



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Juin 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

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

LIGNE 1	99,5%
LIGNE 2	98,0%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

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

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	1h30	8h40
Indisponibilité	0h30	9h40

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																							juin-21
	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	20																				
	01/06/2021	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	
	02/06/2021	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	
	03/06/2021	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	
	04/06/2021	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	
	05/06/2021	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	
	06/06/2021	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	
	07/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:36:10	00:00:00	
	08/06/2021	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	
	09/06/2021	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	
	10/06/2021	0,34	2,22	0,42	0,00	62,82	0,19	12,15	9,67	17,89	9,26	41282,0	980,4	0,02	0,12	0,02	0,00	3,84	1,27	0,01	01:22:20	00:00:00	05:49:10
	11/06/2021	0,80	0,54	1,40	0,22	45,06	0,45	15,10	9,85	17,85	9,81	47803,4	984,2	0,73	0,49	1,27	0,20	40,97	25,59	0,40	19:21:20	00:00:00	01:38:30
	12/06/2021	0,50	0,10	4,04	0,14	46,75	0,23	14,83	9,56	17,40	10,12	45478,3	988,7	0,55	0,11	4,41	0,16	51,08	18,96	0,25	24:00:00	00:00:00	00:16:40
	13/06/2021	0,35	0,05	2,90	0,03	49,24	0,18	14,65	10,30	19,38	9,43	46220,9	1040,1	0,39	0,05	3,23	0,04	54,63	11,57	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:50
	14/06/2021	0,32	0,14	2,48	0,08	47,85	0,20	14,60	10,61	20,19	9,05	47086,3	1073,0	0,37	0,16	2,79	0,09	53,95	12,33	0,23	24:00:00	00:00:00	00:10:10
	15/06/2021	0,38	0,04	3,28	0,02	49,09	0,20	14,63	10,42	20,30	9,25	46378,6	1064,5	0,42	0,05	3,66	0,02	54,68	5,88	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/06/2021	0,45	0,11	4,19	0,81	48,53	0,15	14,78	10,30	20,09	9,31	46652,1	1062,8	0,48	0,12	4,55	0,92	53,16	7,64	0,16	23:22:50	00:04:10	00:17:00
	17/06/2021	0,35	0,04	4,44	0,03	49,26	0,11	14,77	10,70	21,03	8,91	47746,0	1097,9	0,41	0,05	5,07	0,04	56,55	5,18	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/06/2021	0,45	0,14	4,10	0,15	52,06	0,23	15,82	10,12	20,82	9,54	48317,4	1066,2	0,52	0,15	4,72	0,17	60,50	9,59	0,26	24:00:00	00:00:00	00:07:00
	19/06/2021	0,37	0,07	4,62	0,10	50,61	0,16	15,85	9,93	20,51	9,72	47984,1	1065,6	0,42	0,08	5,37	0,12	59,19	6,66	0,19	23:56:50	00:00:00	01:23:20
	20/06/2021	0,43	0,06	4,33	0,09	50,36	0,16	16,59	10,38	22,51	9,35	50498,4	1071,0	0,52	0,08	5,26	0,11	61,11	4,17	0,20	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/06/2021	0,35	0,10	4,59	0,18	49,95	0,20	15,63	10,43	21,75	9,16	49051,2	1088,1	0,41	0,12	5,38	0,23	58,84	6,77	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/06/2021	0,32	0,17	3,89	0,07	49,68	0,14	15,24	10,76	22,34	8,84	48938,1	1102,6	0,38	0,20	4,56	0,09	58,42	7,71	0,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/06/2021	0,31	0,12	4,39	0,18	47,19	0,12	15,03	10,71	21,80	8,84	48572,3	1105,6	0,37	0,14	5,11	0,22	55,00	7,98	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/06/2021	0,30	0,23	4,41	0,17	48,67	0,15	14,85	10,71	21,29	8,77	48637,7	1118,1	0,35	0,27	5,15	0,20	56,92	9,52	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/06/2021	0,29	0,24	3,46	0,19	49,66	0,12	15,38	10,36	21,43	9,20	48442,2	1087,1	0,33	0,28	4,02	0,21	57,85	8,11	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	26/06/2021	0,34	0,16	3,36	0,03	48,67	0,18	15,49	10,38	21,74	9,20	48590,4	1090,3	0,39	0,19	3,92	0,04	56,84	9,31	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	27/06/2021	0,33	0,08	2,14	0,00	49,76	0,16	15,36	10,87	22,71	8,79	49238,9	1098,4	0,39	0,10	2,53	0,00	58,85	3,60	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	28/06/2021	0,33	0,11	4,27	0,06	48,68	0,15	15,70	10,69	22,18	8,83	50441,1	1108,4	0,39	0,13	5,17	0,08	58,98	7,38	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	29/06/2021	0,34	0,09	2,94	0,01	44,42	0,27	15,37	10,68	21,93	8,89	49319,8	1107,1	0,40	0,11	3,47	0,01	52,55	6,18	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/06/2021	0,38	0,09	3,75	0,00	43,96	0,25	15,98	10,32	21,79	9,22	49889,1	1087,8	0,45	0,10	4,49	0,00	52,94	5,67	0,30	24:00:00	00:00:00	00:04:20
	Max.	0,80	2,22	4,62	0,81	62,82	0,45	16,59	10,87	22,71	10,12	50498,4	1118,1	0,73	0,49	5,38	0,92	61,11	25,59	0,40			
	Min.	0,29	0,04	0,42	0,00	43,96	0,11	12,15	9,56	17,40	8,77	41282,0	980,4	0,02	0,05	0,02	0,00	3,84	1,27	0,01			
	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																	19j 20:03:20	01:40:20	09:47:00	
	Moy/Cumul	0,38	0,14	3,66	0,13	48,55	0,19	15,28	10,41	20,98	9,20	48248,8	1076,0	9,99	1,80	84,22	2,85	1116,98	181,13	2,92			
	Cumul données hors gamme valide	00:00	11:00	00:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 06/2021	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	02:30	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	04:20
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					juin-2021
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	850		
		50			
01/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
02/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
03/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
04/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
05/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
06/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
07/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:36:10	
08/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
09/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
10/06/2021	24,61	984,3	01:22:20	00:00:00	
11/06/2021	28,91	983,4	19:21:20	00:00:00	
12/06/2021	17,10	988,7	24:00:00	00:00:00	
13/06/2021	10,37	1040,1	24:00:00	00:00:00	
14/06/2021	10,81	1073,0	24:00:00	00:00:00	
15/06/2021	5,26	1064,5	24:00:00	00:00:00	
16/06/2021	6,86	1063,7	23:22:50	00:04:10	
17/06/2021	4,53	1097,9	24:00:00	00:00:00	
18/06/2021	8,91	1066,2	24:00:00	00:00:00	
19/06/2021	8,64	1065,7	23:56:50	00:00:00	
20/06/2021	3,42	1071,0	24:00:00	00:00:00	
21/06/2021	5,54	1088,1	24:00:00	00:00:00	
22/06/2021	6,53	1102,6	24:00:00	00:00:00	
23/06/2021	6,85	1105,6	24:00:00	00:00:00	
24/06/2021	8,11	1118,1	24:00:00	00:00:00	
25/06/2021	6,98	1087,1	24:00:00	00:00:00	
26/06/2021	7,96	1090,3	24:00:00	00:00:00	
27/06/2021	3,05	1098,4	24:00:00	00:00:00	
28/06/2021	6,01	1108,4	24:00:00	00:00:00	
29/06/2021	5,24	1107,1	24:00:00	00:00:00	
30/06/2021	4,82	1087,8	24:00:00	00:00:00	
Max	28,91	1118,1			
Min	3,05	983,4			
Moy/Cumul	9,07	1071,0	19j 20:03:20	01:40:20	
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		

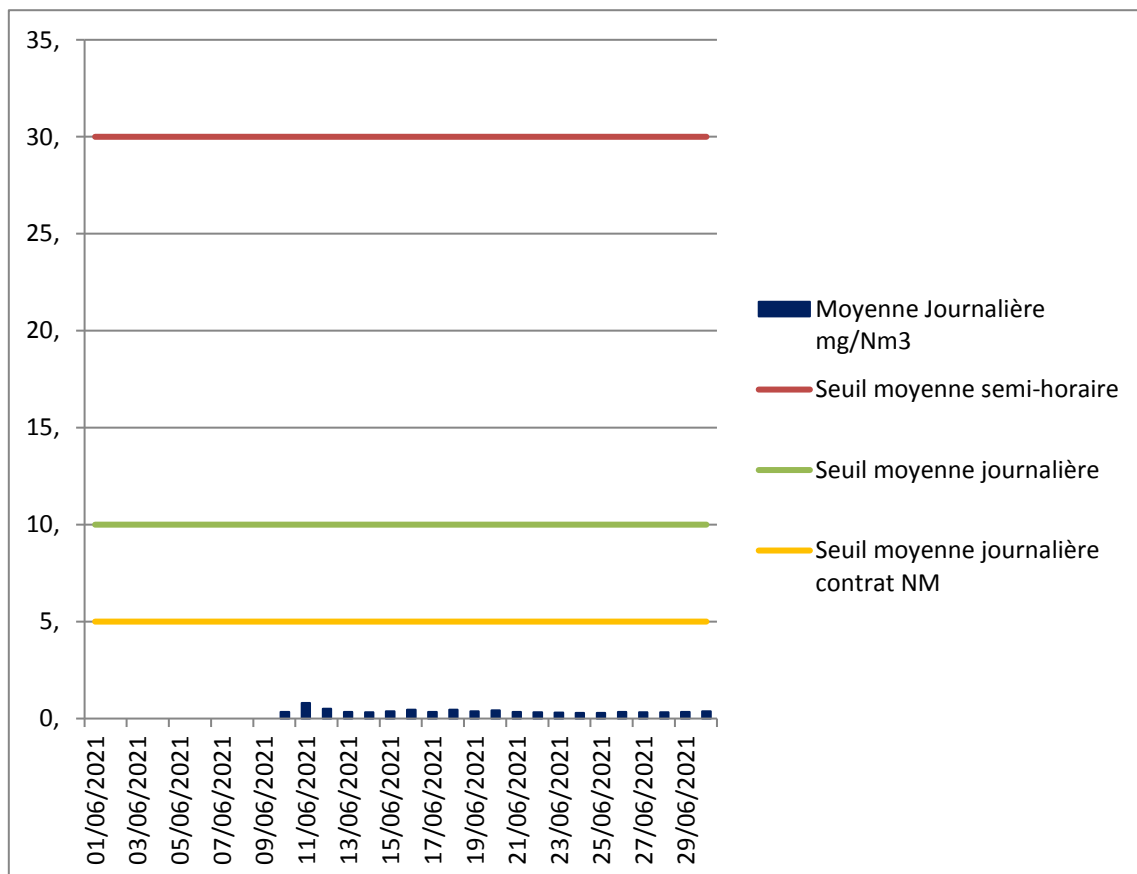
[illegible]

CO 10m Reg L1 V1 - 06/2021	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

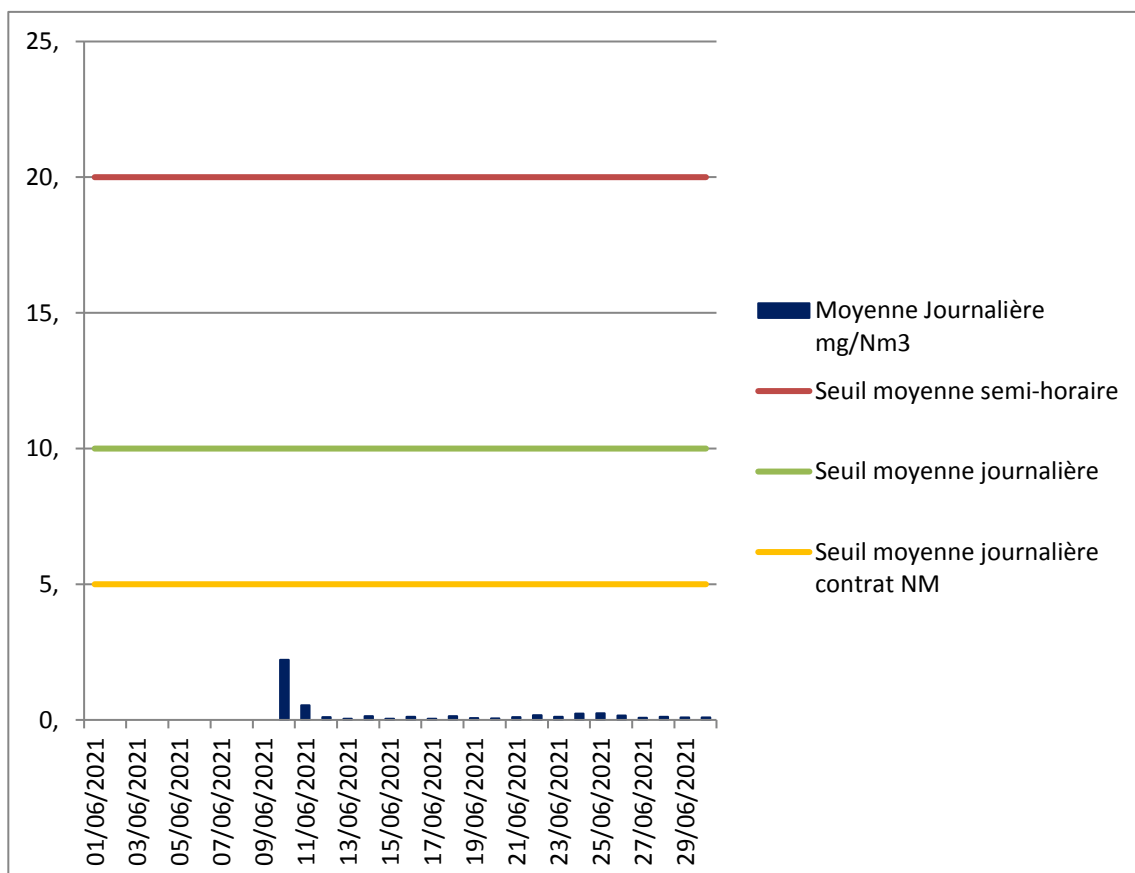
[illegible]

Poussières ligne N°1

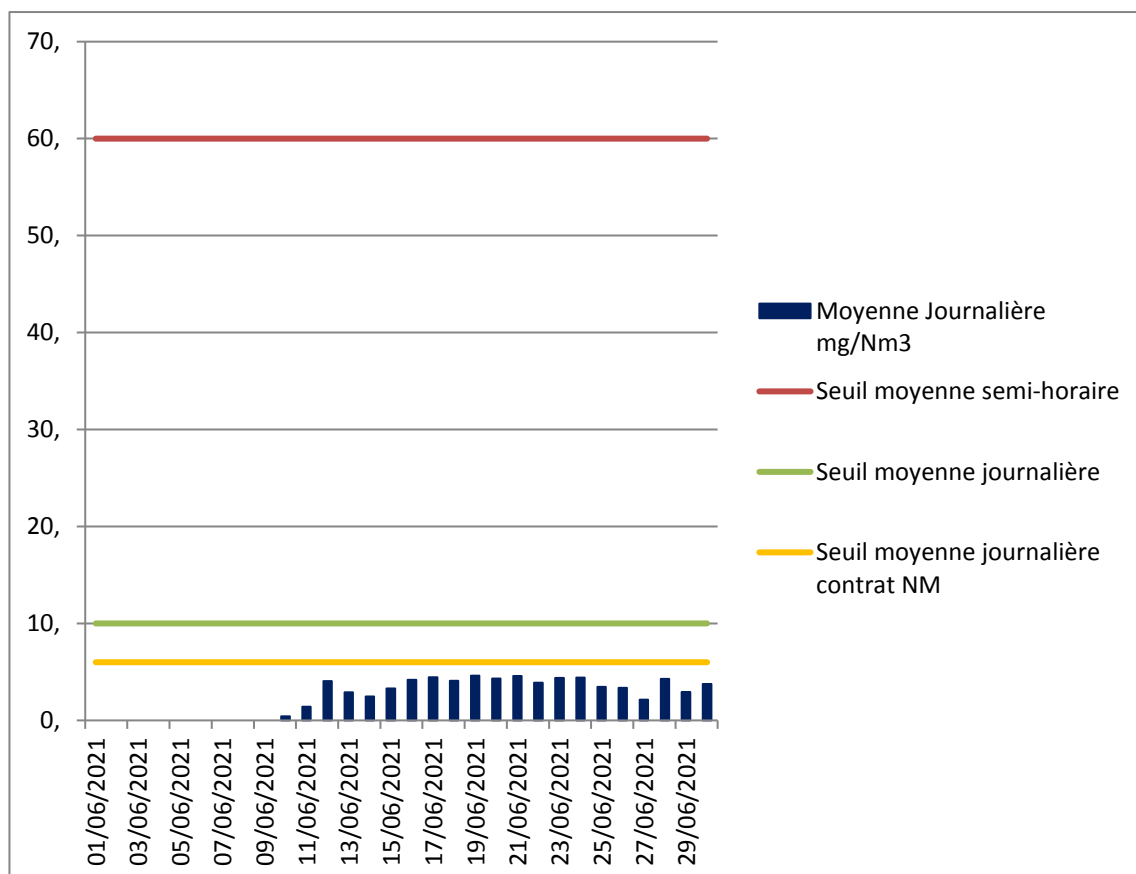
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01/06/2021	Arrêt	30	10
02/06/2021	Arrêt	30	10
03/06/2021	Arrêt	30	10
04/06/2021	Arrêt	30	10
05/06/2021	Arrêt	30	10
06/06/2021	Arrêt	30	10
07/06/2021	Arrêt	30	10
08/06/2021	Arrêt	30	10
09/06/2021	Arrêt	30	10
10/06/2021	0,34	30	10
11/06/2021	0,8	30	10
12/06/2021	0,5	30	10
13/06/2021	0,35	30	10
14/06/2021	0,32	30	10
15/06/2021	0,38	30	10
16/06/2021	0,45	30	10
17/06/2021	0,35	30	10
18/06/2021	0,45	30	10
19/06/2021	0,37	30	10
20/06/2021	0,43	30	10
21/06/2021	0,35	30	10
22/06/2021	0,32	30	10
23/06/2021	0,31	30	10
24/06/2021	0,3	30	10
25/06/2021	0,29	30	10
26/06/2021	0,34	30	10
27/06/2021	0,33	30	10
28/06/2021	0,33	30	10
29/06/2021	0,34	30	10
30/06/2021	0,38	30	10



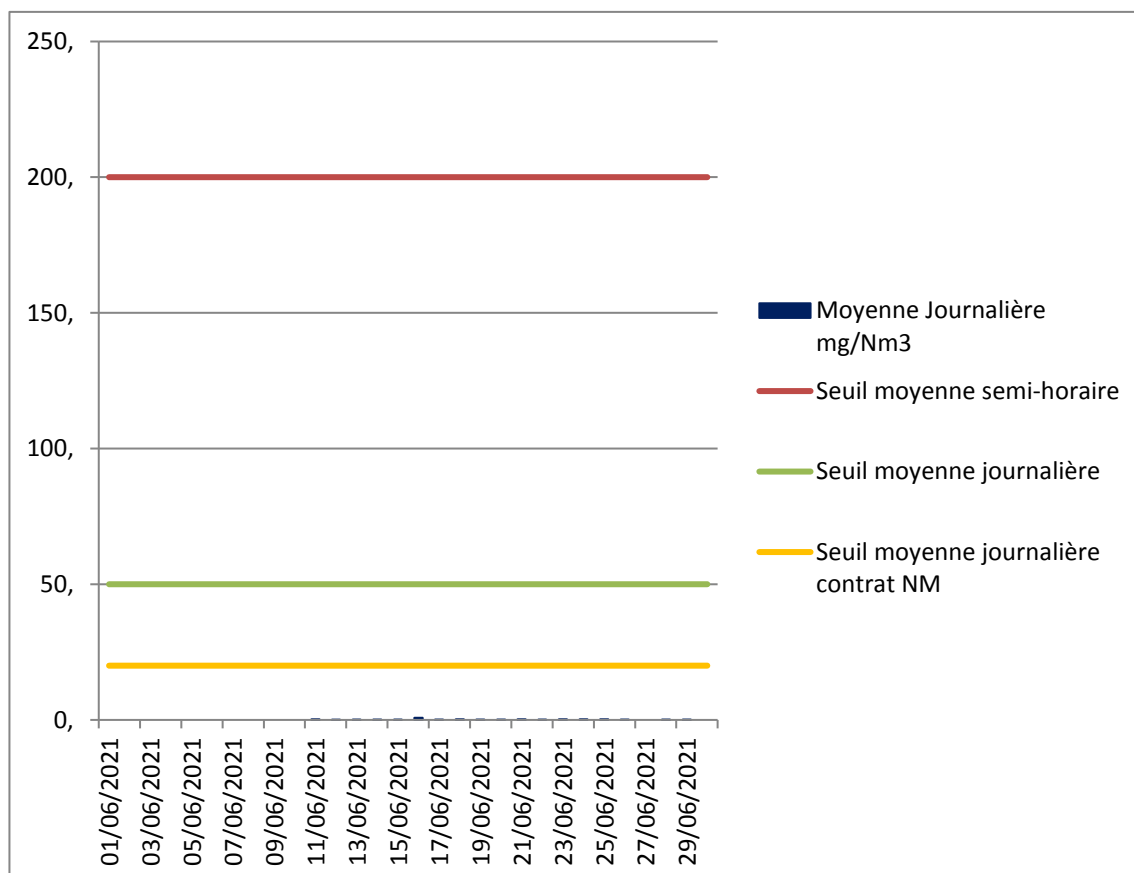
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	Arrêt	20	10
2-juin-21	Arrêt	20	10
3-juin-21	Arrêt	20	10
4-juin-21	Arrêt	20	10
5-juin-21	Arrêt	20	10
6-juin-21	Arrêt	20	10
7-juin-21	Arrêt	20	10
8-juin-21	Arrêt	20	10
9-juin-21	Arrêt	20	10
10-juin-21	2,22	20	10
11-juin-21	0,54	20	10
12-juin-21	0,1	20	10
13-juin-21	0,05	20	10
14-juin-21	0,14	20	10
15-juin-21	0,04	20	10
16-juin-21	0,11	20	10
17-juin-21	0,04	20	10
18-juin-21	0,14	20	10
19-juin-21	0,07	20	10
20-juin-21	0,06	20	10
21-juin-21	0,1	20	10
22-juin-21	0,17	20	10
23-juin-21	0,12	20	10
24-juin-21	0,23	20	10
25-juin-21	0,24	20	10
26-juin-21	0,16	20	10
27-juin-21	0,08	20	10
28-juin-21	0,11	20	10
29-juin-21	0,09	20	10
30-juin-21	0,09	20	10



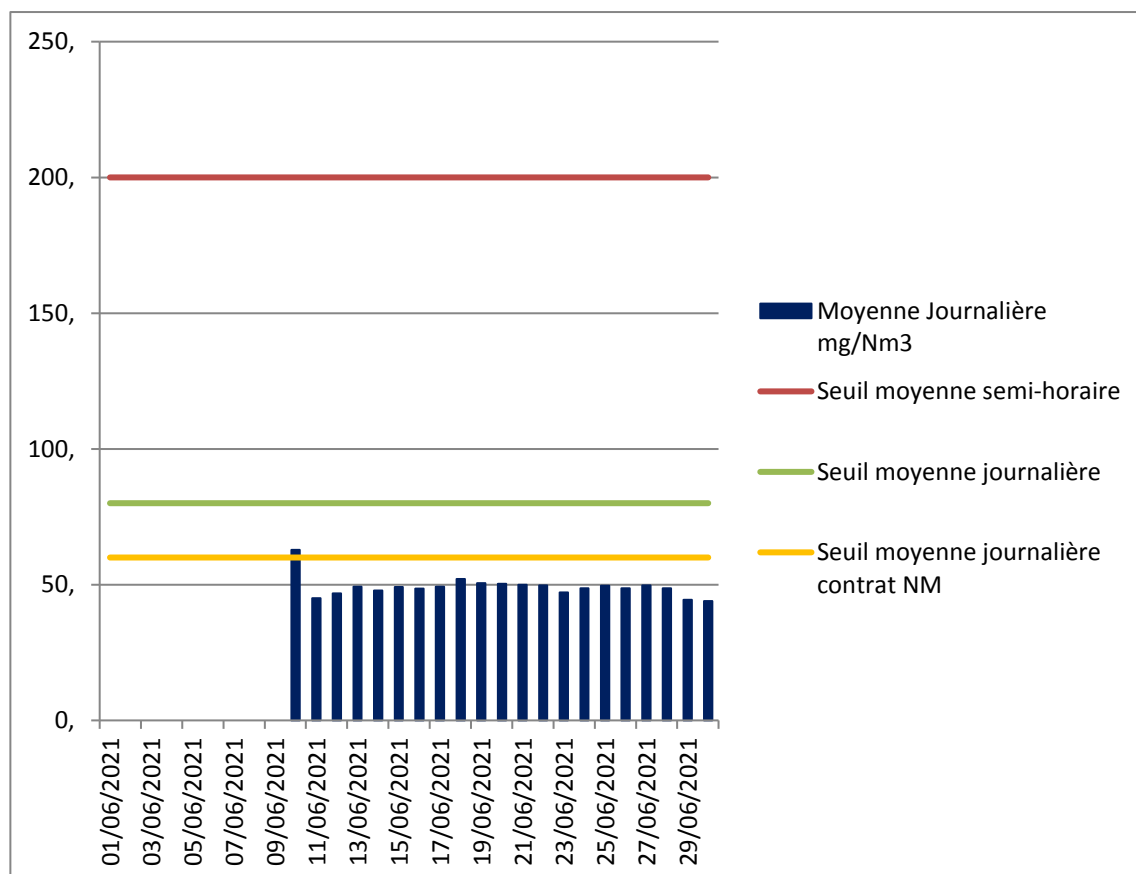
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	Arrêt	60	10
2-juin-21	Arrêt	60	10
3-juin-21	Arrêt	60	10
4-juin-21	Arrêt	60	10
5-juin-21	Arrêt	60	10
6-juin-21	Arrêt	60	10
7-juin-21	Arrêt	60	10
8-juin-21	Arrêt	60	10
9-juin-21	Arrêt	60	10
10-juin-21	0,42	60	10
11-juin-21	1,4	60	10
12-juin-21	4,04	60	10
13-juin-21	2,9	60	10
14-juin-21	2,48	60	10
15-juin-21	3,28	60	10
16-juin-21	4,19	60	10
17-juin-21	4,44	60	10
18-juin-21	4,1	60	10
19-juin-21	4,62	60	10
20-juin-21	4,33	60	10
21-juin-21	4,59	60	10
22-juin-21	3,89	60	10
23-juin-21	4,39	60	10
24-juin-21	4,41	60	10
25-juin-21	3,46	60	10
26-juin-21	3,36	60	10
27-juin-21	2,14	60	10
28-juin-21	4,27	60	10
29-juin-21	2,94	60	10
30-juin-21	3,75	60	10



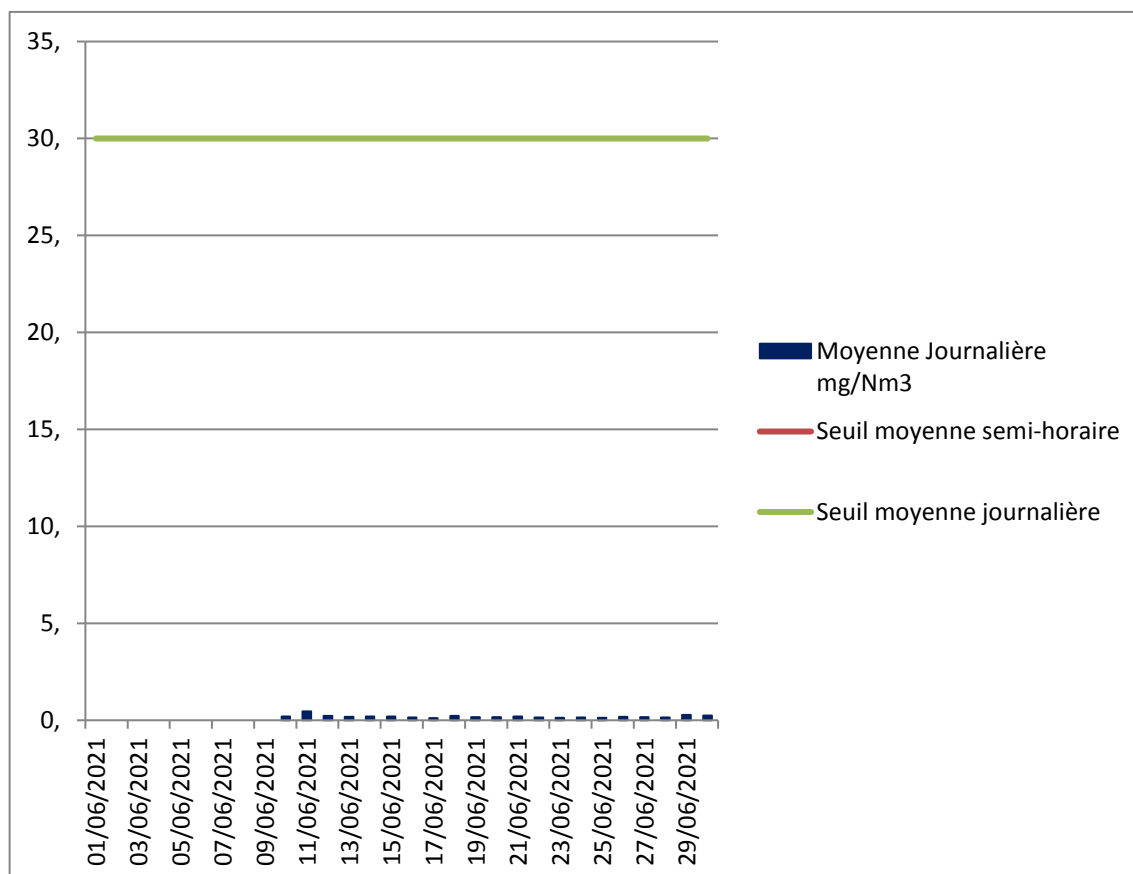
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	Arrêt	200	50
2-juin-21	Arrêt	200	50
3-juin-21	Arrêt	200	50
4-juin-21	Arrêt	200	50
5-juin-21	Arrêt	200	50
6-juin-21	Arrêt	200	50
7-juin-21	Arrêt	200	50
8-juin-21	Arrêt	200	50
9-juin-21	Arrêt	200	50
10-juin-21	0,	200	50
11-juin-21	0,22	200	50
12-juin-21	0,14	200	50
13-juin-21	0,03	200	50
14-juin-21	0,08	200	50
15-juin-21	0,02	200	50
16-juin-21	0,81	200	50
17-juin-21	0,03	200	50
18-juin-21	0,15	200	50
19-juin-21	0,1	200	50
20-juin-21	0,09	200	50
21-juin-21	0,18	200	50
22-juin-21	0,07	200	50
23-juin-21	0,18	200	50
24-juin-21	0,17	200	50
25-juin-21	0,19	200	50
26-juin-21	0,03	200	50
27-juin-21	0,	200	50
28-juin-21	0,06	200	50
29-juin-21	0,01	200	50
30-juin-21	0,	200	50



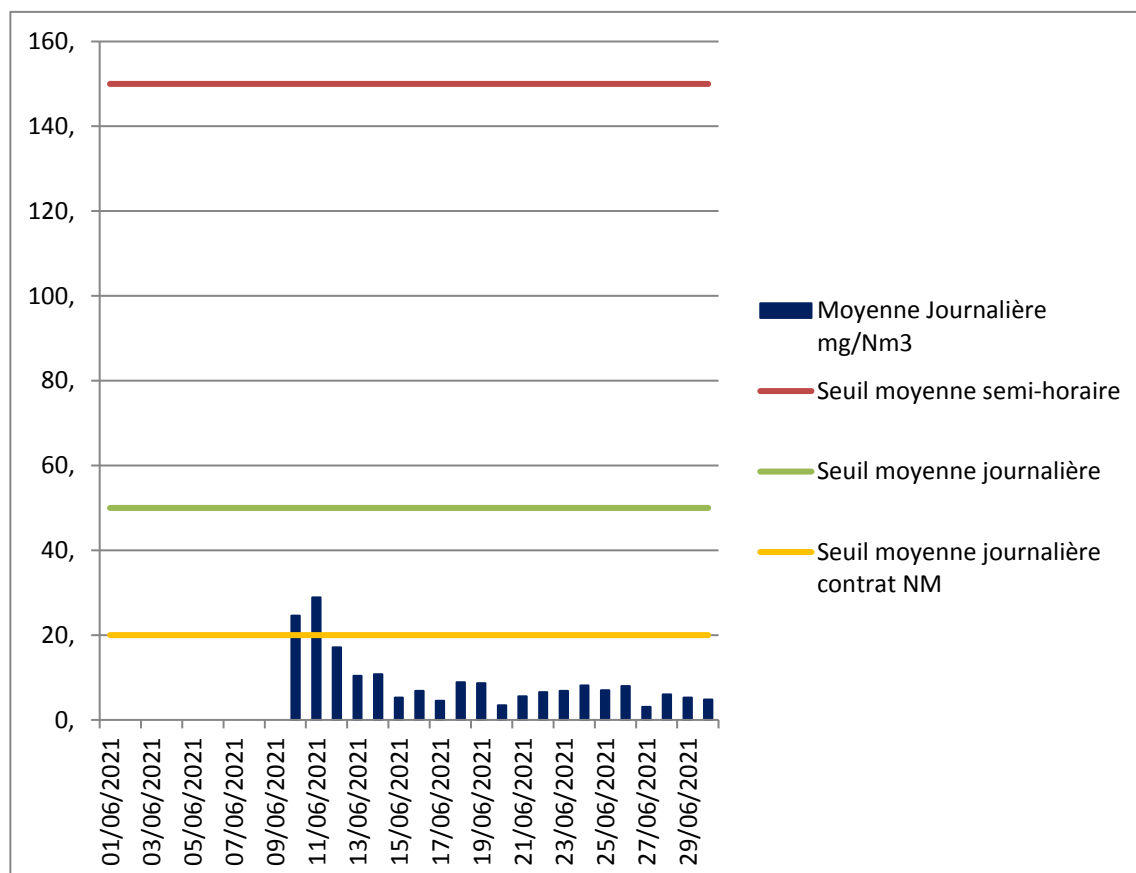
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	Arrêt	200	80
2-juin-21	Arrêt	200	80
3-juin-21	Arrêt	200	80
4-juin-21	Arrêt	200	80
5-juin-21	Arrêt	200	80
6-juin-21	Arrêt	200	80
7-juin-21	Arrêt	200	80
8-juin-21	Arrêt	200	80
9-juin-21	Arrêt	200	80
10-juin-21	62,82	200	80
11-juin-21	45,06	200	80
12-juin-21	46,75	200	80
13-juin-21	49,24	200	80
14-juin-21	47,85	200	80
15-juin-21	49,09	200	80
16-juin-21	48,53	200	80
17-juin-21	49,26	200	80
18-juin-21	52,06	200	80
19-juin-21	50,61	200	80
20-juin-21	50,36	200	80
21-juin-21	49,95	200	80
22-juin-21	49,68	200	80
23-juin-21	47,19	200	80
24-juin-21	48,67	200	80
25-juin-21	49,66	200	80
26-juin-21	48,67	200	80
27-juin-21	49,76	200	80
28-juin-21	48,68	200	80
29-juin-21	44,42	200	80
30-juin-21	43,96	200	80



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



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	Arrêt	150	50
2-juin-21	Arrêt	150	50
3-juin-21	Arrêt	150	50
4-juin-21	Arrêt	150	50
5-juin-21	Arrêt	150	50
6-juin-21	Arrêt	150	50
7-juin-21	Arrêt	150	50
8-juin-21	Arrêt	150	50
9-juin-21	Arrêt	150	50
10-juin-21	24,61	150	50
11-juin-21	28,91	150	50
12-juin-21	17,1	150	50
13-juin-21	10,37	150	50
14-juin-21	10,81	150	50
15-juin-21	5,26	150	50
16-juin-21	6,86	150	50
17-juin-21	4,53	150	50
18-juin-21	8,91	150	50
19-juin-21	8,64	150	50
20-juin-21	3,42	150	50
21-juin-21	5,54	150	50
22-juin-21	6,53	150	50
23-juin-21	6,85	150	50
24-juin-21	8,11	150	50
25-juin-21	6,98	150	50
26-juin-21	7,96	150	50
27-juin-21	3,05	150	50
28-juin-21	6,01	150	50
29-juin-21	5,24	150	50
30-juin-21	4,82	150	50



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							juin-21
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Réfrence						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																					
Cumul données hors gamme valide	01/06/2021	0,54	0,26	5,27	1,31	43,88	0,42	14,80	10,76	21,65	8,61	1110,6	48761,6	0,63	0,30	6,20	1,57	51,42	17,88	0,49	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	02/06/2021	0,52	0,44	5,28	1,70	44,20	0,36	14,30	11,27	22,05	8,10	1142,8	48871,9	0,61	0,53	6,18	2,01	51,69	24,55	0,42	23:53:50	00:00:00	00:11:00
	03/06/2021	0,54	0,34	4,13	0,87	43,52	0,49	14,85	10,50	20,81	8,97	1097,3	48001,2	0,63	0,39	4,74	1,01	50,48	15,87	0,56	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	04/06/2021	0,61	0,26	4,84	0,75	44,51	0,44	15,64	10,20	20,62	9,24	1105,4	49655,6	0,72	0,31	5,77	0,91	53,03	13,73	0,52	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/06/2021	0,57	0,43	5,03	1,42	45,16	0,33	14,89	10,58	21,11	8,84	1118,6	48651,2	0,67	0,51	5,87	1,68	52,61	16,37	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/06/2021	0,61	0,26	4,60	1,40	41,38	0,83	14,98	10,51	21,22	8,92	1105,8	48338,6	0,71	0,31	5,37	1,65	48,54	14,74	0,98	24:00:00	00:00:00	00:03:10
	07/06/2021	0,56	0,34	4,90	2,01	44,04	0,32	14,64	11,03	21,60	8,42	1138,3	49114,2	0,63	0,39	5,52	2,28	49,83	14,53	0,36	23:25:20	00:00:00	00:21:10
	08/06/2021	0,57	0,19	4,35	1,91	43,78	0,35	14,79	10,71	21,15	8,72	1123,0	48684,0	0,65	0,23	4,97	2,22	49,73	13,25	0,40	23:39:40	00:00:00	00:18:30
	09/06/2021	0,55	0,22	5,92	1,97	43,90	0,38	14,52	10,84	21,15	8,49	1140,3	48708,5	0,64	0,26	6,95	2,33	51,41	20,53	0,44	23:57:30	00:00:00	00:10:10
	10/06/2021	0,58	0,34	5,20	0,02	38,19	1,36	15,24	10,14	20,88	9,11	1105,4	48489,1	0,67	0,39	6,07	0,02	44,52	8,14	1,56	23:54:50	00:00:00	00:06:10
	11/06/2021	1,78	1,40	4,04	0,25	60,36	0,83	14,98	10,16	20,65	9,08	1094,3	48214,0	3,83	0,79	2,45	0,16	36,10	4,73	0,50	13:11:30	00:00:00	01:15:40
	12/06/2021	0,68	0,06	2,72	0,00	51,64	3,17	15,11	9,76	19,80	9,58	1077,0	47030,1	0,76	0,07	3,10	0,00	57,90	11,75	3,64	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	13/06/2021	0,65	0,06	3,93	0,00	50,20	1,53	15,26	10,29	21,60	9,14	1091,2	48042,3	0,74	0,07	4,44	0,00	56,75	7,42	1,71	23:43:10	00:00:00	00:03:10
	14/06/2021	0,79	0,04	3,38	0,00	44,44	1,61	14,62	10,43	21,62	8,94	1118,7	46893,0	0,86	0,05	3,78	0,00	49,79	14,84	1,81	23:55:30	00:00:00	00:06:10
	15/06/2021	0,63	0,09	3,75	0,12	47,60	1,94	14,48	10,54	21,96	8,79	1122,6	46863,5	0,71	0,11	4,23	0,14	53,38	19,86	2,15	23:55:40	00:00:00	00:16:00
	16/06/2021	0,66	0,02	2,91	0,00	48,89	3,02	14,09	10,44	21,56	8,91	1107,3	45530,2	0,71	0,02	3,20	0,00	53,40	15,33	3,28	23:53:00	00:00:00	00:07:30
	17/06/2021	0,67	0,07	1,58	0,00	45,57	2,22	14,55	10,96	22,84	8,39	1147,4	48200,1	0,77	0,08	1,81	0,00	52,77	14,93	2,54	23:57:00	00:00:00	00:03:20
	18/06/2021	0,69	0,04	1,17	0,00	47,41	1,44	15,30	10,49	22,67	8,90	1113,2	48620,3	0,80	0,04	1,36	0,00	55,56	13,51	1,68	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/06/2021	1,15	0,03	0,61	0,00	33,45	0,99	17,24	7,26	18,17	11,87	1013,8	41531,1	0,14	0,00	0,08	0,00	4,72	6,88	0,13	02:59:40	00:00:00	02:16:50
	20/06/2021	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
	21/06/2021	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
	22/06/2021	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
	23/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:17:30	00:00:00
	24/06/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:05:30	00:00:00
	25/06/2021	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
	26/06/2021	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
	27/06/2021	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
	28/06/2021	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
	29/06/2021	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
	30/06/2021	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
	Max.	1,78	1,40	5,92	2,01	60,36	3,17	17,24	11,27	22,84	11,87	1147,4	49655,6	3,83	0,79	6,95	2,33	57,90	24,55	3,64			
	Min.	0,52	0,02	0,61	0,00	33,45	0,32	14,09	7,26	18,17	8,10	1013,8	41531,1	0,14	0,00	0,08	0,00	4,72	4,73	0,13			
	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	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00																	
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																				
Moy/Cumul	0,79	0,24	4,03	0,77	45,56	1,18	14,85	10,52	21,38	8,86	1114,2	48096,6	15,32	4,94	82,07	15,95	923,60	268,89	24,52	17j 14:26:40	01:23:00	05:25:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	11:30	01:30	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	1j 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	
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 - 06/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	00:00							00:30

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	06:00	00:00	01:00	00:10	00:00	08:40
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons > 10h	0							0
Indisponibilité	07:30							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 2

Rapport Mensuel 10min					juin-21
		CO et T2S Ligne 2			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
Unité	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
VLE 10 Min	150				
Seuil T2S		850			
VLE Jour	50				
	01/06/2021	15,09	1110,6	24:00:00	00:00:00
	02/06/2021	21,02	1143,1	23:53:50	00:00:00
	03/06/2021	13,49	1097,3	24:00:00	00:00:00
	04/06/2021	11,41	1105,4	24:00:00	00:00:00
	05/06/2021	13,61	1118,6	24:00:00	00:00:00
	06/06/2021	12,36	1105,8	24:00:00	00:00:00
	07/06/2021	12,70	1138,5	23:25:20	00:00:00
	08/06/2021	12,43	1122,9	23:39:40	00:00:00
	09/06/2021	17,36	1140,4	23:57:30	00:00:00
	10/06/2021	7,66	1105,4	23:54:50	00:00:00
	11/06/2021	13,59	1092,3	13:11:30	00:00:00
	12/06/2021	10,25	1077,0	24:00:00	00:00:00
	13/06/2021	6,50	1091,0	23:43:10	00:00:00
	14/06/2021	13,19	1118,7	23:55:30	00:00:00
	15/06/2021	17,40	1122,6	23:55:40	00:00:00
	16/06/2021	13,80	1107,6	23:53:00	00:00:00
	17/06/2021	12,72	1147,5	23:57:00	00:00:00
	18/06/2021	11,47	1113,2	24:00:00	00:00:00
	19/06/2021	68,11	1013,8	02:59:40	00:00:00
	20/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	21/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	22/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	23/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:17:30
	24/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	01:05:30
	25/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	26/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	27/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	28/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	29/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
	30/06/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00
Max	68,11	1147,5			
Min	6,50	1013,8			
Moy/Cumul	16,01	1109,0	17j 14:26:40	01:23:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	1				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	3,95	0,0	0	0	

Contrôle Régl L2 V1 - 06/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0
Indisponibilité	00:00						00:30	00:30

CO 10m Reg L2 V1 - 06/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30

Contract IC951 V2 - 06/2021	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	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:30

Rapport :

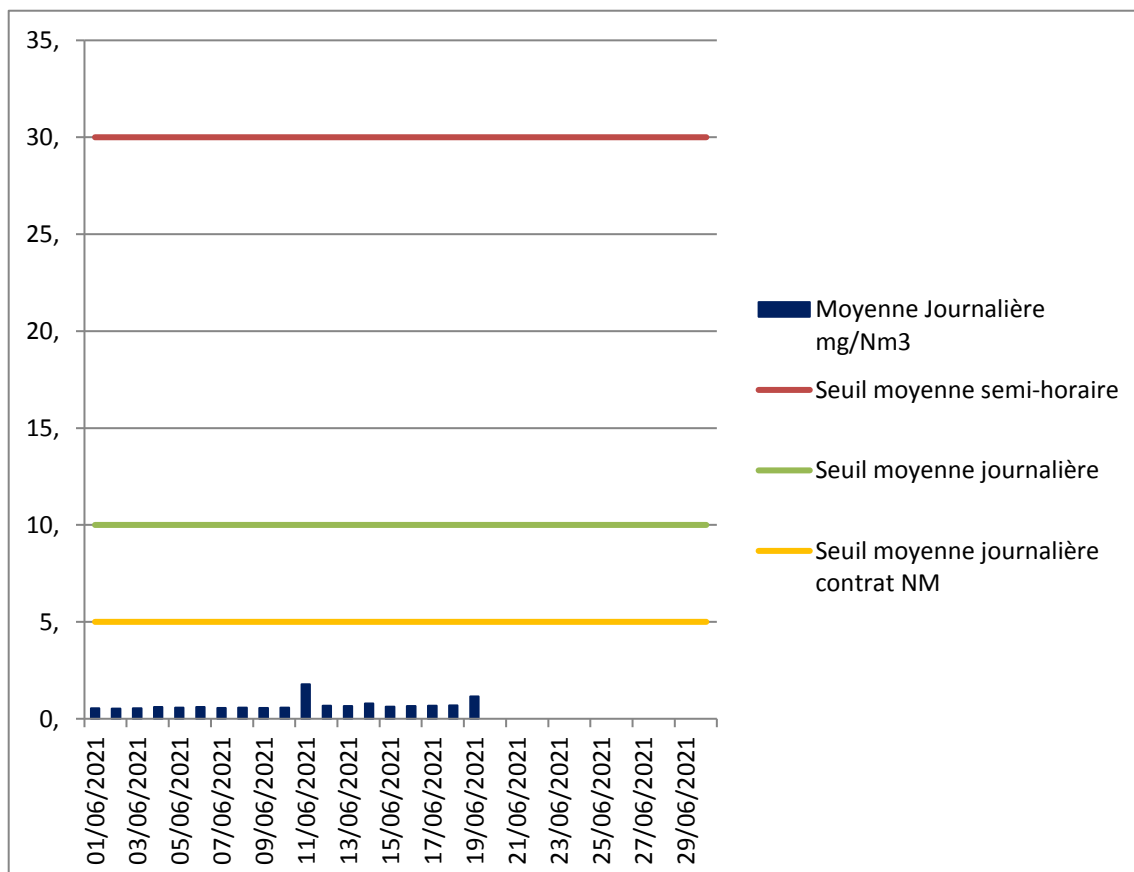
Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

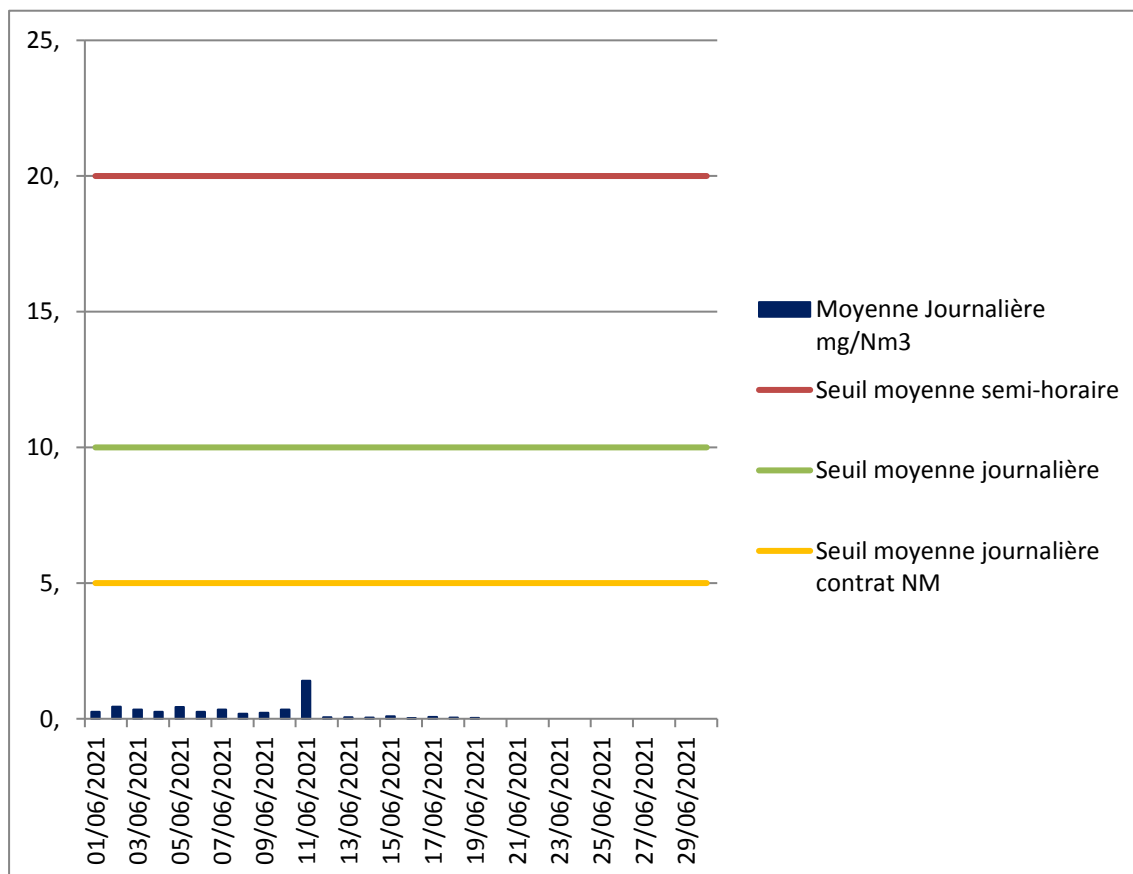
Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

Poussières ligne N°2

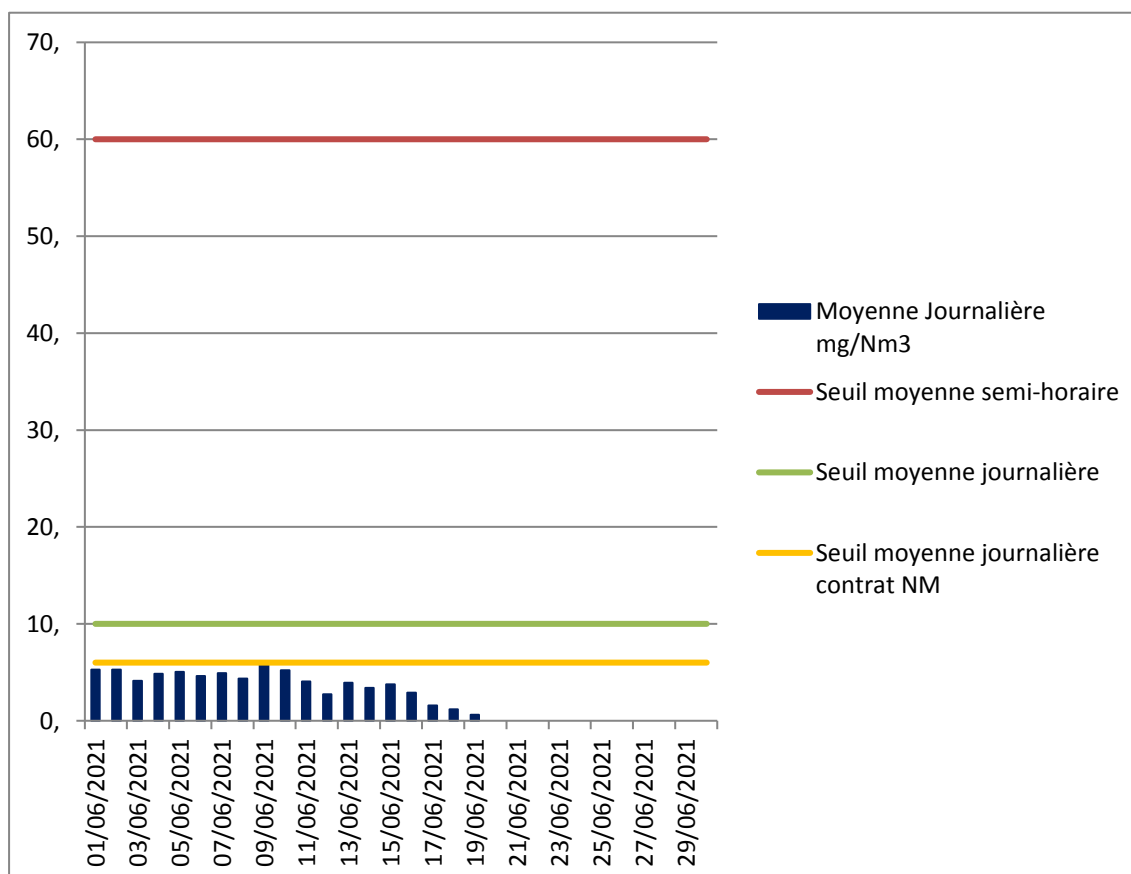
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	0,54	30	10
2-juin-21	0,52	30	10
3-juin-21	0,54	30	10
4-juin-21	0,61	30	10
5-juin-21	0,57	30	10
6-juin-21	0,61	30	10
7-juin-21	0,56	30	10
8-juin-21	0,57	30	10
9-juin-21	0,55	30	10
10-juin-21	0,58	30	10
11-juin-21	1,78	30	10
12-juin-21	0,68	30	10
13-juin-21	0,65	30	10
14-juin-21	0,79	30	10
15-juin-21	0,63	30	10
16-juin-21	0,66	30	10
17-juin-21	0,67	30	10
18-juin-21	0,69	30	10
19-juin-21	1,15	30	10
20-juin-21	Arrêt	30	10
21-juin-21	Arrêt	30	10
22-juin-21	Arrêt	30	10
23-juin-21	Arrêt	30	10
24-juin-21	Arrêt	30	10
25-juin-21	Arrêt	30	10
26-juin-21	Arrêt	30	10
27-juin-21	Arrêt	30	10
28-juin-21	Arrêt	30	10
29-juin-21	Arrêt	30	10
30-juin-21	Arrêt	30	10



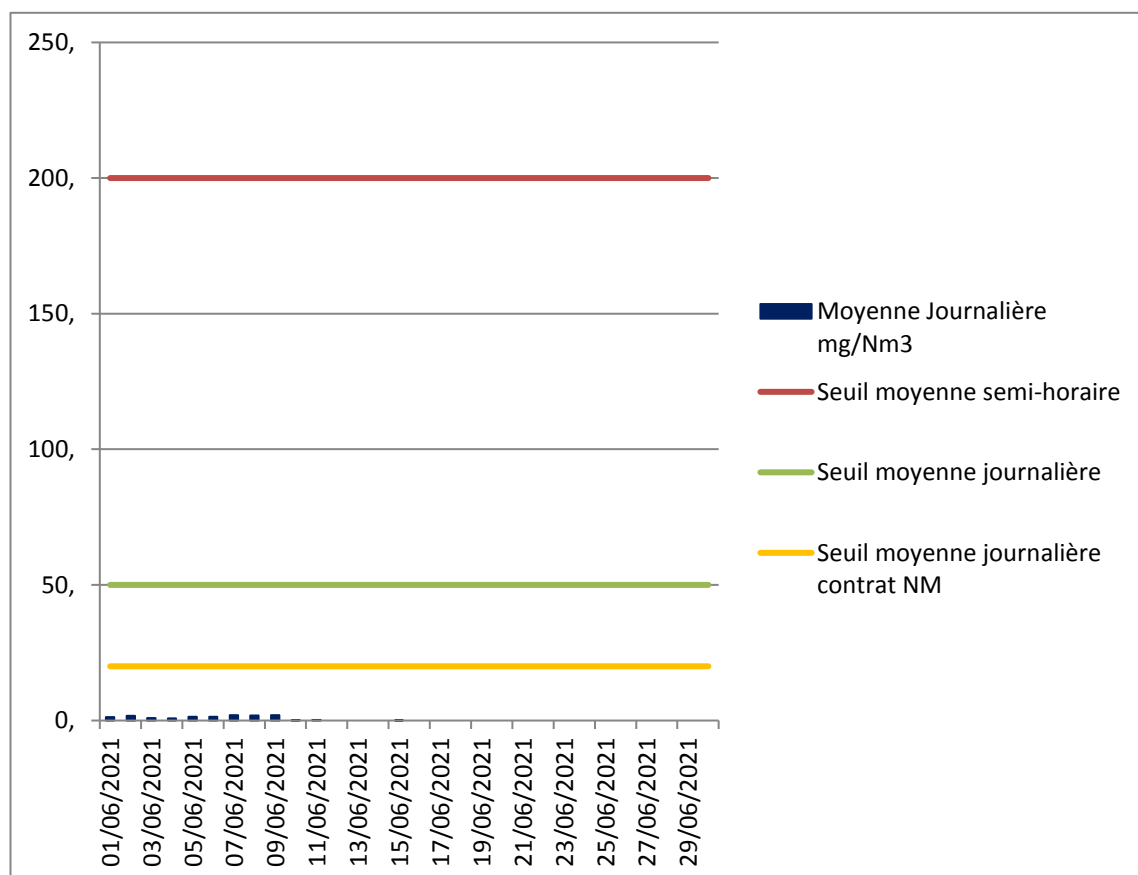
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	0,26	20	10
2-juin-21	0,44	20	10
3-juin-21	0,34	20	10
4-juin-21	0,26	20	10
5-juin-21	0,43	20	10
6-juin-21	0,26	20	10
7-juin-21	0,34	20	10
8-juin-21	0,19	20	10
9-juin-21	0,22	20	10
10-juin-21	0,34	20	10
11-juin-21	1,4	20	10
12-juin-21	0,06	20	10
13-juin-21	0,06	20	10
14-juin-21	0,04	20	10
15-juin-21	0,09	20	10
16-juin-21	0,02	20	10
17-juin-21	0,07	20	10
18-juin-21	0,04	20	10
19-juin-21	0,03	20	10
20-juin-21	Arrêt	20	10
21-juin-21	Arrêt	20	10
22-juin-21	Arrêt	20	10
23-juin-21	Arrêt	20	10
24-juin-21	Arrêt	20	10
25-juin-21	Arrêt	20	10
26-juin-21	Arrêt	20	10
27-juin-21	Arrêt	20	10
28-juin-21	Arrêt	20	10
29-juin-21	Arrêt	20	10
30-juin-21	Arrêt	20	10



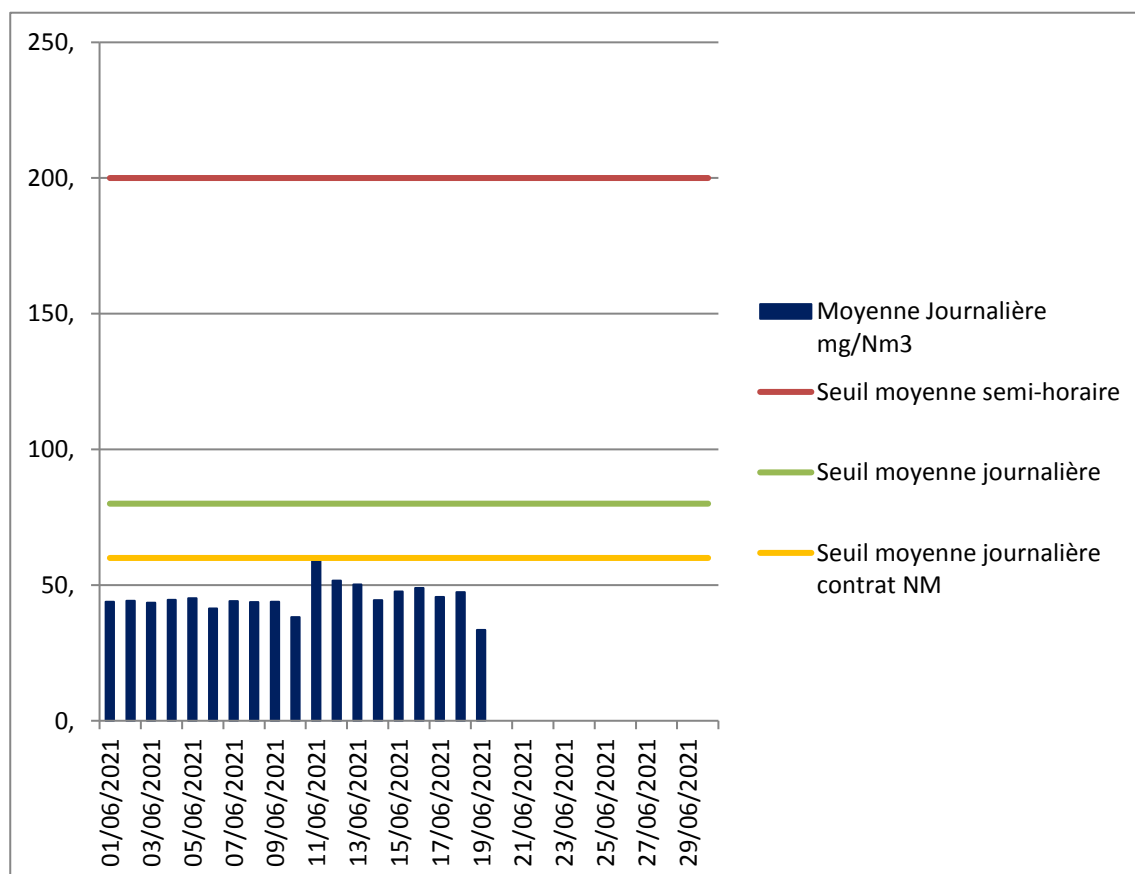
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	5,27	60	10
2-juin-21	5,28	60	10
3-juin-21	4,13	60	10
4-juin-21	4,84	60	10
5-juin-21	5,03	60	10
6-juin-21	4,6	60	10
7-juin-21	4,9	60	10
8-juin-21	4,35	60	10
9-juin-21	5,92	60	10
10-juin-21	5,2	60	10
11-juin-21	4,04	60	10
12-juin-21	2,72	60	10
13-juin-21	3,93	60	10
14-juin-21	3,38	60	10
15-juin-21	3,75	60	10
16-juin-21	2,91	60	10
17-juin-21	1,58	60	10
18-juin-21	1,17	60	10
19-juin-21	0,61	60	10
20-juin-21	Arrêt	60	10
21-juin-21	Arrêt	60	10
22-juin-21	Arrêt	60	10
23-juin-21	Arrêt	60	10
24-juin-21	Arrêt	60	10
25-juin-21	Arrêt	60	10
26-juin-21	Arrêt	60	10
27-juin-21	Arrêt	60	10
28-juin-21	Arrêt	60	10
29-juin-21	Arrêt	60	10
30-juin-21	Arrêt	60	10



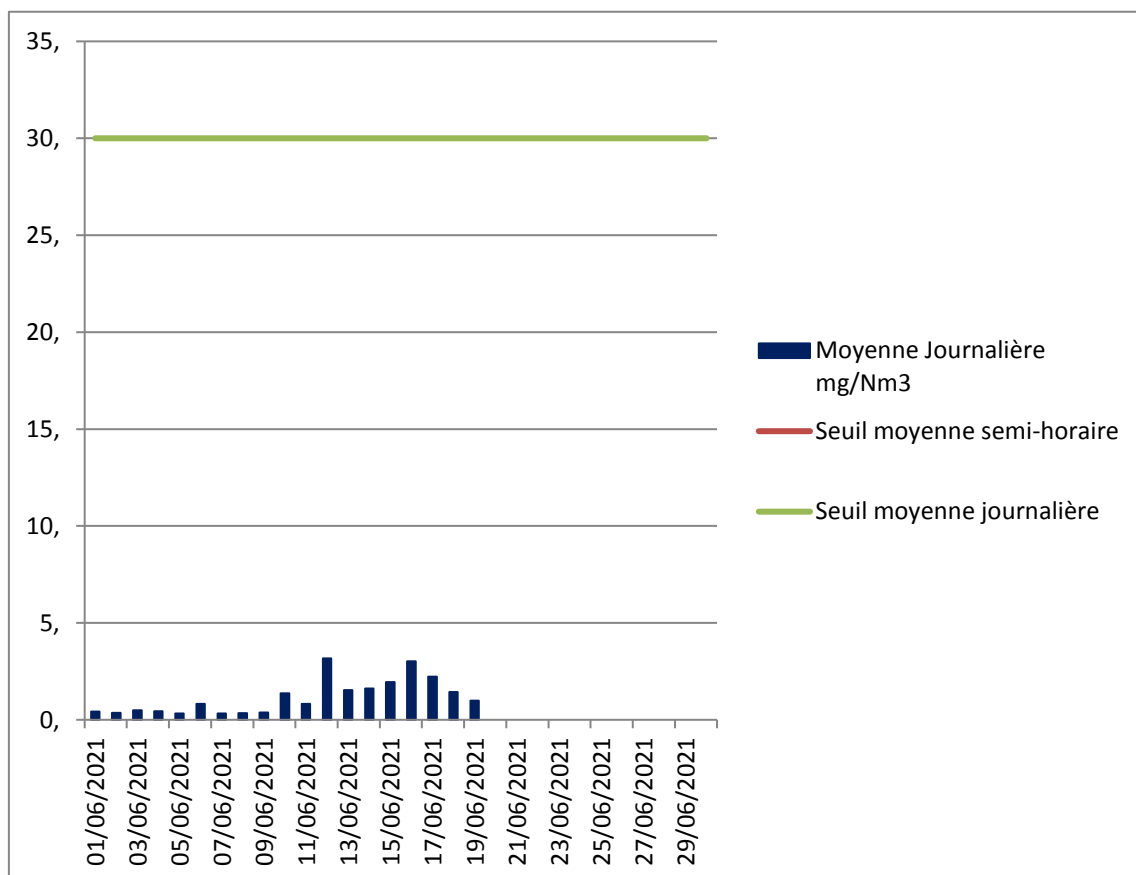
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	1,31	200	50
2-juin-21	1,7	200	50
3-juin-21	0,87	200	50
4-juin-21	0,75	200	50
5-juin-21	1,42	200	50
6-juin-21	1,4	200	50
7-juin-21	2,01	200	50
8-juin-21	1,91	200	50
9-juin-21	1,97	200	50
10-juin-21	0,02	200	50
11-juin-21	0,25	200	50
12-juin-21	0,	200	50
13-juin-21	0,	200	50
14-juin-21	0,	200	50
15-juin-21	0,12	200	50
16-juin-21	0,	200	50
17-juin-21	0,	200	50
18-juin-21	0,	200	50
19-juin-21	0,	200	50
20-juin-21	Arrêt	200	50
21-juin-21	Arrêt	200	50
22-juin-21	Arrêt	200	50
23-juin-21	Arrêt	200	50
24-juin-21	Arrêt	200	50
25-juin-21	Arrêt	200	50
26-juin-21	Arrêt	200	50
27-juin-21	Arrêt	200	50
28-juin-21	Arrêt	200	50
29-juin-21	Arrêt	200	50
30-juin-21	Arrêt	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	43,88	200	80
2-juin-21	44,2	200	80
3-juin-21	43,52	200	80
4-juin-21	44,51	200	80
5-juin-21	45,16	200	80
6-juin-21	41,38	200	80
7-juin-21	44,04	200	80
8-juin-21	43,78	200	80
9-juin-21	43,9	200	80
10-juin-21	38,19	200	80
11-juin-21	60,36	200	80
12-juin-21	51,64	200	80
13-juin-21	50,2	200	80
14-juin-21	44,44	200	80
15-juin-21	47,6	200	80
16-juin-21	48,89	200	80
17-juin-21	45,57	200	80
18-juin-21	47,41	200	80
19-juin-21	33,45	200	80
20-juin-21	Arrêt	200	80
21-juin-21	Arrêt	200	80
22-juin-21	Arrêt	200	80
23-juin-21	Arrêt	200	80
24-juin-21	Arrêt	200	80
25-juin-21	Arrêt	200	80
26-juin-21	Arrêt	200	80
27-juin-21	Arrêt	200	80
28-juin-21	Arrêt	200	80
29-juin-21	Arrêt	200	80
30-juin-21	Arrêt	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	0,42		30
2-juin-21	0,36		30
3-juin-21	0,49		30
4-juin-21	0,44		30
5-juin-21	0,33		30
6-juin-21	0,83		30
7-juin-21	0,32		30
8-juin-21	0,35		30
9-juin-21	0,38		30
10-juin-21	1,36		30
11-juin-21	0,83		30
12-juin-21	3,17		30
13-juin-21	1,53		30
14-juin-21	1,61		30
15-juin-21	1,94		30
16-juin-21	3,02		30
17-juin-21	2,22		30
18-juin-21	1,44		30
19-juin-21	0,99		30
20-juin-21	Arrêt		30
21-juin-21	Arrêt		30
22-juin-21	Arrêt		30
23-juin-21	Arrêt		30
24-juin-21	Arrêt		30
25-juin-21	Arrêt		30
26-juin-21	Arrêt		30
27-juin-21	Arrêt		30
28-juin-21	Arrêt		30
29-juin-21	Arrêt		30
30-juin-21	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-21	15,09	150	50
2-juin-21	21,02	150	50
3-juin-21	13,49	150	50
4-juin-21	11,41	150	50
5-juin-21	13,61	150	50
6-juin-21	12,36	150	50
7-juin-21	12,7	150	50
8-juin-21	12,43	150	50
9-juin-21	17,36	150	50
10-juin-21	7,66	150	50
11-juin-21	13,59	150	50
12-juin-21	10,25	150	50
13-juin-21	6,5	150	50
14-juin-21	13,19	150	50
15-juin-21	17,4	150	50
16-juin-21	13,8	150	50
17-juin-21	12,72	150	50
18-juin-21	11,47	150	50
19-juin-21	68,11	150	50
20-juin-21	Arrêt	150	50
21-juin-21	Arrêt	150	50
22-juin-21	Arrêt	150	50
23-juin-21	Arrêt	150	50
24-juin-21	Arrêt	150	50
25-juin-21	Arrêt	150	50
26-juin-21	Arrêt	150	50
27-juin-21	Arrêt	150	50
28-juin-21	Arrêt	150	50
29-juin-21	Arrêt	150	50
30-juin-21	Arrêt	150	50

