

RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Août 2022

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	Année 2022	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	20 déc. 2021 - 17 jan.	0,0013	0,0006
	17 Jan. 22 - 14 fév 22	0,0006	0,0004
	14 fév 22 - 14 mars 22	0,0013	0,0009
	14 mars 22 - 12 avril	0,0009	0,0008
	12 avril - 09 mai 22	0,0008	0,0023
	09 mai - 07 juin 22	0,0011	0,0029
	07 Juin - 04 Juillet 22	0,0032	0,0048
	04 Juillet - 1er Août 22	0,0014	0,0045

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

LIGNE 1	99,4%
LIGNE 2	99,3%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	2h30
Indisponibilité	1h50	9h40

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	3h00
Indisponibilité	0h30	7h50

ALCEA NANTES																							
Rapport Mensuel Ligne 1																							
Rapport Mensuel																							
Aout 2022																							
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 MBruteur	
	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	
	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																					
01/08/2022	0,37	0,33	5,30	0,98	50,06	0,08	15,62	10,60	21,43	8,73	48899,1	1079,7	0,43	0,40	6,24	1,19	58,84	11,24	0,09	24:00:00	00:00:00	00:05:30	
02/08/2022	0,32	0,28	4,86	0,67	45,28	0,08	15,70	10,68	21,78	8,64	49288,5	1088,2	0,37	0,34	5,75	0,84	53,54	7,71	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
03/08/2022	0,35	0,13	4,94	0,76	55,14	0,08	15,51	10,76	21,41	8,49	49489,4	1101,9	0,42	0,16	5,86	0,92	65,48	4,66	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
04/08/2022	0,37	0,13	5,08	0,61	54,91	0,08	15,56	10,62	21,01	8,67	49206,1	1098,0	0,44	0,15	6,00	0,73	64,80	7,19	0,09	24:00:00	00:00:00	00:07:40	
05/08/2022	0,35	0,04	5,33	0,45	54,67	0,08	15,50	10,63	21,11	8,75	48624,5	1099,0	0,41	0,05	6,23	0,53	63,80	3,66	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
06/08/2022	0,37	0,05	4,85	0,56	55,18	0,08	15,48	10,77	21,32	8,59	49133,5	1101,9	0,44	0,05	5,72	0,68	65,08	3,26	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
07/08/2022	0,32	0,07	4,73	0,44	54,70	0,08	15,52	10,76	21,50	8,61	49050,9	1100,6	0,37	0,08	5,57	0,53	64,45	2,69	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
08/08/2022	0,33	0,12	4,87	0,56	55,34	0,08	15,64	10,74	21,48	8,59	49438,3	1099,4	0,39	0,14	5,78	0,66	65,68	4,80	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
09/08/2022	0,37	0,05	4,10	0,29	49,33	0,08	15,54	10,86	21,83	8,47	49413,9	1104,9	0,44	0,06	4,85	0,35	58,47	2,75	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
10/08/2022	0,30	0,09	4,67	0,52	49,24	0,08	15,26	11,06	21,66	8,19	49676,2	1119,9	0,36	0,11	5,57	0,62	58,74	7,23	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
11/08/2022	0,36	0,05	4,89	0,27	53,75	0,08	15,25	10,81	21,40	8,41	48991,4	1101,0	0,42	0,06	5,75	0,32	63,26	4,63	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
12/08/2022	0,33	0,06	4,93	0,45	53,70	0,08	15,25	10,87	21,34	8,38	49088,4	1106,4	0,39	0,07	5,81	0,55	63,35	6,30	0,09	24:00:00	00:00:00	00:04:10	
13/08/2022	0,32	0,08	4,69	0,45	53,80	0,08	15,25	11,19	22,41	8,02	49863,0	1118,8	0,38	0,09	5,62	0,55	64,39	5,20	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
14/08/2022	0,35	0,10	4,25	0,54	54,38	0,08	15,67	10,76	22,12	8,47	49658,0	1094,7	0,41	0,12	5,07	0,66	64,82	5,18	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
15/08/2022	0,39	0,22	4,19	0,74	54,53	0,08	16,05	10,69	22,82	8,52	50118,9	1083,4	0,47	0,28	5,02	0,93	65,74	10,54	0,09	24:00:00	00:00:00	00:01:00	
16/08/2022	0,43	0,21	4,29	0,66	54,61	0,08	16,66	10,30	22,35	9,00	50167,1	1062,1	0,51	0,27	5,16	0,86	66,09	9,96	0,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
17/08/2022	0,50	0,30	4,62	0,64	56,62	0,08	15,79	10,48	21,40	8,87	48812,4	1075,2	0,54	0,33	4,96	0,70	60,80	15,23	0,09	22:19:20	00:00:00	01:07:50	
18/08/2022	0,34	0,05	4,97	0,64	51,93	0,08	15,55	10,89	22,09	8,41	49559,0	1105,4	0,40	0,06	5,91	0,77	61,85	3,33	0,09	24:00:00	00:00:00	00:03:10	
19/08/2022	0,33	0,05	4,95	0,38	48,81	0,08	15,40	10,82	21,89	8,51	48851,2	1105,6	0,38	0,06	5,68	0,44	56,04	3,21	0,09	23:46:20	00:00:00	00:00:00	
20/08/2022	0,26	0,07	4,88	0,32	49,88	0,08	15,31	10,95	21,80	8,43	48971,7	1113,6	0,31	0,08	5,73	0,38	58,62	5,26	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
21/08/2022	0,39	0,04	4,55	0,22	52,59	0,08	16,01	11,01	22,48	8,50	50498,5	1113,7	0,11	0,01	1,25	0,06	14,50	0,44	0,02	05:27:50	00:00:00	03:13:20	
22/08/2022	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
23/08/2022	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
24/08/2022	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
25/08/2022	0,52	10,80	1,99	0,65	21,72	3,28	14,23	10,01	18,20	9,36	44456,4	1037,7	0,28	5,77	1,06	0,35	11,61	5,26	1,72	12:00:10	00:00:00	10:05:40	
26/08/2022	0,36	0,57	5,34	3,39	45,06	0,06	15,44	10,21	19,61	9,40	47197,7	1061,4	0,40	0,58	5,90	3,77	49,77	7,68	0,07	24:00:00	00:00:00	00:05:00	
27/08/2022	0,33	0,20	5,47	3,43	39,62	0,06	15,34	10,23	19,04	9,28	47005,6	1067,6	0,37	0,22	6,05	3,80	43,78	8,43	0,07	24:00:00	00:00:00	00:14:30	
28/08/2022	0,29	0,14	4,73	3,10	42,19	0,06	15,38	10,35	19,56	9,25	46836,7	1067,0	0,32	0,15	5,21	3,42	46,49	6,47	0,06	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
29/08/2022	0,27	0,89	4,89	1,82	40,18	0,07	14,77	10,56	19,43	8,80	47049,9	1083,6	0,29	1,00	5,49	1,99	44,19	8,41	0,08	24:00:00	00:00:00	00:05:30	
30/08/2022	0,28	1,93	5,20	0,56	47,11	0,07	14,57	10,86	19,75	8,30	48004,7	1106,4	0,32	2,23	5,99	0,64	54,30	12,83	0,08	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
31/08/2022	0,27	2,07	5,81	0,21	52,33	0,08	14,85	10,62	19,98	8,63	47545,8	1095,4	0,31	2,36	6,61	0,25	59,67	8,30	0,09	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
Max.	0,52	10,80	5,81	3,43	56,62	3,28	16,66	11,19	22,82	9,40	50498,5	1119,9	0,54	5,77	6,61	3,80	66,09	15,23	1,72				
Min.	0,26	0,04	1,99	0,21	21,72	0,06	14,23	10,01	18,20	8,02	44456,4	1037,7	0,11	0,01	1,06	0,06	11,61	0,44	0,02				
Dep. VLE Jour	0	1	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	0,34	0,51	4,82	0,89	50,33	0,14	15,44	10,69	21,17	8,64	48781,4	1093,1	12,20	13,72	149,89	27,08	1568,07	181,88	1,69	26j 15:33:40	00:00:00	15:13:50	
Cumul données hors gamme valide	00:00	20:30	02:30	02:30	00:00	02:30	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	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	00:30	02:30	02:30	02:30	02:30	00:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 08/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité						01:50	01:30	01:50

Contrôle Régl L1 V1 - 2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité						09:40		

Rapport :

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

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min					Aout 2022
Unité	CO et T2S Ligne 1				
	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				
01/08/2022	9,14	1079,7	24:00:00	00:00:00	
02/08/2022	6,12	1088,2	24:00:00	00:00:00	
03/08/2022	3,87	1101,9	24:00:00	00:00:00	
04/08/2022	6,04	1097,9	24:00:00	00:00:00	
05/08/2022	3,13	1099,0	24:00:00	00:00:00	
06/08/2022	2,74	1101,9	24:00:00	00:00:00	
07/08/2022	2,30	1100,6	24:00:00	00:00:00	
08/08/2022	4,03	1099,4	24:00:00	00:00:00	
09/08/2022	2,30	1104,9	24:00:00	00:00:00	
10/08/2022	6,08	1119,9	24:00:00	00:00:00	
11/08/2022	3,89	1101,0	24:00:00	00:00:00	
12/08/2022	5,26	1106,4	24:00:00	00:00:00	
13/08/2022	4,32	1118,8	24:00:00	00:00:00	
14/08/2022	4,35	1094,7	24:00:00	00:00:00	
15/08/2022	8,49	1083,4	24:00:00	00:00:00	
16/08/2022	7,67	1062,1	24:00:00	00:00:00	
17/08/2022	14,29	1074,1	22:19:20	00:00:00	
18/08/2022	2,80	1105,4	24:00:00	00:00:00	
19/08/2022	2,76	1105,6	23:56:20	00:00:00	
20/08/2022	4,55	1113,6	24:00:00	00:00:00	
21/08/2022	1,60	1113,6	05:27:50	00:00:00	
22/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
23/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
24/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
25/08/2022	8,23	1037,7	12:00:10	00:00:00	
26/08/2022	4,24	1061,4	24:00:00	00:00:00	
27/08/2022	6,49	1067,6	24:00:00	00:00:00	
28/08/2022	2,90	1067,0	24:00:00	00:00:00	
29/08/2022	8,40	1083,6	24:00:00	00:00:00	
30/08/2022	11,08	1106,4	24:00:00	00:00:00	
31/08/2022	7,31	1095,4	24:00:00	00:00:00	
Max	14,29	1119,9			
Min	1,60	1037,7			
Moy/Cumul	5,51	1092,5	26j 15:43:40	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	0,02	0,0	0	0	

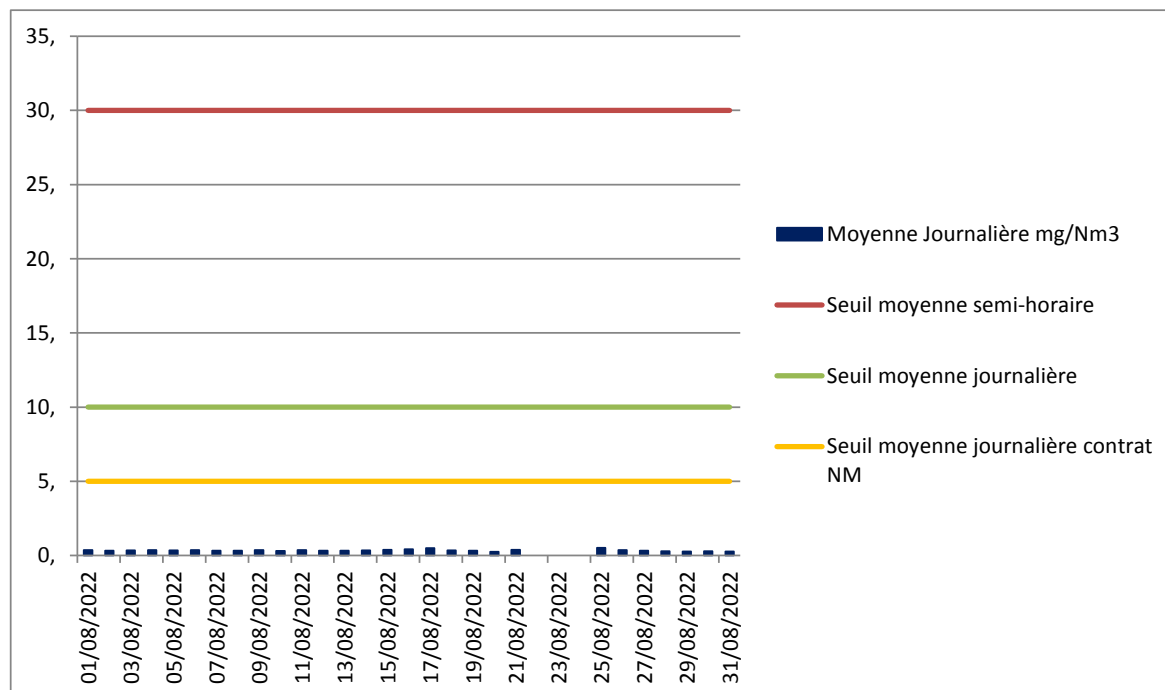
Contrôle Régl L1 V1 - 08/2022	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							01:50	01:30
								01:50

CO 10m Reg L1 V1 - 08/2022	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:50	00:50

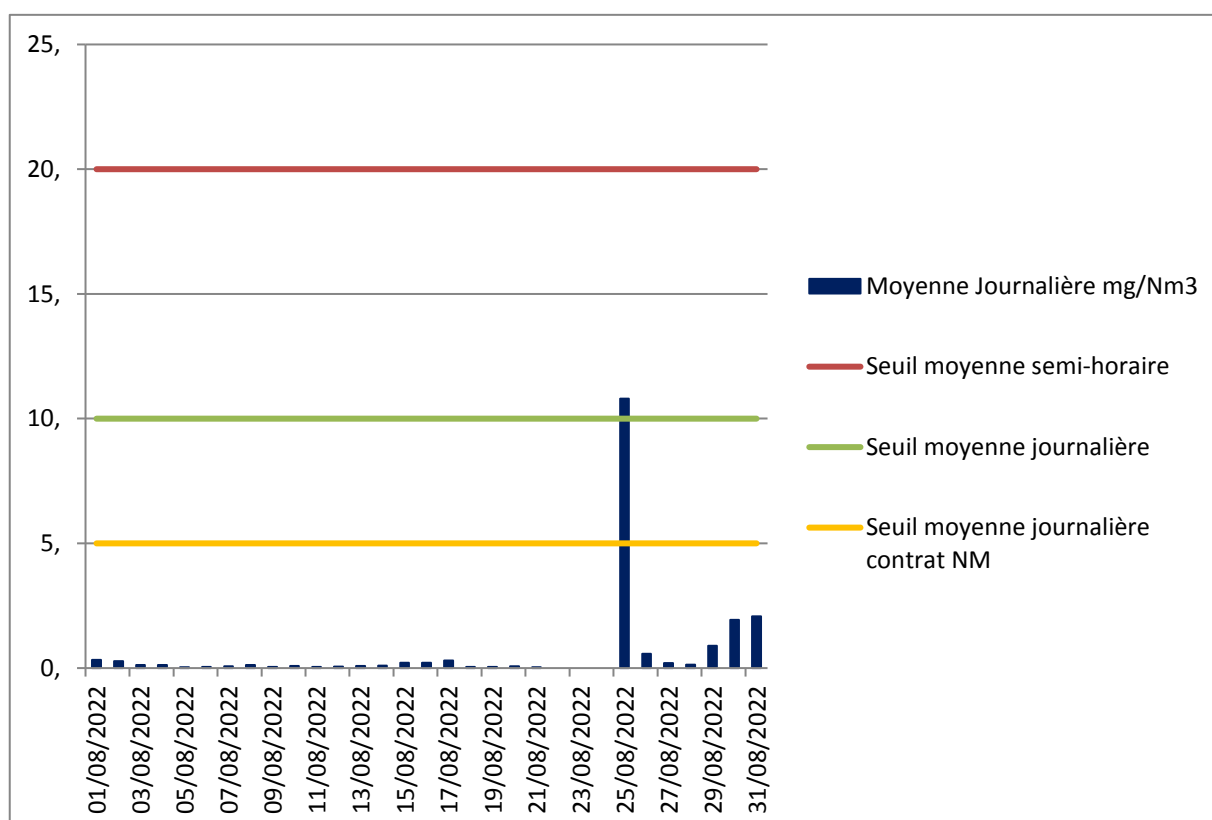
Contract IC951 V1 - 08/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30	00:50	02:30	02:30

Poussières ligne N°1

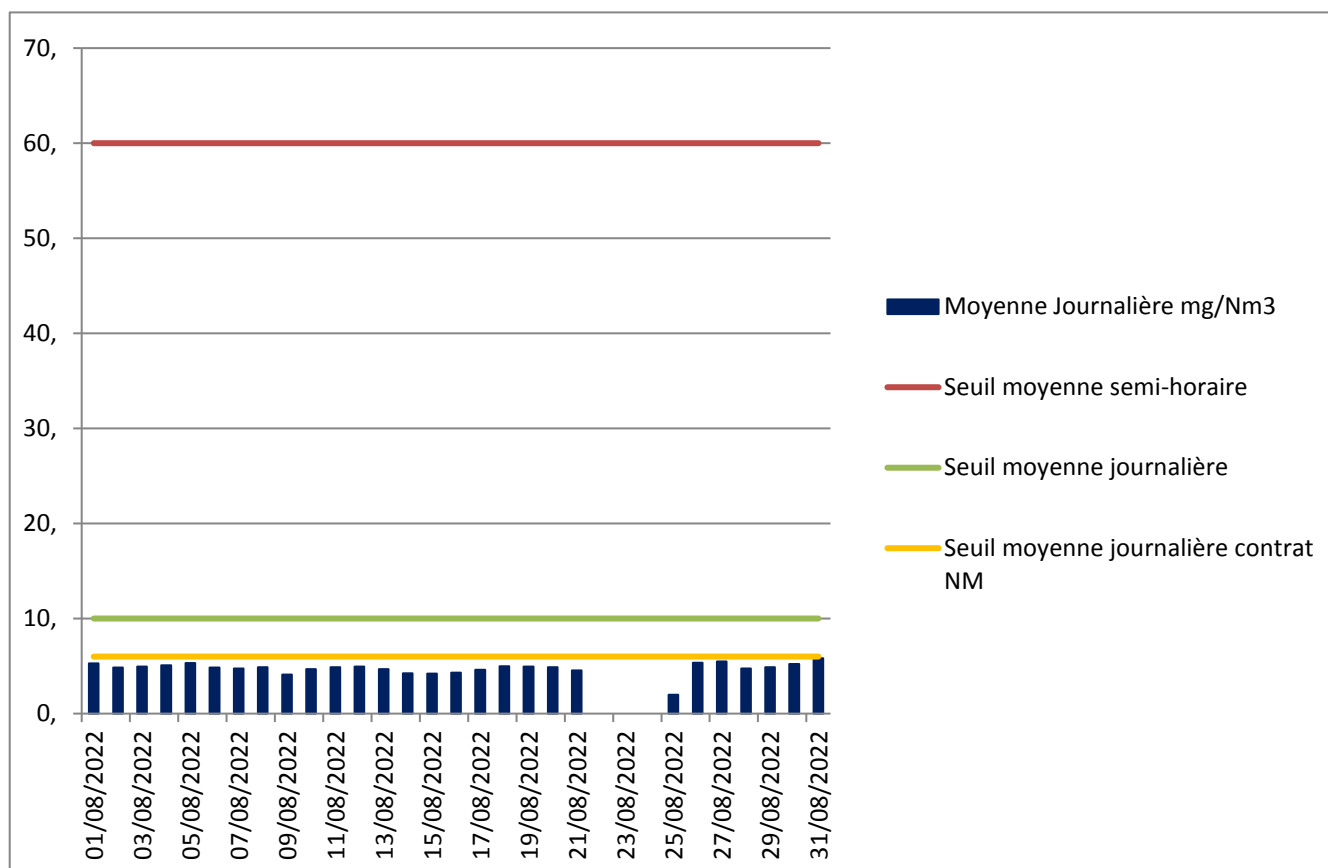
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/08/2022	0,37	30	10	5
02/08/2022	0,32	30	10	5
03/08/2022	0,35	30	10	5
04/08/2022	0,37	30	10	5
05/08/2022	0,35	30	10	5
06/08/2022	0,37	30	10	5
07/08/2022	0,32	30	10	5
08/08/2022	0,33	30	10	5
09/08/2022	0,37	30	10	5
10/08/2022	0,3	30	10	5
11/08/2022	0,36	30	10	5
12/08/2022	0,33	30	10	5
13/08/2022	0,32	30	10	5
14/08/2022	0,35	30	10	5
15/08/2022	0,39	30	10	5
16/08/2022	0,43	30	10	5
17/08/2022	0,5	30	10	5
18/08/2022	0,34	30	10	5
19/08/2022	0,33	30	10	5
20/08/2022	0,26	30	10	5
21/08/2022	0,39	30	10	5
22/08/2022	Arrêt	30	10	5
23/08/2022	Arrêt	30	10	5
24/08/2022	Arrêt	30	10	5
25/08/2022	0,52	30	10	5
26/08/2022	0,36	30	10	5
27/08/2022	0,33	30	10	5
28/08/2022	0,29	30	10	5
29/08/2022	0,27	30	10	5
30/08/2022	0,28	30	10	5
31/08/2022	0,27	30	10	5



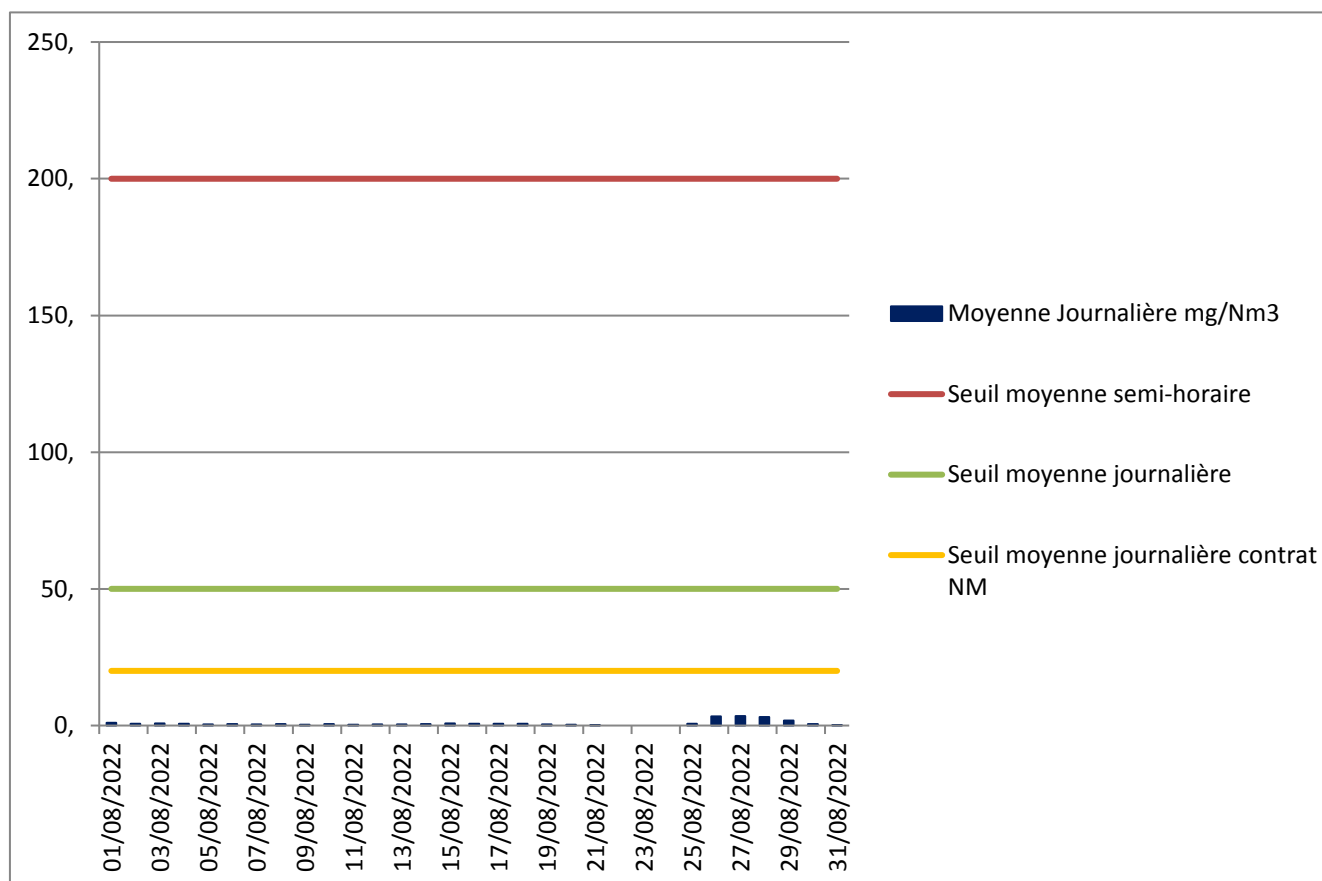
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	0,33	20	10	5
2-août-22	0,28	20	10	5
3-août-22	0,13	20	10	5
4-août-22	0,13	20	10	5
5-août-22	0,04	20	10	5
6-août-22	0,05	20	10	5
7-août-22	0,07	20	10	5
8-août-22	0,12	20	10	5
9-août-22	0,05	20	10	5
10-août-22	0,09	20	10	5
11-août-22	0,05	20	10	5
12-août-22	0,06	20	10	5
13-août-22	0,08	20	10	5
14-août-22	0,1	20	10	5
15-août-22	0,22	20	10	5
16-août-22	0,21	20	10	5
17-août-22	0,3	20	10	5
18-août-22	0,05	20	10	5
19-août-22	0,05	20	10	5
20-août-22	0,07	20	10	5
21-août-22	0,04	20	10	5
22-août-22	Arrêt	20	10	5
23-août-22	Arrêt	20	10	5
24-août-22	Arrêt	20	10	5
25-août-22	10,8	20	10	5
26-août-22	0,57	20	10	5
27-août-22	0,2	20	10	5
28-août-22	0,14	20	10	5
29-août-22	0,89	20	10	5
30-août-22	1,93	20	10	5
31-août-22	2,07	20	10	5



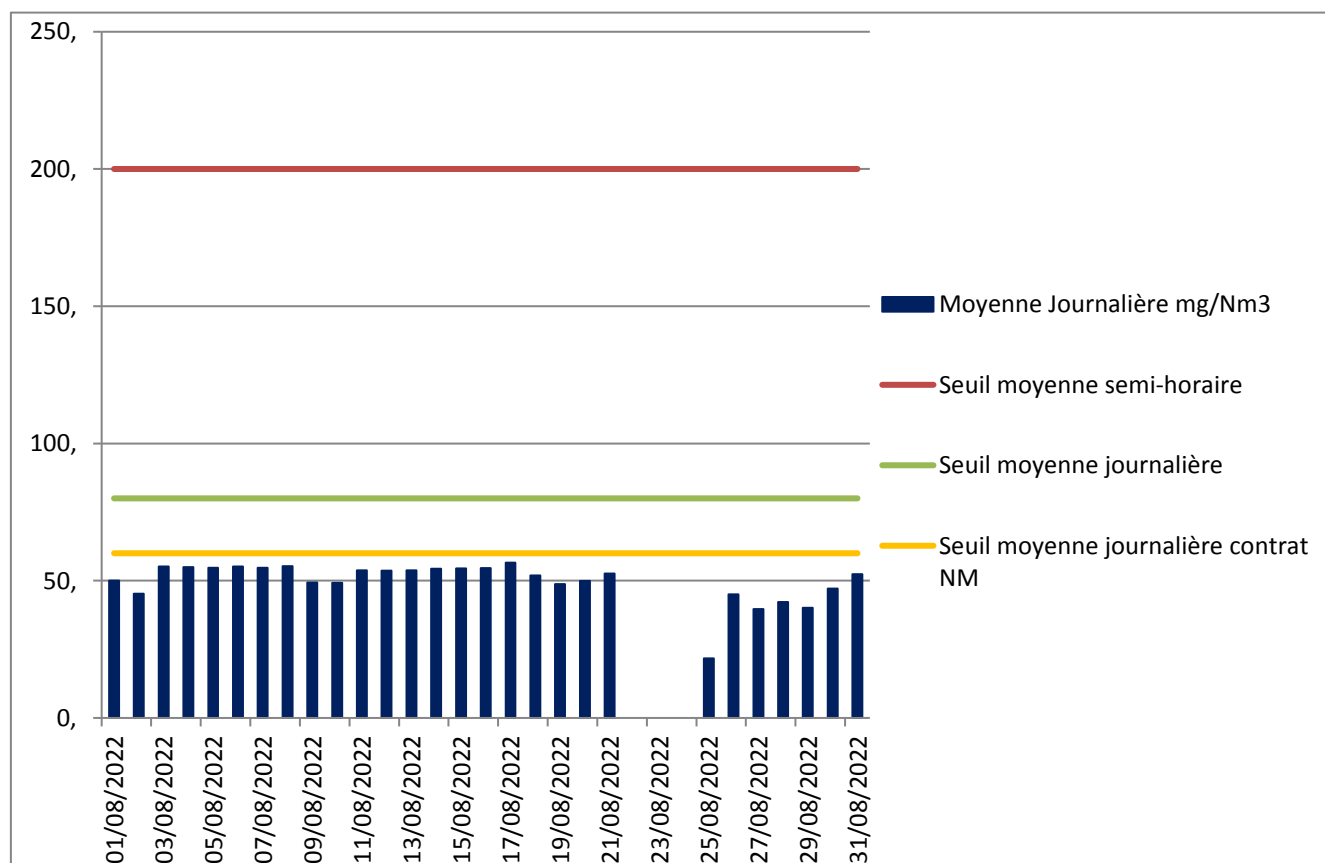
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	5,3	60	10	6
2-août-22	4,86	60	10	6
3-août-22	4,94	60	10	6
4-août-22	5,08	60	10	6
5-août-22	5,33	60	10	6
6-août-22	4,85	60	10	6
7-août-22	4,73	60	10	6
8-août-22	4,87	60	10	6
9-août-22	4,1	60	10	6
10-août-22	4,67	60	10	6
11-août-22	4,89	60	10	6
12-août-22	4,93	60	10	6
13-août-22	4,69	60	10	6
14-août-22	4,25	60	10	6
15-août-22	4,19	60	10	6
16-août-22	4,29	60	10	6
17-août-22	4,62	60	10	6
18-août-22	4,97	60	10	6
19-août-22	4,95	60	10	6
20-août-22	4,88	60	10	6
21-août-22	4,55	60	10	6
22-août-22	Arrêt	60	10	6
23-août-22	Arrêt	60	10	6
24-août-22	Arrêt	60	10	6
25-août-22	1,99	60	10	6
26-août-22	5,34	60	10	6
27-août-22	5,47	60	10	6
28-août-22	4,73	60	10	6
29-août-22	4,89	60	10	6
30-août-22	5,2	60	10	6
31-août-22	5,81	60	10	6



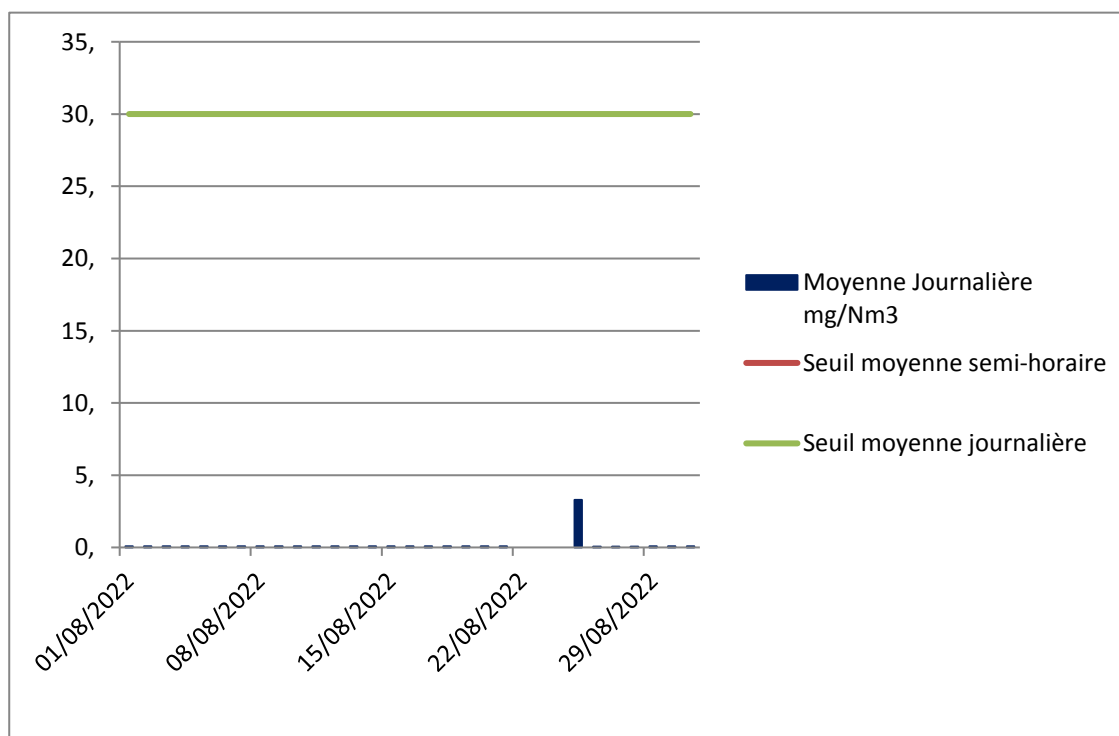
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	0,98	200	50	20
2-août-22	0,67	200	50	20
3-août-22	0,76	200	50	20
4-août-22	0,61	200	50	20
5-août-22	0,45	200	50	20
6-août-22	0,56	200	50	20
7-août-22	0,44	200	50	20
8-août-22	0,56	200	50	20
9-août-22	0,29	200	50	20
10-août-22	0,52	200	50	20
11-août-22	0,27	200	50	20
12-août-22	0,45	200	50	20
13-août-22	0,45	200	50	20
14-août-22	0,54	200	50	20
15-août-22	0,74	200	50	20
16-août-22	0,66	200	50	20
17-août-22	0,64	200	50	20
18-août-22	0,64	200	50	20
19-août-22	0,38	200	50	20
20-août-22	0,32	200	50	20
21-août-22	0,22	200	50	20
22-août-22	Arrêt	200	50	20
23-août-22	Arrêt	200	50	20
24-août-22	Arrêt	200	50	20
25-août-22	0,65	200	50	20
26-août-22	3,39	200	50	20
27-août-22	3,43	200	50	20
28-août-22	3,1	200	50	20
29-août-22	1,82	200	50	20
30-août-22	0,56	200	50	20
31-août-22	0,21	200	50	20



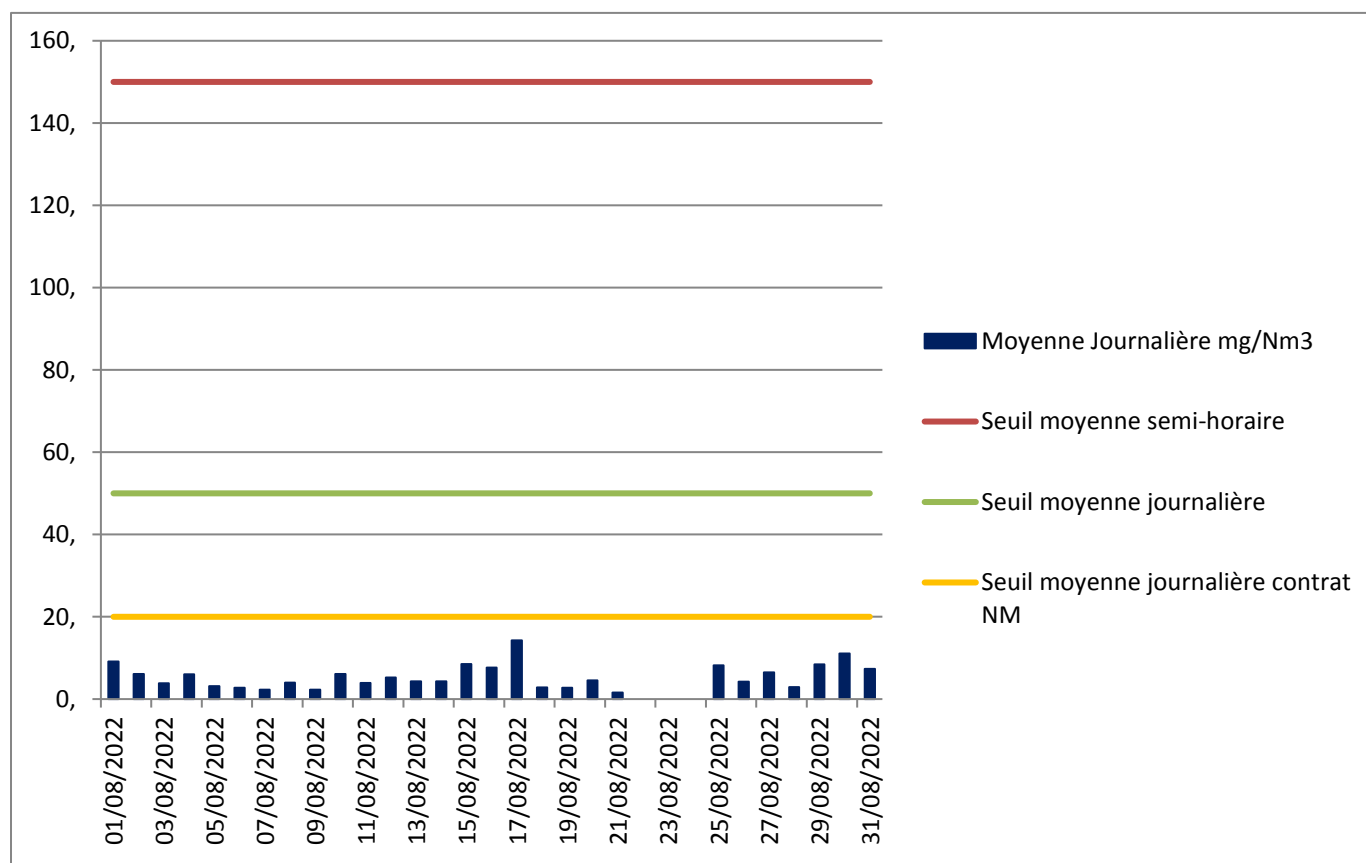
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	50,06	200	80	60
2-août-22	45,28	200	80	60
3-août-22	55,14	200	80	60
4-août-22	54,91	200	80	60
5-août-22	54,67	200	80	60
6-août-22	55,18	200	80	60
7-août-22	54,7	200	80	60
8-août-22	55,34	200	80	60
9-août-22	49,33	200	80	60
10-août-22	49,24	200	80	60
11-août-22	53,75	200	80	60
12-août-22	53,7	200	80	60
13-août-22	53,8	200	80	60
14-août-22	54,38	200	80	60
15-août-22	54,53	200	80	60
16-août-22	54,61	200	80	60
17-août-22	56,62	200	80	60
18-août-22	51,93	200	80	60
19-août-22	48,81	200	80	60
20-août-22	49,88	200	80	60
21-août-22	52,59	200	80	60
22-août-22	Arrêt	200	80	60
23-août-22	Arrêt	200	80	60
24-août-22	Arrêt	200	80	60
25-août-22	21,72	200	80	60
26-août-22	45,06	200	80	60
27-août-22	39,62	200	80	60
28-août-22	42,19	200	80	60
29-août-22	40,18	200	80	60
30-août-22	47,11	200	80	60
31-août-22	52,33	200	80	60



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	9,14	150	50	20
2-août-22	6,12	150	50	20
3-août-22	3,87	150	50	20
4-août-22	6,04	150	50	20
5-août-22	3,13	150	50	20
6-août-22	2,74	150	50	20
7-août-22	2,3	150	50	20
8-août-22	4,03	150	50	20
9-août-22	2,3	150	50	20
10-août-22	6,08	150	50	20
11-août-22	3,89	150	50	20
12-août-22	5,26	150	50	20
13-août-22	4,32	150	50	20
14-août-22	4,35	150	50	20
15-août-22	8,49	150	50	20
16-août-22	7,67	150	50	20
17-août-22	14,29	150	50	20
18-août-22	2,8	150	50	20
19-août-22	2,76	150	50	20
20-août-22	4,55	150	50	20
21-août-22	1,6	150	50	20
22-août-22	Arrêt	150	50	20
23-août-22	Arrêt	150	50	20
24-août-22	Arrêt	150	50	20
25-août-22	8,23	150	50	20
26-août-22	4,24	150	50	20
27-août-22	6,49	150	50	20
28-août-22	2,9	150	50	20
29-août-22	8,4	150	50	20
30-août-22	11,08	150	50	20
31-août-22	7,31	150	50	20



ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 2

Aout 2022																							
		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier									
		Poussières mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	T2S degreC	Débit Nm3/h	Q - PS kg	Q - COT kg	Q - HCL kg	Q - SO2 kg	Q - NOX kg	Q - CO kg	Q - NH3 kg	Marche four hh:mm:ss	Temps Arret Urgence hh:mm:ss	Temps MBrûleur hh:mm:ss
Unité																							
VLE Jour		10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h		30	20	60	200	200																	
Seuil Max		150	20																				
01/08/2022		0.74	0.68	4.38	3.67	58.72	0.35	16.19	10.27	21.70	9.81	1088.2	45067.9	0.79	0.78	4.80	4.21	64.31	23.18	0.36	24:00:00	00:00:00	00:13:10
02/08/2022		0.73	0.36	4.74	3.16	53.45	0.33	16.55	10.50	22.06	9.61	1111.6	46654.6	0.81	0.40	5.31	3.56	59.91	10.76	0.37	24:00:00	00:00:00	00:00:20
03/08/2022		0.71	0.28	4.85	3.25	53.24	0.27	16.42	10.63	22.01	9.44	1129.8	46974.7	0.80	0.32	5.48	3.68	59.95	13.71	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:20
04/08/2022		0.69	0.12	4.76	3.03	53.48	0.27	16.44	10.52	21.56	9.56	1133.7	46903.0	0.78	0.14	5.37	3.42	60.23	15.07	0.31	24:00:00	00:00:00	00:01:10
05/08/2022		0.74	0.04	5.01	3.11	52.63	0.28	16.55	10.38	21.26	9.73	1122.0	46610.1	0.83	0.05	5.60	3.48	58.95	11.75	0.32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
06/08/2022		0.70	0.23	4.90	3.40	52.88	0.26	15.85	10.63	21.17	9.49	1139.6	45880.4	0.77	0.26	5.39	3.75	58.30	23.58	0.29	24:00:00	00:00:00	00:00:40
07/08/2022		0.67	0.09	4.57	3.52	52.72	0.26	15.90	10.79	21.85	9.33	1137.9	46217.0	0.74	0.11	5.08	3.92	58.56	15.47	0.29	24:00:00	00:00:00	00:00:30
08/08/2022		0.73	0.42	4.46	4.10	54.67	0.29	16.25	10.39	20.98	9.69	1105.9	46069.0	0.80	0.44	4.90	4.46	60.40	20.21	0.32	23:51:00	00:00:00	00:22:00
09/08/2022		0.67	0.39	4.61	4.63	52.67	0.28	15.84	10.86	21.51	9.12	1138.0	46910.5	0.75	0.50	5.21	5.48	59.34	20.41	0.31	24:00:00	00:00:00	00:01:00
10/08/2022		0.72	0.10	4.98	3.18	53.36	0.28	16.04	10.72	21.28	9.38	1136.0	46383.6	0.80	0.11	5.56	3.55	59.37	15.54	0.31	24:00:00	00:00:00	00:12:40
11/08/2022		0.68	0.06	5.08	3.09	52.11	0.26	15.96	10.77	21.49	9.29	1143.4	46403.9	0.76	0.07	5.66	3.45	58.02	12.66	0.29	24:00:00	00:00:00	00:00:00
12/08/2022		0.72	0.23	4.78	3.29	56.13	0.27	15.79	10.46	20.51	9.61	1119.6	45437.2	0.79	0.24	5.19	3.58	61.12	20.74	0.29	23:54:40	00:00:00	00:03:40
13/08/2022		0.70	0.14	5.04	3.56	57.59	0.26	16.41	10.70	21.78	9.39	1127.1	47316.0	0.80	0.18	5.72	4.12	65.97	14.89	0.30	24:00:00	00:00:00	00:00:20
14/08/2022		0.70	0.18	4.34	3.47	55.86	0.47	16.09	10.68	21.92	9.38	1132.2	46566.4	0.78	0.21	4.86	3.91	62.66	14.50	0.52	24:00:00	00:00:00	00:00:00
15/08/2022		0.73	0.33	4.02	3.57	58.36	0.27	16.79	10.73	23.05	9.27	1124.9	48119.7	0.84	0.40	4.63	4.14	67.58	21.43	0.31	23:54:00	00:00:00	00:06:50
16/08/2022		0.83	0.56	4.10	5.03	55.54	0.88	17.24	10.22	21.80	9.78	1097.4	47844.7	0.94	0.67	4.68	5.89	63.04	21.00	1.01	23:51:30	00:00:00	00:03:40
17/08/2022		1.53	0.04	5.00	3.10	54.48	0.43	16.82	10.30	21.31	9.82	1107.4	46982.0	1.48	0.04	6.15	3.05	53.42	4.90	0.43	21:17:00	00:46:30	01:19:40
18/08/2022		1.23	0.24	5.58	2.32	42.80	3.21	17.44	10.19	20.71	9.84	1110.3	46346.8	1.37	0.27	6.21	2.59	47.13	12.16	3.64	24:00:00	00:00:00	00:00:00
19/08/2022		0.96	0.10	4.64	3.51	52.86	0.27	15.90	10.39	20.69	9.75	1127.3	45394.8	1.03	0.11	4.96	3.75	56.43	14.80	0.29	23:46:20	00:00:00	00:00:00
20/08/2022		1.03	0.03	4.41	3.44	58.93	0.27	16.29	10.36	21.03	9.82	1111.0	45954.3	0.36	0.01	1.51	1.18	20.31	3.12	0.09	07:28:20	00:00:00	02:54:20
21/08/2022	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
22/08/2022	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
23/08/2022	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
24/08/2022	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
25/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	0.94	0.01	2.43	20.07	Arrêt	411.9	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
26/08/2022	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
27/08/2022	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
28/08/2022	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
29/08/2022	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
30/08/2022		4.22	2.13	0.05	0.00	56.39	2.42	5.98	0.01	2.07	19.99	1074.9	2779.6	0.03	0.02	0.00	0.00	0.44	0.13	0.02	03:11:20	00:00:00	00:00:00
31/08/2022	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.		4.22	2.13	5.58	5.03	58.93	3.21	17.44	10.86	23.05	20.07	1143.4	48119.7	1.48	0.78	6.21	5.89	67.58	23.58	3.64			
Min.		0.67	0.03	0.05	0.00	42.80	0.26	0.94	0.01	2.07	9.12	1074.9	411.9	0.03	0.01	0.00	0.00	0.44	0.13	0.02			
Dep. VLE Jour		0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0			
Nb. Jours Inva.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE 1/2h		00:00	00:00	00:30	00:00	00:00																	
Dép. Seuil Max		00:00	00:00																				
Moy/Cumul		0.82	0.25	4.75	3.45	53.97	0.49	16.25	10.45	21.36	9.62	1122.3	46186.7	18.96	5.38	102.23	75.11	1155.50	310.08	13.31	19j 07:14:10	00:46:30	05:20:20
Cumul données hors gamme valide		00:00	21:00	01:30	02:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Indisponibilités		00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Contrôle Régl 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	00:00	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	00:30							00:30

Contrôle Régl L2 V1 - 2022	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	00:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	07:00							07:50

Rapport :

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min		Aout 2022			
		CO et T2S Ligne 2			
		CO10m Unité mg/Nm3	T2S degreC	Marche four hh:mm:ss	Temps Arrêt Urgence hh:mm:ss
VLE 10 Min		150			
Seuil T2S			850		
VLE Jour		50			
	01/08/2022	19,62	1088,2	24:00:00	00:00:00
	02/08/2022	9,30	1111,6	24:00:00	00:00:00
	03/08/2022	11,99	1129,9	24:00:00	00:00:00
	04/08/2022	13,13	1133,7	24:00:00	00:00:00
	05/08/2022	10,42	1122,0	24:00:00	00:00:00
	06/08/2022	21,23	1139,6	24:00:00	00:00:00
	07/08/2022	13,67	1137,9	24:00:00	00:00:00
	08/08/2022	18,16	1105,9	23:51:00	00:00:00
	09/08/2022	16,89	1138,0	24:00:00	00:00:00
	10/08/2022	13,86	1136,0	24:00:00	00:00:00
	11/08/2022	11,22	1143,4	24:00:00	00:00:00
	12/08/2022	18,60	1119,8	23:54:40	00:00:00
	13/08/2022	12,34	1127,1	24:00:00	00:00:00
	14/08/2022	12,67	1132,2	24:00:00	00:00:00
	15/08/2022	18,02	1125,2	23:54:00	00:00:00
	16/08/2022	14,50	1097,5	23:51:30	00:00:00
	17/08/2022	4,97	1106,6	21:17:00	00:46:30
	18/08/2022	10,85	1110,3	24:00:00	00:00:00
	19/08/2022	13,59	1127,1	23:56:20	00:00:00
	20/08/2022	8,99	1110,9	07:28:20	00:00:00
	21/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	22/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	25/08/2022	17,41	1075,0	00:23:50	00:00:00
	26/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	29/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/08/2022	15,90	1074,9	03:11:20	00:00:00
	31/08/2022	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
Max		21,23	1143,4		
Min		4,97	1074,9		
Moy/Cumul		13,97	1117,9	19j 07:48:00	00:46:30
Dép. VLE 10 Min		00:00			
Dép. Seuil T2S			00:00		
Dép. VLE Jour		0			
Indisponibilités		00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
% hors gamme valide (g)		2,40	0,0	0	0

Contrôle Régl 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	00:00	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	0
Indisponibilité	00:30						00:30	00:30

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	00:10	00:10

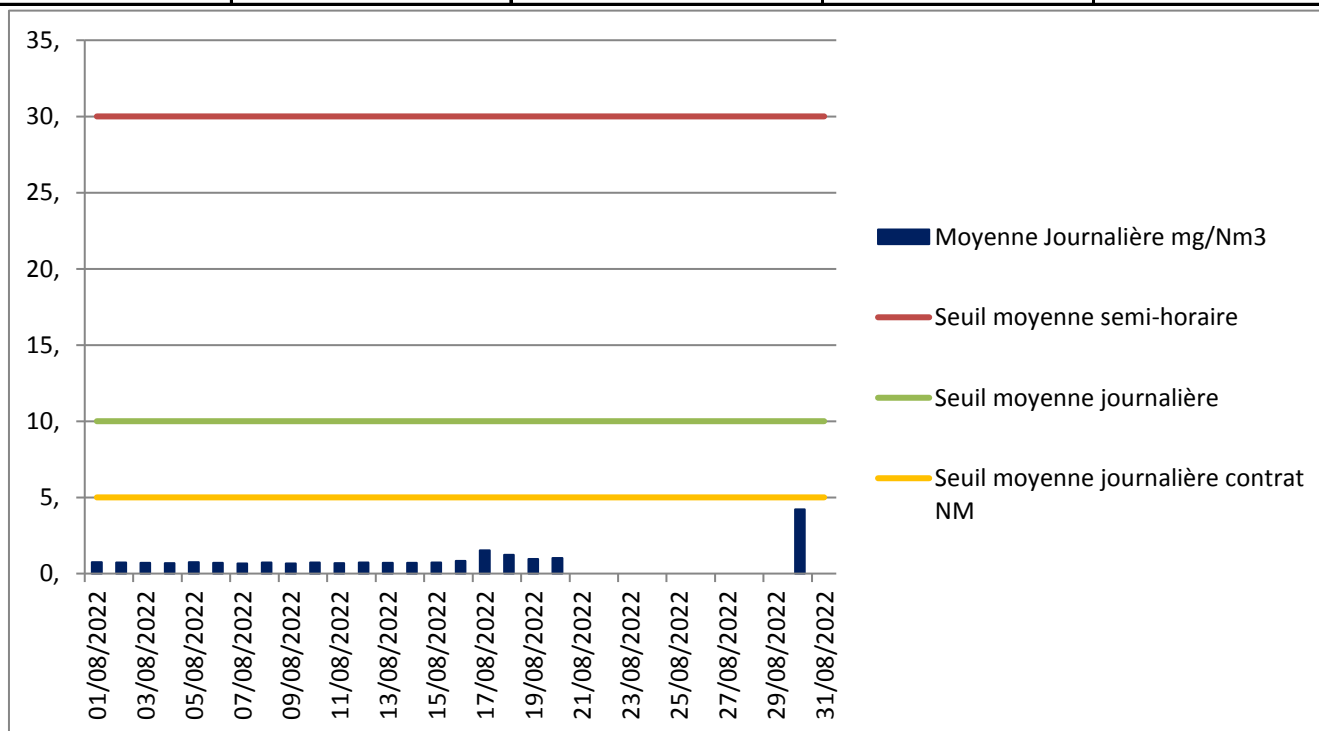
Contract IC951 V2 - 08/2022	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:10	00:30	00:30

Rapport :

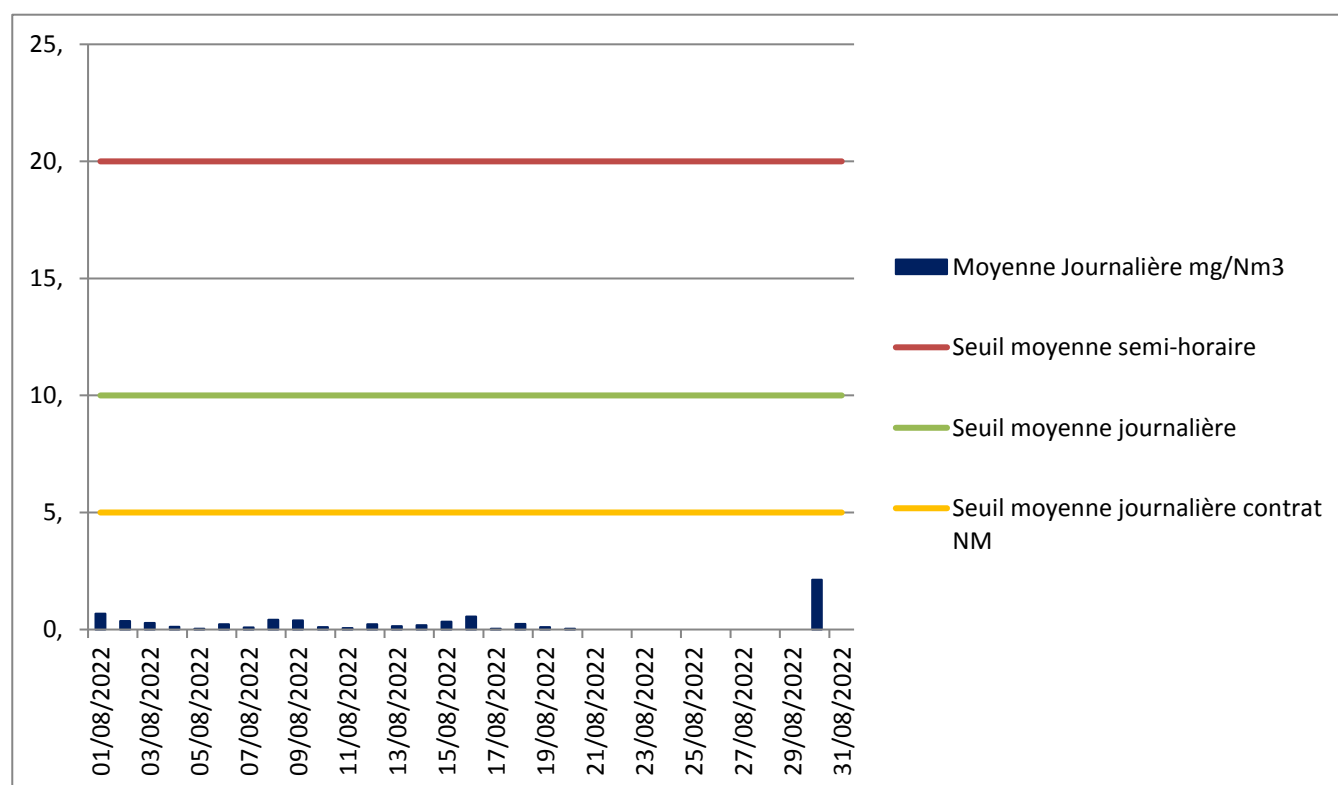
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

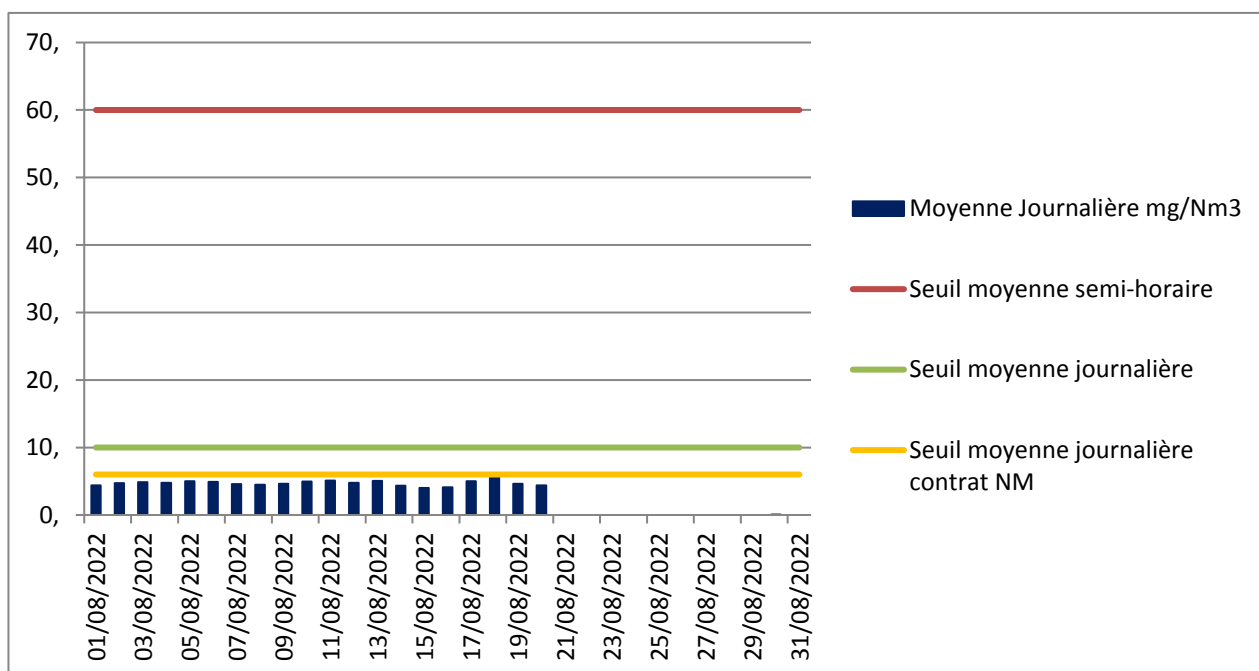
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	0,74	30	10	5
2-août-22	0,73	30	10	5
3-août-22	0,71	30	10	5
4-août-22	0,69	30	10	5
5-août-22	0,74	30	10	5
6-août-22	0,7	30	10	5
7-août-22	0,67	30	10	5
8-août-22	0,73	30	10	5
9-août-22	0,67	30	10	5
10-août-22	0,72	30	10	5
11-août-22	0,68	30	10	5
12-août-22	0,72	30	10	5
13-août-22	0,7	30	10	5
14-août-22	0,7	30	10	5
15-août-22	0,73	30	10	5
16-août-22	0,83	30	10	5
17-août-22	1,53	30	10	5
18-août-22	1,23	30	10	5
19-août-22	0,96	30	10	5
20-août-22	1,03	30	10	5
21-août-22	Arrêt	30	10	5
22-août-22	Arrêt	30	10	5
23-août-22	Arrêt	30	10	5
24-août-22	Arrêt	30	10	5
25-août-22	Arrêt	30	10	5
26-août-22	Arrêt	30	10	5
27-août-22	Arrêt	30	10	5
28-août-22	Arrêt	30	10	5
29-août-22	Arrêt	30	10	5
30-août-22	4,22	30	10	5
31-août-22	Arrêt	30	10	5



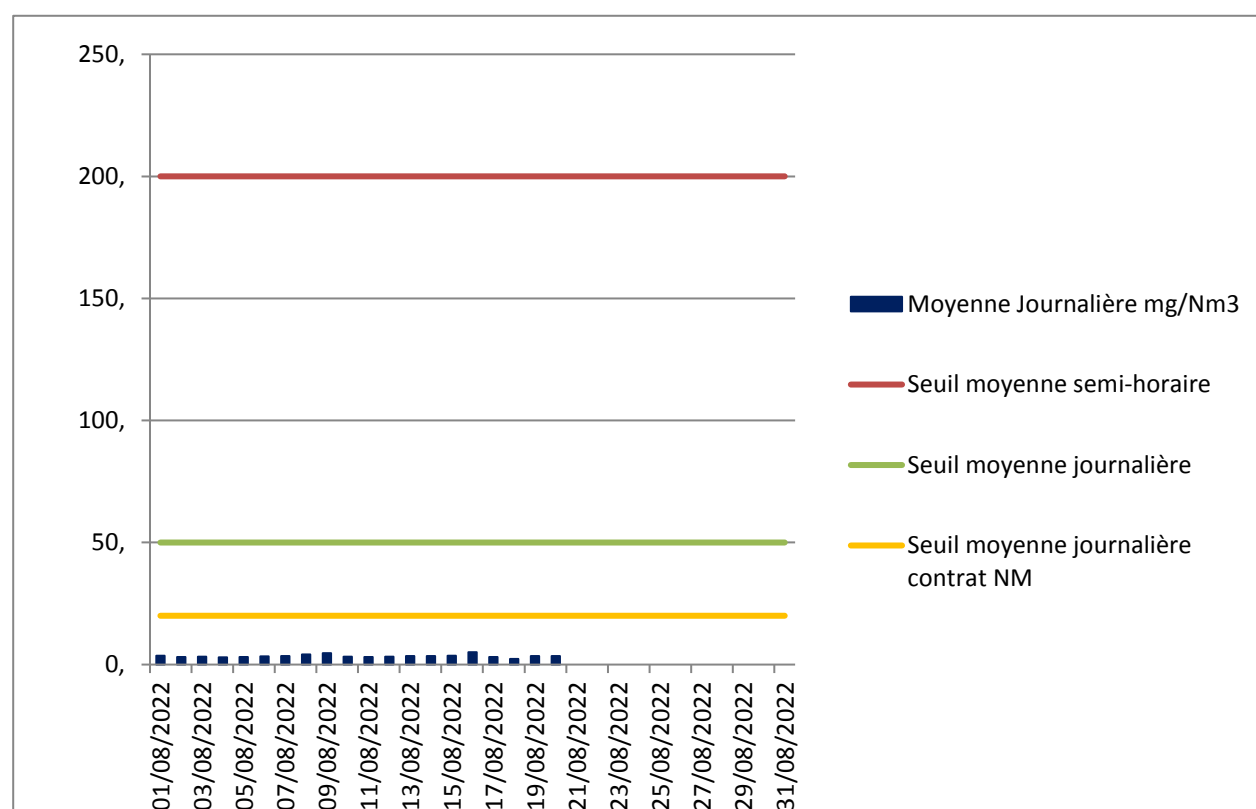
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	0,68	20	10	5
2-août-22	0,36	20	10	5
3-août-22	0,28	20	10	5
4-août-22	0,12	20	10	5
5-août-22	0,04	20	10	5
6-août-22	0,23	20	10	5
7-août-22	0,09	20	10	5
8-août-22	0,42	20	10	5
9-août-22	0,39	20	10	5
10-août-22	0,1	20	10	5
11-août-22	0,06	20	10	5
12-août-22	0,23	20	10	5
13-août-22	0,14	20	10	5
14-août-22	0,18	20	10	5
15-août-22	0,33	20	10	5
16-août-22	0,56	20	10	5
17-août-22	0,04	20	10	5
18-août-22	0,24	20	10	5
19-août-22	0,1	20	10	5
20-août-22	0,03	20	10	5
21-août-22	Arrêt	20	10	5
22-août-22	Arrêt	20	10	5
23-août-22	Arrêt	20	10	5
24-août-22	Arrêt	20	10	5
25-août-22	Arrêt	20	10	5
26-août-22	Arrêt	20	10	5
27-août-22	Arrêt	20	10	5
28-août-22	Arrêt	20	10	5
29-août-22	Arrêt	20	10	5
30-août-22	2,13	20	10	5
31-août-22	Arrêt	20	10	5



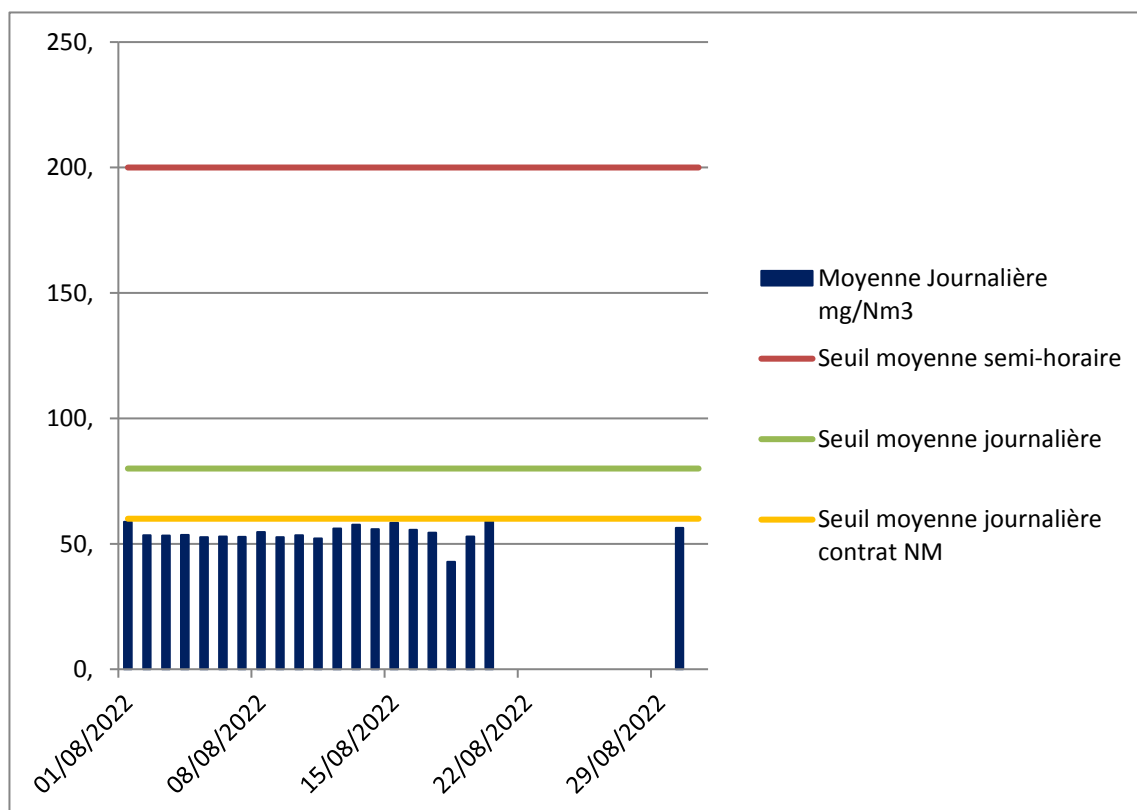
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	4,38	60	10	6
2-août-22	4,74	60	10	6
3-août-22	4,85	60	10	6
4-août-22	4,76	60	10	6
5-août-22	5,01	60	10	6
6-août-22	4,9	60	10	6
7-août-22	4,57	60	10	6
8-août-22	4,46	60	10	6
9-août-22	4,61	60	10	6
10-août-22	4,98	60	10	6
11-août-22	5,08	60	10	6
12-août-22	4,78	60	10	6
13-août-22	5,04	60	10	6
14-août-22	4,34	60	10	6
15-août-22	4,02	60	10	6
16-août-22	4,1	60	10	6
17-août-22	5,	60	10	6
18-août-22	5,58	60	10	6
19-août-22	4,64	60	10	6
20-août-22	4,41	60	10	6
21-août-22	Arrêt	60	10	6
22-août-22	Arrêt	60	10	6
23-août-22	Arrêt	60	10	6
24-août-22	Arrêt	60	10	6
25-août-22	Arrêt	60	10	6
26-août-22	Arrêt	60	10	6
27-août-22	Arrêt	60	10	6
28-août-22	Arrêt	60	10	6
29-août-22	Arrêt	60	10	6
30-août-22	0,05	60	10	6
31-août-22	Arrêt	60	10	6



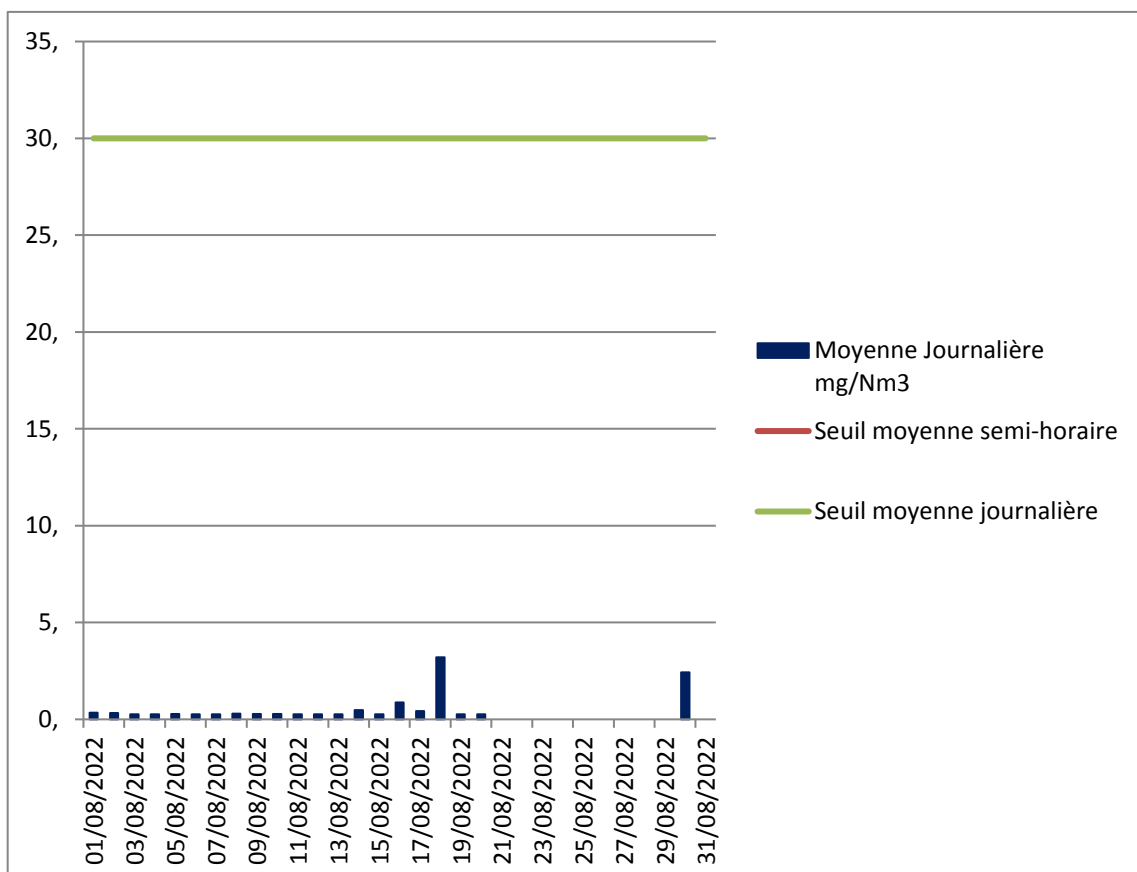
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	3,67	200	50	20
2-août-22	3,16	200	50	20
3-août-22	3,25	200	50	20
4-août-22	3,03	200	50	20
5-août-22	3,11	200	50	20
6-août-22	3,4	200	50	20
7-août-22	3,52	200	50	20
8-août-22	4,1	200	50	20
9-août-22	4,63	200	50	20
10-août-22	3,18	200	50	20
11-août-22	3,09	200	50	20
12-août-22	3,29	200	50	20
13-août-22	3,56	200	50	20
14-août-22	3,47	200	50	20
15-août-22	3,57	200	50	20
16-août-22	5,03	200	50	20
17-août-22	3,1	200	50	20
18-août-22	2,32	200	50	20
19-août-22	3,51	200	50	20
20-août-22	3,44	200	50	20
21-août-22	Arrêt	200	50	20
22-août-22	Arrêt	200	50	20
23-août-22	Arrêt	200	50	20
24-août-22	Arrêt	200	50	20
25-août-22	Arrêt	200	50	20
26-août-22	Arrêt	200	50	20
27-août-22	Arrêt	200	50	20
28-août-22	Arrêt	200	50	20
29-août-22	Arrêt	200	50	20
30-août-22	0,	200	50	20
31-août-22	Arrêt	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	58,72	200	80	60
2-août-22	53,45	200	80	60
3-août-22	53,24	200	80	60
4-août-22	53,48	200	80	60
5-août-22	52,63	200	80	60
6-août-22	52,88	200	80	60
7-août-22	52,72	200	80	60
8-août-22	54,67	200	80	60
9-août-22	52,67	200	80	60
10-août-22	53,36	200	80	60
11-août-22	52,11	200	80	60
12-août-22	56,13	200	80	60
13-août-22	57,59	200	80	60
14-août-22	55,86	200	80	60
15-août-22	58,36	200	80	60
16-août-22	55,54	200	80	60
17-août-22	54,48	200	80	60
18-août-22	42,8	200	80	60
19-août-22	52,86	200	80	60
20-août-22	58,93	200	80	60
21-août-22	Arrêt	200	80	60
22-août-22	Arrêt	200	80	60
23-août-22	Arrêt	200	80	60
24-août-22	Arrêt	200	80	60
25-août-22	Arrêt	200	80	60
26-août-22	Arrêt	200	80	60
27-août-22	Arrêt	200	80	60
28-août-22	Arrêt	200	80	60
29-août-22	Arrêt	200	80	60
30-août-22	56,39	200	80	60
31-août-22	Arrêt	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-22	0,35		30
2-août-22	0,33		30
3-août-22	0,27		30
4-août-22	0,27		30
5-août-22	0,28		30
6-août-22	0,26		30
7-août-22	0,26		30
8-août-22	0,29		30
9-août-22	0,28		30
10-août-22	0,28		30
11-août-22	0,26		30
12-août-22	0,27		30
13-août-22	0,26		30
14-août-22	0,47		30
15-août-22	0,27		30
16-août-22	0,88		30
17-août-22	0,43		30
18-août-22	3,21		30
19-août-22	0,27		30
20-août-22	0,27		30
21-août-22	Arrêt		30
22-août-22	Arrêt		30
23-août-22	Arrêt		30
24-août-22	Arrêt		30
25-août-22	Arrêt		30
26-août-22	Arrêt		30
27-août-22	Arrêt		30
28-août-22	Arrêt		30
29-août-22	Arrêt		30
30-août-22	2,42		30
31-août-22	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-août-22	19,62	150	50	20
2-août-22	9,3	150	50	20
3-août-22	11,99	150	50	20
4-août-22	13,13	150	50	20
5-août-22	10,42	150	50	20
6-août-22	21,23	150	50	20
7-août-22	13,67	150	50	20
8-août-22	18,16	150	50	20
9-août-22	16,89	150	50	20
10-août-22	13,86	150	50	20
11-août-22	11,22	150	50	20
12-août-22	18,6	150	50	20
13-août-22	12,34	150	50	20
14-août-22	12,67	150	50	20
15-août-22	18,02	150	50	20
16-août-22	14,5	150	50	20
17-août-22	4,97	150	50	20
18-août-22	10,85	150	50	20
19-août-22	13,59	150	50	20
20-août-22	8,99	150	50	20
21-août-22	Arrêt	150	50	20
22-août-22	Arrêt	150	50	20
23-août-22	Arrêt	150	50	20
24-août-22	Arrêt	150	50	20
25-août-22	17,41	150	50	20
26-août-22	Arrêt	150	50	20
27-août-22	Arrêt	150	50	20
28-août-22	Arrêt	150	50	20
29-août-22	Arrêt	150	50	20
30-août-22	15,9	150	50	20
31-août-22	Arrêt	150	50	20

