



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Aout 2021

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 2021	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	21 déc. - 18 jan.	0,0008	0,0005
	18 jan. - 15 fév.	0,0006	0,0006
	15 fév. - 15 Mars.	0,0017	0,0007
	15 Mars. - 12 Avr.	0,0008	0,0028
	12 Avr. - 10 Mai.	0,0008	0,0007
	10 Mai. - 7 Juin.	0,0014	0,0006
	07 Juin. - 05 Juil.	0,0107	0,0844
	05 Juil. - 02 Août	0,0011	0,0012
	02 Août - 30 Août	0,0045	0,0014

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

LIGNE 1	99,5%
LIGNE 2	98,5%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	4h50
Indisponibilité	0h00	12h20

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	9h40
Indisponibilité	0h00	10h00

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							Aout 2021
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
		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																					
	01/08/2021	0,30	0,17	4,67	0,33	51,98	0,18	15,90	10,79	22,34	8,66	51538,1	1106,0	0,38	0,21	5,78	0,42	64,37	5,16	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/08/2021	0,32	0,11	4,16	0,09	51,38	0,20	15,74	10,69	22,01	8,74	50998,9	1112,9	0,39	0,13	5,09	0,12	62,88	1,83	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/08/2021	0,45	0,22	3,21	0,02	36,03	2,67	17,08	10,68	22,50	8,76	51913,2	1111,1	0,57	0,27	4,10	0,03	43,91	5,42	3,62	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/08/2021	0,34	0,17	4,46	0,39	48,24	0,22	16,38	10,35	22,04	9,13	51221,8	1089,2	0,42	0,21	5,48	0,49	59,35	4,34	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/08/2021	0,33	0,14	3,13	0,04	51,82	0,15	15,98	10,77	22,80	8,76	51091,2	1101,1	0,40	0,18	3,83	0,05	63,65	2,82	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/08/2021	0,32	0,20	3,19	0,31	48,87	0,17	16,38	10,50	22,01	9,03	51616,5	1100,2	0,39	0,25	3,95	0,40	60,60	6,92	0,20	24:00:00	00:00:00	00:06:30
	07/08/2021	0,34	0,21	4,34	0,17	51,57	0,14	16,50	10,46	22,64	9,06	51420,6	1087,1	0,42	0,26	5,36	0,21	63,66	7,54	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/08/2021	0,35	0,19	2,56	0,01	52,25	0,18	15,64	10,96	23,28	8,57	50494,3	1111,3	0,42	0,24	3,10	0,02	63,47	5,62	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	09/08/2021	0,37	0,24	2,95	0,12	48,80	0,19	16,64	10,23	22,42	9,30	50897,0	1070,8	0,45	0,29	3,60	0,14	59,52	7,84	0,23	23:55:20	00:00:00	00:05:40
	10/08/2021	0,34	0,29	3,31	0,16	47,83	0,15	16,03	10,25	22,14	9,30	49307,0	1074,8	0,40	0,34	3,94	0,20	57,06	11,34	0,17	24:00:00	00:00:00	01:22:00
	11/08/2021	0,33	0,23	4,18	0,36	49,09	0,19	16,78	10,11	22,07	9,51	50728,9	1066,0	0,40	0,28	5,09	0,43	59,82	8,57	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:40
	12/08/2021	0,33	0,21	3,97	0,05	52,62	0,22	16,72	10,14	22,45	9,48	50439,8	1068,4	0,40	0,25	4,79	0,07	63,76	5,58	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	13/08/2021	0,35	0,22	3,94	0,11	51,71	0,20	16,67	9,96	22,19	9,72	49471,8	1051,0	0,41	0,26	4,67	0,14	61,55	4,13	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	14/08/2021	0,31	0,30	4,58	0,11	50,88	0,19	15,16	10,77	22,72	8,81	48431,0	1098,9	0,35	0,34	5,34	0,13	59,26	5,03	0,22	24:00:00	00:00:00	00:03:00
	15/08/2021	0,38	0,23	1,73	0,00	49,70	0,21	13,35	8,76	19,24	10,91	37038,4	981,9	0,25	0,15	1,19	0,00	33,24	3,16	0,14	18:08:00	00:00:00	05:53:20
	16/08/2021	0,75	0,25	1,66	0,01	50,03	0,12	13,99	8,68	18,16	10,98	38734,2	965,9	0,56	0,19	1,26	0,01	39,10	6,55	0,09	20:19:20	00:00:00	04:18:10
	17/08/2021	0,40	0,25	3,54	0,36	47,72	0,16	14,66	8,67	18,06	11,01	40581,7	986,8	0,39	0,26	3,46	0,40	46,56	14,18	0,16	24:00:00	00:00:00	00:04:20
	18/08/2021	0,35	0,12	4,12	0,15	51,94	0,20	15,20	9,23	18,49	10,38	44556,2	1024,1	0,37	0,13	4,39	0,16	55,56	5,28	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:10
	19/08/2021	0,35	0,18	2,66	0,15	43,73	0,41	16,40	10,04	20,78	9,59	49863,7	1064,1	0,42	0,22	3,18	0,18	52,51	7,82	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/08/2021	0,51	0,15	0,74	0,10	51,10	0,19	16,10	10,39	21,87	9,25	49791,4	1080,6	0,59	0,15	0,89	0,09	61,02	6,99	0,22	23:53:20	00:00:00	00:03:10
	21/08/2021	0,34	0,04	0,18	0,00	50,85	0,14	15,13	11,11	22,52	8,44	49876,2	1128,9	0,25	0,03	0,13	0,00	36,82	1,65	0,10	14:31:30	00:00:00	02:36:20
	22/08/2021	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
	23/08/2021	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
	24/08/2021	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
	25/08/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/08/2021	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
	27/08/2021	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
	28/08/2021	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
	29/08/2021	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
	30/08/2021	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	09:20:50
	31/08/2021	0,82	1,55	1,17	0,57	45,40	0,79	19,57	11,05	30,55	8,66	56056,1	994,3	1,07	1,99	1,53	0,71	59,09	49,14	1,00	23:02:00	00:00:00	02:02:00
	Max.	0,82	1,55	4,67	0,57	52,62	2,67	19,57	11,11	30,55	11,01	56056,1	1128,9	1,07	1,99	5,78	0,71	64,37	49,14	3,62			
	Min.	0,30	0,04	0,18	0,00	36,03	0,12	13,35	8,67	18,06	8,44	37038,4	965,9	0,25	0,03	0,13	0,00	33,24	1,65	0,09			
	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	0,39	0,26	3,20	0,17	49,22	0,34	16,06	10,22	22,00	9,35	49100,7	1067,9	11,12	4,81	79,95	4,29	1226,78	176,83	7,97	21j 03:49:30	00:00:00	1j 01:56:10
	Cumul données hors gamme valide	00:00	19:00	00:00	02:30	00:00	03:00	00:00	00:00	07:30	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
	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 - 08/2021	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

Contrôle Régl L1 V1 - 2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	02:00	03:00	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	04:50
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	05:50						11:30	11:30

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min		Aout 2021			
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			
	01/08/2021	4,08	1106,0	24:00:00	00:00:00
	02/08/2021	1,49	1112,9	24:00:00	00:00:00
	03/08/2021	4,29	1111,1	24:00:00	00:00:00
	04/08/2021	3,50	1089,2	24:00:00	00:00:00
	05/08/2021	2,28	1101,1	24:00:00	00:00:00
	06/08/2021	5,54	1100,2	24:00:00	00:00:00
	07/08/2021	6,09	1087,0	24:00:00	00:00:00
	08/08/2021	4,51	1111,3	24:00:00	00:00:00
	09/08/2021	6,19	1070,4	23:55:20	00:00:00
	10/08/2021	10,70	1074,8	24:00:00	00:00:00
	11/08/2021	7,10	1066,0	24:00:00	00:00:00
	12/08/2021	4,54	1068,4	24:00:00	00:00:00
	13/08/2021	3,43	1051,0	24:00:00	00:00:00
	14/08/2021	4,29	1098,9	24:00:00	00:00:00
	15/08/2021	4,71	981,0	18:08:00	00:00:00
	16/08/2021	8,42	967,0	20:19:20	00:00:00
	17/08/2021	14,31	986,8	24:00:00	00:00:00
	18/08/2021	5,04	1024,1	24:00:00	00:00:00
	19/08/2021	6,52	1064,1	24:00:00	00:00:00
	20/08/2021	5,95	1080,8	23:53:20	00:00:00
	21/08/2021	2,29	1128,9	14:31:30	00:00:00
	22/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	25/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	26/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	29/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	31/08/2021	38,92	994,3	23:02:30	00:00:00
	Max	38,92	1128,9		
	Min	1,49	967,0		
	Moy/Cumul	7,01	1067,1	21j 03:50:00	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	

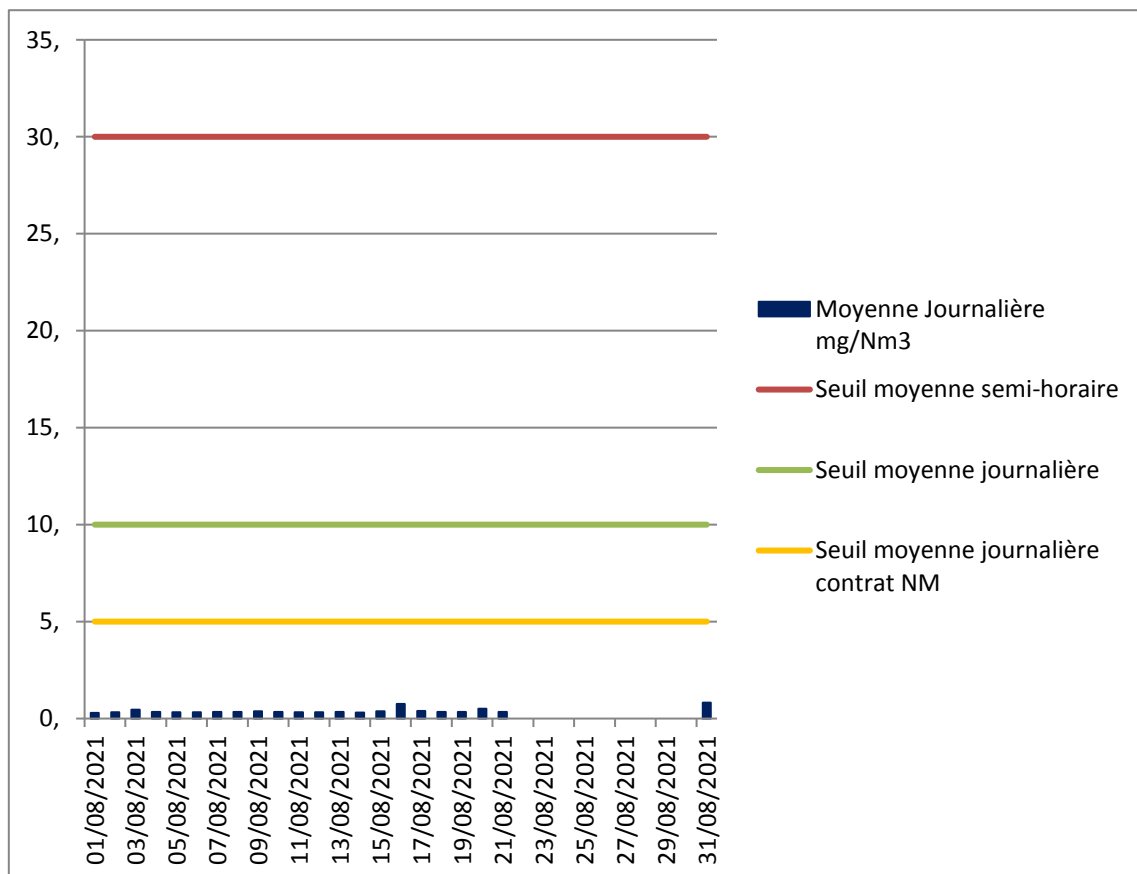
[illegible]

CO 10m Reg L1 V1 - 08/2021	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

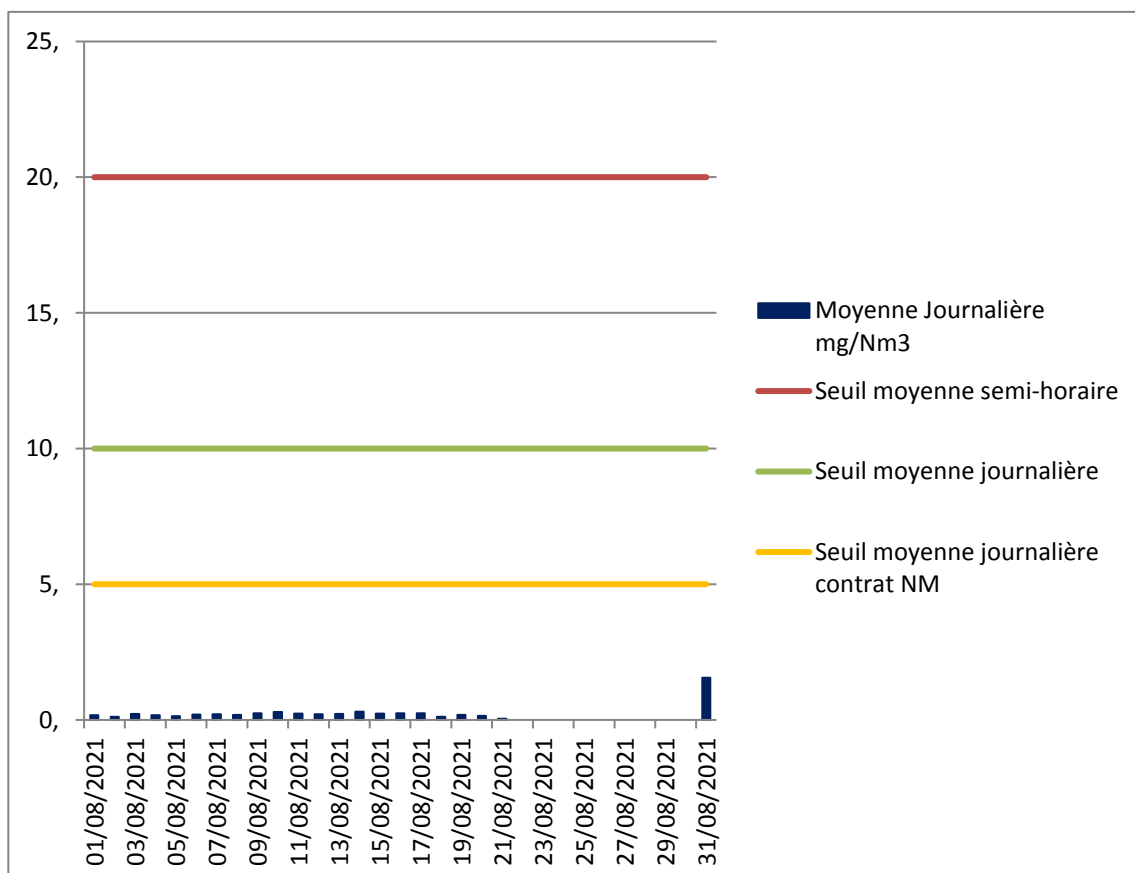
[illegible]

Poussières ligne N°1

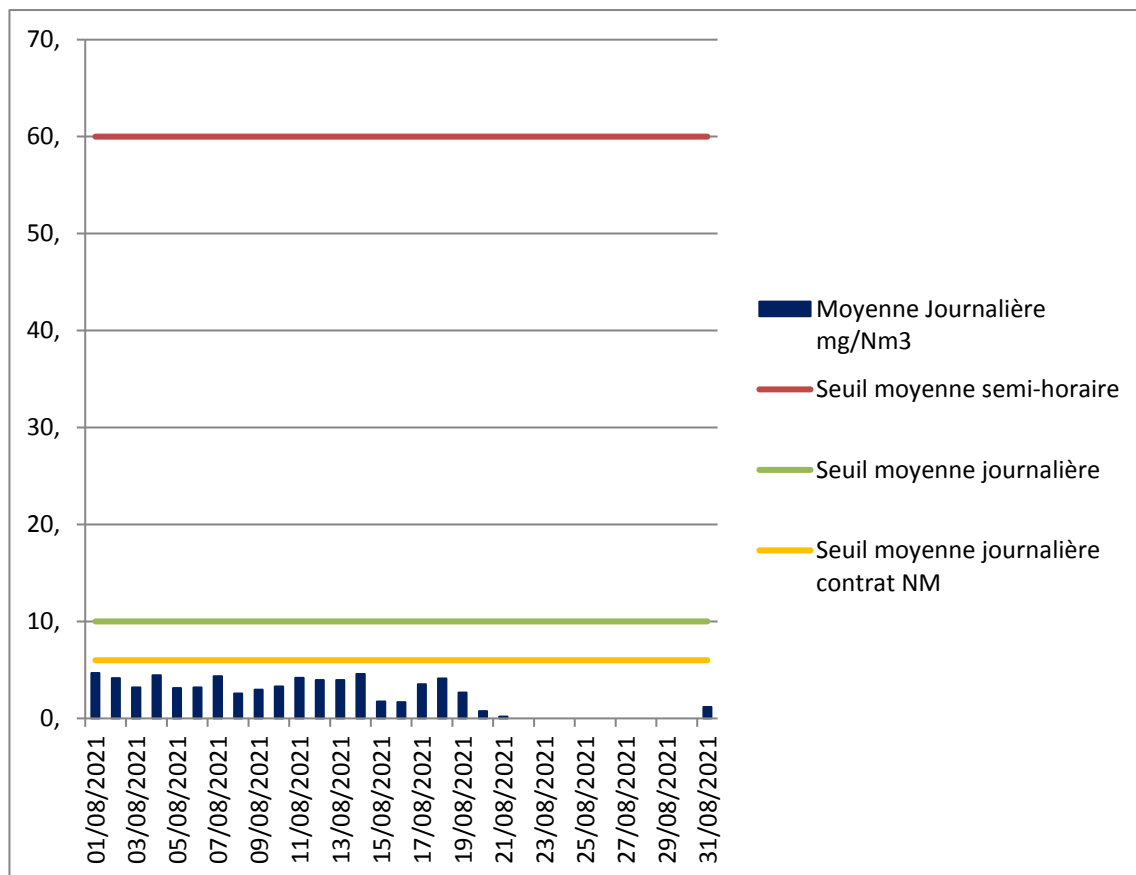
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/08/2021	0,3	30	10
02/08/2021	0,32	30	10
03/08/2021	0,45	30	10
04/08/2021	0,34	30	10
05/08/2021	0,33	30	10
06/08/2021	0,32	30	10
07/08/2021	0,34	30	10
08/08/2021	0,35	30	10
09/08/2021	0,37	30	10
10/08/2021	0,34	30	10
11/08/2021	0,33	30	10
12/08/2021	0,33	30	10
13/08/2021	0,35	30	10
14/08/2021	0,31	30	10
15/08/2021	0,38	30	10
16/08/2021	0,75	30	10
17/08/2021	0,4	30	10
18/08/2021	0,35	30	10
19/08/2021	0,35	30	10
20/08/2021	0,51	30	10
21/08/2021	0,34	30	10
22/08/2021	Arrêt	30	10
23/08/2021	Arrêt	30	10
24/08/2021	Arrêt	30	10
25/08/2021	Arrêt	30	10
26/08/2021	Arrêt	30	10
27/08/2021	Arrêt	30	10
28/08/2021	Arrêt	30	10
29/08/2021	Arrêt	30	10
30/08/2021	Arrêt	30	10
31/08/2021	0,82	30	10



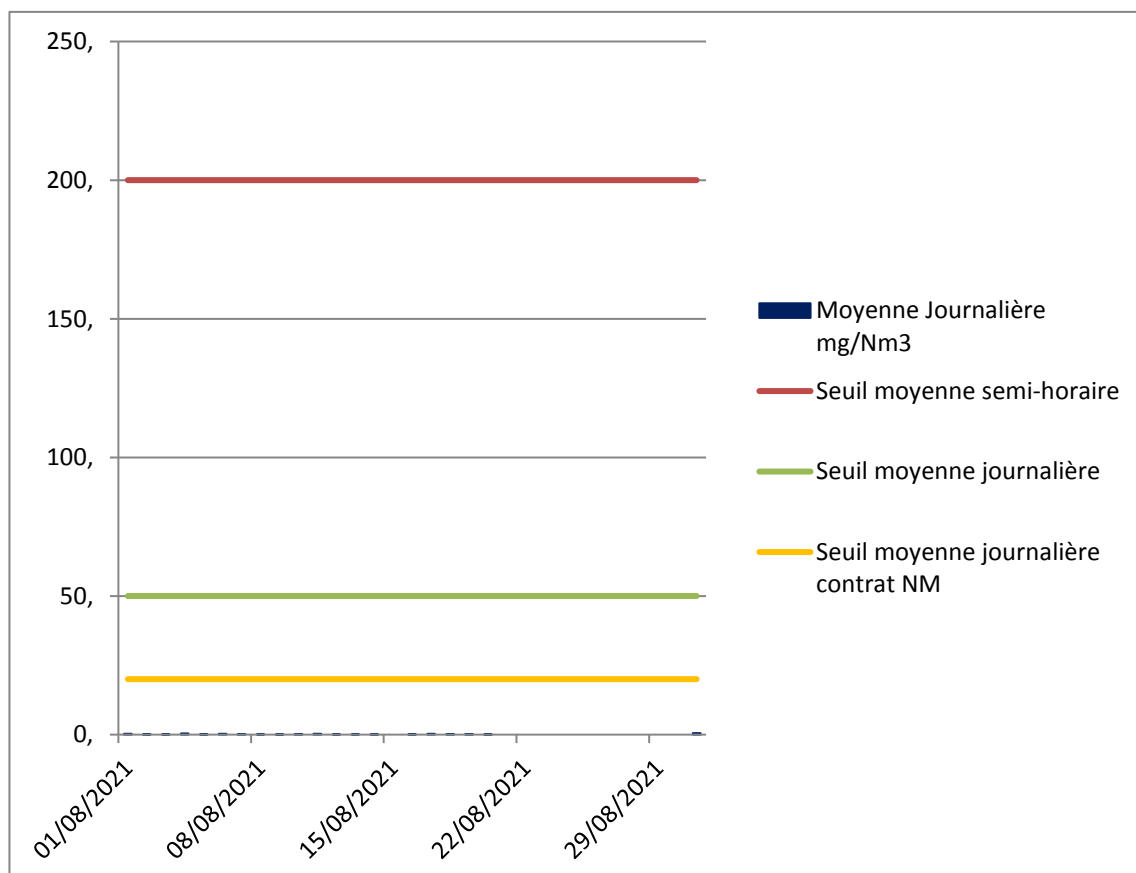
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,17	20	10
2-août-21	0,11	20	10
3-août-21	0,22	20	10
4-août-21	0,17	20	10
5-août-21	0,14	20	10
6-août-21	0,2	20	10
7-août-21	0,21	20	10
8-août-21	0,19	20	10
9-août-21	0,24	20	10
10-août-21	0,29	20	10
11-août-21	0,23	20	10
12-août-21	0,21	20	10
13-août-21	0,22	20	10
14-août-21	0,3	20	10
15-août-21	0,23	20	10
16-août-21	0,25	20	10
17-août-21	0,25	20	10
18-août-21	0,12	20	10
19-août-21	0,18	20	10
20-août-21	0,15	20	10
21-août-21	0,04	20	10
22-août-21	Arrêt	20	10
23-août-21	Arrêt	20	10
24-août-21	Arrêt	20	10
25-août-21	Arrêt	20	10
26-août-21	Arrêt	20	10
27-août-21	Arrêt	20	10
28-août-21	Arrêt	20	10
29-août-21	Arrêt	20	10
30-août-21	Arrêt	20	10
31-août-21	1,55	20	10



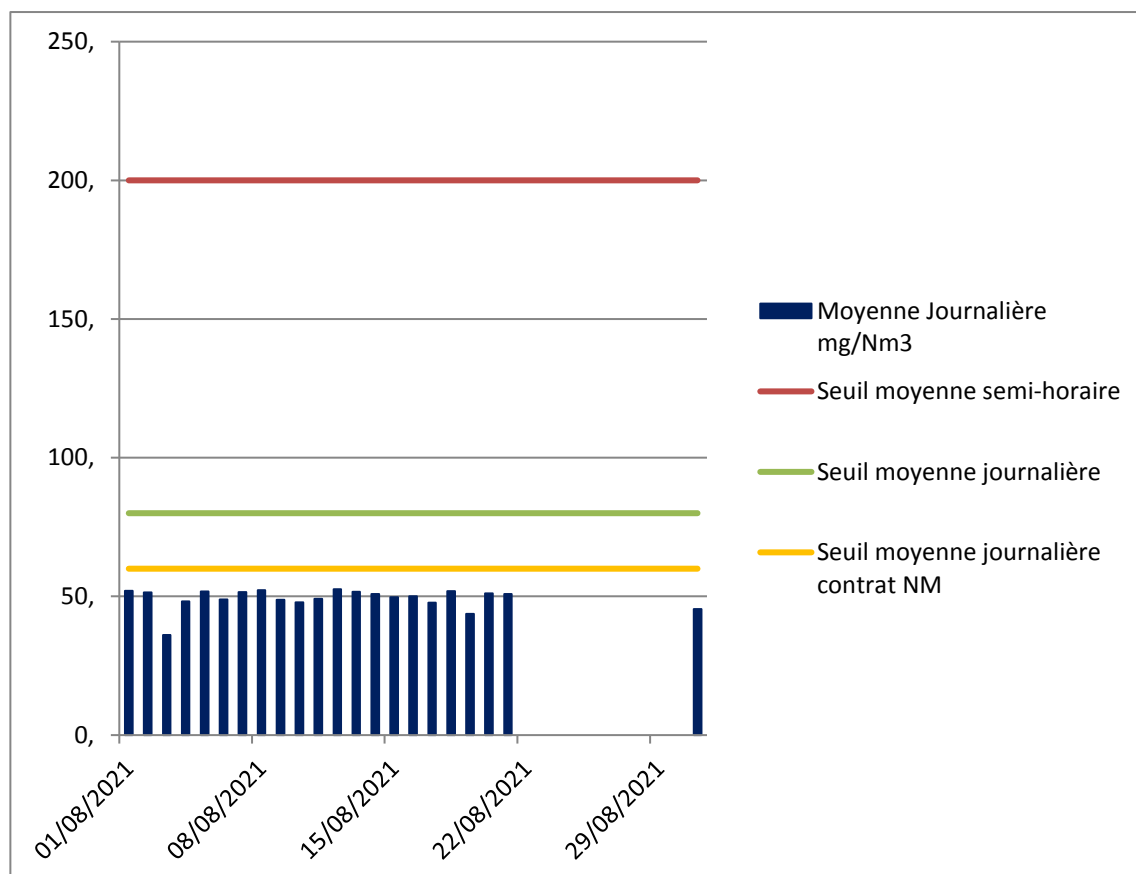
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	4,67	60	10
2-août-21	4,16	60	10
3-août-21	3,21	60	10
4-août-21	4,46	60	10
5-août-21	3,13	60	10
6-août-21	3,19	60	10
7-août-21	4,34	60	10
8-août-21	2,56	60	10
9-août-21	2,95	60	10
10-août-21	3,31	60	10
11-août-21	4,18	60	10
12-août-21	3,97	60	10
13-août-21	3,94	60	10
14-août-21	4,58	60	10
15-août-21	1,73	60	10
16-août-21	1,66	60	10
17-août-21	3,54	60	10
18-août-21	4,12	60	10
19-août-21	2,66	60	10
20-août-21	0,74	60	10
21-août-21	0,18	60	10
22-août-21	Arrêt	60	10
23-août-21	Arrêt	60	10
24-août-21	Arrêt	60	10
25-août-21	Arrêt	60	10
26-août-21	Arrêt	60	10
27-août-21	Arrêt	60	10
28-août-21	Arrêt	60	10
29-août-21	Arrêt	60	10
30-août-21	Arrêt	60	10
31-août-21	1,17	60	10



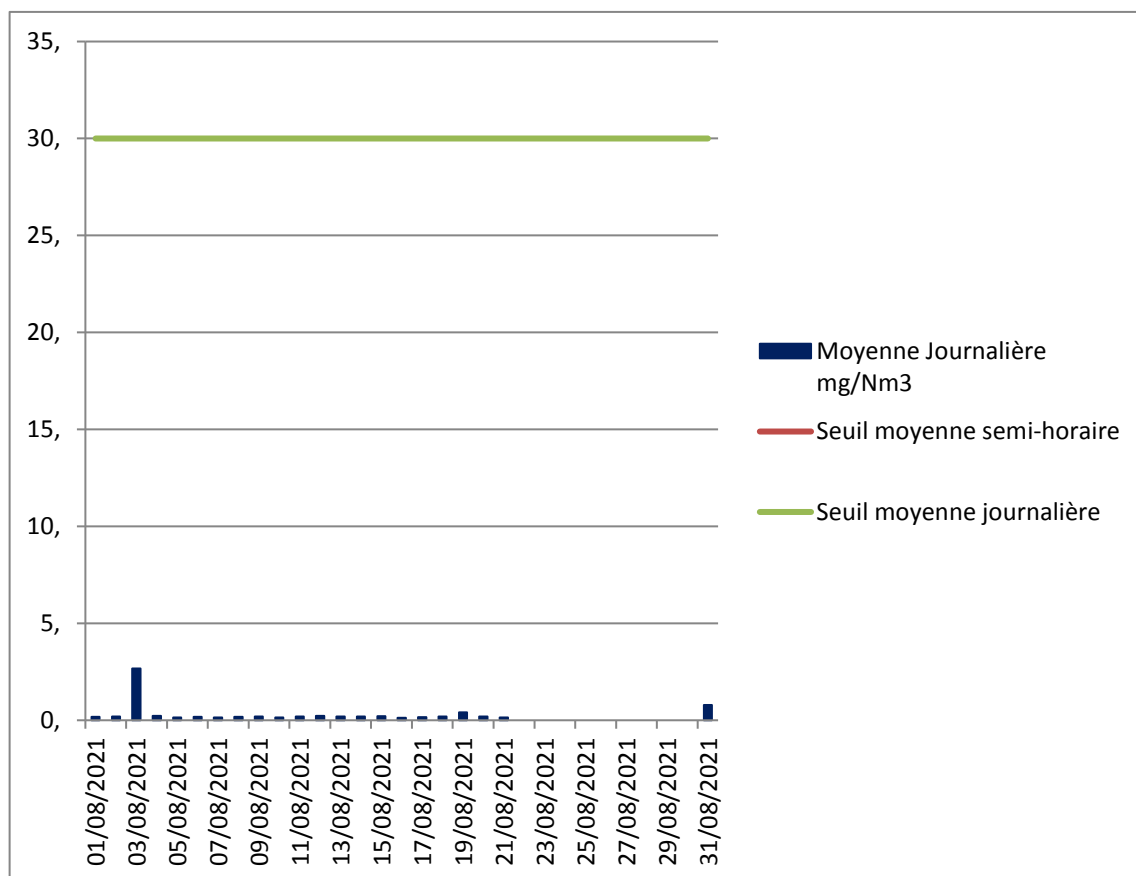
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,33	200	50
2-août-21	0,09	200	50
3-août-21	0,02	200	50
4-août-21	0,39	200	50
5-août-21	0,04	200	50
6-août-21	0,31	200	50
7-août-21	0,17	200	50
8-août-21	0,01	200	50
9-août-21	0,12	200	50
10-août-21	0,16	200	50
11-août-21	0,36	200	50
12-août-21	0,05	200	50
13-août-21	0,11	200	50
14-août-21	0,11	200	50
15-août-21	0,	200	50
16-août-21	0,01	200	50
17-août-21	0,36	200	50
18-août-21	0,15	200	50
19-août-21	0,15	200	50
20-août-21	0,1	200	50
21-août-21	0,	200	50
22-août-21	Arrêt	200	50
23-août-21	Arrêt	200	50
24-août-21	Arrêt	200	50
25-août-21	Arrêt	200	50
26-août-21	Arrêt	200	50
27-août-21	Arrêt	200	50
28-août-21	Arrêt	200	50
29-août-21	Arrêt	200	50
30-août-21	Arrêt	200	50
31-août-21	0,57	200	50



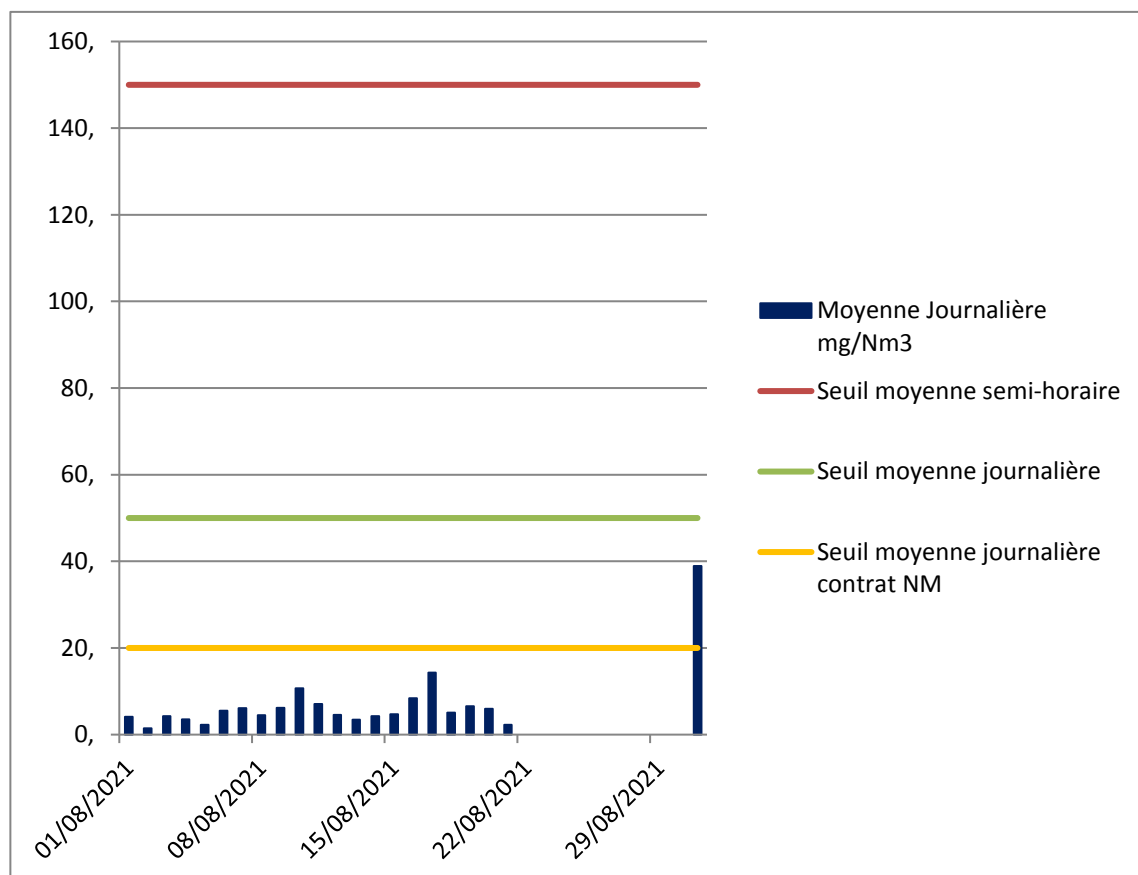
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	51,98	200	80
2-août-21	51,38	200	80
3-août-21	36,03	200	80
4-août-21	48,24	200	80
5-août-21	51,82	200	80
6-août-21	48,87	200	80
7-août-21	51,57	200	80
8-août-21	52,25	200	80
9-août-21	48,8	200	80
10-août-21	47,83	200	80
11-août-21	49,09	200	80
12-août-21	52,62	200	80
13-août-21	51,71	200	80
14-août-21	50,88	200	80
15-août-21	49,7	200	80
16-août-21	50,03	200	80
17-août-21	47,72	200	80
18-août-21	51,94	200	80
19-août-21	43,73	200	80
20-août-21	51,1	200	80
21-août-21	50,85	200	80
22-août-21	Arrêt	200	80
23-août-21	Arrêt	200	80
24-août-21	Arrêt	200	80
25-août-21	Arrêt	200	80
26-août-21	Arrêt	200	80
27-août-21	Arrêt	200	80
28-août-21	Arrêt	200	80
29-août-21	Arrêt	200	80
30-août-21	Arrêt	200	80
31-août-21	45,4	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,18		30
2-août-21	0,2		30
3-août-21	2,67		30
4-août-21	0,22		30
5-août-21	0,15		30
6-août-21	0,17		30
7-août-21	0,14		30
8-août-21	0,18		30
9-août-21	0,19		30
10-août-21	0,15		30
11-août-21	0,19		30
12-août-21	0,22		30
13-août-21	0,2		30
14-août-21	0,19		30
15-août-21	0,21		30
16-août-21	0,12		30
17-août-21	0,16		30
18-août-21	0,2		30
19-août-21	0,41		30
20-août-21	0,19		30
21-août-21	0,14		30
22-août-21	Arrêt		30
23-août-21	Arrêt		30
24-août-21	Arrêt		30
25-août-21	Arrêt		30
26-août-21	Arrêt		30
27-août-21	Arrêt		30
28-août-21	Arrêt		30
29-août-21	Arrêt		30
30-août-21	Arrêt		30
31-août-21	0,79		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	4,08	150	50
2-août-21	1,49	150	50
3-août-21	4,29	150	50
4-août-21	3,5	150	50
5-août-21	2,28	150	50
6-août-21	5,54	150	50
7-août-21	6,09	150	50
8-août-21	4,51	150	50
9-août-21	6,19	150	50
10-août-21	10,7	150	50
11-août-21	7,1	150	50
12-août-21	4,54	150	50
13-août-21	3,43	150	50
14-août-21	4,29	150	50
15-août-21	4,71	150	50
16-août-21	8,42	150	50
17-août-21	14,31	150	50
18-août-21	5,04	150	50
19-août-21	6,52	150	50
20-août-21	5,95	150	50
21-août-21	2,29	150	50
22-août-21	Arrêt	150	50
23-août-21	Arrêt	150	50
24-août-21	Arrêt	150	50
25-août-21	Arrêt	150	50
26-août-21	Arrêt	150	50
27-août-21	Arrêt	150	50
28-août-21	Arrêt	150	50
29-août-21	Arrêt	150	50
30-août-21	Arrêt	150	50
31-août-21	38,92	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							Aout 2021	
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier											
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps Arret Urgence	Temps MBruleur		
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss		
	VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2				
	VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																						
	01/08/2021	0,68	0,19	1,52	3,06	51,99	0,69	15,90	10,34	20,55	9,12	1079,3	50712,7	0,83	0,23	1,86	3,77	64,21	14,91	0,82	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
	02/08/2021	0,70	0,17	2,80	3,62	53,37	0,71	15,74	10,21	20,21	9,21	1077,5	50037,0	0,84	0,22	3,32	4,38	64,28	12,16	0,85	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
	03/08/2021	0,73	0,09	5,08	4,03	48,68	0,97	15,71	10,42	20,96	9,03	1092,1	50332,7	0,88	0,13	6,14	4,92	59,04	10,63	1,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	04/08/2021	0,74	0,03	4,94	4,16	51,71	0,44	15,84	10,39	20,94	9,01	1100,8	50858,9	0,91	0,05	6,02	5,09	63,23	7,25	0,54	24:00:00	00:00:00	00:01:10	
	05/08/2021	0,69	0,21	4,89	4,07	50,24	0,42	15,37	10,73	21,52	8,75	1108,2	50149,6	0,83	0,27	5,89	4,92	60,97	16,61	0,50	24:00:00	00:00:00	00:01:20	
	06/08/2021	0,69	0,06	5,04	3,49	50,67	0,44	15,67	10,56	21,02	8,95	1101,3	50491,0	0,83	0,07	6,09	4,25	61,63	7,93	0,54	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	07/08/2021	0,69	0,18	5,00	2,88	49,03	0,35	15,50	10,64	21,79	8,81	1099,2	50094,4	0,83	0,23	6,03	3,53	59,29	17,03	0,42	24:00:00	00:00:00	00:27:00	
	08/08/2021	0,71	0,45	4,30	2,46	49,22	0,27	15,83	10,46	21,96	9,05	1084,3	50074,5	0,86	0,62	5,18	3,23	59,48	24,78	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	09/08/2021	0,70	0,15	4,97	3,53	45,54	0,37	15,83	10,43	21,53	9,01	1083,9	50497,8	0,85	0,19	6,01	4,33	55,56	18,87	0,45	24:00:00	00:00:00	00:01:00	
	10/08/2021	0,69	0,12	5,18	2,76	43,59	0,44	15,99	10,32	21,86	9,19	1078,8	49993,1	0,83	0,16	6,20	3,38	52,84	15,97	0,53	24:00:00	00:00:00	00:00:10	
	11/08/2021	0,74	0,13	6,23	1,41	46,40	0,40	16,71	9,89	21,31	9,68	1042,8	50365,9	0,90	0,17	7,51	1,71	56,34	19,33	0,48	24:00:00	00:00:00	00:01:00	
	12/08/2021	0,71	0,11	4,56	1,67	48,23	0,32	16,11	10,07	21,47	9,45	1068,5	49491,8	0,84	0,13	5,42	1,99	57,33	17,13	0,38	24:00:00	00:00:00	00:09:30	
	13/08/2021	0,71	0,22	5,86	1,97	47,71	0,34	16,08	10,28	21,67	9,30	1079,6	49959,8	0,85	0,29	7,01	2,39	57,31	12,58	0,41	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
	14/08/2021	0,70	0,22	5,30	2,15	46,48	0,34	14,95	10,50	21,68	9,06	1093,8	47553,0	0,80	0,26	6,06	2,49	53,25	12,25	0,39	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	15/08/2021	0,78	0,11	3,54	0,86	42,54	0,33	13,03	8,34	17,71	11,23	962,2	35914,7	0,67	0,10	3,09	0,84	37,00	6,16	0,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	16/08/2021	0,81	0,22	3,65	0,66	47,62	0,33	13,79	8,33	17,71	11,23	958,1	37957,2	0,73	0,21	3,33	0,63	43,58	11,91	0,31	24:00:00	00:00:00	00:04:10	
	17/08/2021	0,75	0,09	3,84	0,67	42,34	0,32	14,12	8,91	18,22	10,66	1002,2	40728,8	0,73	0,09	3,76	0,68	41,58	13,34	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
	18/08/2021	0,72	0,06	3,73	0,49	50,88	0,35	14,97	9,32	18,51	10,24	1032,0	44755,9	0,78	0,06	3,99	0,52	54,74	7,53	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:30	
	19/08/2021	0,70	0,19	2,76	0,66	43,66	0,42	15,37	10,26	20,24	9,31	1086,7	48616,1	0,82	0,24	3,21	0,81	51,29	15,01	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	20/08/2021	0,84	0,09	0,71	0,11	47,89	0,42	16,29	10,19	21,64	9,41	1073,2	50107,2	1,01	0,12	0,86	0,15	57,86	9,92	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	21/08/2021	0,91	0,00	0,12	0,00	79,45	0,34	16,86	9,87	21,97	9,85	1047,5	49741,3	0,05	0,00	0,01	0,00	3,96	0,19	0,02	01:17:20	00:00:00	00:31:40	
	22/08/2021	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	
	23/08/2021	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	
	24/08/2021	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	
	25/08/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	26/08/2021	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	
	27/08/2021	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	
	28/08/2021	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	
	29/08/2021	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	
	30/08/2021	0,63	1,70	0,14	0,09	10,67	4,56	14,67	9,49	16,82	9,29	1030,3	47600,6	0,04	0,12	0,01	0,01	0,79	1,85	0,32	01:38:50	00:00:00	04:30:20	
	31/08/2021	0,60	0,39	3,84	1,82	41,34	0,87	14,88	9,78	17,94	9,85	1025,6	46316,6	0,66	0,44	4,24	2,03	46,45	7,45	0,97	23:59:10	00:00:00	00:01:30	
	Max.	0,91	1,70	6,23	4,16	79,45	4,56	16,86	10,73	21,97	11,23	1108,2	50858,9	1,01	0,62	7,51	5,09	64,28	24,78	1,18				
	Min.	0,60	0,00	0,12	0,00	10,67	0,27	13,03	8,33	16,82	8,75	958,1	35914,7	0,04	0,00	0,01	0,00	0,79	0,19	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		
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																		
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
	Moy/Cumul	0,72	0,17	4,16	2,21	47,53	0,47	15,41	10,02	20,49	9,50	1063,2	47860,5	18,72	4,01	101,11	56,06	1162,06	280,88	13,14	21j 02:55:20	00:00:00	05:50:50	
	Cumul données hors gamme valide	00:00	21:30	02:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00		
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00		

Contrôle RégL L2 V1 - 08/2021	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
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle RégL L2 V1 - 2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement > 4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	00:00	07:00	00:00	01:00	00:10	00:00	09:40
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	07:30						10:00	10:00

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		Aout 2021			
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		
	01/08/2021	12,04	1079,3	24:00:00	00:00:00
	02/08/2021	9,46	1077,5	24:00:00	00:00:00
	03/08/2021	8,40	1092,1	24:00:00	00:00:00
	04/08/2021	5,81	1100,8	24:00:00	00:00:00
	05/08/2021	13,20	1108,2	24:00:00	00:00:00
	06/08/2021	6,51	1101,3	24:00:00	00:00:00
	07/08/2021	14,02	1099,2	24:00:00	00:00:00
	08/08/2021	18,61	1084,3	24:00:00	00:00:00
	09/08/2021	15,30	1083,9	24:00:00	00:00:00
	10/08/2021	12,74	1078,8	24:00:00	00:00:00
	11/08/2021	15,91	1042,8	24:00:00	00:00:00
	12/08/2021	14,52	1068,5	24:00:00	00:00:00
	13/08/2021	9,86	1079,6	24:00:00	00:00:00
	14/08/2021	10,42	1093,7	24:00:00	00:00:00
	15/08/2021	7,18	962,2	24:00:00	00:00:00
	16/08/2021	12,44	958,1	24:00:00	00:00:00
	17/08/2021	13,36	1002,2	24:00:00	00:00:00
	18/08/2021	7,29	1032,0	24:00:00	00:00:00
	19/08/2021	12,12	1086,7	24:00:00	00:00:00
	20/08/2021	8,02	1073,2	24:00:00	00:00:00
	21/08/2021	4,69	1049,4	01:17:20	00:00:00
	22/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	24/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	25/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	26/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	29/08/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/08/2021	26,77	1024,5	01:38:50	00:00:00
	31/08/2021	6,74	1025,6	23:59:40	00:00:00
	Max	26,77	1108,2		
	Min	4,69	958,1		
	Moy/Cumul	11,54	1061,0	21j 02:55:50	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)	1,93	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 08/2021	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
Indisponibilité	00:00							00:00

CO 10m Reg L2 V1 - 08/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

Contract IC951 V2 - 08/2021	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 :

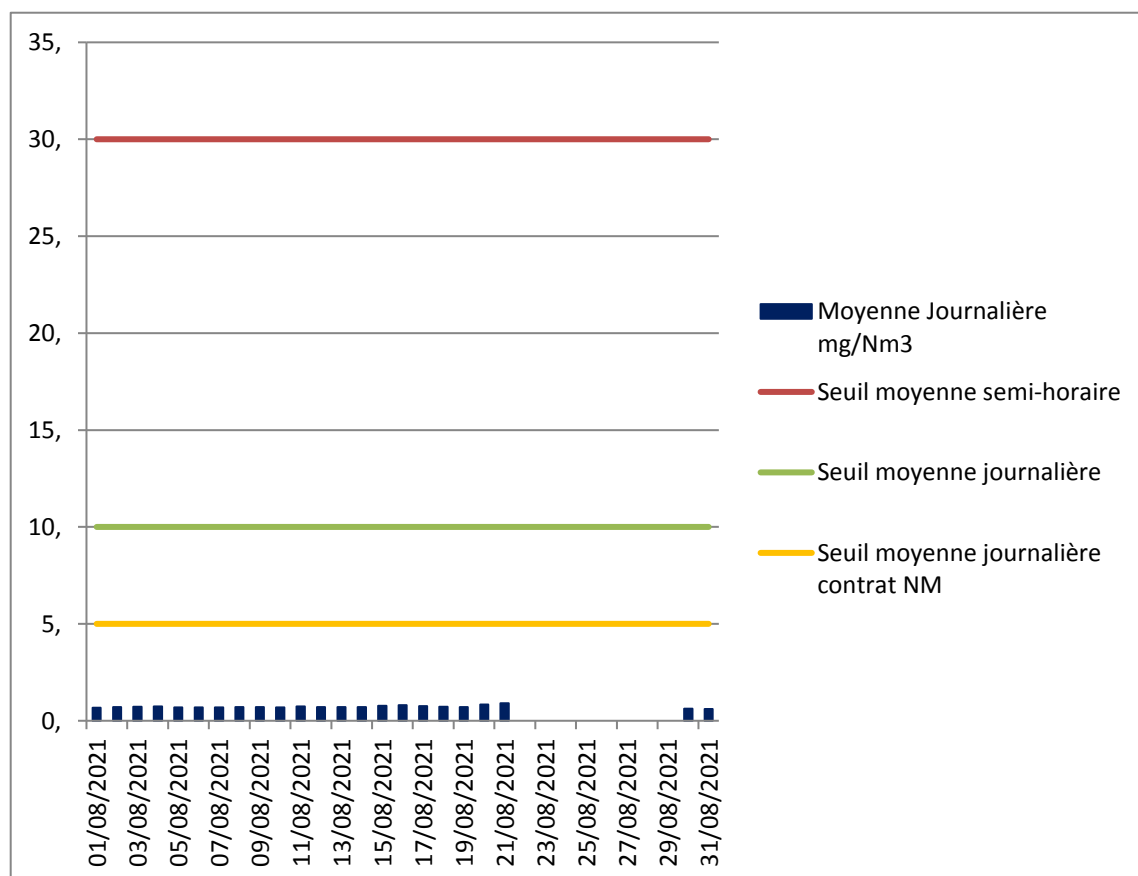
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

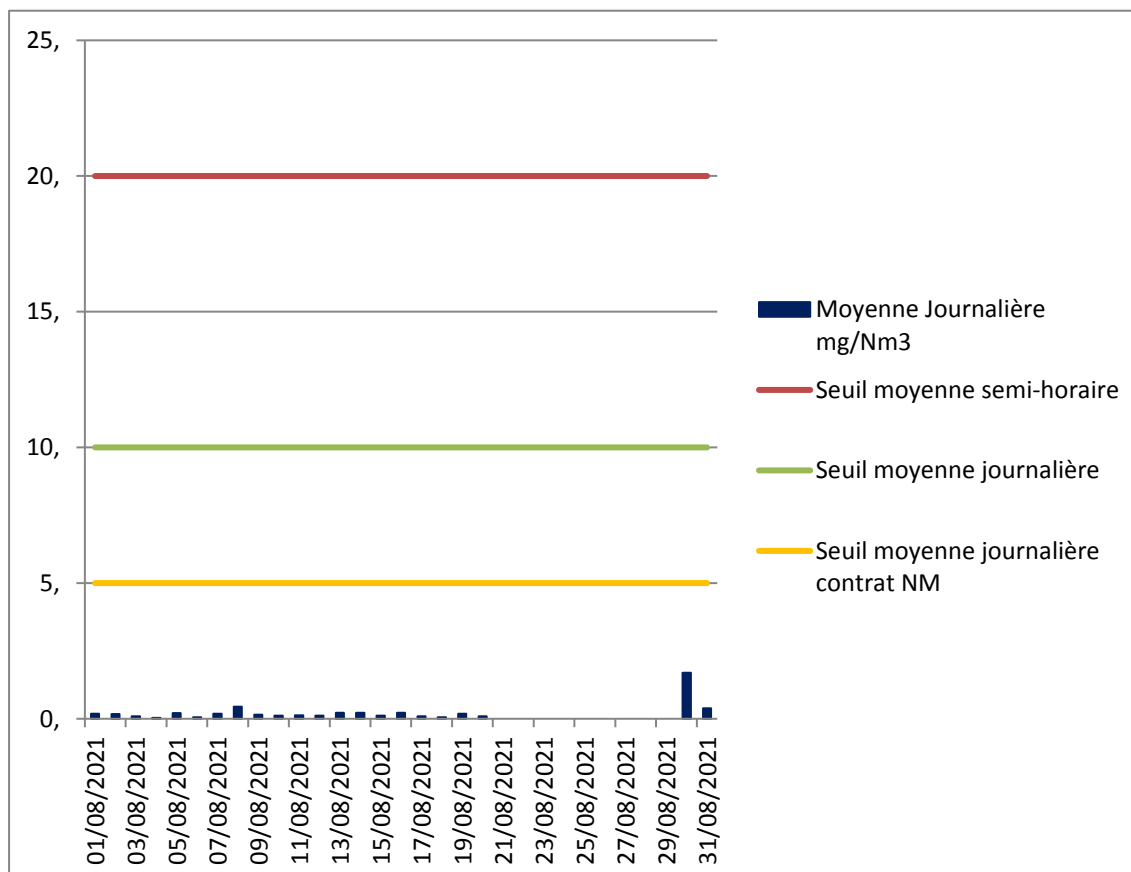
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

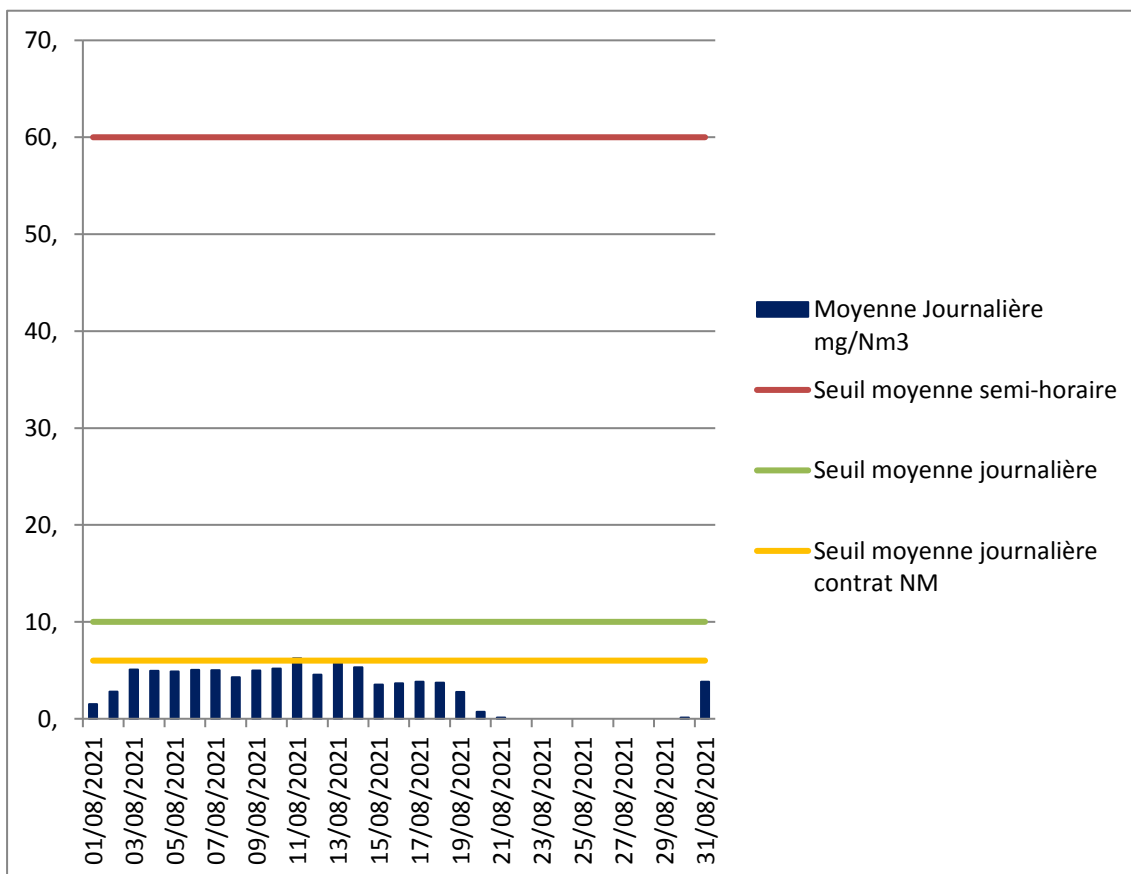
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,68	30	10
2-août-21	0,7	30	10
3-août-21	0,73	30	10
4-août-21	0,74	30	10
5-août-21	0,69	30	10
6-août-21	0,69	30	10
7-août-21	0,69	30	10
8-août-21	0,71	30	10
9-août-21	0,7	30	10
10-août-21	0,69	30	10
11-août-21	0,74	30	10
12-août-21	0,71	30	10
13-août-21	0,71	30	10
14-août-21	0,7	30	10
15-août-21	0,78	30	10
16-août-21	0,81	30	10
17-août-21	0,75	30	10
18-août-21	0,72	30	10
19-août-21	0,7	30	10
20-août-21	0,84	30	10
21-août-21	0,91	30	10
22-août-21	Arrêt	30	10
23-août-21	Arrêt	30	10
24-août-21	Arrêt	30	10
25-août-21	Arrêt	30	10
26-août-21	Arrêt	30	10
27-août-21	Arrêt	30	10
28-août-21	Arrêt	30	10
29-août-21	Arrêt	30	10
30-août-21	0,63	30	10
31-août-21	0,6	30	10



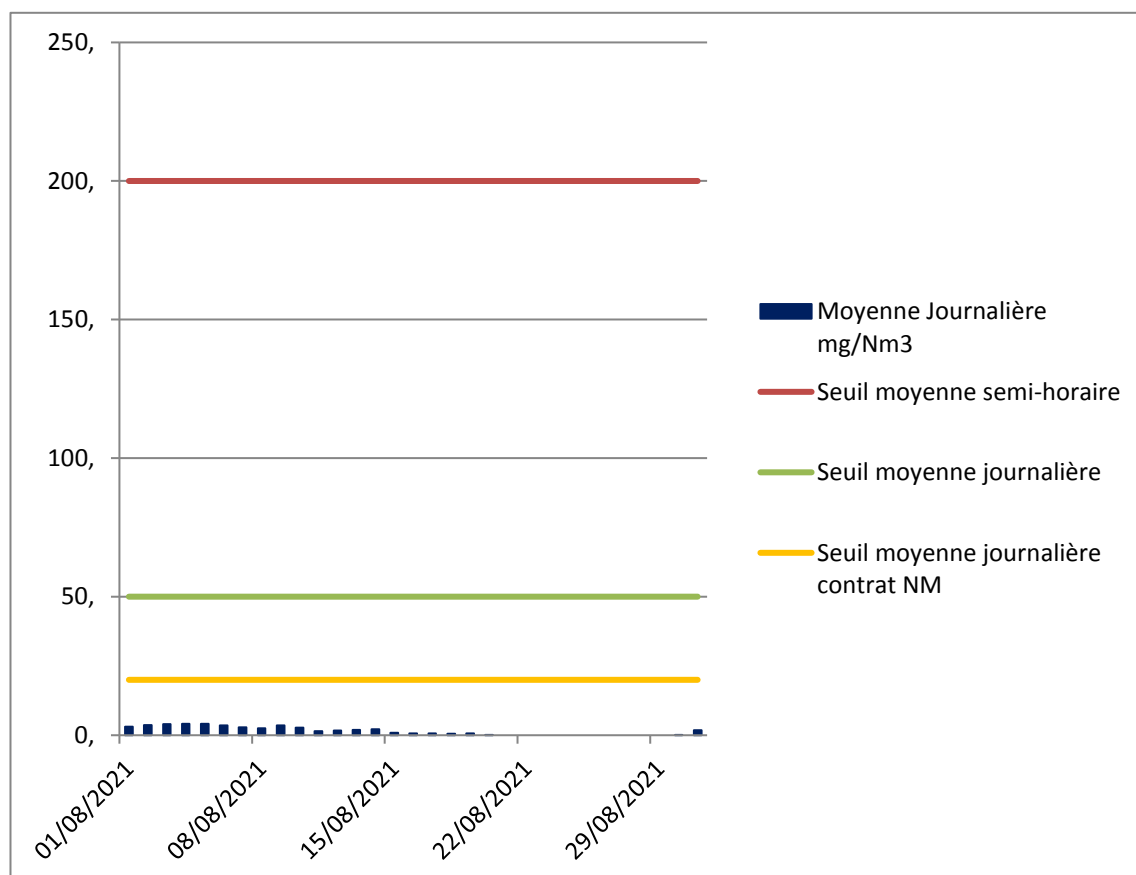
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,19	20	10
2-août-21	0,17	20	10
3-août-21	0,09	20	10
4-août-21	0,03	20	10
5-août-21	0,21	20	10
6-août-21	0,06	20	10
7-août-21	0,18	20	10
8-août-21	0,45	20	10
9-août-21	0,15	20	10
10-août-21	0,12	20	10
11-août-21	0,13	20	10
12-août-21	0,11	20	10
13-août-21	0,22	20	10
14-août-21	0,22	20	10
15-août-21	0,11	20	10
16-août-21	0,22	20	10
17-août-21	0,09	20	10
18-août-21	0,06	20	10
19-août-21	0,19	20	10
20-août-21	0,09	20	10
21-août-21	0,	20	10
22-août-21	Arrêt	20	10
23-août-21	Arrêt	20	10
24-août-21	Arrêt	20	10
25-août-21	Arrêt	20	10
26-août-21	Arrêt	20	10
27-août-21	Arrêt	20	10
28-août-21	Arrêt	20	10
29-août-21	Arrêt	20	10
30-août-21	1,7	20	10
31-août-21	0,39	20	10



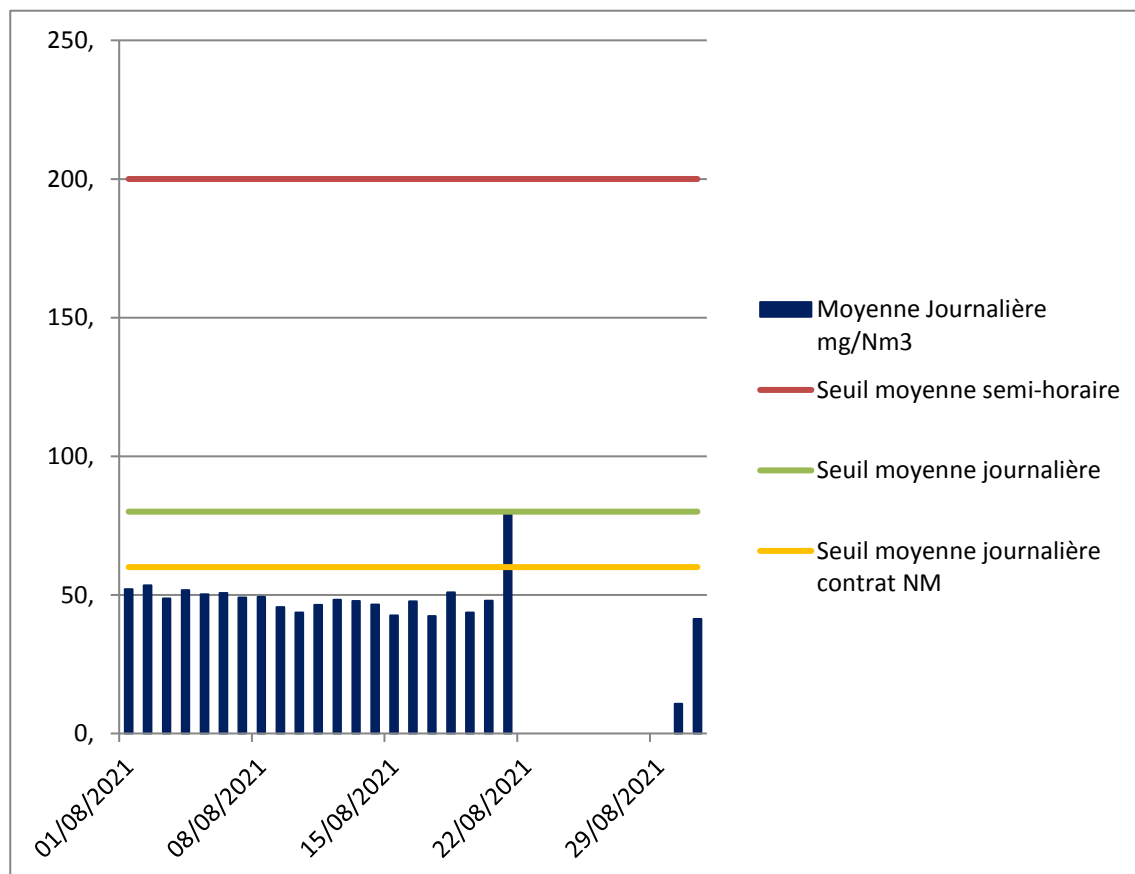
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	1,52	60	10
2-août-21	2,8	60	10
3-août-21	5,08	60	10
4-août-21	4,94	60	10
5-août-21	4,89	60	10
6-août-21	5,04	60	10
7-août-21	5,	60	10
8-août-21	4,3	60	10
9-août-21	4,97	60	10
10-août-21	5,18	60	10
11-août-21	6,23	60	10
12-août-21	4,56	60	10
13-août-21	5,86	60	10
14-août-21	5,3	60	10
15-août-21	3,54	60	10
16-août-21	3,65	60	10
17-août-21	3,84	60	10
18-août-21	3,73	60	10
19-août-21	2,76	60	10
20-août-21	0,71	60	10
21-août-21	0,12	60	10
22-août-21	Arrêt	60	10
23-août-21	Arrêt	60	10
24-août-21	Arrêt	60	10
25-août-21	Arrêt	60	10
26-août-21	Arrêt	60	10
27-août-21	Arrêt	60	10
28-août-21	Arrêt	60	10
29-août-21	Arrêt	60	10
30-août-21	0,14	60	10
31-août-21	3,84	60	10



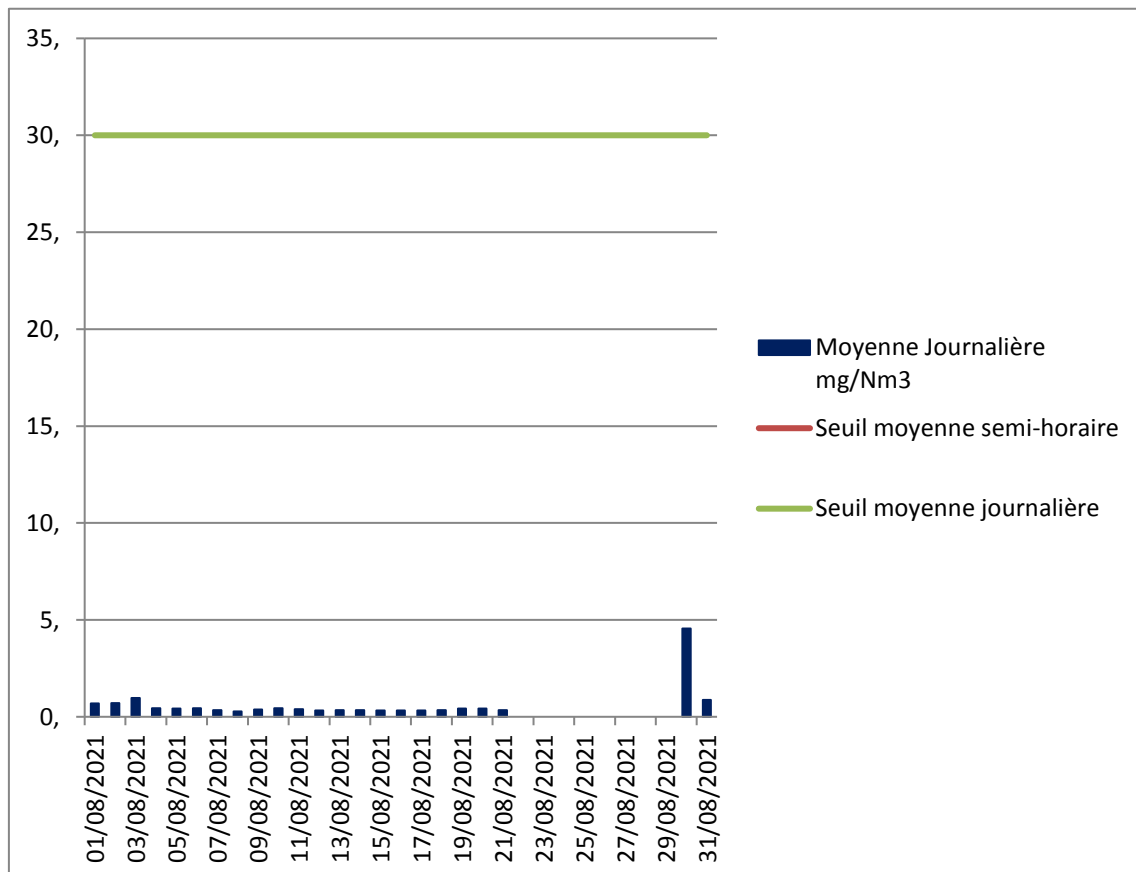
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	3,06	200	50
2-août-21	3,62	200	50
3-août-21	4,03	200	50
4-août-21	4,16	200	50
5-août-21	4,07	200	50
6-août-21	3,49	200	50
7-août-21	2,88	200	50
8-août-21	2,46	200	50
9-août-21	3,53	200	50
10-août-21	2,76	200	50
11-août-21	1,41	200	50
12-août-21	1,67	200	50
13-août-21	1,97	200	50
14-août-21	2,15	200	50
15-août-21	0,86	200	50
16-août-21	0,66	200	50
17-août-21	0,67	200	50
18-août-21	0,49	200	50
19-août-21	0,66	200	50
20-août-21	0,11	200	50
21-août-21	0,	200	50
22-août-21	Arrêt	200	50
23-août-21	Arrêt	200	50
24-août-21	Arrêt	200	50
25-août-21	Arrêt	200	50
26-août-21	Arrêt	200	50
27-août-21	Arrêt	200	50
28-août-21	Arrêt	200	50
29-août-21	Arrêt	200	50
30-août-21	0,09	200	50
31-août-21	1,82	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	51,99	200	80
2-août-21	53,37	200	80
3-août-21	48,68	200	80
4-août-21	51,71	200	80
5-août-21	50,24	200	80
6-août-21	50,67	200	80
7-août-21	49,03	200	80
8-août-21	49,22	200	80
9-août-21	45,54	200	80
10-août-21	43,59	200	80
11-août-21	46,4	200	80
12-août-21	48,23	200	80
13-août-21	47,71	200	80
14-août-21	46,48	200	80
15-août-21	42,54	200	80
16-août-21	47,62	200	80
17-août-21	42,34	200	80
18-août-21	50,88	200	80
19-août-21	43,66	200	80
20-août-21	47,89	200	80
21-août-21	79,45	200	80
22-août-21	Arrêt	200	80
23-août-21	Arrêt	200	80
24-août-21	Arrêt	200	80
25-août-21	Arrêt	200	80
26-août-21	Arrêt	200	80
27-août-21	Arrêt	200	80
28-août-21	Arrêt	200	80
29-août-21	Arrêt	200	80
30-août-21	10,67	200	80
31-août-21	41,34	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	0,69		30
2-août-21	0,71		30
3-août-21	0,97		30
4-août-21	0,44		30
5-août-21	0,42		30
6-août-21	0,44		30
7-août-21	0,35		30
8-août-21	0,27		30
9-août-21	0,37		30
10-août-21	0,44		30
11-août-21	0,4		30
12-août-21	0,32		30
13-août-21	0,34		30
14-août-21	0,34		30
15-août-21	0,33		30
16-août-21	0,33		30
17-août-21	0,32		30
18-août-21	0,35		30
19-août-21	0,42		30
20-août-21	0,42		30
21-août-21	0,34		30
22-août-21	Arrêt		30
23-août-21	Arrêt		30
24-août-21	Arrêt		30
25-août-21	Arrêt		30
26-août-21	Arrêt		30
27-août-21	Arrêt		30
28-août-21	Arrêt		30
29-août-21	Arrêt		30
30-août-21	4,56		30
31-août-21	0,87		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-août-21	12,04	150	50
2-août-21	9,46	150	50
3-août-21	8,4	150	50
4-août-21	5,81	150	50
5-août-21	13,2	150	50
6-août-21	6,51	150	50
7-août-21	14,02	150	50
8-août-21	18,61	150	50
9-août-21	15,3	150	50
10-août-21	12,74	150	50
11-août-21	15,91	150	50
12-août-21	14,52	150	50
13-août-21	9,86	150	50
14-août-21	10,42	150	50
15-août-21	7,18	150	50
16-août-21	12,44	150	50
17-août-21	13,36	150	50
18-août-21	7,29	150	50
19-août-21	12,12	150	50
20-août-21	8,02	150	50
21-août-21	4,69	150	50
22-août-21	Arrêt	150	50
23-août-21	Arrêt	150	50
24-août-21	Arrêt	150	50
25-août-21	Arrêt	150	50
26-août-21	Arrêt	150	50
27-août-21	Arrêt	150	50
28-août-21	Arrêt	150	50
29-août-21	Arrêt	150	50
30-août-21	26,77	150	50
31-août-21	6,74	150	50

