



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Juillet 2023

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2023	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	19 déc, 22 - 16 jan 23	0,0013	0,0014
	16 jan - 14 fév 23	0,0025	0,0013
	14 Fév - 13 Mars 23	0,0134	0,0009
	13 mars - 12 avril 23	0,0102	0,001
	12 avril - 9 mai 23	0,0041	0,0005
	9 mai - 5 Juin 23	0,0008	0,0003
	5 juin - 3 juillet 23	0,0002	0,0003

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

LIGNE 1	98,74%
LIGNE 2	98,33%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	5h00
Indisponibilité	0h10	7h00

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	4h30
Indisponibilité	2h00	6h40

Rapport Mensuel																							Juillet 2023		
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence					Flux Journalier												
		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche for	Temps arr	Temps MB		
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	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																							
2023-07-01		0,53	0,21	4,60	4,91	52,26	0,66	14,99	9,54	16,46	9,88	46108,4	1020,0	0,59	0,24	5,13	5,52	58,28	8,44	0,74	24:00:00	00:00:00	00:00:20		
2023-07-02		0,46	0,20	4,51	5,26	50,35	0,34	14,66	10,14	17,16	9,21	47223,0	1075,7	0,52	0,22	5,11	5,97	57,06	9,26	0,38	23:59:40	00:00:00	00:01:30		
2023-07-03		0,55	0,22	4,75	4,70	51,53	0,46	15,24	9,87	17,62	9,45	47758,1	1057,3	0,63	0,25	5,45	5,41	59,07	8,75	0,53	24:00:00	00:00:00	00:00:50		
2023-07-04		0,84	0,19	4,27	4,48	51,28	0,43	15,59	9,86	17,92	9,44	48614,5	1049,8	0,90	0,20	4,94	5,10	57,85	8,63	0,49	23:24:10	00:02:20	00:04:20		
2023-07-05		0,59	0,19	5,18	4,12	52,49	0,46	16,01	9,59	17,22	9,76	48911,4	1040,7	0,69	0,23	6,08	4,86	61,59	14,75	0,53	24:00:00	00:00:00	00:10:50		
2023-07-06		0,66	0,20	4,68	2,64	54,16	0,42	16,11	9,29	17,04	10,06	47982,9	1022,1	0,73	0,23	5,29	3,00	61,17	6,17	0,47	23:47:30	00:00:00	00:16:20		
2023-07-07		0,65	0,47	4,73	3,05	54,06	0,55	16,65	9,49	18,35	9,85	49384,0	1028,9	0,77	0,56	5,62	3,62	64,09	4,30	0,65	24:00:00	00:00:00	00:01:40		
2023-07-08		0,48	0,36	4,83	4,08	52,54	0,40	15,67	10,06	18,98	9,19	49129,5	1082,2	0,57	0,43	5,70	4,81	62,00	3,41	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-09		0,42	0,42	4,67	5,12	53,55	0,30	15,50	10,28	19,34	8,98	49354,0	1098,8	0,49	0,50	5,54	6,07	63,45	4,74	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-10		0,48	0,53	4,32	11,34	52,55	0,54	15,62	10,11	19,49	9,02	49270,5	1079,5	0,57	2,04	5,19	14,08	62,02	5,40	0,65	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-11		0,47	1,64	4,92	11,29	49,37	1,62	16,04	10,37	19,80	8,73	50504,7	1096,5	0,57	3,56	5,99	14,15	59,37	16,28	2,05	23:54:50	00:00:00	00:13:20		
2023-07-12		0,42	0,72	5,43	6,74	51,81	0,81	15,48	10,35	19,23	8,90	49598,3	1105,7	0,50	0,88	6,49	8,05	61,54	6,02	1,00	24:00:00	00:00:00	00:01:00		
2023-07-13		0,61	0,99	5,28	8,03	44,11	2,19	17,01	9,97	19,13	9,23	50198,3	1089,7	0,73	1,20	6,46	9,70	52,88	4,25	2,73	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-14		0,46	0,32	4,01	5,25	52,09	0,23	16,22	10,16	20,03	9,06	50602,6	1079,6	0,56	0,39	4,88	6,41	63,33	2,77	0,27	24:00:00	00:00:00	00:14:30		
2023-07-15		0,45	0,31	4,71	6,31	53,11	0,18	16,20	10,36	20,73	8,93	50747,3	1088,0	0,54	0,38	5,75	7,70	64,70	3,59	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-16		0,49	0,45	4,43	7,43	54,66	0,18	16,22	10,51	21,19	8,76	51174,8	1095,3	0,60	0,56	5,43	9,15	67,05	6,00	0,22	23:57:30	00:00:00	00:03:10		
2023-07-17		0,44	0,47	4,26	6,19	53,91	0,18	15,81	10,40	20,88	8,90	49639,9	1085,6	0,52	0,56	5,07	7,39	64,21	5,70	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:20		
2023-07-18		0,91	0,38	4,52	5,61	58,52	0,26	16,35	9,97	19,93	9,35	49859,9	1063,9	1,05	0,45	5,40	6,69	69,77	3,44	0,31	23:51:40	00:00:00	00:06:20		
2023-07-19		0,47	0,36	4,80	5,84	56,39	0,29	16,21	9,92	19,34	9,39	49686,9	1074,9	0,57	0,43	5,72	6,98	67,28	2,29	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-20		0,45	0,31	5,19	5,96	57,87	0,35	16,23	9,94	19,49	9,39	49671,3	1070,9	0,54	0,37	6,18	7,10	68,99	1,58	0,42	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-21		0,38	0,41	4,89	6,66	56,23	0,22	16,36	10,34	19,89	8,86	51738,0	1100,0	0,46	0,52	6,07	8,30	69,77	1,84	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-22		0,25	0,71	4,63	7,09	53,74	0,04	16,39	10,57	19,97	8,60	52475,0	1106,7	0,32	0,90	5,82	8,96	67,68	7,93	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:10		
2023-07-23		0,23	0,77	4,52	7,90	55,49	0,07	16,63	10,58	20,35	8,56	53106,8	1105,8	0,30	0,98	5,77	10,11	70,80	9,31	0,08	24:00:00	00:00:00	00:02:00		
2023-07-24		0,23	0,94	4,68	7,41	57,00	0,11	16,32	10,18	18,97	8,93	51455,5	1088,1	0,29	1,17	5,77	9,20	70,42	16,71	0,13	24:00:00	00:00:00	00:02:50		
2023-07-25		0,22	0,77	4,82	7,01	54,82	0,03	16,45	10,55	19,64	8,64	52645,4	1105,1	0,28	0,96	6,09	8,86	69,23	9,72	0,04	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
2023-07-26		0,21	0,77	4,96	6,06	55,82	0,05	15,87	10,58	19,05	8,60	51373,1	1115,0	0,26	0,94	6,12	7,48	68,82	16,56	0,07	24:00:00	00:00:00	00:06:40		
2023-07-27		0,31	0,80	5,23	6,59	52,15	0,18	16,34	10,34	18,88	8,82	51876,0	1093,9	0,38	0,99	6,51	8,20	65,06	23,51	0,23	24:00:00	00:00:00	00:03:00		
2023-07-28		0,28	0,64	4,86	7,21	53,99	0,14	16,25	10,43	19,46	8,73	51697,4	1089,1	0,34	0,79	6,02	8,95	66,89	14,87	0,17	23:57:20	00:00:00	00:03:50		
2023-07-29		0,25	0,61	5,06	7,72	57,79	0,10	16,56	10,35	19,36	8,81	52326,1	1086,9	0,31	0,78	6,34	9,72	72,56	9,29	0,13	24:00:00	00:00:00	00:05:50		
2023-07-30		0,23	0,59	4,81	7,83	58,33	0,15	16,63	10,19	19,21	9,03	51706,7	1064,8	0,29	0,74	5,97	9,77	72,30	10,42	0,19	24:00:00	00:00:00	00:12:10		
2023-07-31		0,24	0,57	5,12	8,33	51,88	0,09	16,42	10,72	20,59	8,41	52860,0	1098,8	0,31	0,72	6,48	10,60	65,84	9,47	0,11	24:00:00	00:00:00	00:04:00		
Max.		0,91	1,64	5,43	11,34	58,52	2,19	17,01	10,72	21,19	10,06	53106,8	1115,0	1,05	3,56	6,51	14,15	72,56	23,51	2,73					
Min.		0,21	0,19	4,01	2,64	44,11	0,03	14,66	9,29	16,46	8,41	46108,4	1020,0	0,26	0,20	4,88	3,00	52,88	1,58	0,04					
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	02:00	00:00	00:00	00:00																			
Dép. Seuil Max		00:00	02:00																						
Moy/Cumul		0,44	0,61	4,76	6,39	53,67	0,39	16,06	10,16	19,18	9,08	50282,7	1079,4	15,33	23,65	178,28	242,06	2005,03	255,41	14,32	22:52:40	00:02:20	01:55:00		
Cumul données hors gamme valide		00:00	1j 17:00	01:30	07:00	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Indisponibilités		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	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 - 07/2023		COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité						00:20	00:00	00:20	

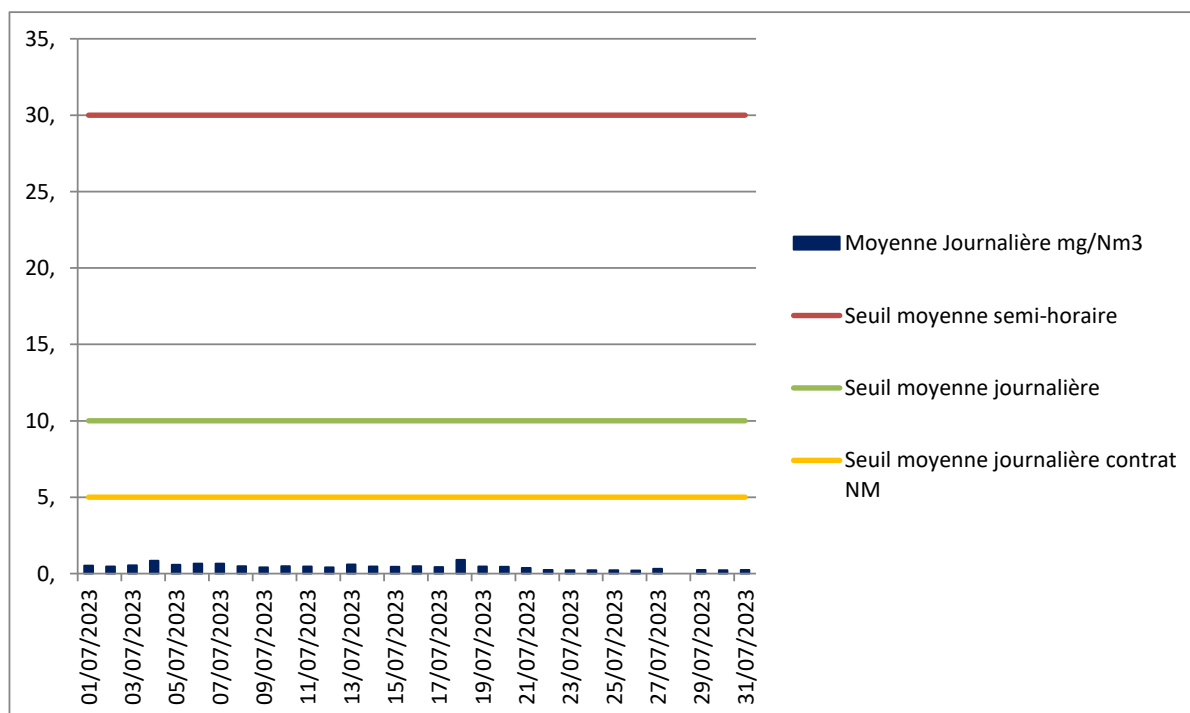
Contrôle Régl L1 V1 - 2023		COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	03:00	02:00	00:00	01:00	00:30	00:00	00:00	01:30	07:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité						07:10	03:30	07:10	

Rapport Mensuel 10min		Juillet 2023			
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour	CO et T2S Ligne 1				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	150	850			
50					
2023-07-01	7,43	1020,0	24:00:00	00:00:00	
2023-07-02	8,13	1075,7	24:00:00	00:00:00	
2023-07-03	7,49	1057,3	24:00:00	00:00:00	
2023-07-04	7,92	1050,1	23:24:10	00:02:20	
2023-07-05	12,71	1040,7	24:00:00	00:00:00	
2023-07-06	5,41	1021,3	23:47:30	00:00:00	
2023-07-07	3,68	1028,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-08	2,90	1082,2	24:00:00	00:00:00	
2023-07-09	4,00	1098,8	24:00:00	00:00:00	
2023-07-10	4,40	1079,5	24:00:00	00:00:00	
2023-07-11	12,83	1097,1	23:54:50	00:00:00	
2023-07-12	4,98	1105,7	24:00:00	00:00:00	
2023-07-13	3,53	1089,7	24:00:00	00:00:00	
2023-07-14	2,30	1079,6	24:00:00	00:00:00	
2023-07-15	3,01	1088,0	24:00:00	00:00:00	
2023-07-16	4,84	1095,3	23:57:30	00:00:00	
2023-07-17	4,78	1085,6	24:00:00	00:00:00	
2023-07-18	2,89	1064,0	23:51:40	00:00:00	
2023-07-19	1,93	1074,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-20	1,33	1070,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-21	1,48	1100,0	24:00:00	00:00:00	
2023-07-22	6,52	1106,7	24:00:00	00:00:00	
2023-07-23	7,10	1105,8	24:00:00	00:00:00	
2023-07-24	13,10	1088,1	24:00:00	00:00:00	
2023-07-25	7,92	1105,1	24:00:00	00:00:00	
2023-07-26	13,65	1114,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-27	18,95	1093,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-28	12,36	1089,1	24:00:00	00:00:00	
2023-07-29	7,19	1086,9	24:00:00	00:00:00	
2023-07-30	7,86	1064,8	24:00:00	00:00:00	
2023-07-31	7,34	1098,8	24:00:00	00:00:00	
Max	18,95	1114,9			
Min	1,33	1020,0			
Moy/Cumul	6,77	1079,3	30j 22:55:40	00:02:20	
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)	0,63	0,0	0	0	

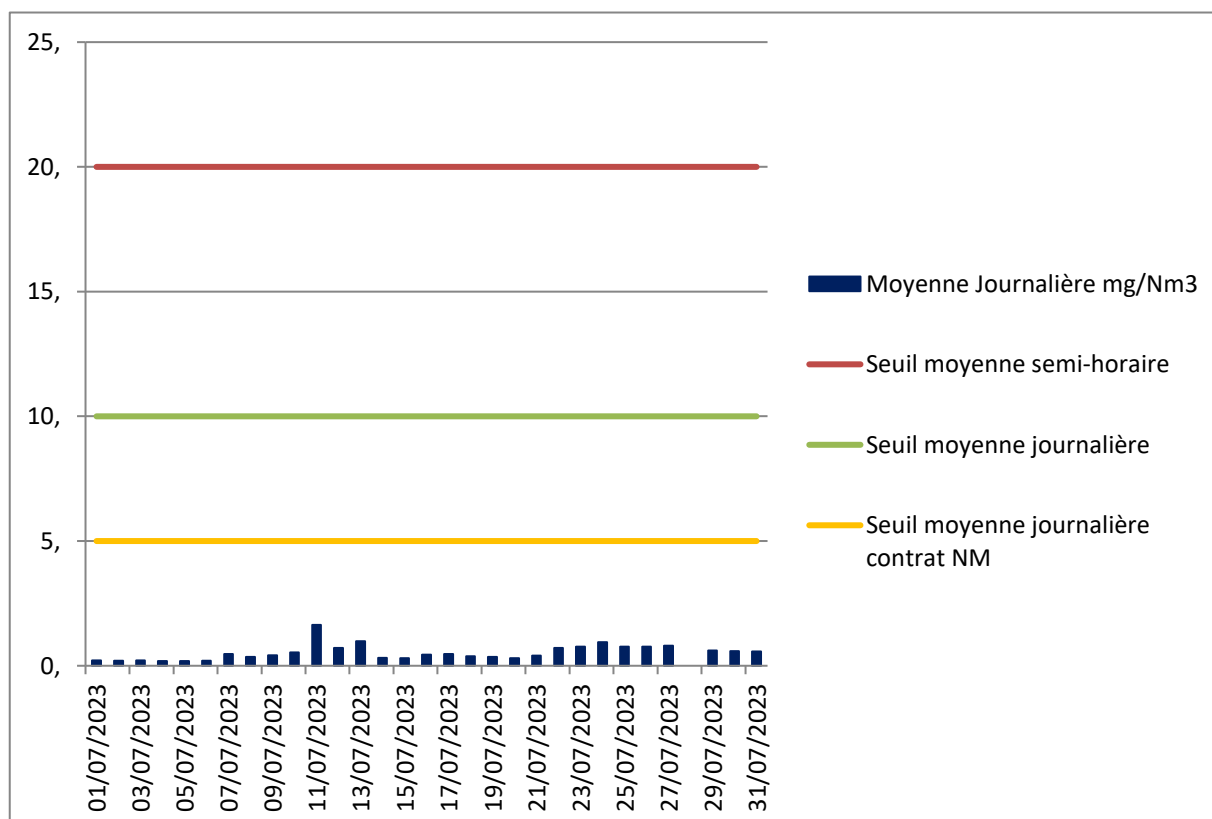
Contrôle Régl L1 V1 - 07/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h						0	0	0
Indisponibilité						00:20	00:00	00:20
Reg L1 V1 - 07/2023	CO10m	Global						
Dépassement >4H	0	0						
Dép. VLE	00:00	00:00						
Invalide	0	0						
Indis. Cons >10h	0	0						
Indisponibilité	00:20	00:20						
IC951 V1 - 07/2023	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00
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	00:10	00:00	00:10

Poussières ligne N°1

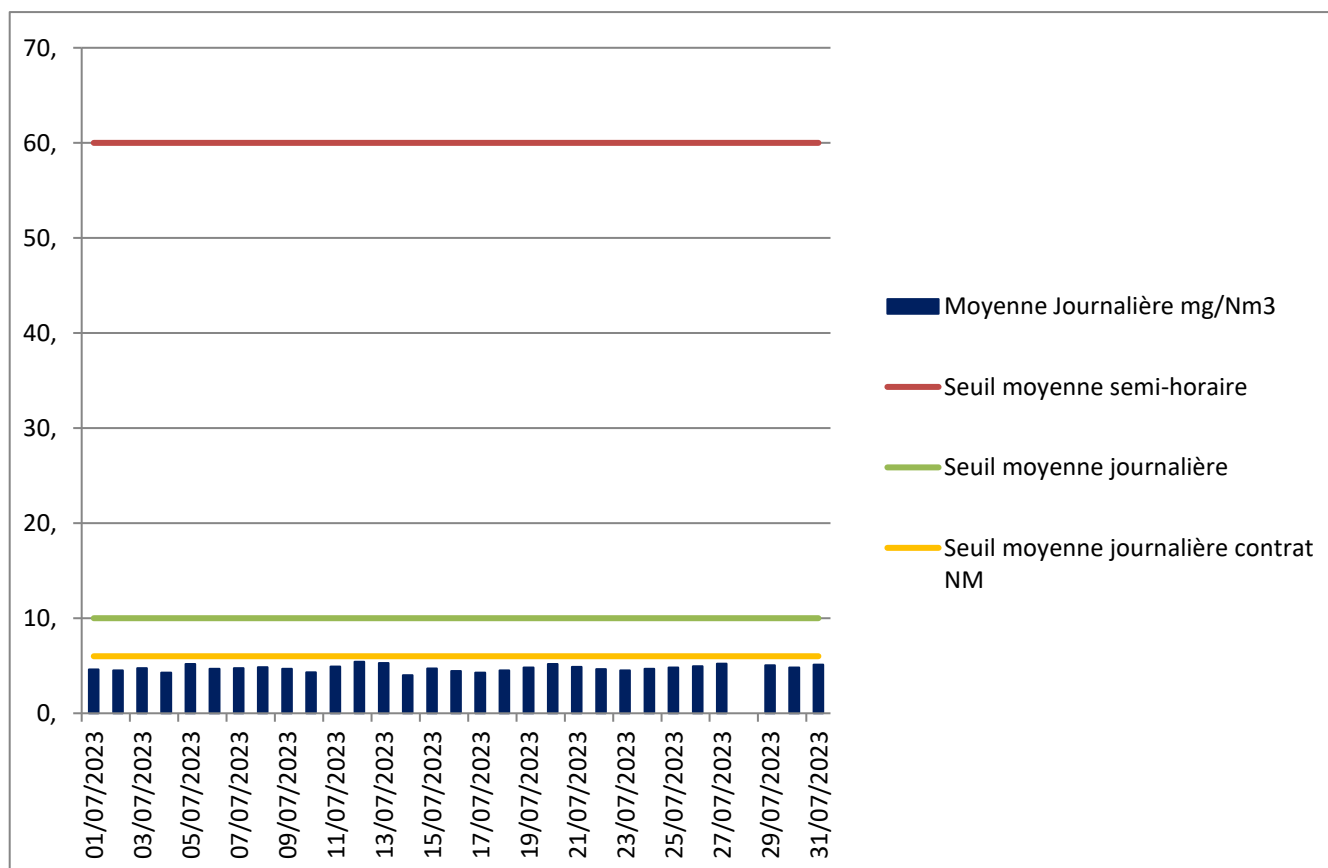
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2023	0,53	30	10	5
02/07/2023	0,46	30	10	5
03/07/2023	0,55	30	10	5
04/07/2023	0,84	30	10	5
05/07/2023	0,59	30	10	5
06/07/2023	0,66	30	10	5
07/07/2023	0,65	30	10	5
08/07/2023	0,48	30	10	5
09/07/2023	0,42	30	10	5
10/07/2023	0,48	30	10	5
11/07/2023	0,47	30	10	5
12/07/2023	0,42	30	10	5
13/07/2023	0,61	30	10	5
14/07/2023	0,46	30	10	5
15/07/2023	0,45	30	10	5
16/07/2023	0,49	30	10	5
17/07/2023	0,44	30	10	5
18/07/2023	0,91	30	10	5
19/07/2023	0,47	30	10	5
20/07/2023	0,45	30	10	5
21/07/2023	0,38	30	10	5
22/07/2023	0,25	30	10	5
23/07/2023	0,23	30	10	5
24/07/2023	0,23	30	10	5
25/07/2023	0,22	30	10	5
26/07/2023	0,21	30	10	5
27/07/2023	0,31	30	10	5
29/07/2023	0,25	30	10	5
30/07/2023	0,23	30	10	5
31/07/2023	0,24	30	10	5



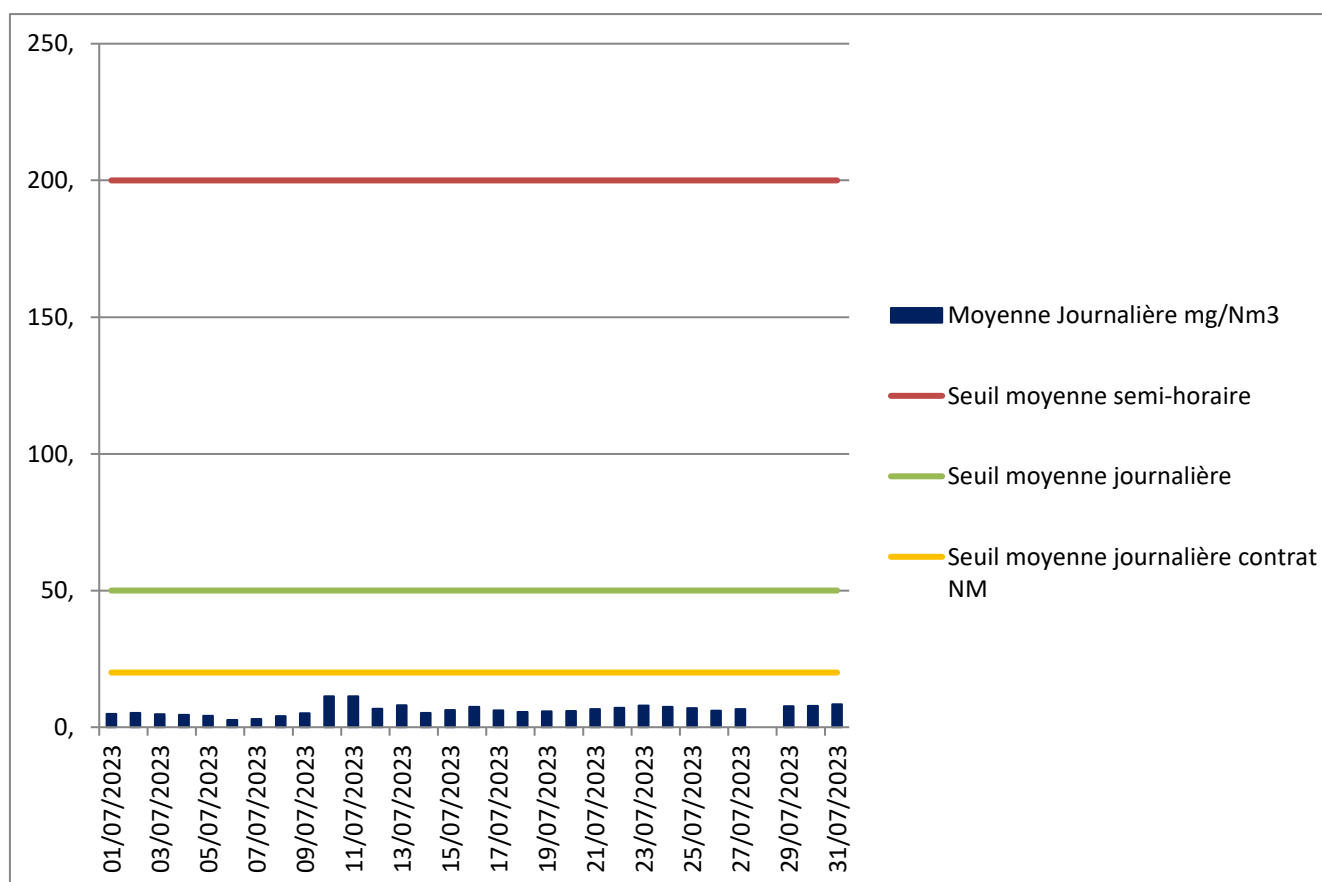
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	0,21	20	10	5
2-juil.-23	0,2	20	10	5
3-juil.-23	0,22	20	10	5
4-juil.-23	0,19	20	10	5
5-juil.-23	0,19	20	10	5
6-juil.-23	0,2	20	10	5
7-juil.-23	0,47	20	10	5
8-juil.-23	0,36	20	10	5
9-juil.-23	0,42	20	10	5
10-juil.-23	0,53	20	10	5
11-juil.-23	1,64	20	10	5
12-juil.-23	0,72	20	10	5
13-juil.-23	0,99	20	10	5
14-juil.-23	0,32	20	10	5
15-juil.-23	0,31	20	10	5
16-juil.-23	0,45	20	10	5
17-juil.-23	0,47	20	10	5
18-juil.-23	0,38	20	10	5
19-juil.-23	0,36	20	10	5
20-juil.-23	0,31	20	10	5
21-juil.-23	0,41	20	10	5
22-juil.-23	0,71	20	10	5
23-juil.-23	0,77	20	10	5
24-juil.-23	0,94	20	10	5
25-juil.-23	0,77	20	10	5
26-juil.-23	0,77	20	10	5
27-juil.-23	0,8	20	10	5
29-juil.-23	0,61	20	10	5
30-juil.-23	0,59	20	10	5
31-juil.-23	0,57	20	10	5



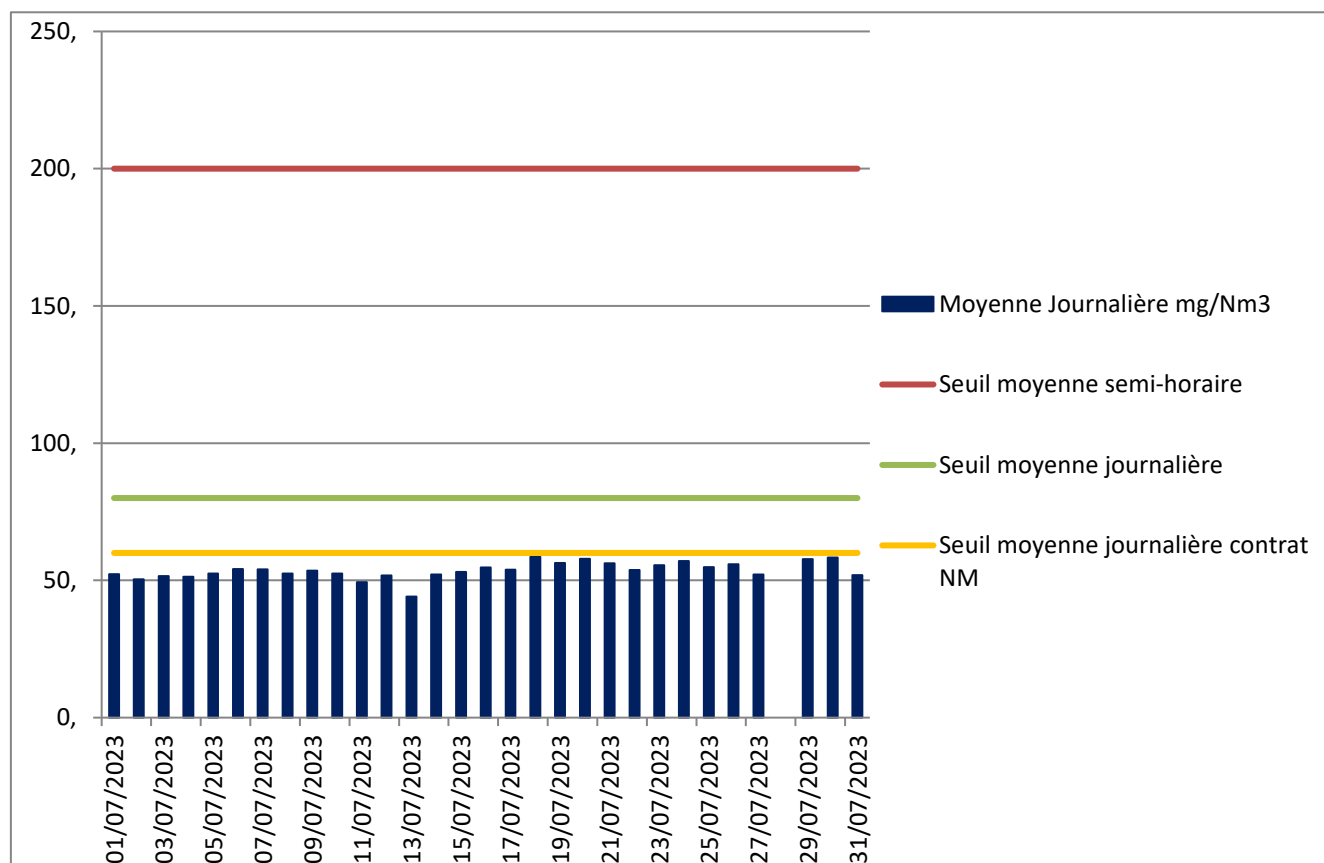
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	4,6	60	10	6
2-juil.-23	4,51	60	10	6
3-juil.-23	4,75	60	10	6
4-juil.-23	4,27	60	10	6
5-juil.-23	5,18	60	10	6
6-juil.-23	4,68	60	10	6
7-juil.-23	4,73	60	10	6
8-juil.-23	4,83	60	10	6
9-juil.-23	4,67	60	10	6
10-juil.-23	4,32	60	10	6
11-juil.-23	4,92	60	10	6
12-juil.-23	5,43	60	10	6
13-juil.-23	5,28	60	10	6
14-juil.-23	4,01	60	10	6
15-juil.-23	4,71	60	10	6
16-juil.-23	4,43	60	10	6
17-juil.-23	4,26	60	10	6
18-juil.-23	4,52	60	10	6
19-juil.-23	4,8	60	10	6
20-juil.-23	5,19	60	10	6
21-juil.-23	4,89	60	10	6
22-juil.-23	4,63	60	10	6
23-juil.-23	4,52	60	10	6
24-juil.-23	4,68	60	10	6
25-juil.-23	4,82	60	10	6
26-juil.-23	4,96	60	10	6
27-juil.-23	5,23	60	10	6
29-juil.-23	5,06	60	10	6
30-juil.-23	4,81	60	10	6
31-juil.-23	5,12	60	10	6



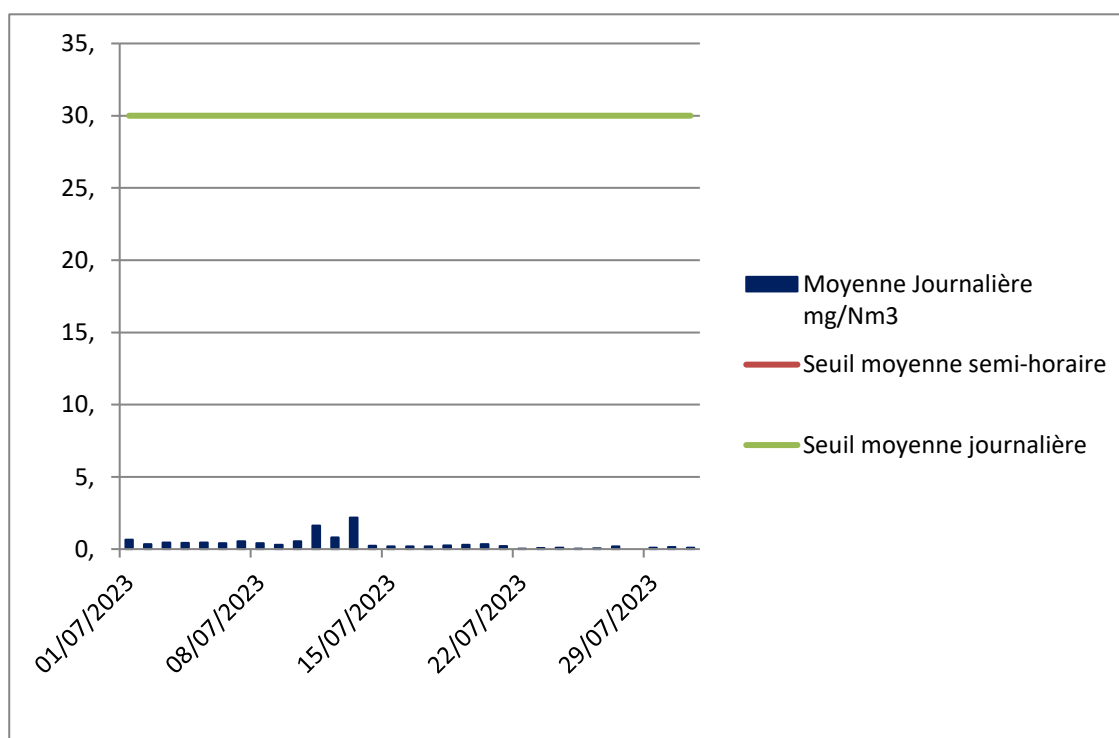
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	4,91	200	50	20
2-juil.-23	5,26	200	50	20
3-juil.-23	4,7	200	50	20
4-juil.-23	4,48	200	50	20
5-juil.-23	4,12	200	50	20
6-juil.-23	2,64	200	50	20
7-juil.-23	3,05	200	50	20
8-juil.-23	4,08	200	50	20
9-juil.-23	5,12	200	50	20
10-juil.-23	11,34	200	50	20
11-juil.-23	11,29	200	50	20
12-juil.-23	6,74	200	50	20
13-juil.-23	8,03	200	50	20
14-juil.-23	5,25	200	50	20
15-juil.-23	6,31	200	50	20
16-juil.-23	7,43	200	50	20
17-juil.-23	6,19	200	50	20
18-juil.-23	5,61	200	50	20
19-juil.-23	5,84	200	50	20
20-juil.-23	5,96	200	50	20
21-juil.-23	6,66	200	50	20
22-juil.-23	7,09	200	50	20
23-juil.-23	7,9	200	50	20
24-juil.-23	7,41	200	50	20
25-juil.-23	7,01	200	50	20
26-juil.-23	6,06	200	50	20
27-juil.-23	6,59	200	50	20
29-juil.-23	7,72	200	50	20
30-juil.-23	7,83	200	50	20
31-juil.-23	8,33	200	50	20



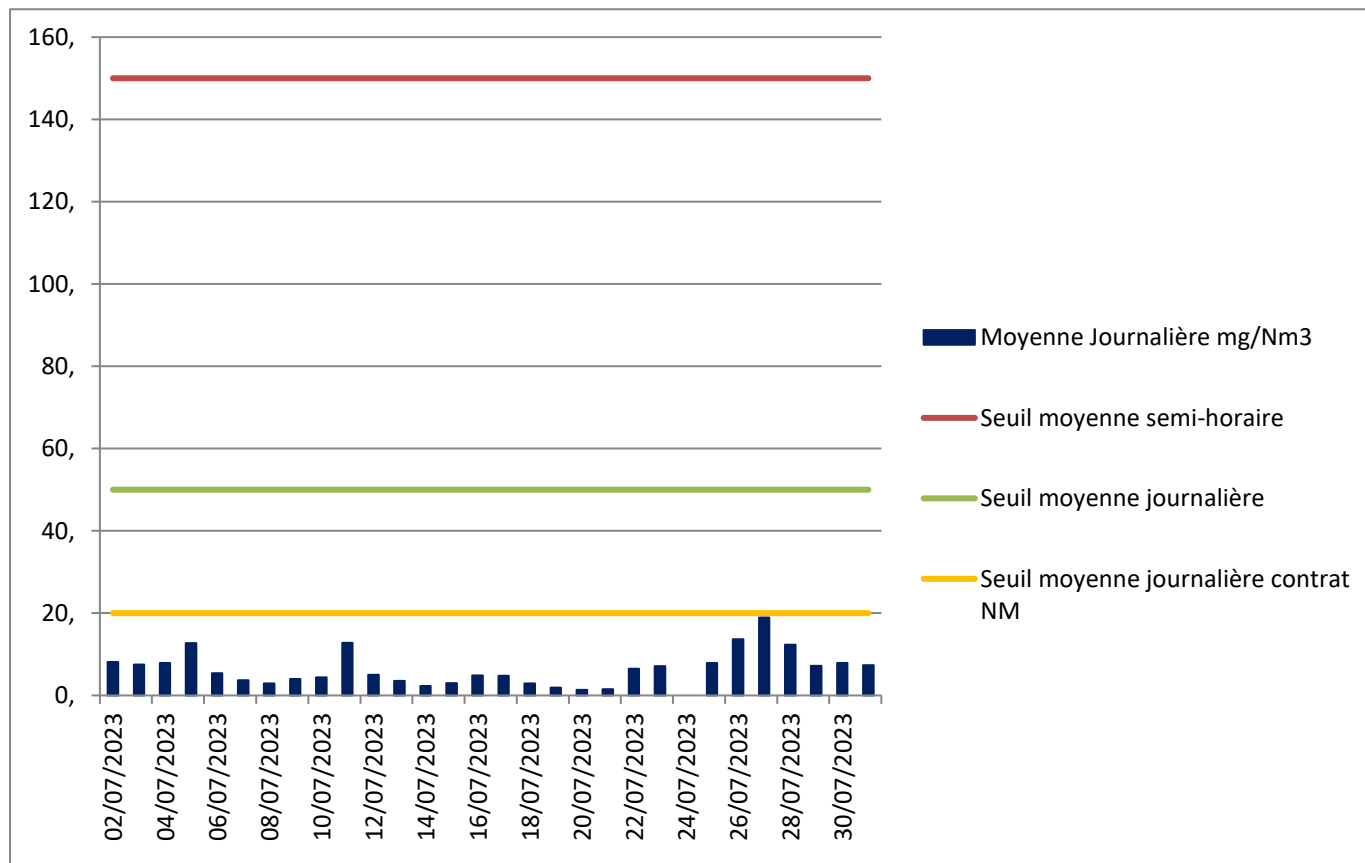
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	52,26	200	80	60
2-juil.-23	50,35	200	80	60
3-juil.-23	51,53	200	80	60
4-juil.-23	51,28	200	80	60
5-juil.-23	52,49	200	80	60
6-juil.-23	54,16	200	80	60
7-juil.-23	54,06	200	80	60
8-juil.-23	52,54	200	80	60
9-juil.-23	53,55	200	80	60
10-juil.-23	52,55	200	80	60
11-juil.-23	49,37	200	80	60
12-juil.-23	51,81	200	80	60
13-juil.-23	44,11	200	80	60
14-juil.-23	52,09	200	80	60
15-juil.-23	53,11	200	80	60
16-juil.-23	54,66	200	80	60
17-juil.-23	53,91	200	80	60
18-juil.-23	58,52	200	80	60
19-juil.-23	56,39	200	80	60
20-juil.-23	57,87	200	80	60
21-juil.-23	56,23	200	80	60
22-juil.-23	53,74	200	80	60
23-juil.-23	55,49	200	80	60
24-juil.-23	57,	200	80	60
25-juil.-23	54,82	200	80	60
26-juil.-23	55,82	200	80	60
27-juil.-23	52,15	200	80	60
29-juil.-23	57,79	200	80	60
30-juil.-23	58,33	200	80	60
31-juil.-23	51,88	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juil.-23	0,66		30
2-juil.-23	0,34		30
3-juil.-23	0,46		30
4-juil.-23	0,43		30
5-juil.-23	0,46		30
6-juil.-23	0,42		30
7-juil.-23	0,55		30
8-juil.-23	0,4		30
9-juil.-23	0,3		30
10-juil.-23	0,54		30
11-juil.-23	1,62		30
12-juil.-23	0,81		30
13-juil.-23	2,19		30
14-juil.-23	0,23		30
15-juil.-23	0,18		30
16-juil.-23	0,18		30
17-juil.-23	0,18		30
18-juil.-23	0,26		30
19-juil.-23	0,29		30
20-juil.-23	0,35		30
21-juil.-23	0,22		30
22-juil.-23	0,04		30
23-juil.-23	0,07		30
24-juil.-23	0,11		30
25-juil.-23	0,03		30
26-juil.-23	0,05		30
27-juil.-23	0,18		30
29-juil.-23	0,1		30
30-juil.-23	0,15		30
31-juil.-23	0,09		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
2-juil.-23	8,13	150	50	20
3-juil.-23	7,49	150	50	20
4-juil.-23	7,92	150	50	20
5-juil.-23	12,71	150	50	20
6-juil.-23	5,41	150	50	20
7-juil.-23	3,68	150	50	20
8-juil.-23	2,9	150	50	20
9-juil.-23	4,	150	50	20
10-juil.-23	4,4	150	50	20
11-juil.-23	12,83	150	50	20
12-juil.-23	4,98	150	50	20
13-juil.-23	3,53	150	50	20
14-juil.-23	2,3	150	50	20
15-juil.-23	3,01	150	50	20
16-juil.-23	4,84	150	50	20
17-juil.-23	4,78	150	50	20
18-juil.-23	2,89	150	50	20
19-juil.-23	1,93	150	50	20
20-juil.-23	1,33	150	50	20
21-juil.-23	1,48	150	50	20
22-juil.-23	6,52	150	50	20
23-juil.-23	7,1	150	50	20
25-juil.-23	7,92	150	50	20
26-juil.-23	13,65	150	50	20
27-juil.-23	18,95	150	50	20
28-juil.-23	12,36	150	50	20
29-juil.-23	7,19	150	50	20
30-juil.-23	7,86	150	50	20
31-juil.-23	7,34	150	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																							Juillet 2023		
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier												
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche fol	Temps Arr	Temps MB			
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss			
	10 30 150	10 20 20	10 60	50 200	80 200	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2						
VLE Jour	2023-07-01	0,64	0,24	4,74	7,87	52,91	2,18	16,04	10,99	21,12	8,52	1114,3	50201,4	0,78	0,29	5,73	9,52	63,94	10,02	2,66	24:00:00	00:00:00	00:00:50		
VLE 1/2h	2023-07-02	0,64	0,42	4,29	8,05	51,22	2,15	15,60	10,87	20,95	8,53	1101,9	49037,9	0,75	0,50	5,04	9,50	60,54	17,65	2,53	23:59:40	00:00:00	00:02:10		
Seuil Max	2023-07-03	0,63	0,14	4,81	7,79	51,86	0,96	15,64	10,89	20,89	8,51	1128,5	49253,6	0,75	0,17	5,68	9,21	61,36	6,40	1,13	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-04	0,75	0,52	4,74	8,16	54,87	1,87	16,01	10,66	20,78	8,68	1097,7	49733,4	0,84	0,56	5,37	9,25	62,28	16,62	2,15	23:26:00	00:00:00	00:26:30		
	2023-07-05	0,67	0,24	4,96	7,48	54,44	2,43	15,89	10,50	19,71	8,90	1095,4	49193,7	0,79	0,28	5,86	8,85	64,36	11,49	2,85	24:00:00	00:00:00	00:01:10		
	2023-07-06	0,70	0,38	4,92	6,73	54,65	2,44	16,24	10,62	20,54	8,79	1103,9	50144,2	0,85	0,46	5,92	8,12	65,82	7,23	2,97	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-07	0,67	0,61	4,91	6,55	54,82	2,58	16,58	10,59	20,85	8,82	1104,5	50660,9	0,82	0,74	5,96	7,97	66,59	10,21	3,17	24:00:00	00:00:00	00:01:20		
	2023-07-08	0,61	0,49	4,67	7,34	53,44	2,59	15,25	11,16	20,79	8,22	1147,3	49300,0	0,72	0,58	5,53	8,68	63,32	6,52	3,09	24:00:00	00:00:00	00:05:30		
	2023-07-09	0,64	0,64	4,49	8,33	55,00	3,65	15,46	10,89	20,58	8,45	1132,7	49187,2	0,76	0,77	5,30	9,86	65,00	9,78	4,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-10	0,66	1,04	4,81	8,63	56,04	4,06	16,02	10,58	20,59	8,75	1098,6	49525,8	0,79	1,25	5,68	10,29	66,93	14,47	4,87	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-11	0,67	0,79	4,60	7,47	57,54	4,94	16,01	10,65	20,55	8,67	1115,3	49980,1	0,80	0,94	5,52	8,97	69,15	5,72	5,92	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-12	0,65	0,78	4,88	7,89	56,15	5,51	16,21	10,68	20,43	8,74	1112,5	50321,2	0,78	0,93	5,89	9,51	67,63	8,25	6,62	23:53:00	00:00:00	00:02:00		
	2023-07-13	0,65	0,82	4,88	7,68	52,49	2,64	16,00	10,67	20,35	8,83	1124,5	49376,1	0,77	0,97	5,78	9,12	62,34	11,37	3,16	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-14	0,68	0,82	4,63	7,31	53,68	3,68	16,29	10,51	20,69	8,98	1108,0	49330,5	0,81	0,98	5,48	8,68	63,60	10,29	4,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-15	0,69	0,89	4,27	7,64	54,41	3,67	16,38	10,66	21,12	8,84	1106,4	49986,4	0,81	1,06	5,03	9,00	64,08	14,83	4,28	23:45:40	00:00:00	00:02:50		
	2023-07-16	0,71	1,21	4,29	8,95	75,31	1,61	16,48	10,56	21,04	8,87	1094,4	50205,2	0,84	1,50	5,13	10,86	90,45	20,68	1,90	23:51:10	00:00:00	00:02:00		
	2023-07-17	0,67	1,29	4,20	8,74	59,67	2,85	16,80	10,38	20,81	8,99	1087,1	50833,7	0,81	1,56	5,14	10,66	72,90	17,16	3,48	24:00:00	00:00:00	00:00:30		
	2023-07-18	0,67	2,60	3,92	11,16	54,37	3,35	16,89	10,46	20,74	8,89	1112,4	51460,9	0,83	3,24	4,85	13,87	67,23	10,72	4,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-19	0,68	1,40	4,94	8,24	58,41	3,84	16,74	10,86	20,51	8,43	1119,1	51239,1	0,84	1,76	6,10	10,21	72,22	20,71	4,75	24:00:00	00:00:00	00:01:20		
	2023-07-20	0,66	0,84	4,71	8,27	57,32	1,93	16,06	10,63	20,39	8,70	1116,9	50187,1	0,80	1,01	5,69	9,99	69,12	6,98	2,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-21	0,54	1,00	4,84	8,45	57,25	2,83	16,22	10,60	20,16	8,58	1115,3	50859,9	0,65	1,20	5,91	10,29	69,66	19,62	3,40	23:55:20	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-22	0,38	1,29	4,26	7,60	58,03	2,80	16,48	10,36	19,99	8,55	1109,2	51403,7	0,47	1,61	5,25	9,43	71,75	22,93	3,46	24:00:00	00:00:00	00:01:30		
	2023-07-23	0,43	1,34	4,24	7,40	56,71	3,26	16,25	10,25	19,77	8,66	1104,4	50455,3	0,52	1,63	5,14	9,01	68,49	24,29	3,96	24:00:00	00:00:00	00:01:30		
	2023-07-24	0,40	1,33	3,88	6,26	59,59	4,36	15,80	9,73	18,41	9,15	1070,7	47924,6	0,46	1,51	4,56	7,27	69,21	11,62	4,76	24:00:00	00:00:00	00:52:10		
	2023-07-25	0,36	1,30	4,54	6,46	54,05	2,31	15,79	10,42	19,33	8,49	1105,9	49971,3	0,44	1,55	5,48	7,80	64,89	13,56	2,74	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-26	0,39	1,74	4,46	5,44	56,06	1,95	15,23	10,23	18,40	8,74	1095,4	47613,9	0,45	1,99	5,09	6,24	64,12	6,07	2,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-27	0,42	3,70	4,48	5,41	53,17	1,73	15,78	9,72	17,92	9,29	1079,2	46966,5	0,48	4,80	5,02	6,08	59,71	13,62	1,97	23:54:20	00:00:00	00:03:40		
	2023-07-28	0,42	1,34	4,78	4,85	56,48	1,50	15,90	9,81	18,53	9,30	1084,5	46931,1	0,46	1,47	5,40	5,46	63,69	15,64	1,73	24:00:00	00:00:00	00:01:40		
	2023-07-29	0,44	5,63	4,92	2,33	61,02	3,05	16,36	9,77	18,55	9,38	1085,7	47942,8	0,50	6,30	5,54	2,64	68,74	3,13	3,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-07-30	0,38	0,29	4,71	3,28	60,13	2,60	15,74	10,07	18,90	9,10	1095,2	47085,8	0,42	0,31	5,20	3,66	66,58	7,83	2,87	24:00:00	00:00:00	00:02:30		
	2023-07-31	0,45	0,36	4,55	3,48	54,32	1,83	15,58	10,14	19,70	8,98	1084,0	46693,1	0,49	0,41	5,00	3,89	59,73	10,80	1,99	24:00:00	00:00:00	00:02:00		
	Max.	0,75	5,63	4,96	11,16	75,31	5,51	16,89	11,16	21,12	9,38	1147,3	51460,9	0,85	6,30	6,10	13,87	90,45	24,29	6,62					
	Min.	0,36	0,14	3,88	2,33	51,22	0,96	15,23	9,72	17,92	8,22	1070,7	46693,1	0,42	0,17	4,56	2,64	59,71	3,13	1,13					
	Dep. VLE Jour	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	00:30	00:00	00:00	00:00																			
	Dép. Seuil Max	00:00	00:30																						
	Moy/Cumul	0,58	1,16	4,59	7,14	56,30	2,81	16,05	10,48	20,10	8,78	1104,9	49455,6	23,71	42,06	168,27	264,08	2065,31	386,05	103,45	22:45:10	00:00:00	01:51:10		
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 17:00	01:30	04:30	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	00:00	01:30	01:30	01:30	00:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00		

Contrôle Régl L2 V1 - 07/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	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	01:30						02:10	02:10

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

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

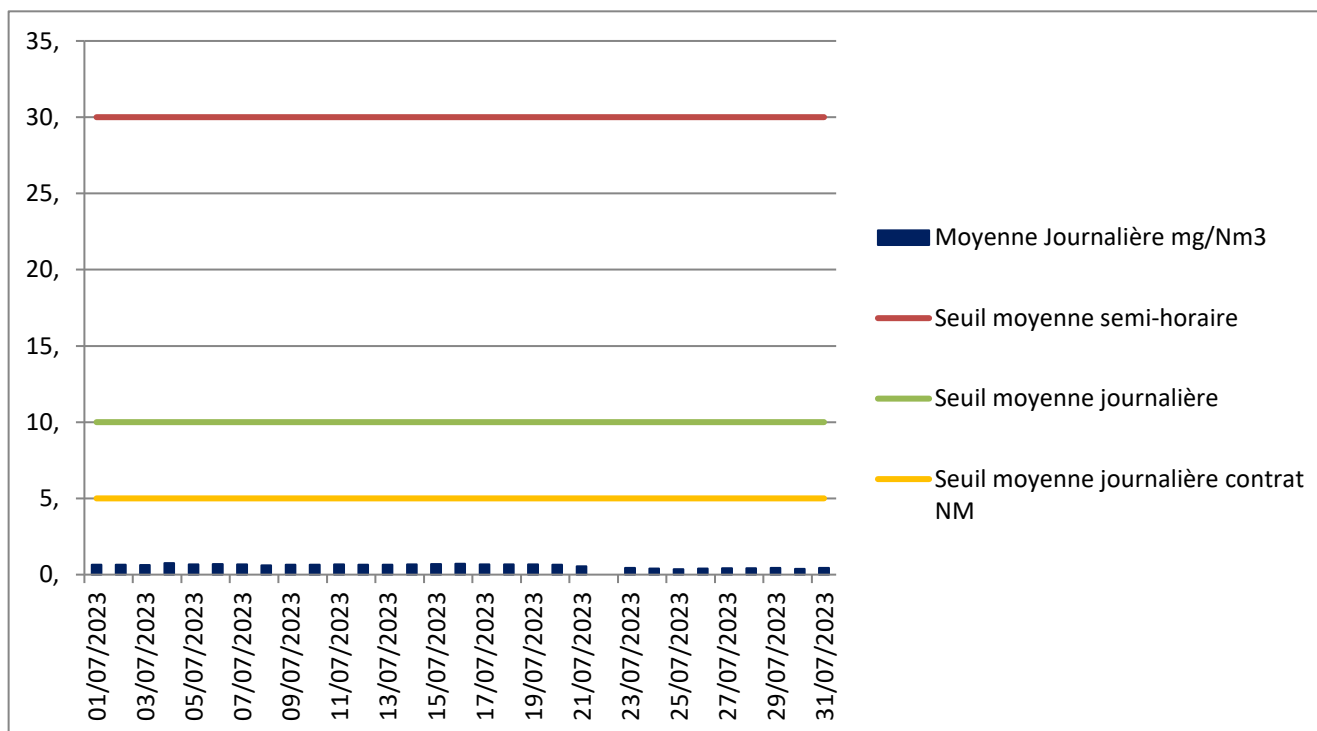
Rapport Mensuel 10min		Juillet 2023			
Unité VLE 10 Min Seuil T2S VLE Jour		CO et T2S Ligne 2			
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss
		150	850		
	50				
	2023-07-01	7,91	1114,2	24:00:00	00:00:00
	2023-07-02	14,93	1101,8	24:00:00	00:00:00
	2023-07-03	5,46	1128,5	24:00:00	00:00:00
	2023-07-04	19,36	1095,6	23:26:00	00:00:00
	2023-07-05	9,63	1095,4	24:00:00	00:00:00
	2023-07-06	5,97	1103,9	24:00:00	00:00:00
	2023-07-07	8,20	1104,5	24:00:00	00:00:00
	2023-07-08	5,44	1147,3	24:00:00	00:00:00
	2023-07-09	8,20	1132,7	24:00:00	00:00:00
	2023-07-10	12,01	1098,6	24:00:00	00:00:00
	2023-07-11	4,74	1115,3	24:00:00	00:00:00
	2023-07-12	6,14	1112,8	23:53:00	00:00:00
	2023-07-13	9,60	1124,5	24:00:00	00:00:00
	2023-07-14	8,55	1108,0	24:00:00	00:00:00
	2023-07-15	15,41	1106,4	23:45:40	00:00:00
	2023-07-16	15,76	1094,4	23:51:10	00:00:00
	2023-07-17	14,19	1087,1	24:00:00	00:00:00
	2023-07-18	8,52	1112,4	24:00:00	00:00:00
	2023-07-19	16,02	1119,2	24:00:00	00:00:00
	2023-07-20	5,68	1116,9	24:00:00	00:00:00
	2023-07-21	15,47	1115,4	23:55:20	00:00:00
	2023-07-22	17,68	1109,3	24:00:00	00:00:00
	2023-07-23	19,22	1104,4	24:00:00	00:00:00
	2023-07-24	10,04	1070,7	24:00:00	00:00:00
	2023-07-25	10,89	1105,9	24:00:00	00:00:00
	2023-07-26	5,19	1095,4	24:00:00	00:00:00
	2023-07-27	11,92	1079,6	24:00:00	00:00:00
	2023-07-28	12,51	1084,5	24:00:00	00:00:00
	2023-07-29	2,82	1085,7	24:00:00	00:00:00
	2023-07-30	7,11	1095,2	24:00:00	00:00:00
	2023-07-31	9,90	1084,0	24:00:00	00:00:00
	Max	19,36	1147,3		
	Min	2,82	1070,7		
	Moy/Cumul	10,47	1104,8	30j 22:51:10	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Dép. VLE Jour	0			
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
	% hors gamme valide (g)	3,72	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 -	07/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0							0	0
Indisponibilité	01:30							02:10	02:10

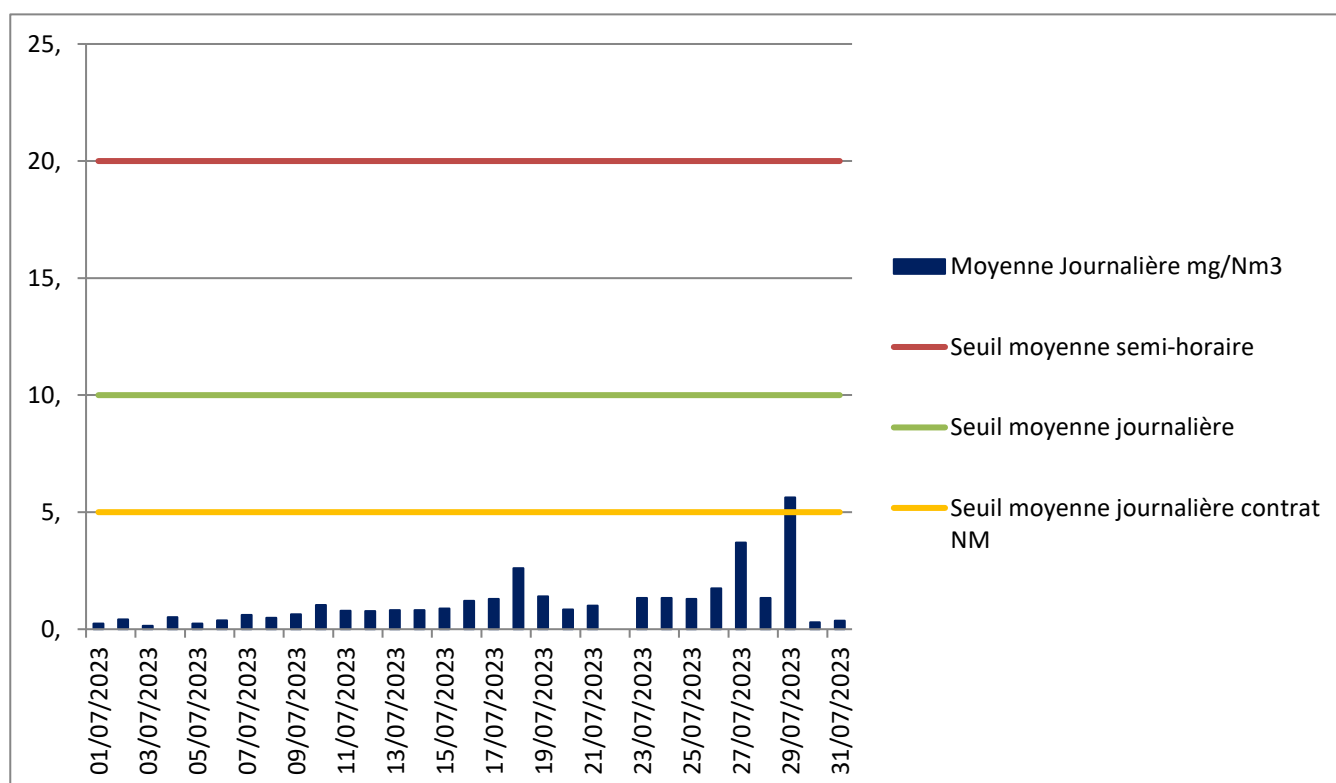
Im Reg L2 V1 -	07/2023	CO10m	Global
	Dépassement >4H	0	0
	Dép. VLE	00:00	00:00
	Invalide	0	0
	Indis. Cons >10h	0	0
	Indisponibilité	01:40	01:40

Fact IC951 V2 -	07/2023	Poussières	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	01:40	01:30	02:10

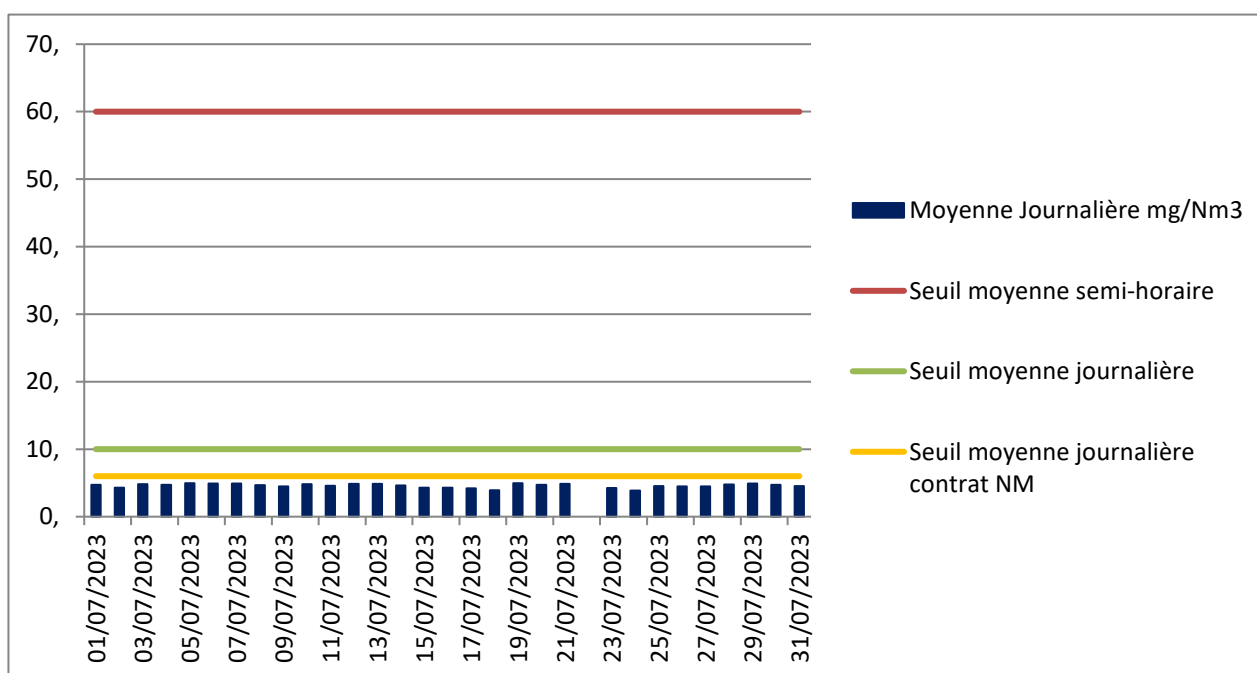
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	0,64	30	10	5
2-juil.-23	0,64	30	10	5
3-juil.-23	0,63	30	10	5
4-juil.-23	0,75	30	10	5
5-juil.-23	0,67	30	10	5
6-juil.-23	0,7	30	10	5
7-juil.-23	0,67	30	10	5
8-juil.-23	0,61	30	10	5
9-juil.-23	0,64	30	10	5
10-juil.-23	0,66	30	10	5
11-juil.-23	0,67	30	10	5
12-juil.-23	0,65	30	10	5
13-juil.-23	0,65	30	10	5
14-juil.-23	0,68	30	10	5
15-juil.-23	0,69	30	10	5
16-juil.-23	0,71	30	10	5
17-juil.-23	0,67	30	10	5
18-juil.-23	0,67	30	10	5
19-juil.-23	0,68	30	10	5
20-juil.-23	0,66	30	10	5
21-juil.-23	0,54	30	10	5
23-juil.-23	0,43	30	10	5
24-juil.-23	0,4	30	10	5
25-juil.-23	0,36	30	10	5
26-juil.-23	0,39	30	10	5
27-juil.-23	0,42	30	10	5
28-juil.-23	0,42	30	10	5
29-juil.-23	0,44	30	10	5
30-juil.-23	0,38	30	10	5
31-juil.-23	0,45	30	10	5



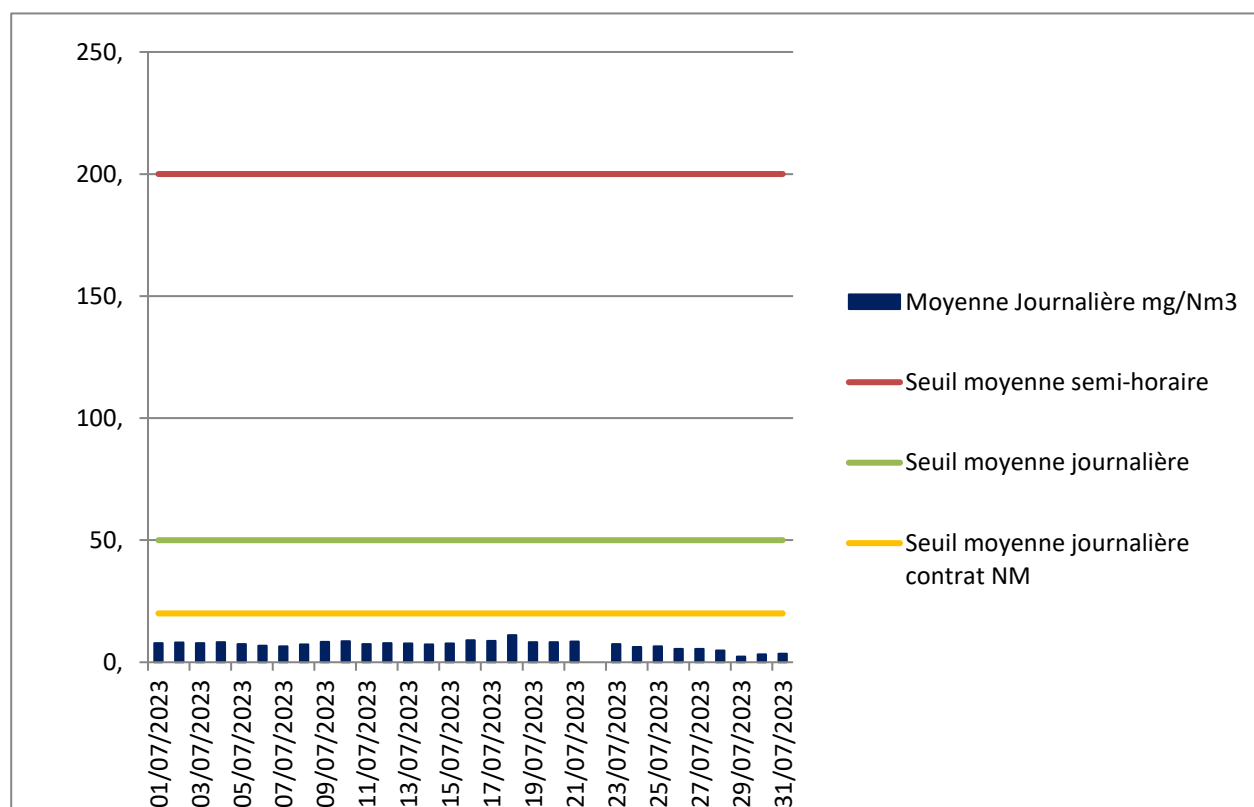
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	0,24	20	10	5
2-juil.-23	0,42	20	10	5
3-juil.-23	0,14	20	10	5
4-juil.-23	0,52	20	10	5
5-juil.-23	0,24	20	10	5
6-juil.-23	0,38	20	10	5
7-juil.-23	0,61	20	10	5
8-juil.-23	0,49	20	10	5
9-juil.-23	0,64	20	10	5
10-juil.-23	1,04	20	10	5
11-juil.-23	0,79	20	10	5
12-juil.-23	0,78	20	10	5
13-juil.-23	0,82	20	10	5
14-juil.-23	0,82	20	10	5
15-juil.-23	0,89	20	10	5
16-juil.-23	1,21	20	10	5
17-juil.-23	1,29	20	10	5
18-juil.-23	2,6	20	10	5
19-juil.-23	1,4	20	10	5
20-juil.-23	0,84	20	10	5
21-juil.-23	1,	20	10	5
23-juil.-23	1,34	20	10	5
24-juil.-23	1,33	20	10	5
25-juil.-23	1,3	20	10	5
26-juil.-23	1,74	20	10	5
27-juil.-23	3,7	20	10	5
28-juil.-23	1,34	20	10	5
29-juil.-23	5,63	20	10	5
30-juil.-23	0,29	20	10	5
31-juil.-23	0,36	20	10	5



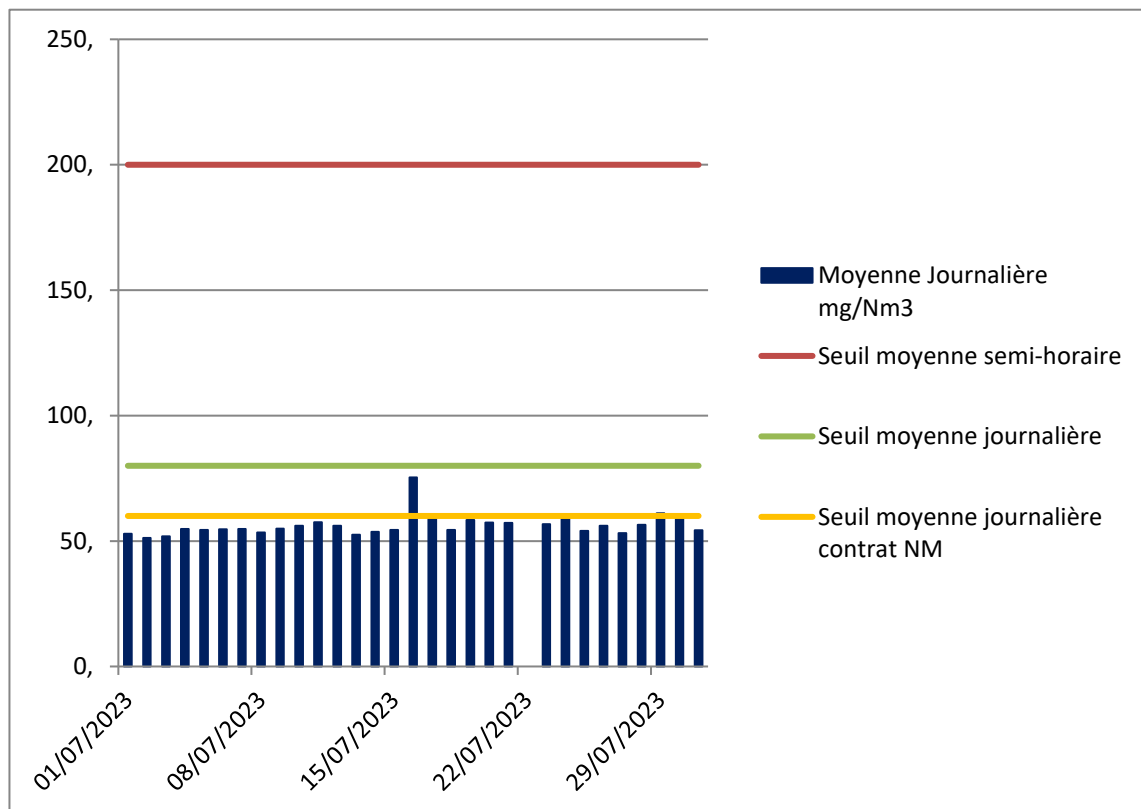
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	4,74	60	10	6
2-juil.-23	4,29	60	10	6
3-juil.-23	4,81	60	10	6
4-juil.-23	4,74	60	10	6
5-juil.-23	4,96	60	10	6
6-juil.-23	4,92	60	10	6
7-juil.-23	4,91	60	10	6
8-juil.-23	4,67	60	10	6
9-juil.-23	4,49	60	10	6
10-juil.-23	4,81	60	10	6
11-juil.-23	4,6	60	10	6
12-juil.-23	4,88	60	10	6
13-juil.-23	4,88	60	10	6
14-juil.-23	4,63	60	10	6
15-juil.-23	4,27	60	10	6
16-juil.-23	4,29	60	10	6
17-juil.-23	4,2	60	10	6
18-juil.-23	3,92	60	10	6
19-juil.-23	4,94	60	10	6
20-juil.-23	4,71	60	10	6
21-juil.-23	4,84	60	10	6
23-juil.-23	4,24	60	10	6
24-juil.-23	3,88	60	10	6
25-juil.-23	4,54	60	10	6
26-juil.-23	4,46	60	10	6
27-juil.-23	4,48	60	10	6
28-juil.-23	4,78	60	10	6
29-juil.-23	4,92	60	10	6
30-juil.-23	4,71	60	10	6
31-juil.-23	4,55	60	10	6



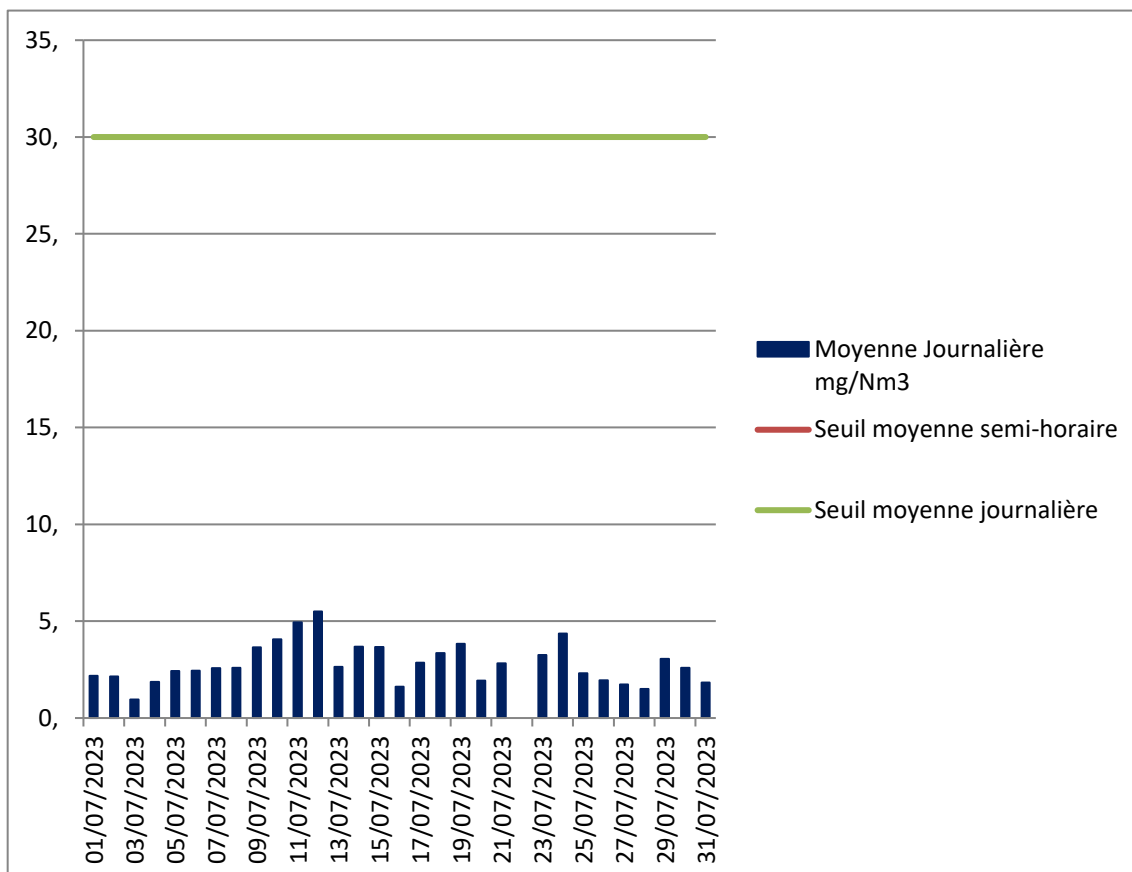
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	7,87	200	50	20
2-juil.-23	8,05	200	50	20
3-juil.-23	7,79	200	50	20
4-juil.-23	8,16	200	50	20
5-juil.-23	7,48	200	50	20
6-juil.-23	6,73	200	50	20
7-juil.-23	6,55	200	50	20
8-juil.-23	7,34	200	50	20
9-juil.-23	8,33	200	50	20
10-juil.-23	8,63	200	50	20
11-juil.-23	7,47	200	50	20
12-juil.-23	7,89	200	50	20
13-juil.-23	7,68	200	50	20
14-juil.-23	7,31	200	50	20
15-juil.-23	7,64	200	50	20
16-juil.-23	8,95	200	50	20
17-juil.-23	8,74	200	50	20
18-juil.-23	11,16	200	50	20
19-juil.-23	8,24	200	50	20
20-juil.-23	8,27	200	50	20
21-juil.-23	8,45	200	50	20
23-juil.-23	7,4	200	50	20
24-juil.-23	6,26	200	50	20
25-juil.-23	6,46	200	50	20
26-juil.-23	5,44	200	50	20
27-juil.-23	5,41	200	50	20
28-juil.-23	4,85	200	50	20
29-juil.-23	2,33	200	50	20
30-juil.-23	3,28	200	50	20
31-juil.-23	3,48	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	52,91	200	80	60
2-juil.-23	51,22	200	80	60
3-juil.-23	51,86	200	80	60
4-juil.-23	54,87	200	80	60
5-juil.-23	54,44	200	80	60
6-juil.-23	54,65	200	80	60
7-juil.-23	54,82	200	80	60
8-juil.-23	53,44	200	80	60
9-juil.-23	55,	200	80	60
10-juil.-23	56,04	200	80	60
11-juil.-23	57,54	200	80	60
12-juil.-23	56,15	200	80	60
13-juil.-23	52,49	200	80	60
14-juil.-23	53,68	200	80	60
15-juil.-23	54,41	200	80	60
16-juil.-23	75,31	200	80	60
17-juil.-23	59,67	200	80	60
18-juil.-23	54,37	200	80	60
19-juil.-23	58,41	200	80	60
20-juil.-23	57,32	200	80	60
21-juil.-23	57,25	200	80	60
23-juil.-23	56,71	200	80	60
24-juil.-23	59,59	200	80	60
25-juil.-23	54,05	200	80	60
26-juil.-23	56,06	200	80	60
27-juil.-23	53,17	200	80	60
28-juil.-23	56,48	200	80	60
29-juil.-23	61,02	200	80	60
30-juil.-23	60,13	200	80	60
31-juil.-23	54,32	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juil.-23	2,18		30
2-juil.-23	2,15		30
3-juil.-23	0,96		30
4-juil.-23	1,87		30
5-juil.-23	2,43		30
6-juil.-23	2,44		30
7-juil.-23	2,58		30
8-juil.-23	2,59		30
9-juil.-23	3,65		30
10-juil.-23	4,06		30
11-juil.-23	4,94		30
12-juil.-23	5,51		30
13-juil.-23	2,64		30
14-juil.-23	3,68		30
15-juil.-23	3,67		30
16-juil.-23	1,61		30
17-juil.-23	2,85		30
18-juil.-23	3,35		30
19-juil.-23	3,84		30
20-juil.-23	1,93		30
21-juil.-23	2,83		30
23-juil.-23	3,26		30
24-juil.-23	4,36		30
25-juil.-23	2,31		30
26-juil.-23	1,95		30
27-juil.-23	1,73		30
28-juil.-23	1,5		30
29-juil.-23	3,05		30
30-juil.-23	2,6		30
31-juil.-23	1,83		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-23	7,91	150	50	20
2-juil.-23	14,93	150	50	20
3-juil.-23	5,46	150	50	20
4-juil.-23	19,36	150	50	20
5-juil.-23	9,63	150	50	20
6-juil.-23	5,97	150	50	20
7-juil.-23	8,2	150	50	20
8-juil.-23	5,44	150	50	20
9-juil.-23	8,2	150	50	20
10-juil.-23	12,01	150	50	20
11-juil.-23	4,74	150	50	20
12-juil.-23	6,14	150	50	20
14-juil.-23	8,55	150	50	20
15-juil.-23	15,41	150	50	20
16-juil.-23	15,76	150	50	20
17-juil.-23	14,19	150	50	20
18-juil.-23	8,52	150	50	20
19-juil.-23	16,02	150	50	20
20-juil.-23	5,68	150	50	20
21-juil.-23	15,47	150	50	20
22-juil.-23	17,68	150	50	20
23-juil.-23	19,22	150	50	20
24-juil.-23	10,04	150	50	20
25-juil.-23	10,89	150	50	20
26-juil.-23	5,19	150	50	20
27-juil.-23	11,92	150	50	20
28-juil.-23	12,51	150	50	20
29-juil.-23	2,82	150	50	20
30-juil.-23	7,11	150	50	20
31-juil.-23	9,9	150	50	20

