



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Juin 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 Furanés 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

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

LIGNE 1	99,02%
LIGNE 2	98,80%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	1h00	5h00
Indisponibilité	0h00	6h50

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

Rapport Mensuel																							juin-23
Unité	Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche for	Temps arre	Temps MB	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	10	10	10	50	80	30							14,4	14,4	14,4	72	115,2	72	43,2				
VLE Jour	30	20	60	200	200																		
VLE 1/2h																							
Seuil Max	150	20																					
2023-06-01	0,40	0,18	5,55	1,84	51,81	0,24	14,84	10,46	21,33	8,76	47302,9	1089,7	0,45	0,21	6,31	2,13	58,82	5,56	0,27	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-02	0,45	0,23	4,76	1,17	51,25	0,18	15,16	10,16	20,93	9,12	47065,3	1075,6	0,51	0,26	5,38	1,34	57,96	6,10	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-03	0,48	0,46	4,77	1,33	50,41	0,22	15,77	10,19	21,26	9,14	48587,6	1075,5	0,57	0,57	5,56	1,60	58,85	11,21	0,25	24:00:00	00:00:00	00:00:50	
2023-06-04	0,48	0,24	4,71	0,92	51,89	0,28	16,17	9,89	21,04	9,48	48266,6	1060,6	0,55	0,28	5,46	1,09	60,16	5,74	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-05	0,41	0,22	4,91	0,98	50,79	0,28	15,03	10,27	20,80	9,00	47261,7	1085,4	0,46	0,25	5,57	1,13	57,58	7,02	0,31	24:00:00	00:00:00	00:01:30	
2023-06-06	0,45	0,46	4,63	1,34	51,12	0,19	15,67	10,60	21,90	8,69	49714,2	1108,7	0,54	0,55	5,53	1,62	61,16	15,73	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-07	0,45	0,35	5,07	2,58	54,98	0,27	15,89	10,12	20,29	9,12	49594,0	1090,4	0,52	0,42	5,91	3,04	63,98	14,39	0,31	23:41:20	00:00:00	00:00:00	
2023-06-08	0,45	0,40	5,16	1,93	53,05	0,31	15,70	9,96	19,99	9,31	48433,1	1080,5	0,52	0,48	6,00	2,34	61,91	23,81	0,36	24:00:00	00:00:00	00:21:30	
2023-06-09	0,49	0,23	4,68	3,27	53,68	0,27	16,00	10,07	20,67	9,19	49399,1	1081,5	0,58	0,28	5,52	3,98	63,72	6,52	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-10	0,46	0,26	4,83	4,72	53,00	0,31	16,20	10,39	21,05	8,86	51196,5	1101,6	0,57	0,32	5,93	5,83	65,08	9,21	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-11	0,42	0,62	4,56	5,81	51,97	0,30	15,56	10,43	20,83	8,73	49879,8	1099,5	0,50	0,75	5,46	6,96	62,22	23,10	0,37	24:00:00	00:00:00	00:05:10	
2023-06-12	0,47	0,49	4,67	2,62	51,62	0,25	16,44	10,17	21,31	9,16	50492,0	1081,7	0,58	0,61	5,66	3,25	62,59	17,26	0,30	24:00:00	00:00:00	00:02:00	
2023-06-13	0,34	0,86	3,53	2,68	47,29	0,36	15,83	10,71	22,14	8,51	50536,5	1114,7	0,42	1,07	4,28	3,33	57,16	25,95	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
2023-06-14	0,39	1,35	5,52	9,15	49,13	1,29	15,55	10,84	21,67	8,28	50221,6	1109,5	0,47	1,72	6,79	11,52	58,53	30,42	1,67	24:00:00	00:00:00	00:03:20	
2023-06-15	0,35	0,71	6,35	6,24	55,62	1,84	15,22	10,37	19,93	8,91	48473,5	1076,7	0,35	0,57	6,45	6,00	56,26	9,54	1,82	21:10:00	00:00:00	00:23:20	
2023-06-16	0,41	0,42	6,87	4,73	57,81	0,25	15,24	10,60	20,83	8,63	48905,1	1101,1	0,48	0,50	11,64	5,54	67,81	11,02	0,30	24:00:00	00:00:00	00:23:50	
2023-06-17	0,33	0,34	4,68	3,17	61,37	0,20	16,34	10,65	21,64	8,65	51721,9	1120,0	0,13	0,13	1,81	1,23	23,67	2,36	0,08	07:27:20	00:00:00	02:04:40	
2023-06-18	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-19	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-20	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-21	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-22	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-23	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-24	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-25	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-26	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-27	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-28	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2023-06-29	1,52	1,06	4,39	0,61	64,70	15,49	15,10	8,84	14,91	10,56	46695,1	938,6	1,01	0,69	2,99	0,43	43,55	7,97	10,58	14:26:30	00:00:00	06:49:20	
2023-06-30	0,71	0,27	4,48	3,49	50,34	4,13	15,33	8,89	14,76	10,51	46455,1	965,4	0,76	0,29	4,84	3,72	53,19	12,89	4,51	22:51:10	00:00:00	00:42:10	
Max.	1,52	1,35	6,87	9,15	64,70	15,49	16,44	10,84	22,14	10,56	51721,9	1120,0	1,01	1,72	11,64	11,52	67,81	30,42	10,58				
Min.	0,33	0,18	3,53	0,61	47,29	0,18	14,84	8,84	14,76	8,28	46455,1	938,6	0,13	0,13	1,81	0,43	23,67	2,36	0,08				
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	00:00	01:00	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,48	0,47	5,14	3,11	52,67	1,13	15,62	10,20	20,47	9,07	48909,9	1078,3	9,75	8,43	107,25	65,97	1094,16	245,95	23,61	17:36:20	00:00:00	10:57:40	
Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 09:00	02:30	06:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 -	06/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide	0	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 -	2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	02:00	00:00	01:00	00:30	00:00	01:30		05:00
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité						06:50	03:30		06:50

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min				juin-23	
Unité	CO et T2S Ligne 1				
	CO10m	T2S	Marche fou	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	150	850			
VLE 10 Min					
Seuil T2S					
VLE Jour	50				
2023-06-01	4,89	1089,7	24:00:00	00:00:00	
2023-06-02	5,36	1075,6	24:00:00	00:00:00	
2023-06-03	9,09	1075,5	24:00:00	00:00:00	
2023-06-04	4,79	1060,6	24:00:00	00:00:00	
2023-06-05	6,05	1085,4	24:00:00	00:00:00	
2023-06-06	12,98	1108,7	24:00:00	00:00:00	
2023-06-07	12,39	1090,3	23:41:20	00:00:00	
2023-06-08	20,15	1080,5	24:00:00	00:00:00	
2023-06-09	5,37	1081,6	24:00:00	00:00:00	
2023-06-10	7,44	1101,6	24:00:00	00:00:00	
2023-06-11	21,95	1099,5	24:00:00	00:00:00	
2023-06-12	13,77	1081,7	24:00:00	00:00:00	
2023-06-13	21,17	1114,7	24:00:00	00:00:00	
2023-06-14	24,17	1109,5	24:00:00	00:00:00	
2023-06-15	10,20	1077,2	21:10:00	00:00:00	
2023-06-16	9,20	1101,1	24:00:00	00:00:00	
2023-06-17	5,89	1119,7	07:27:20	00:00:00	
2023-06-18	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-19	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-20	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-21	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-22	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-23	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-24	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-25	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-26	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-27	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-28	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
2023-06-29	11,64	939,4	14:26:30	00:00:00	
2023-06-30	12,07	966,1	22:51:10	00:00:00	
Max	24,17	1119,7			
Min	4,79	939,4			
Moy/Cumul	11,50	1076,87	17:36:20	00:00:00	
Dép. VLE 10 Min	00:00				
Dép. Seuil T2S		00:00			
Dép. VLE Jour	0				
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0	

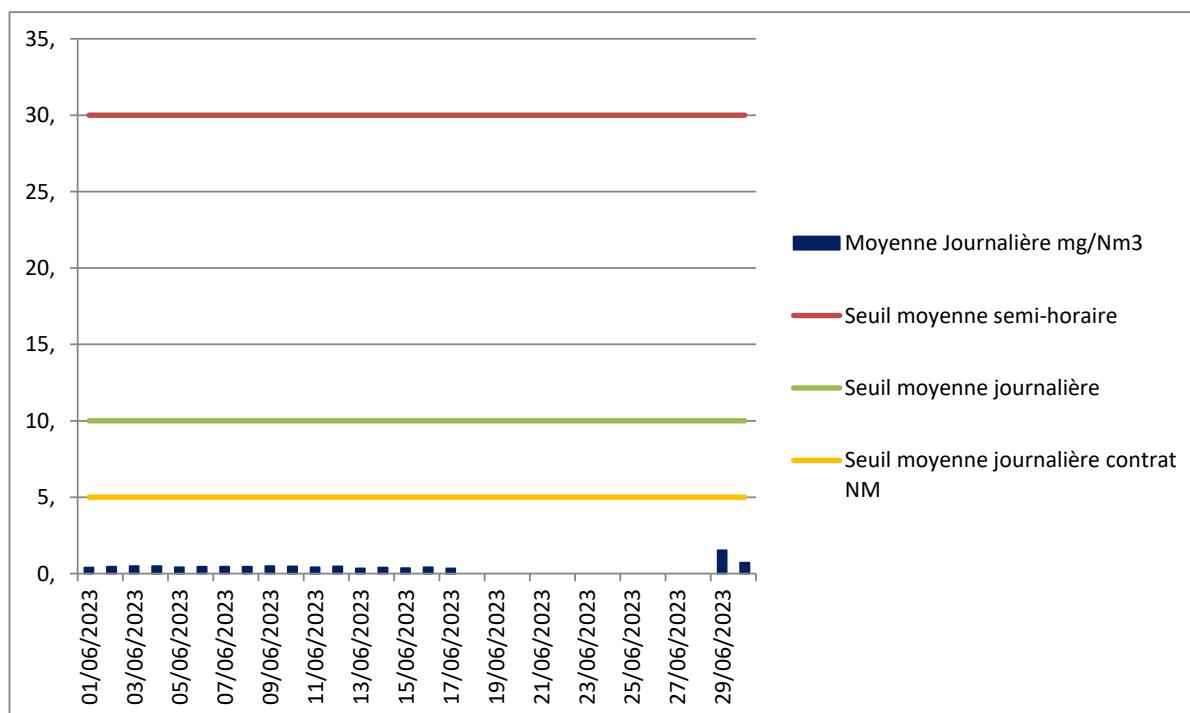
Contrôle Régl L1 V1 -	06/2023	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide		0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0	0
Indisponibilité							00:00	00:00	00:00

Reg L1 V1 -	06/2023	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

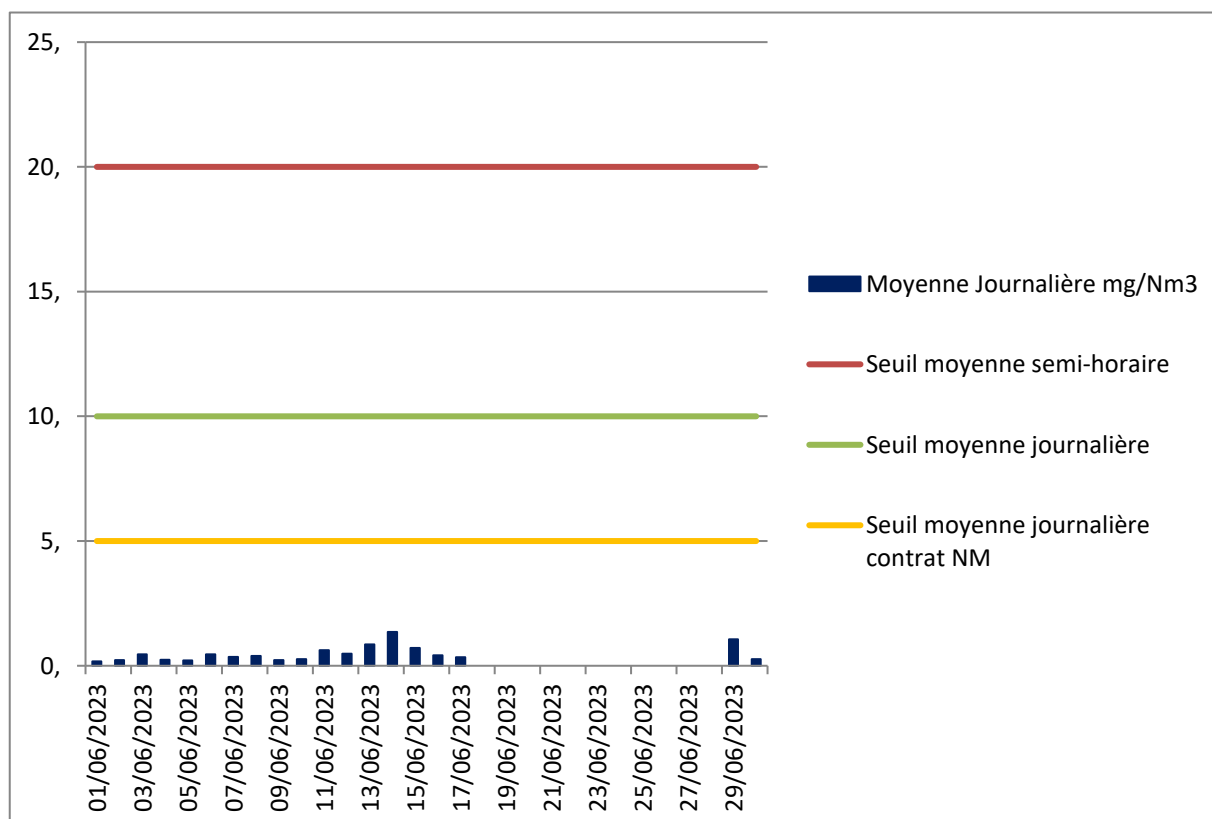
IC951 V1 -	06/2023	Poussières	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00
Invalide		0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h		0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Poussières ligne N°1

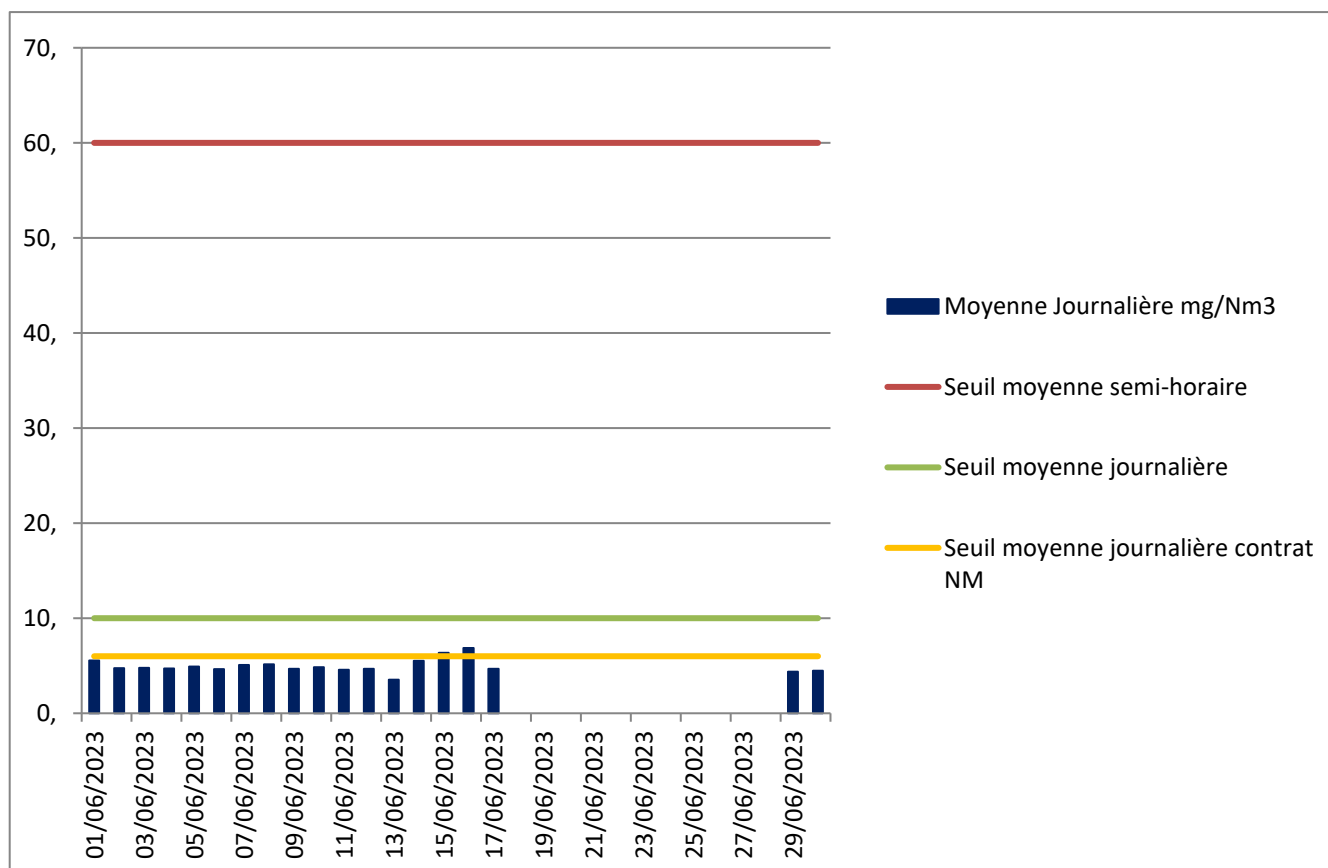
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/06/2023	0,4	30	10	5
02/06/2023	0,45	30	10	5
03/06/2023	0,48	30	10	5
04/06/2023	0,48	30	10	5
05/06/2023	0,41	30	10	5
06/06/2023	0,45	30	10	5
07/06/2023	0,45	30	10	5
08/06/2023	0,45	30	10	5
09/06/2023	0,49	30	10	5
10/06/2023	0,46	30	10	5
11/06/2023	0,42	30	10	5
12/06/2023	0,47	30	10	5
13/06/2023	0,34	30	10	5
14/06/2023	0,39	30	10	5
15/06/2023	0,35	30	10	5
16/06/2023	0,41	30	10	5
17/06/2023	0,33	30	10	5
18/06/2023	Arrêt	30	10	5
19/06/2023	Arrêt	30	10	5
20/06/2023	Arrêt	30	10	5
21/06/2023	Arrêt	30	10	5
22/06/2023	Arrêt	30	10	5
23/06/2023	Arrêt	30	10	5
24/06/2023	Arrêt	30	10	5
25/06/2023	Arrêt	30	10	5
26/06/2023	Arrêt	30	10	5
27/06/2023	Arrêt	30	10	5
28/06/2023	Arrêt	30	10	5
29/06/2023	1,52	30	10	5
30/06/2023	0,71	30	10	5



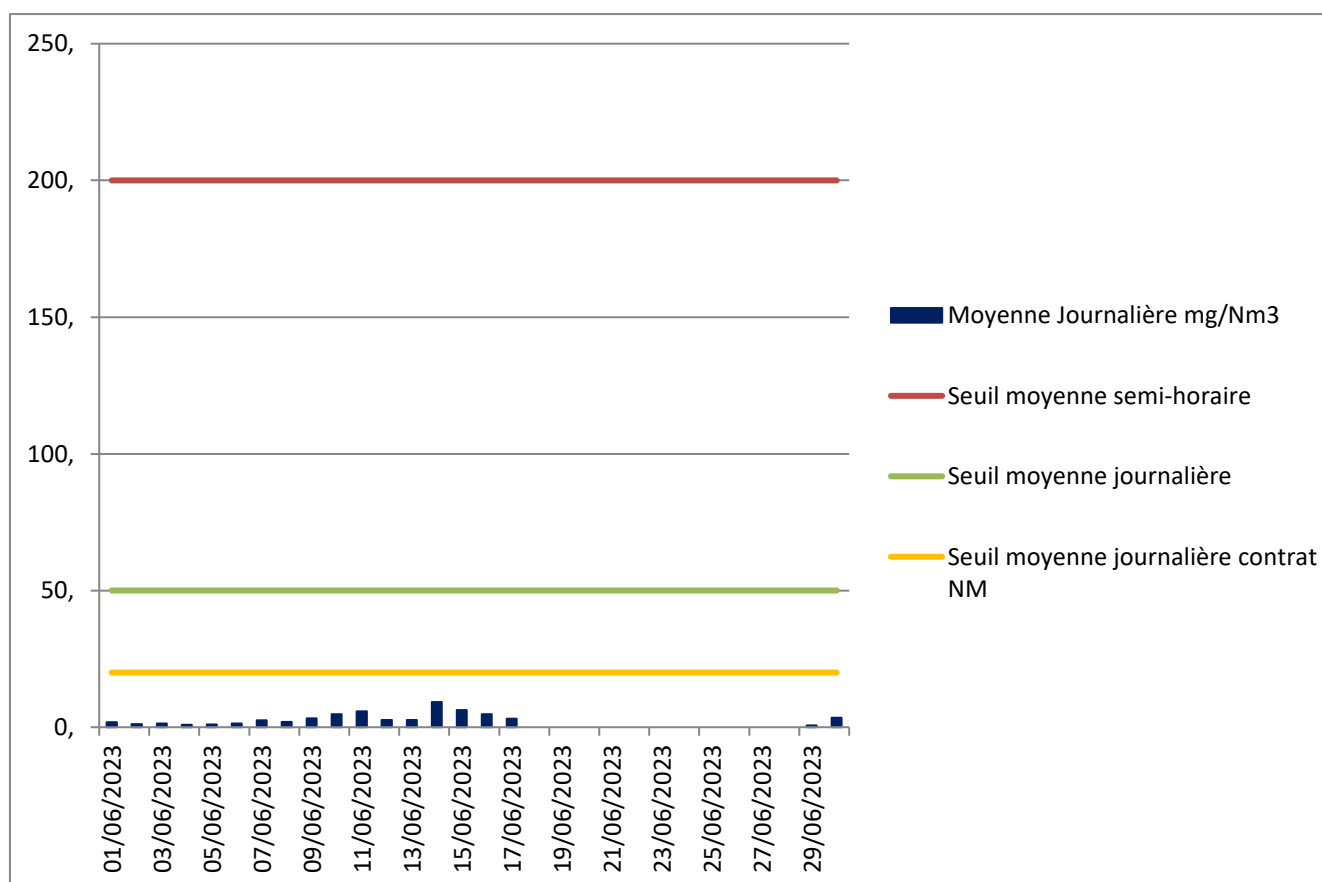
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	0,18	20	10	5
2-juin-23	0,23	20	10	5
3-juin-23	0,46	20	10	5
4-juin-23	0,24	20	10	5
5-juin-23	0,22	20	10	5
6-juin-23	0,46	20	10	5
7-juin-23	0,35	20	10	5
8-juin-23	0,4	20	10	5
9-juin-23	0,23	20	10	5
10-juin-23	0,26	20	10	5
11-juin-23	0,62	20	10	5
12-juin-23	0,49	20	10	5
13-juin-23	0,86	20	10	5
14-juin-23	1,35	20	10	5
15-juin-23	0,71	20	10	5
16-juin-23	0,42	20	10	5
17-juin-23	0,34	20	10	5
18-juin-23	Arrêt	20	10	5
19-juin-23	Arrêt	20	10	5
20-juin-23	Arrêt	20	10	5
21-juin-23	Arrêt	20	10	5
22-juin-23	Arrêt	20	10	5
23-juin-23	Arrêt	20	10	5
24-juin-23	Arrêt	20	10	5
25-juin-23	Arrêt	20	10	5
26-juin-23	Arrêt	20	10	5
27-juin-23	Arrêt	20	10	5
28-juin-23	Arrêt	20	10	5
29-juin-23	1,06	20	10	5
30-juin-23	0,27	20	10	5



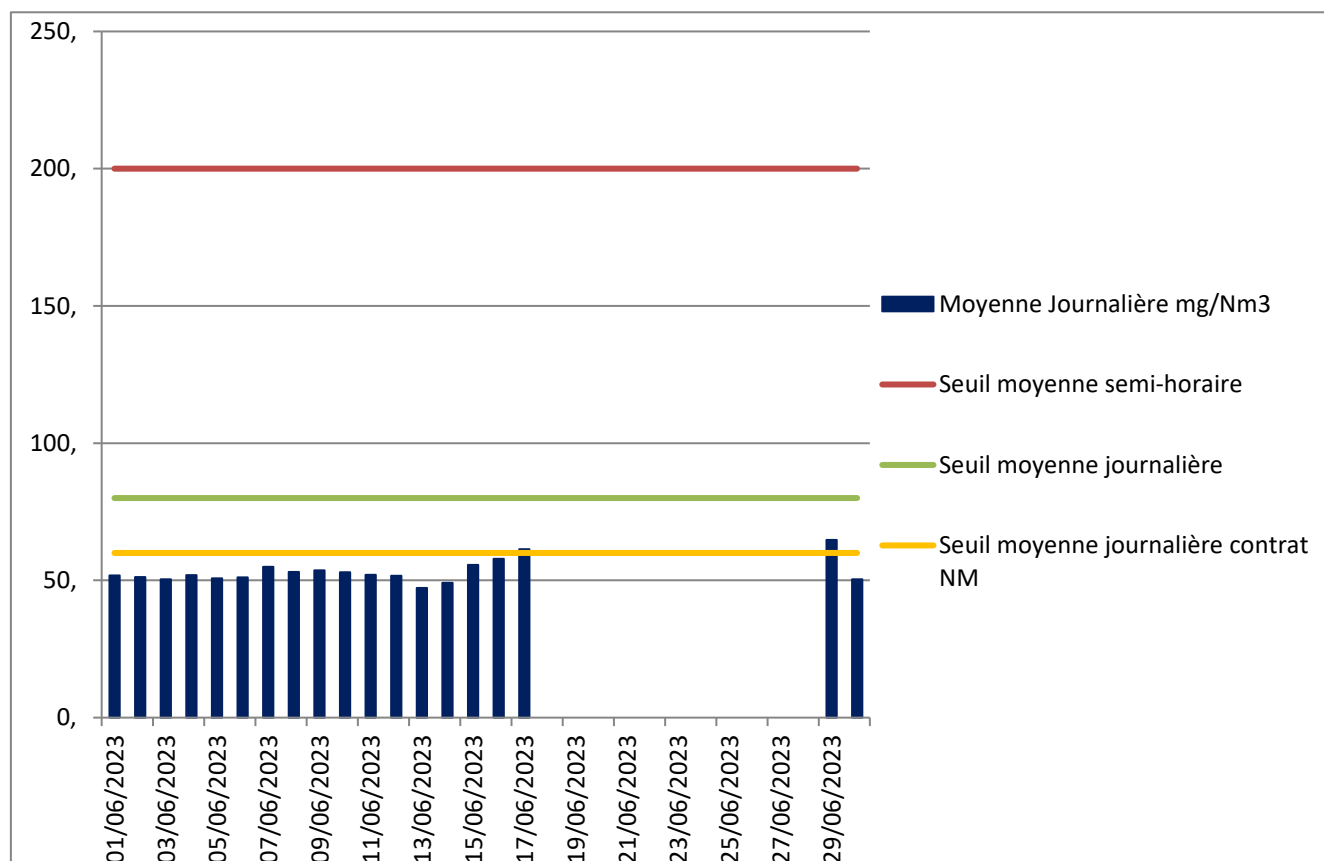
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	5,55	60	10	6
2-juin-23	4,76	60	10	6
3-juin-23	4,77	60	10	6
4-juin-23	4,71	60	10	6
5-juin-23	4,91	60	10	6
6-juin-23	4,63	60	10	6
7-juin-23	5,07	60	10	6
8-juin-23	5,16	60	10	6
9-juin-23	4,68	60	10	6
10-juin-23	4,83	60	10	6
11-juin-23	4,56	60	10	6
12-juin-23	4,67	60	10	6
13-juin-23	3,53	60	10	6
14-juin-23	5,52	60	10	6
15-juin-23	6,35	60	10	6
16-juin-23	6,87	60	10	6
17-juin-23	4,68	60	10	6
18-juin-23	Arrêt	60	10	6
19-juin-23	Arrêt	60	10	6
20-juin-23	Arrêt	60	10	6
21-juin-23	Arrêt	60	10	6
22-juin-23	Arrêt	60	10	6
23-juin-23	Arrêt	60	10	6
24-juin-23	Arrêt	60	10	6
25-juin-23	Arrêt	60	10	6
26-juin-23	Arrêt	60	10	6
27-juin-23	Arrêt	60	10	6
28-juin-23	Arrêt	60	10	6
29-juin-23	4,39	60	10	6
30-juin-23	4,48	60	10	6



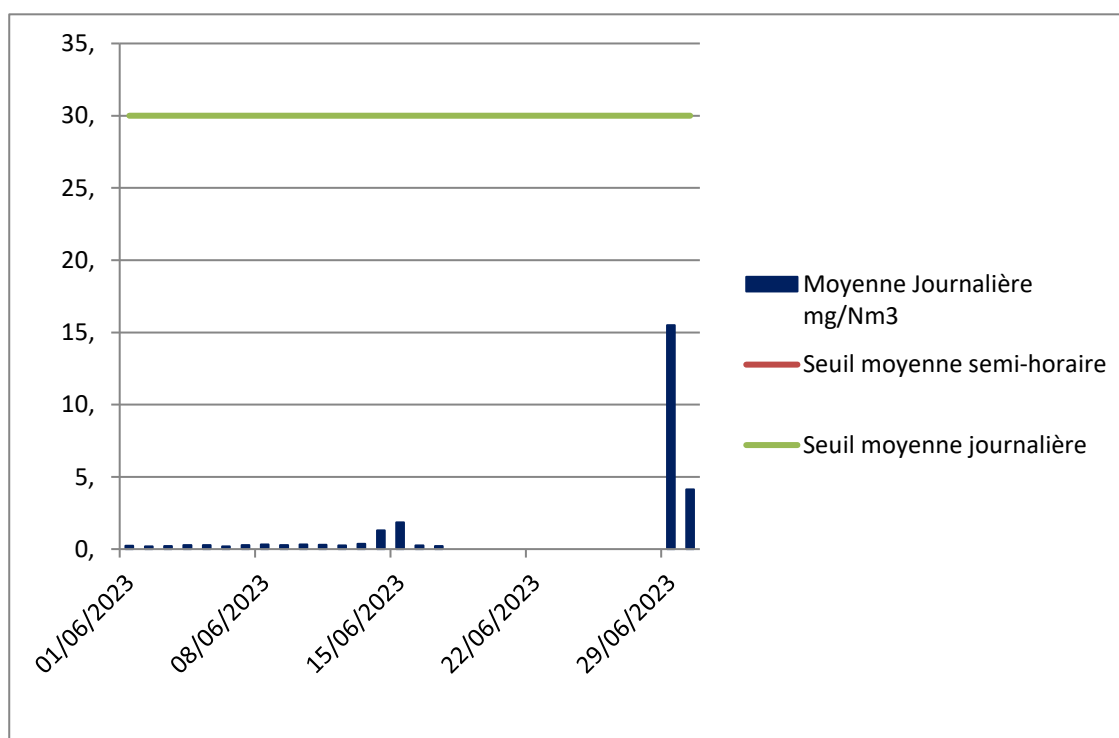
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	1,84	200	50	20
2-juin-23	1,17	200	50	20
3-juin-23	1,33	200	50	20
4-juin-23	0,92	200	50	20
5-juin-23	0,98	200	50	20
6-juin-23	1,34	200	50	20
7-juin-23	2,58	200	50	20
8-juin-23	1,93	200	50	20
9-juin-23	3,27	200	50	20
10-juin-23	4,72	200	50	20
11-juin-23	5,81	200	50	20
12-juin-23	2,62	200	50	20
13-juin-23	2,68	200	50	20
14-juin-23	9,15	200	50	20
15-juin-23	6,24	200	50	20
16-juin-23	4,73	200	50	20
17-juin-23	3,17	200	50	20
18-juin-23	Arrêt	200	50	20
19-juin-23	Arrêt	200	50	20
20-juin-23	Arrêt	200	50	20
21-juin-23	Arrêt	200	50	20
22-juin-23	Arrêt	200	50	20
23-juin-23	Arrêt	200	50	20
24-juin-23	Arrêt	200	50	20
25-juin-23	Arrêt	200	50	20
26-juin-23	Arrêt	200	50	20
27-juin-23	Arrêt	200	50	20
28-juin-23	Arrêt	200	50	20
29-juin-23	0,61	200	50	20
30-juin-23	3,49	200	50	20



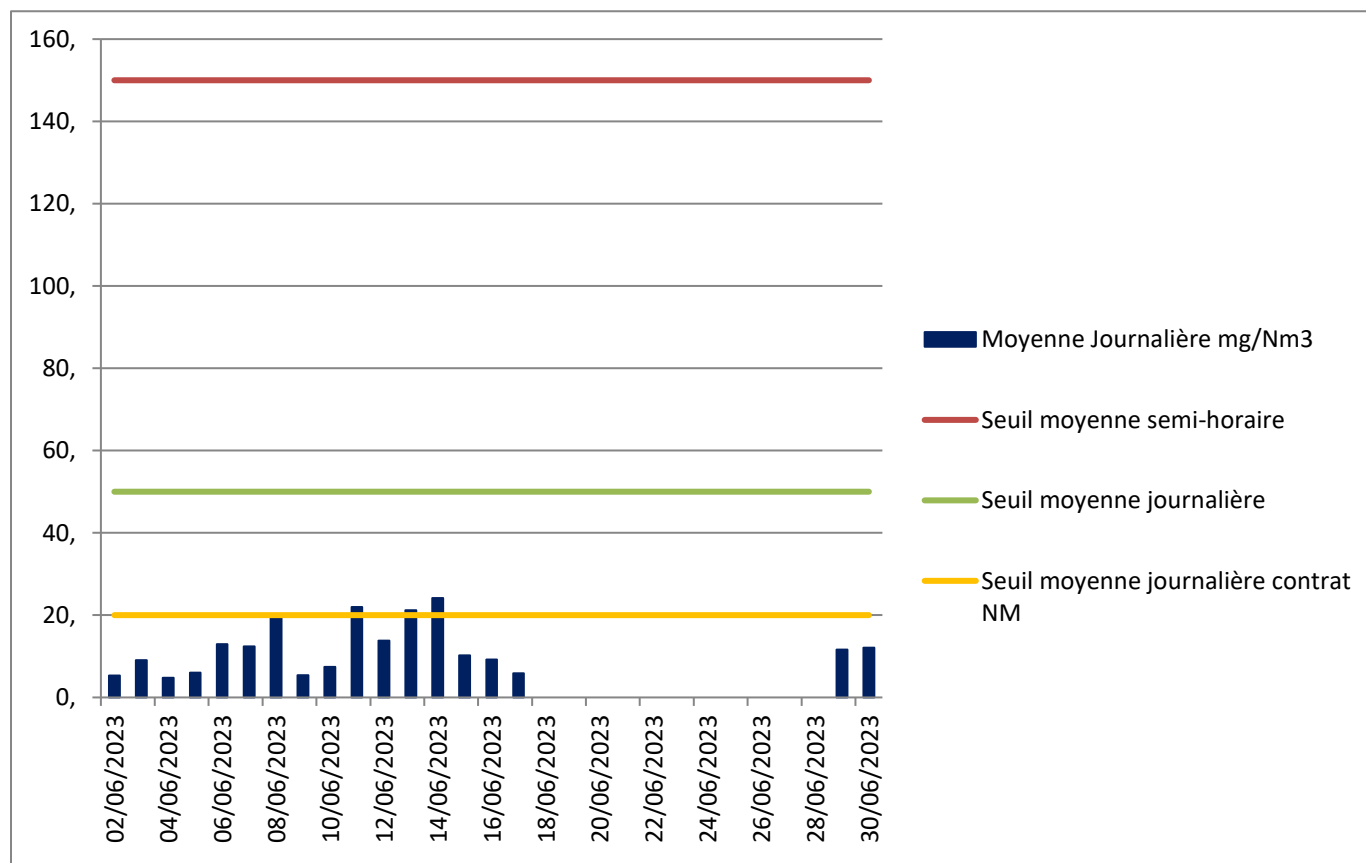
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	51,81	200	80	60
2-juin-23	51,25	200	80	60
3-juin-23	50,41	200	80	60
4-juin-23	51,89	200	80	60
5-juin-23	50,79	200	80	60
6-juin-23	51,12	200	80	60
7-juin-23	54,98	200	80	60
8-juin-23	53,05	200	80	60
9-juin-23	53,68	200	80	60
10-juin-23	53,	200	80	60
11-juin-23	51,97	200	80	60
12-juin-23	51,62	200	80	60
13-juin-23	47,29	200	80	60
14-juin-23	49,13	200	80	60
15-juin-23	55,62	200	80	60
16-juin-23	57,81	200	80	60
17-juin-23	61,37	200	80	60
18-juin-23	Arrêt	200	80	60
19-juin-23	Arrêt	200	80	60
20-juin-23	Arrêt	200	80	60
21-juin-23	Arrêt	200	80	60
22-juin-23	Arrêt	200	80	60
23-juin-23	Arrêt	200	80	60
24-juin-23	Arrêt	200	80	60
25-juin-23	Arrêt	200	80	60
26-juin-23	Arrêt	200	80	60
27-juin-23	Arrêt	200	80	60
28-juin-23	Arrêt	200	80	60
29-juin-23	64,7	200	80	60
30-juin-23	50,34	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-23	0,24		30
2-juin-23	0,18		30
3-juin-23	0,22		30
4-juin-23	0,28		30
5-juin-23	0,28		30
6-juin-23	0,19		30
7-juin-23	0,27		30
8-juin-23	0,31		30
9-juin-23	0,27		30
10-juin-23	0,31		30
11-juin-23	0,3		30
12-juin-23	0,25		30
13-juin-23	0,36		30
14-juin-23	1,29		30
15-juin-23	1,84		30
16-juin-23	0,25		30
17-juin-23	0,2		30
18-juin-23	Arrêt		30
19-juin-23	Arrêt		30
20-juin-23	Arrêt		30
21-juin-23	Arrêt		30
22-juin-23	Arrêt		30
23-juin-23	Arrêt		30
24-juin-23	Arrêt		30
25-juin-23	Arrêt		30
26-juin-23	Arrêt		30
27-juin-23	Arrêt		30
28-juin-23	Arrêt		30
29-juin-23	15,49		30
30-juin-23	4,13		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
2-juin-23	5,36	150	50	20
3-juin-23	9,09	150	50	20
4-juin-23	4,79	150	50	20
5-juin-23	6,05	150	50	20
6-juin-23	12,98	150	50	20
7-juin-23	12,39	150	50	20
8-juin-23	20,15	150	50	20
9-juin-23	5,37	150	50	20
10-juin-23	7,44	150	50	20
11-juin-23	21,95	150	50	20
12-juin-23	13,77	150	50	20
13-juin-23	21,17	150	50	20
14-juin-23	24,17	150	50	20
15-juin-23	10,2	150	50	20
16-juin-23	9,2	150	50	20
17-juin-23	5,89	150	50	20
18-juin-23	Arrêt	150	50	20
19-juin-23	Arrêt	150	50	20
20-juin-23	Arrêt	150	50	20
21-juin-23	Arrêt	150	50	20
22-juin-23	Arrêt	150	50	20
23-juin-23	Arrêt	150	50	20
24-juin-23	Arrêt	150	50	20
25-juin-23	Arrêt	150	50	20
26-juin-23	Arrêt	150	50	20
27-juin-23	Arrêt	150	50	20
28-juin-23	Arrêt	150	50	20
29-juin-23	11,64	150	50	20
30-juin-23	12,07	150	50	20



Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel																								juin-23	
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence				Flux Journalier													
		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche fou	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		
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																							
	2023-06-01	0,72	0,03	4,16	5,17	47,48	0,68	14,81	9,91	19,22	9,71	1060,2	43193,2	0,70	0,03	4,09	5,07	46,39	5,79	0,65	22:49:40	00:00:00	01:32:40		
	2023-06-02	0,68	0,07	4,97	5,77	51,74	0,28	15,18	10,58	20,35	9,09	1094,0	45895,0	0,75	0,08	5,48	6,36	56,98	6,36	0,31	24:00:00	00:00:00	00:02:10		
	2023-06-03	0,67	0,34	4,65	6,15	50,63	0,32	15,51	10,70	20,73	9,01	1094,3	46959,3	0,76	0,39	5,23	6,96	57,15	16,16	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:20		
	2023-06-04	0,66	0,18	4,68	5,69	51,63	0,38	15,95	10,52	20,93	9,10	1078,0	47233,7	0,75	0,22	5,33	6,49	58,72	10,95	0,43	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-05	0,67	0,12	4,66	3,94	51,53	0,27	14,98	10,58	20,72	9,11	1083,5	45050,4	0,72	0,14	5,05	4,29	56,13	9,51	0,29	24:00:00	00:00:00	00:12:40		
	2023-06-06	0,70	0,02	4,86	3,16	55,88	0,28	16,58	10,42	21,63	9,36	1078,5	47938,9	0,81	0,02	5,59	3,67	64,41	4,43	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-07	0,73	0,25	5,18	3,81	54,73	0,33	15,67	10,27	20,68	9,31	1083,2	46138,7	0,79	0,27	5,62	4,17	59,72	16,59	0,35	23:35:40	00:00:00	00:18:00		
	2023-06-08	0,68	0,07	5,16	3,62	52,96	0,36	15,53	10,96	21,52	8,81	1122,3	47270,8	0,77	0,09	5,86	4,12	60,28	7,82	0,41	24:00:00	00:00:00	00:01:50		
	2023-06-09	0,69	0,28	4,62	5,47	54,61	0,42	16,20	10,65	21,15	8,99	1096,4	48687,7	0,80	0,33	5,43	6,40	63,99	9,96	0,50	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-10	0,67	0,24	5,37	7,22	54,71	0,44	15,44	10,90	21,29	8,76	1108,6	47415,2	0,77	0,27	6,09	8,23	62,34	9,08	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-11	0,63	0,16	4,84	7,59	53,71	0,71	15,54	11,05	21,57	8,54	1126,6	48346,1	0,73	0,19	5,62	8,82	62,42	6,35	0,83	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-12	0,68	0,32	5,17	7,96	52,73	0,71	15,64	10,86	21,06	8,73	1108,5	48310,7	0,79	0,39	6,01	9,28	61,12	13,62	0,82	23:57:30	00:00:00	00:01:40		
	2023-06-13	0,67	0,31	4,54	7,08	55,08	0,53	15,82	10,69	21,16	8,90	1101,5	48025,6	0,77	0,34	5,27	8,17	63,58	9,34	0,61	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-14	0,69	0,50	6,23	5,29	56,17	0,50	15,78	10,74	20,77	8,88	1115,5	48241,6	0,80	0,58	7,23	6,21	65,19	10,87	0,58	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-15	0,70	1,13	4,62	7,79	57,76	1,97	15,21	10,38	19,68	9,20	1083,3	46009,8	0,63	0,99	4,18	7,00	51,40	3,88	1,79	20:31:10	00:00:00	01:29:00		
	2023-06-16	0,71	0,19	7,43	7,24	52,21	0,77	16,49	10,22	19,60	9,35	1087,3	48656,6	0,83	0,22	8,81	8,51	61,05	5,04	0,91	21:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-17	0,69	0,23	5,61	5,71	54,76	1,05	17,08	9,55	18,61	9,96	1049,2	48282,2	0,79	0,27	6,50	6,64	63,51	4,23	1,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-18	0,68	0,17	6,07	7,66	44,33	1,70	16,29	10,54	20,35	9,07	1098,0	48858,9	0,79	0,20	7,12	9,01	52,10	8,37	2,00	24:00:00	00:00:00	00:00:10		
	2023-06-19	0,70	0,35	5,13	7,19	44,86	1,87	16,82	10,38	20,13	9,15	1102,3	50151,0	0,84	0,42	6,16	8,68	54,04	7,85	2,26	23:58:30	00:00:00	00:00:20		
	2023-06-20	0,69	0,30	5,71	7,86	46,32	1,82	16,04	10,91	20,79	8,69	1128,1	49462,3	0,82	0,36	6,73	9,34	55,04	7,14	2,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-21	0,64	0,28	8,74	7,91	52,77	1,37	15,71	10,54	19,78	8,94	1119,1	48450,4	0,75	0,33	10,12	9,21	61,45	14,84	1,60	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-22	0,67	0,41	8,51	8,25	53,11	1,26	16,06	10,68	20,45	8,83	1116,6	49501,4	0,79	0,47	10,07	9,77	62,89	16,48	1,51	23:53:00	00:00:00	00:07:50		
	2023-06-23	0,71	0,29	7,88	7,88	55,85	1,16	15,91	10,54	20,04	8,98	1112,7	48717,9	0,84	0,34	9,24	9,23	65,32	13,88	1,36	24:00:00	00:00:00	00:02:20		
	2023-06-24	0,64	0,44	5,15	7,99	56,06	2,49	15,99	10,69	20,73	8,79	1109,9	49226,6	0,76	0,53	6,08	9,46	66,41	12,77	2,96	24:00:00	00:00:00	00:00:50		
	2023-06-25	0,63	0,28	4,69	7,83	51,99	2,78	15,70	10,81	20,61	8,68	1128,9	48938,4	0,74	0,33	5,51	9,20	61,06	6,11	3,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-26	0,66	0,44	5,23	8,02	52,33	2,84	15,66	10,83	20,41	8,67	1121,0	49043,6	0,77	0,53	6,16	9,50	61,75	14,80	3,35	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-27	0,65	0,35	5,32	7,75	53,60	1,45	15,85	10,61	20,40	8,84	1103,5	48922,2	0,76	0,41	6,22	9,07	62,65	12,95	1,70	23:53:30	00:00:00	00:01:30		
	2023-06-28	0,68	0,22	5,96	7,38	54,08	1,56	15,78	10,38	19,91	9,05	1089,9	48140,8	0,78	0,25	6,88	8,54	62,61	9,18	1,80	24:00:00	00:00:00	00:00:00		
	2023-06-29	0,65	0,24	5,69	7,85	50,60	2,37	15,76	10,68	20,63	8,79	1107,5	48703,6	0,76	0,28	6,64	9,20	59,28	8,29	2,78	24:00:00	00:00:00	00:00:30		
	2023-06-30	0,63	0,26	5,25	7,95	52,99	2,11	15,48	11,13	20,82	8,35	1128,2	49522,7	0,73	0,30	6,12	9,26	61,68	12,26	2,46	23:43:40	00:00:00	00:11:40		
	Max.	0,73	1,13	8,74	8,25	57,76	2,84	17,08	11,13	21,63	9,96	1128,9	50151,0	0,84	0,99	10,12	9,77	66,41	16,59	3,35					
	Min.	0,63	0,02	4,16	3,16	44,33	0,27	14,81	9,55	18,61	8,35	1049,2	43193,2	0,63	0,02	4,09	3,67	46,39	3,88	0,29					
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0					
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																			
	Dep. Seuil Max	00:00	00:00																						
	Moy/Cumul	0,68	0,28	5,54	6,67	52,55	1,16	15,82	10,60	20,53	8,99	1101,4	47999,2	26,17	9,08	190,32	229,63	1800,60	294,80	41,41	9j 18:22:40	00:00:00	04:03:30		
	Cumul données hors gamme valide	00:00	1j 00:30	10:30	02:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
	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 - 06/2023	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	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 L2 V1 - 2023		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:30	0
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0								0
Indisponibilité	04:00								04:40

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

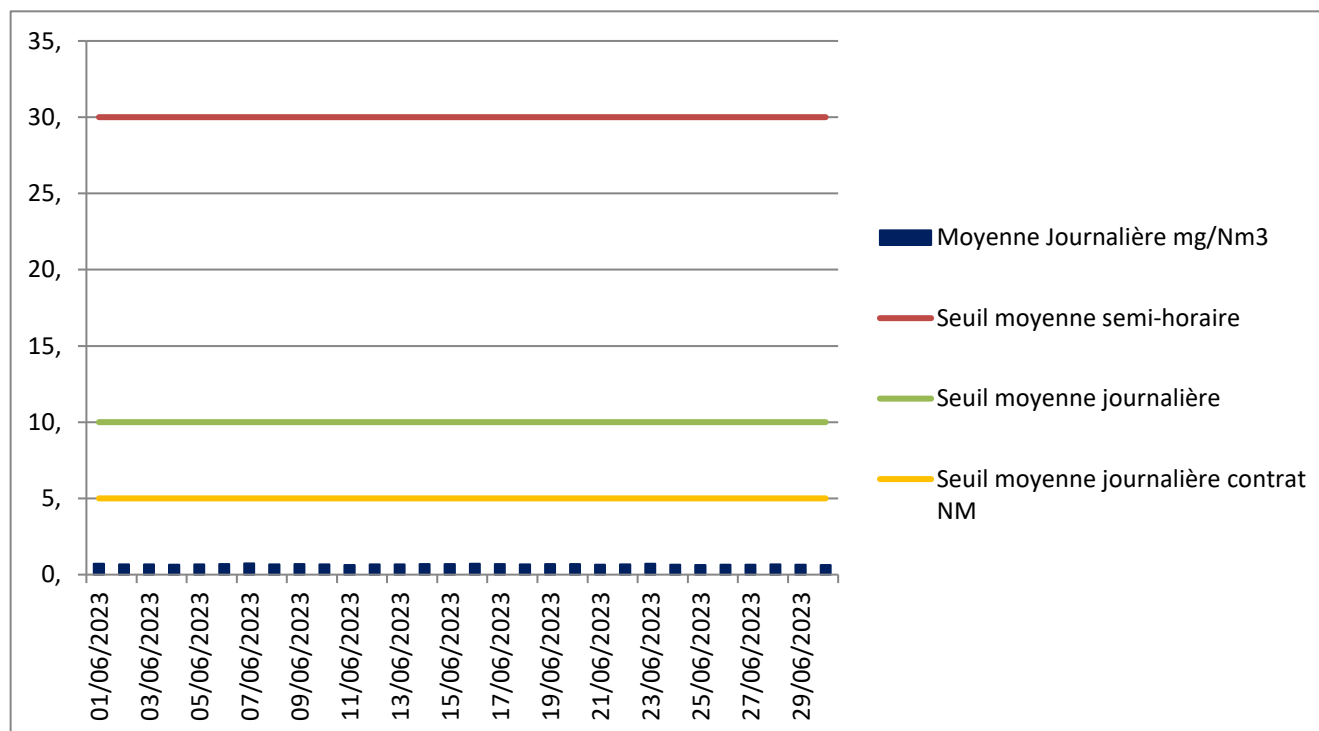
Rapport Mensuel 10min		juin-23			
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min				
Seuil T2S	150	850			
VLE Jour	50				
	2023-06-01	7,70	1058,6	22:49:40	00:00:00
	2023-06-02	5,72	1094,0	24:00:00	00:00:00
	2023-06-03	14,06	1094,3	24:00:00	00:00:00
	2023-06-04	9,46	1078,0	24:00:00	00:00:00
	2023-06-05	8,81	1083,5	24:00:00	00:00:00
	2023-06-06	3,86	1078,5	24:00:00	00:00:00
	2023-06-07	14,99	1083,6	23:35:40	00:00:00
	2023-06-08	6,76	1122,3	24:00:00	00:00:00
	2023-06-09	8,49	1096,4	24:00:00	00:00:00
	2023-06-10	7,84	1108,6	24:00:00	00:00:00
	2023-06-11	5,38	1126,6	24:00:00	00:00:00
	2023-06-12	11,33	1108,5	23:57:30	00:00:00
	2023-06-13	8,26	1101,5	24:00:00	00:00:00
	2023-06-14	9,31	1115,5	24:00:00	00:00:00
	2023-06-15	7,06	1079,2	20:31:10	00:00:00
	2023-06-16	4,28	1087,3	24:00:00	00:00:00
	2023-06-17	3,61	1049,2	24:00:00	00:00:00
	2023-06-18	7,03	1098,0	24:00:00	00:00:00
	2023-06-19	6,50	1102,3	23:58:40	00:00:00
	2023-06-20	5,94	1128,1	24:00:00	00:00:00
	2023-06-21	12,77	1119,1	24:00:00	00:00:00
	2023-06-22	12,64	1117,2	23:53:00	00:00:00
	2023-06-23	11,83	1112,7	24:00:00	00:00:00
	2023-06-24	10,73	1109,9	24:00:00	00:00:00
	2023-06-25	5,16	1128,9	24:00:00	00:00:00
	2023-06-26	12,34	1121,0	24:00:00	00:00:00
	2023-06-27	11,45	1103,5	23:53:30	00:00:00
	2023-06-28	7,87	1089,9	24:00:00	00:00:00
	2023-06-29	7,19	1107,5	24:00:00	00:00:00
	2023-06-30	10,40	1128,5	23:43:40	00:00:00
	Max	14,99	1128,9		
	Min	3,61	1049,2		
	Moy/Cumul	8,63	1101,1	29j 18:22:50	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)	2,18	0,0	0	

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

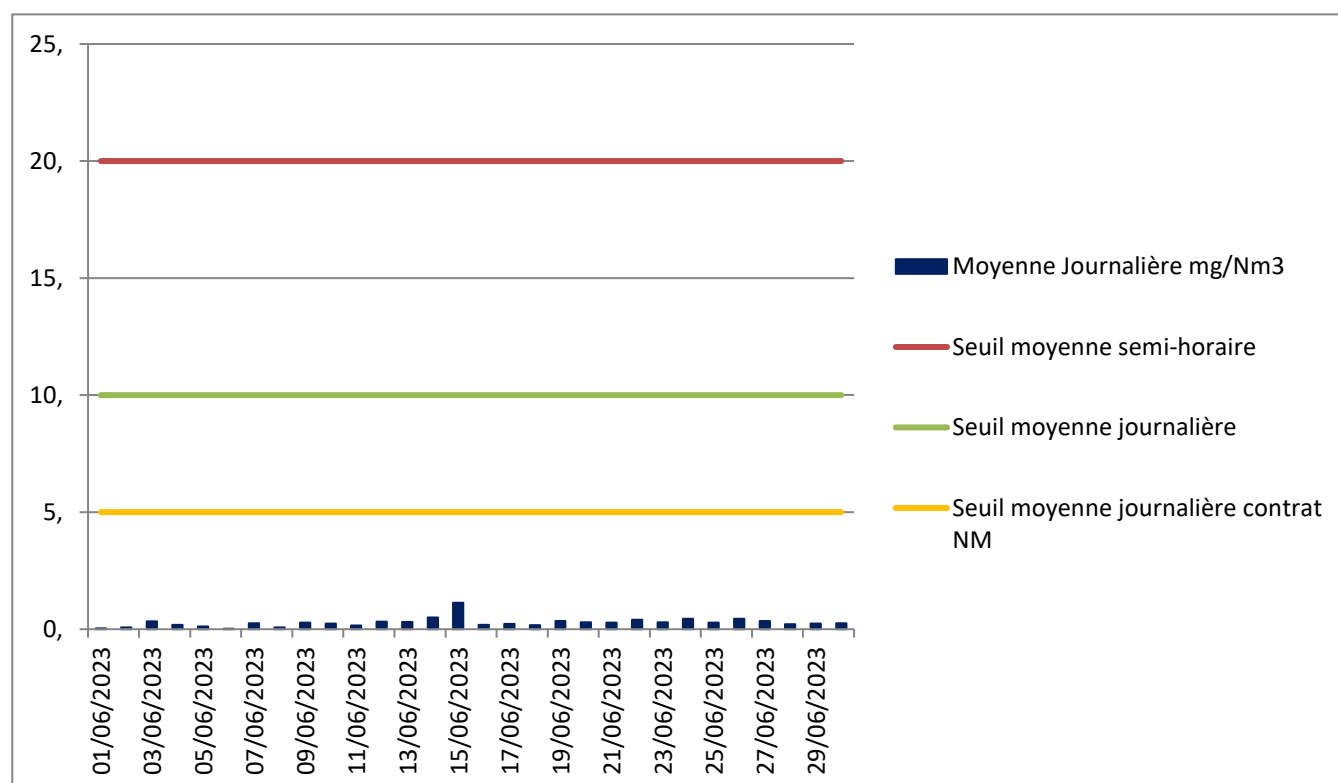
06m Reg L2 V1 -	06/2023	CO10m	Global
	Dépassement >4H	0	0
	Dép. VLE	00:00	00:00
	Invalide	0	0
	Indis. Cons >10h	0	0
	Indisponibilité	00:00	00:00

Contrôle Régl IC951 V2 -	06/2023	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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	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	00:00

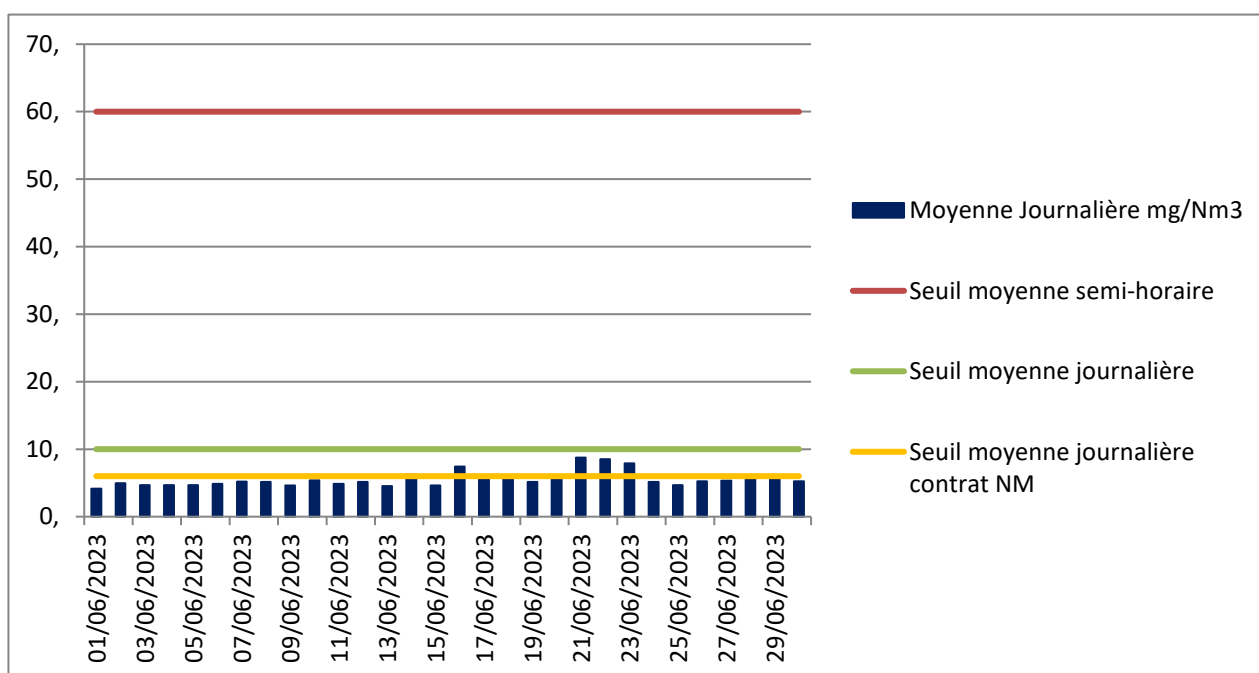
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	0,72	30	10	5
2-juin-23	0,68	30	10	5
3-juin-23	0,67	30	10	5
4-juin-23	0,66	30	10	5
5-juin-23	0,67	30	10	5
6-juin-23	0,7	30	10	5
7-juin-23	0,73	30	10	5
8-juin-23	0,68	30	10	5
9-juin-23	0,69	30	10	5
10-juin-23	0,67	30	10	5
11-juin-23	0,63	30	10	5
12-juin-23	0,68	30	10	5
13-juin-23	0,67	30	10	5
14-juin-23	0,69	30	10	5
15-juin-23	0,7	30	10	5
16-juin-23	0,71	30	10	5
17-juin-23	0,69	30	10	5
18-juin-23	0,68	30	10	5
19-juin-23	0,7	30	10	5
20-juin-23	0,69	30	10	5
21-juin-23	0,64	30	10	5
22-juin-23	0,67	30	10	5
23-juin-23	0,71	30	10	5
24-juin-23	0,64	30	10	5
25-juin-23	0,63	30	10	5
26-juin-23	0,66	30	10	5
27-juin-23	0,65	30	10	5
28-juin-23	0,68	30	10	5
29-juin-23	0,65	30	10	5
30-juin-23	0,63	30	10	5



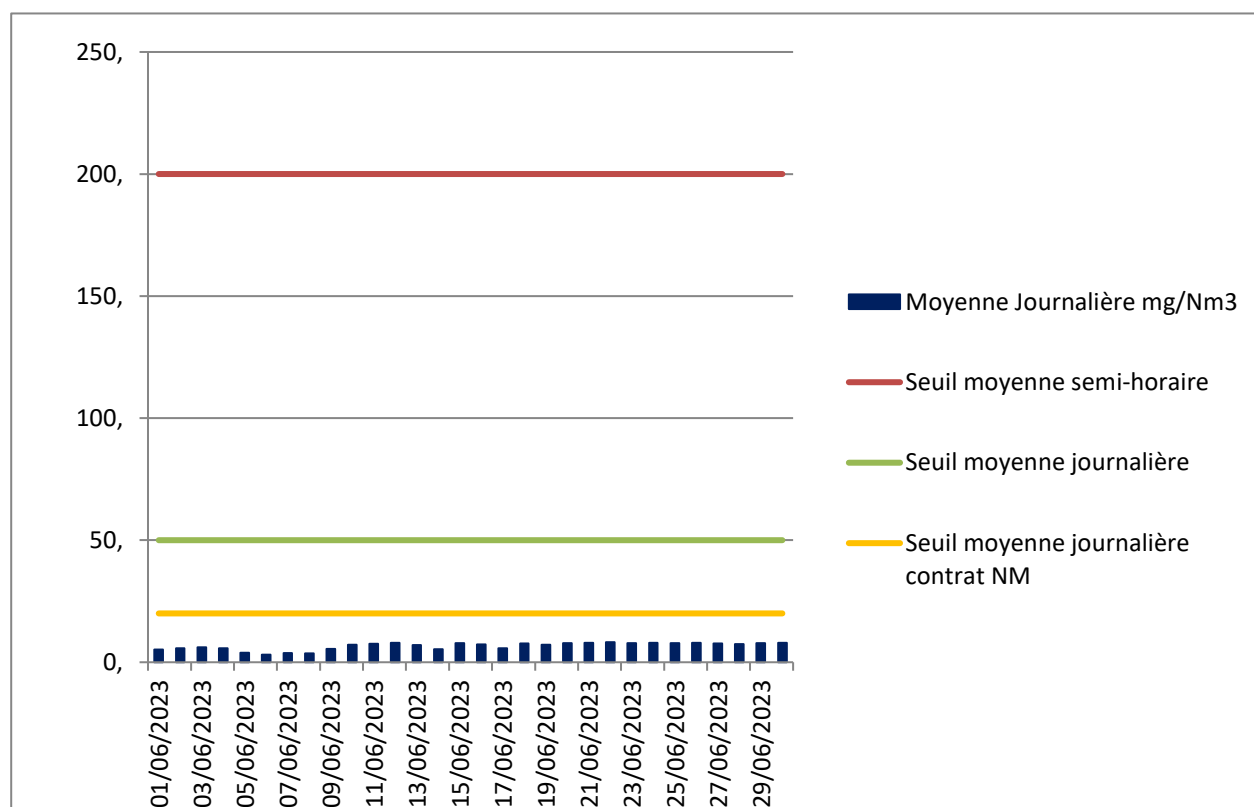
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	0,03	20	10	5
2-juin-23	0,07	20	10	5
3-juin-23	0,34	20	10	5
4-juin-23	0,18	20	10	5
5-juin-23	0,12	20	10	5
6-juin-23	0,02	20	10	5
7-juin-23	0,25	20	10	5
8-juin-23	0,07	20	10	5
9-juin-23	0,28	20	10	5
10-juin-23	0,24	20	10	5
11-juin-23	0,16	20	10	5
12-juin-23	0,32	20	10	5
13-juin-23	0,31	20	10	5
14-juin-23	0,5	20	10	5
15-juin-23	1,13	20	10	5
16-juin-23	0,19	20	10	5
17-juin-23	0,23	20	10	5
18-juin-23	0,17	20	10	5
19-juin-23	0,35	20	10	5
20-juin-23	0,3	20	10	5
21-juin-23	0,28	20	10	5
22-juin-23	0,41	20	10	5
23-juin-23	0,29	20	10	5
24-juin-23	0,44	20	10	5
25-juin-23	0,28	20	10	5
26-juin-23	0,44	20	10	5
27-juin-23	0,35	20	10	5
28-juin-23	0,22	20	10	5
29-juin-23	0,24	20	10	5
30-juin-23	0,26	20	10	5



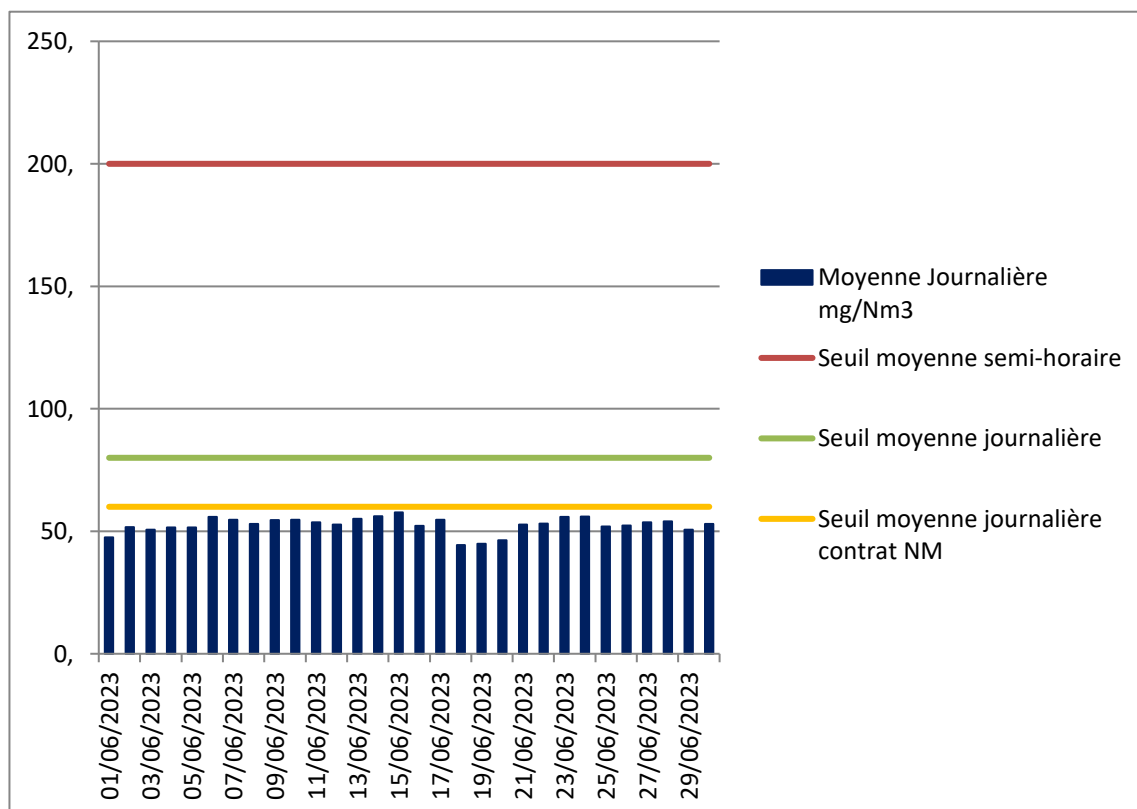
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	4,16	60	10	6
2-juin-23	4,97	60	10	6
3-juin-23	4,65	60	10	6
4-juin-23	4,68	60	10	6
5-juin-23	4,66	60	10	6
6-juin-23	4,86	60	10	6
7-juin-23	5,18	60	10	6
8-juin-23	5,16	60	10	6
9-juin-23	4,62	60	10	6
10-juin-23	5,37	60	10	6
11-juin-23	4,84	60	10	6
12-juin-23	5,17	60	10	6
13-juin-23	4,54	60	10	6
14-juin-23	6,23	60	10	6
15-juin-23	4,62	60	10	6
16-juin-23	7,43	60	10	6
17-juin-23	5,61	60	10	6
18-juin-23	6,07	60	10	6
19-juin-23	5,13	60	10	6
20-juin-23	5,71	60	10	6
21-juin-23	8,74	60	10	6
22-juin-23	8,51	60	10	6
23-juin-23	7,88	60	10	6
24-juin-23	5,15	60	10	6
25-juin-23	4,69	60	10	6
26-juin-23	5,23	60	10	6
27-juin-23	5,32	60	10	6
28-juin-23	5,96	60	10	6
29-juin-23	5,69	60	10	6
30-juin-23	5,25	60	10	6



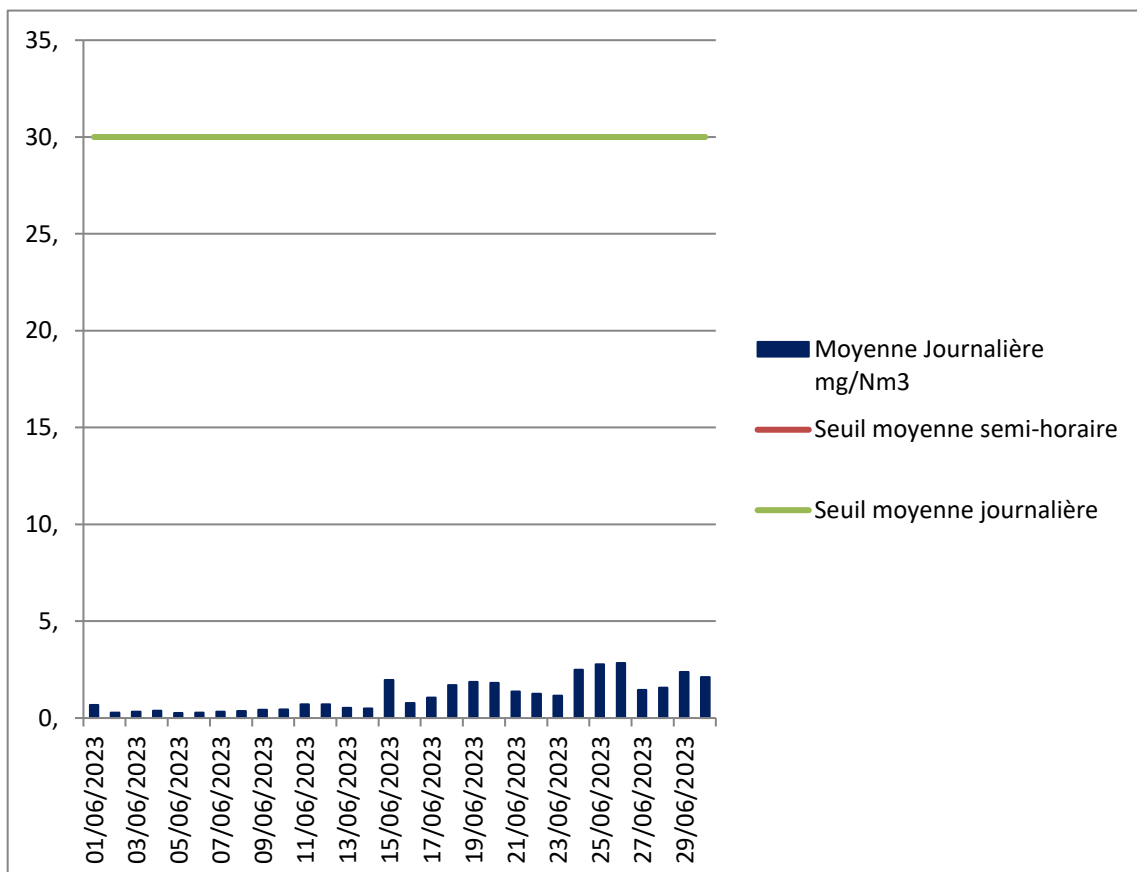
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	5,17	200	50	20
2-juin-23	5,77	200	50	20
3-juin-23	6,15	200	50	20
4-juin-23	5,69	200	50	20
5-juin-23	3,94	200	50	20
6-juin-23	3,16	200	50	20
7-juin-23	3,81	200	50	20
8-juin-23	3,62	200	50	20
9-juin-23	5,47	200	50	20
10-juin-23	7,22	200	50	20
11-juin-23	7,59	200	50	20
12-juin-23	7,96	200	50	20
13-juin-23	7,08	200	50	20
14-juin-23	5,29	200	50	20
15-juin-23	7,79	200	50	20
16-juin-23	7,24	200	50	20
17-juin-23	5,71	200	50	20
18-juin-23	7,66	200	50	20
19-juin-23	7,19	200	50	20
20-juin-23	7,86	200	50	20
21-juin-23	7,91	200	50	20
22-juin-23	8,25	200	50	20
23-juin-23	7,88	200	50	20
24-juin-23	7,99	200	50	20
25-juin-23	7,83	200	50	20
26-juin-23	8,02	200	50	20
27-juin-23	7,75	200	50	20
28-juin-23	7,38	200	50	20
29-juin-23	7,85	200	50	20
30-juin-23	7,95	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	47,48	200	80	60
2-juin-23	51,74	200	80	60
3-juin-23	50,63	200	80	60
4-juin-23	51,63	200	80	60
5-juin-23	51,53	200	80	60
6-juin-23	55,88	200	80	60
7-juin-23	54,73	200	80	60
8-juin-23	52,96	200	80	60
9-juin-23	54,61	200	80	60
10-juin-23	54,71	200	80	60
11-juin-23	53,71	200	80	60
12-juin-23	52,73	200	80	60
13-juin-23	55,08	200	80	60
14-juin-23	56,17	200	80	60
15-juin-23	57,76	200	80	60
16-juin-23	52,21	200	80	60
17-juin-23	54,76	200	80	60
18-juin-23	44,33	200	80	60
19-juin-23	44,86	200	80	60
20-juin-23	46,32	200	80	60
21-juin-23	52,77	200	80	60
22-juin-23	53,11	200	80	60
23-juin-23	55,85	200	80	60
24-juin-23	56,06	200	80	60
25-juin-23	51,99	200	80	60
26-juin-23	52,33	200	80	60
27-juin-23	53,6	200	80	60
28-juin-23	54,08	200	80	60
29-juin-23	50,6	200	80	60
30-juin-23	52,99	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-juin-23	0,68		30
2-juin-23	0,28		30
3-juin-23	0,32		30
4-juin-23	0,38		30
5-juin-23	0,27		30
6-juin-23	0,28		30
7-juin-23	0,33		30
8-juin-23	0,36		30
9-juin-23	0,42		30
10-juin-23	0,44		30
11-juin-23	0,71		30
12-juin-23	0,71		30
13-juin-23	0,53		30
14-juin-23	0,5		30
15-juin-23	1,97		30
16-juin-23	0,77		30
17-juin-23	1,05		30
18-juin-23	1,7		30
19-juin-23	1,87		30
20-juin-23	1,82		30
21-juin-23	1,37		30
22-juin-23	1,26		30
23-juin-23	1,16		30
24-juin-23	2,49		30
25-juin-23	2,78		30
26-juin-23	2,84		30
27-juin-23	1,45		30
28-juin-23	1,56		30
29-juin-23	2,37		30
30-juin-23	2,11		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juin-23	7,7	150	50	20
2-juin-23	5,72	150	50	20
3-juin-23	14,06	150	50	20
4-juin-23	9,46	150	50	20
5-juin-23	8,81	150	50	20
6-juin-23	3,86	150	50	20
7-juin-23	14,99	150	50	20
8-juin-23	6,76	150	50	20
9-juin-23	8,49	150	50	20
10-juin-23	7,84	150	50	20
11-juin-23	5,38	150	50	20
12-juin-23	11,33	150	50	20
13-juin-23	8,26	150	50	20
14-juin-23	9,31	150	50	20
15-juin-23	7,06	150	50	20
16-juin-23	4,28	150	50	20
17-juin-23	3,61	150	50	20
18-juin-23	7,03	150	50	20
19-juin-23	6,5	150	50	20
20-juin-23	5,94	150	50	20
21-juin-23	12,77	150	50	20
22-juin-23	12,64	150	50	20
23-juin-23	11,83	150	50	20
24-juin-23	10,73	150	50	20
25-juin-23	5,16	150	50	20
26-juin-23	12,34	150	50	20
27-juin-23	11,45	150	50	20
28-juin-23	7,87	150	50	20
29-juin-23	7,19	150	50	20
30-juin-23	10,4	150	50	20

