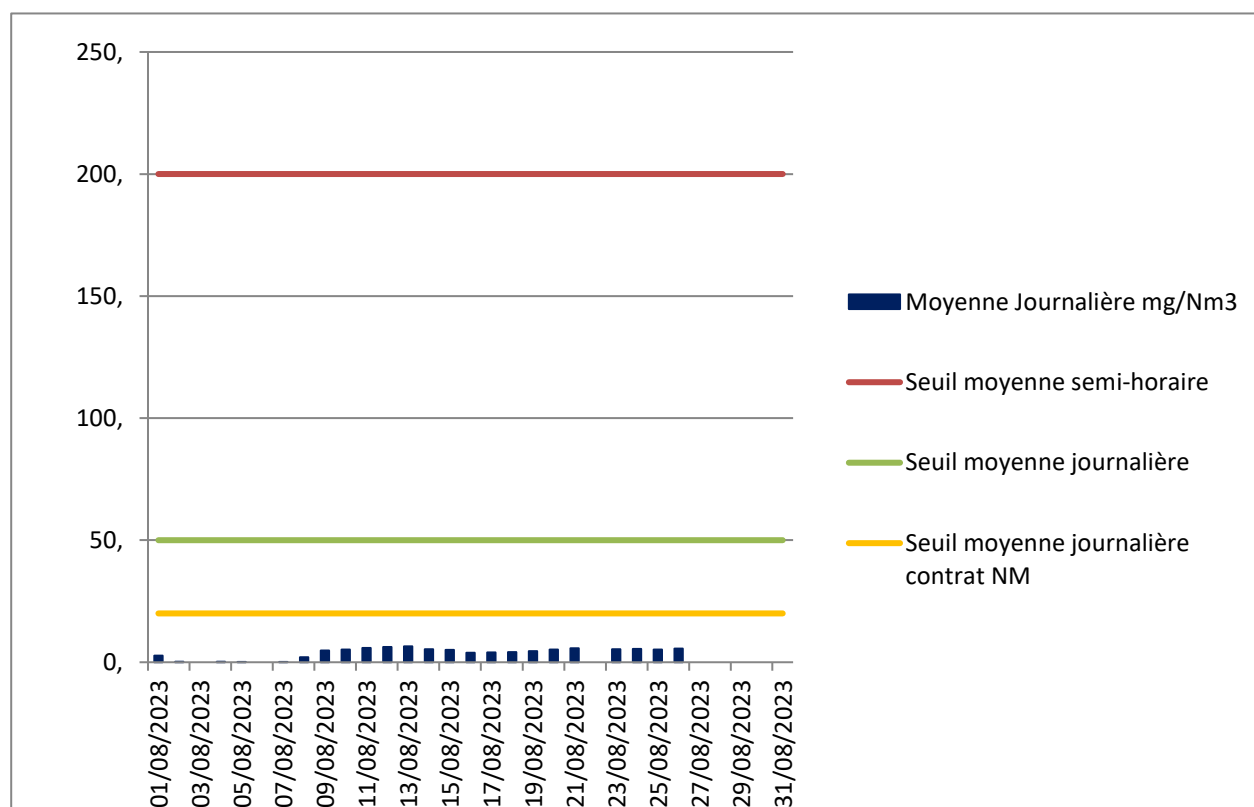
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	0,3	20	10	5
2-août-23	0,75	20	10	5
3-août-23	0,69	20	10	5
4-août-23	0,21	20	10	5
5-août-23	0,21	20	10	5
6-août-23	0,2	20	10	5
7-août-23	0,2	20	10	5
8-août-23	0,21	20	10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



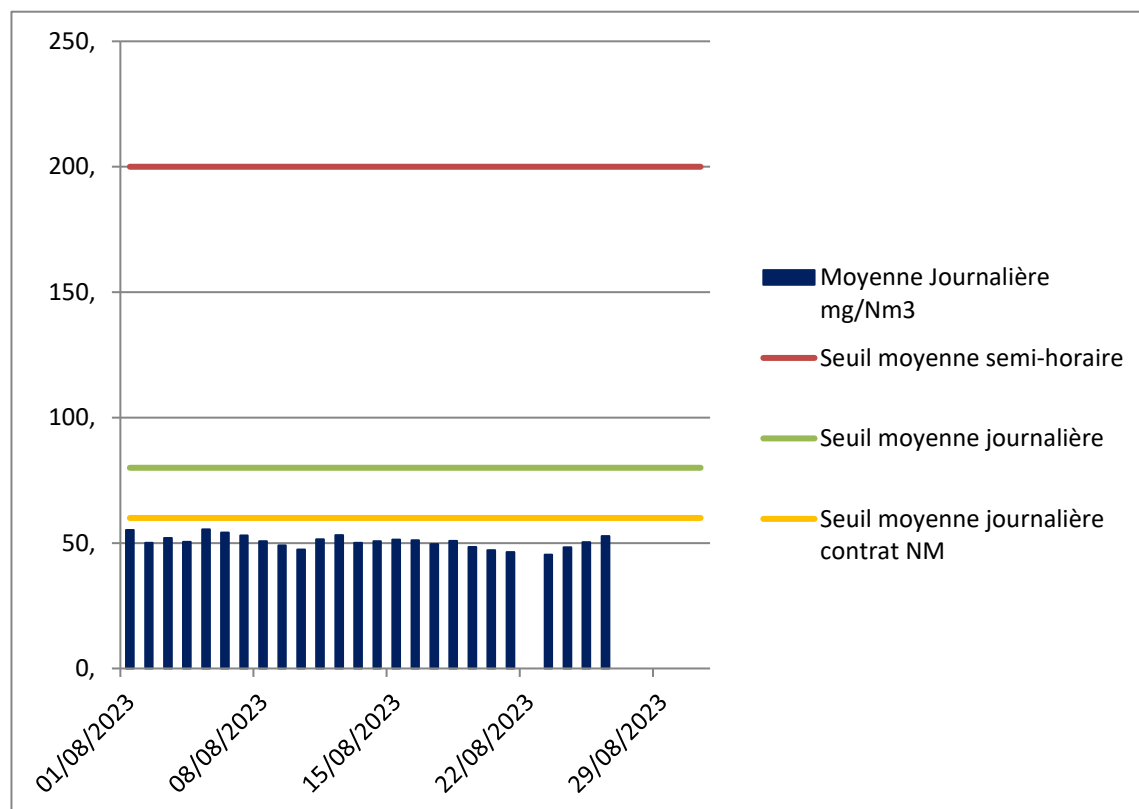
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	4,76	60	10	6
2-août-23	4,75	60	10	6
3-août-23	4,65	60	10	6
4-août-23	4,56	60	10	6
5-août-23	4,42	60	10	6
6-août-23	4,31	60	10	6
7-août-23	4,82	60	10	6
8-août-23	4,5	60	10	6
9-août-23	2,04	60	10	6
10-août-23	1,67	60	10	6
11-août-23	4,78	60	10	6
12-août-23	4,5	60	10	6
13-août-23	4,4	60	10	6
14-août-23	4,55	60	10	6
15-août-23	3,92	60	10	6
16-août-23	4,48	60	10	6
17-août-23	4,86	60	10	6
18-août-23	4,47	60	10	6
19-août-23	4,71	60	10	6
20-août-23	4,51	60	10	6
21-août-23	5,53	60	10	6
23-août-23	4,9	60	10	6
24-août-23	5,33	60	10	6
25-août-23	5,48	60	10	6
26-août-23	5,7	60	10	6
27-août-23	Arrêt	60	10	6
28-août-23	Arrêt	60	10	6
29-août-23	Arrêt	60	10	6
30-août-23	Arrêt	60	10	6
31-août-23	Arrêt	60	10	6



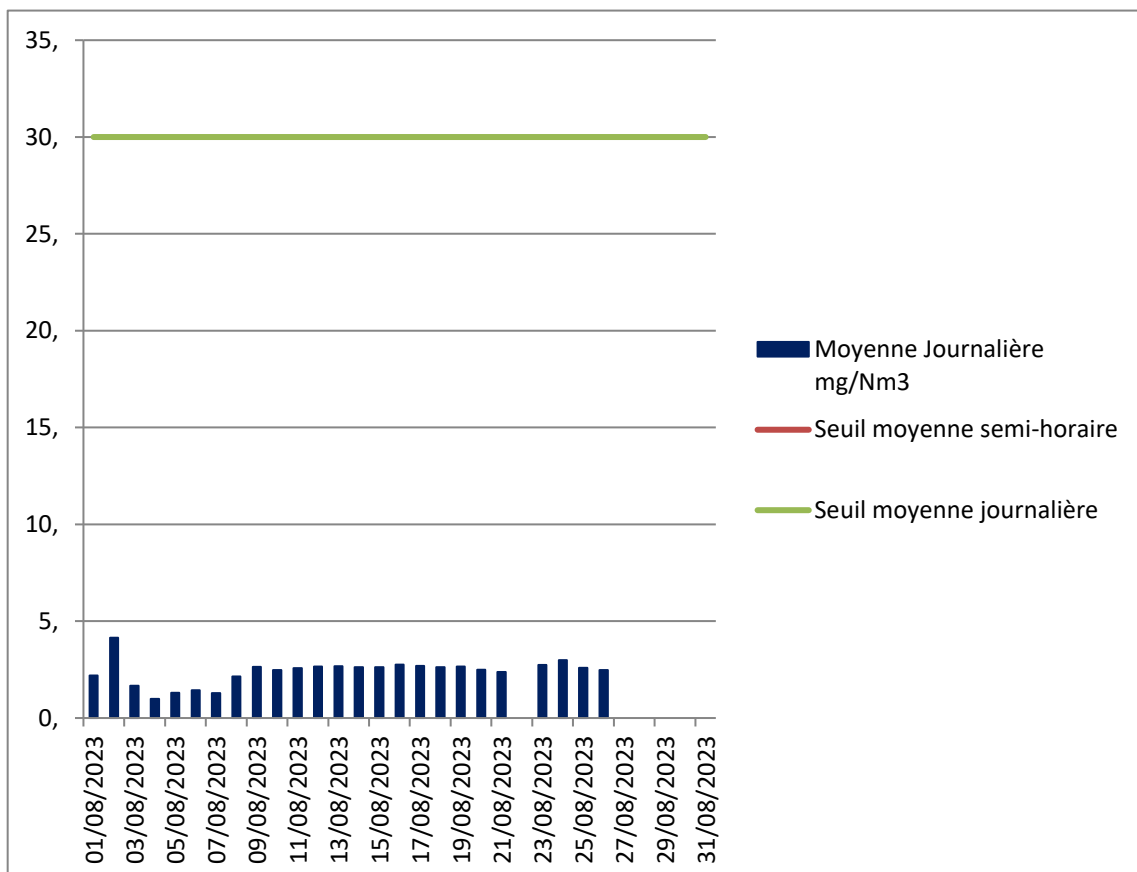
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	2,76	200	50	20
2-août-23	0,27	200	50	20
3-août-23	0,	200	50	20
4-août-23	0,17	200	50	20
5-août-23	0,07	200	50	20
6-août-23	0,	200	50	20
7-août-23	0,05	200	50	20
8-août-23	2,04	200	50	20
9-août-23	4,77	200	50	20
10-août-23	5,27	200	50	20
11-août-23	5,9	200	50	20
12-août-23	6,28	200	50	20
13-août-23	6,49	200	50	20
14-août-23	5,35	200	50	20
15-août-23	5,08	200	50	20
16-août-23	3,88	200	50	20
17-août-23	4,03	200	50	20
18-août-23	4,17	200	50	20
19-août-23	4,58	200	50	20
20-août-23	5,16	200	50	20
21-août-23	5,69	200	50	20
23-août-23	5,33	200	50	20
24-août-23	5,52	200	50	20
25-août-23	5,15	200	50	20
26-août-23	5,57	200	50	20
27-août-23	Arrêt	200	50	20
28-août-23	Arrêt	200	50	20
29-août-23	Arrêt	200	50	20
30-août-23	Arrêt	200	50	20
31-août-23	Arrêt	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	55,24	200	80	60
2-août-23	50,12	200	80	60
3-août-23	51,99	200	80	60
4-août-23	50,46	200	80	60
5-août-23	55,39	200	80	60
6-août-23	54,18	200	80	60
7-août-23	53,05	200	80	60
8-août-23	50,77	200	80	60
9-août-23	49,09	200	80	60
10-août-23	47,46	200	80	60
11-août-23	51,46	200	80	60
12-août-23	53,15	200	80	60
13-août-23	50,11	200	80	60
14-août-23	50,73	200	80	60
15-août-23	51,35	200	80	60
16-août-23	51,06	200	80	60
17-août-23	49,57	200	80	60
18-août-23	50,9	200	80	60
19-août-23	48,39	200	80	60
20-août-23	47,21	200	80	60
21-août-23	46,33	200	80	60
23-août-23	45,33	200	80	60
24-août-23	48,28	200	80	60
25-août-23	50,4	200	80	60
26-août-23	52,82	200	80	60
27-août-23	Arrêt	200	80	60
28-août-23	Arrêt	200	80	60
29-août-23	Arrêt	200	80	60
30-août-23	Arrêt	200	80	60
31-août-23	Arrêt	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-23	2,19		30
2-août-23	4,15		30
3-août-23	1,67		30
4-août-23	0,99		30
5-août-23	1,31		30
6-août-23	1,44		30
7-août-23	1,29		30
8-août-23	2,14		30
9-août-23	2,65		30
10-août-23	2,48		30
11-août-23	2,58		30
12-août-23	2,66		30
13-août-23	2,67		30
14-août-23	2,62		30
15-août-23	2,63		30
16-août-23	2,76		30
17-août-23	2,69		30
18-août-23	2,63		30
19-août-23	2,66		30
20-août-23	2,5		30
21-août-23	2,38		30
23-août-23	2,74		30
24-août-23	2,99		30
25-août-23	2,59		30
26-août-23	2,47		30
27-août-23	Arrêt		30
28-août-23	Arrêt		30
29-août-23	Arrêt		30
30-août-23	Arrêt		30
31-août-23	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-23	6,16	150	50	20
2-août-23	15,74	150	50	20
3-août-23	6,09	150	50	20
4-août-23	7,12	150	50	20
5-août-23	7,94	150	50	20
6-août-23	2,57	150	50	20
7-août-23	9,71	150	50	20
8-août-23	3,71	150	50	20
9-août-23	14,24	150	50	20
10-août-23	12,75	150	50	20
11-août-23	3,28	150	50	20
12-août-23	5,02	150	50	20
14-août-23	5,82	150	50	20
15-août-23	3,76	150	50	20
16-août-23	2,43	150	50	20
17-août-23	4,35	150	50	20
18-août-23	4,86	150	50	20
19-août-23	5,58	150	50	20
20-août-23	2,91	150	50	20
21-août-23	10,67	150	50	20
22-août-23	12,42	150	50	20
23-août-23	11,3	150	50	20
24-août-23	9,57	150	50	20
25-août-23	5,57	150	50	20
26-août-23	10,49	150	50	20
27-août-23	Arrêt	150	50	20
28-août-23	Arrêt	150	50	20
29-août-23	Arrêt	150	50	20
30-août-23	Arrêt	150	50	20
31-août-23	Arrêt	150	50	20

