



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES Decembre 2024

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Période de prélèvement	Résultats des prélèvements (sur gaz sec à 11% O2)			
	Dioxines et Furanes (ng – I-TEQ/Nm ³)		PCB type dioxine (ng – OMS 2005-TEQ/Nm ³)	
	Seuil réglementaire : < 0,06 ng – I-TEQ/Nm ³ AP du 10 août 2023		Seuil de surveillance : < 0,01 ng – OMS-TEQ/Nm ³ Arrêté du 12 janvier 2021	
18 déc 23 - 15 jan 24	0,0010	0,0012	0,00007	0,00001
15 jan 24 - 12 fév 24	0,0020	0,0005	0,00010	0,00000
12 fév 24 - 11 mars 24	0,0025	0,0008	0,00005	0,00000
11 mars 24 - 08 avr 24	0,0039	0,0018	0,00020	0,00000
08 avr 24 - 06 mai 24	0,0013	0,0012	0,00000	0,00000
06 mai 24 - 03 juin 24	0,0028	0,0015	0,00020	0,00004
03 juin 24 - 01 juillet 24	0,0049	0,0012	0,00030	0,00000
01 juillet 24 - 29 juillet 24	0,0188	0,0014	0,00050	0,00000
29 juillet 24 - 26 août 24	0,0018	0,0037	0,00014	0,00004
26 août 24 - 23 sept 24	0,0001	0,0051	0,00000	0,00010
23 sept 24 - 21 oct 24	0,0022	0,0023	0,00010	0,00010
21 oct 24 - 18 nov 24	0,0019	0,0006	0,00010	0,00005
18 nov 24 - 16 déc 24	0,0024	0,0026	0,00010	0,00050

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

LIGNE 1	99,18%
LIGNE 2	98,10%

Dépassements et indisponibilités des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h30	4h50
Indisponibilité	0h00	1h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	7h00
Indisponibilité	0h00	2h00

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																									Decembre 2024
Unité	Données VSTA en R-EOT L1							Paramètres process L1							Données VSTA en NOC L1							Temps fonctionnement L1			
	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	PS NOC L1	CO NOC L1	COT NOC L1	HCl NOC L1	SO2 NOC L1	NOx NOC L1	NH3 NOC L1	Hgt NOC	Marche four L1	OTNOC L1	M. Brûleur L1	A. Sécurité L1
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degréC	Nm3/h	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	µg/Nm3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss
	VLE REG Jour	10	50	10	10	50	80	30						5	50	10	8	40	80	10	20				
	VLE CONT Jour	5	20	5	6	20	60	10														20			
Seuil Min												850													
VLE CO 10 min		150																							
01/12/2024	0,18	6,26	0,95	5,54	0,67	54,77	0,10	17,16	11,84	21,09	9,15	1056,4	51012,4	0,18	5,86	0,95	5,45	0,65	54,76	0,10	0,02	24:00:00	00:33:50	00:00:00	00:00:00
02/12/2024	0,16	10,39	1,17	5,44	1,10	52,16	0,06	18,19	11,30	20,30	9,64	1023,9	52189,5	0,17	7,24	1,06	5,48	0,98	52,20	0,07	0,13	23:55:40	00:43:20	00:06:40	00:02:20
03/12/2024	0,26	7,55	1,20	5,07	0,56	48,06	0,06	18,51	11,34	20,07	9,56	1044,8	53755,1	0,26	7,02	1,20	5,07	0,56	48,04	0,06	15,29	24:00:00	00:08:50	00:08:40	00:00:00
04/12/2024	0,25	11,52	0,96	5,03	0,82	47,82	0,11	17,97	11,38	19,79	9,55	1042,1	52754,0	0,25	8,16	0,86	5,04	0,66	47,93	0,11	0,75	23:57:10	00:23:50	00:02:00	00:02:20
05/12/2024	0,28	10,07	0,44	5,65	0,67	53,87	0,09	18,24	11,44	19,89	9,51	1046,7	53467,6	0,28	9,50	0,44	5,64	0,67	53,84	0,09	0,16	24:00:00	00:06:10	00:00:00	00:00:00
06/12/2024	0,21	11,95	0,55	5,14	0,86	56,21	0,07	18,04	11,59	20,43	9,37	1041,5	53261,4	0,21	9,60	0,47	5,18	0,73	56,24	0,07	0,01	23:36:50	01:04:20	00:05:20	00:04:00
07/12/2024	0,23	6,13	0,42	5,81	0,99	57,98	0,17	19,02	11,03	18,99	9,92	1018,2	54292,0	0,23	5,62	0,42	5,82	0,99	57,96	0,17	0,00	24:00:00	00:06:30	00:00:00	00:00:00
08/12/2024	0,20	5,93	0,44	5,54	0,93	55,16	0,18	17,80	11,65	20,17	9,24	1055,3	53365,1	0,20	5,39	0,44	5,53	0,93	55,13	0,18	0,00	24:00:00	00:06:30	00:00:00	00:00:00
09/12/2024	0,22	7,44	0,48	5,71	0,68	57,47	0,21	18,13	11,63	20,58	9,36	1046,3	53501,9	0,22	6,90	0,48	5,72	0,68	57,51	0,21	0,84	24:00:00	00:08:40	00:00:00	00:00:00
10/12/2024	0,21	8,51	0,55	5,20	0,93	54,46	0,14	18,79	11,09	19,40	9,85	1034,2	53865,9	0,21	7,02	0,49	5,22	0,89	54,66	0,15	0,15	23:57:00	00:24:40	00:02:20	00:01:10
11/12/2024	0,14	7,60	0,40	6,89	0,81	57,38	0,19	18,25	10,92	18,26	10,00	1025,8	52301,3	0,14	7,06	0,40	6,87	0,82	57,38	0,19	1,02	24:00:00	00:10:40	00:00:00	00:00:00
12/12/2024	0,16	9,06	0,52	5,16	0,71	57,95	0,13	18,52	11,09	19,09	9,87	1033,8	53237,3	0,16	8,52	0,52	5,14	0,71	57,99	0,13	0,37	24:00:00	00:07:50	00:00:00	00:00:00
13/12/2024	0,20	8,58	0,45	5,62	0,67	57,47	0,09	19,44	11,07	19,63	9,94	1019,9	55019,5	0,20	8,03	0,45	5,65	0,68	57,44	0,09	0,02	24:00:00	00:18:10	00:15:00	00:00:00
14/12/2024	0,20	9,58	0,47	5,88	0,84	57,56	0,06	18,55	11,21	19,44	9,78	1029,0	53449,7	0,20	9,10	0,48	5,87	0,82	57,74	0,06	0,24	23:55:40	00:25:20	00:12:40	00:02:10
15/12/2024	0,16	7,77	0,52	5,61	0,59	57,15	0,13	17,55	11,56	20,49	9,39	1040,4	51750,7	0,16	7,19	0,49	5,66	0,58	57,41	0,13	0,00	23:52:20	00:26:30	00:00:00	00:03:00
16/12/2024	0,90	13,51	1,26	5,41	2,47	52,26	1,81	19,64	11,53	20,51	9,39	1024,2	54152,5	0,67	8,88	0,58	5,61	0,72	51,99	1,94	0,16	23:54:00	01:19:20	00:02:00	00:03:10
17/12/2024	0,32	7,32	0,47	5,76	0,72	56,37	0,21	17,67	11,80	20,48	9,17	1053,1	53029,8	0,32	6,80	0,47	5,77	0,72	56,41	0,21	0,00	24:00:00	00:08:00	00:00:00	00:00:00
18/12/2024	0,21	9,44	0,39	5,71	0,74	54,14	0,11	17,33	11,76	20,47	9,15	1053,5	52085,9	0,21	7,69	0,39	5,75	0,73	54,34	0,11	19,17	23:29:50	01:13:40	00:00:00	00:15:50
19/12/2024	0,17	7,85	0,49	5,10	0,98	54,99	0,16	17,64	11,73	20,27	9,25	1041,6	52633,5	0,17	7,33	0,47	5,13	0,81	55,29	0,17	0,01	23:54:00	00:27:10	00:01:50	00:01:30
20/12/2024	0,21	11,16	0,46	5,10	0,72	56,54	0,15	17,07	11,66	19,71	9,31	1053,5	51076,5	0,21	10,72	0,46	5,14	0,71	57,11	0,15	0,00	23:14:20	00:29:20	01:29:40	00:00:50
21/12/2024	0,21	9,66	0,53	5,41	0,99	49,97	0,09	17,87	11,57	20,10	9,44	1020,7	52570,5	0,22	9,16	0,53	5,63	1,03	49,75	0,08	0,06	22:16:40	02:08:00	02:24:50	00:00:30
22/12/2024	0,25	14,64	0,47	5,66	0,67	47,86	0,06	18,44	11,75	20,22	9,30	1036,1	54708,4	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	09:03:00	00:24:30	03:52:10	00:00:00	
23/12/2024	Arrêt	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	00:00:00
24/12/2024	Arrêt	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	00:00:00
25/12/2024	Arrêt	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	00:00:00
26/12/2024	Arrêt	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	00:00:00
27/12/2024	Arrêt	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	00:00:30	00:00:00
28/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	05:31:10	01:52:20	08:18:00	00:00:00
29/12/2024	0,61	7,48	1,31	4,44	0,56	58,24	0,03	17,77	10,04	19,09	9,53	1012,0	52366,9	0,61	7,48	1,31	4,44	0,56	58,22	0,03	0,00	24:00:00	00:05:40	00:00:00	00:00:00
30/12/2024	0,32	5,48	1,25	4,88	0,48	55,96	0,09	17,62	9,66	18,37	9,80	1018,0	51284,2	0,33	5,42	1,24	5,01	0,50	57,52	0,10	0,00	24:00:00	00:57:20	00:52:10	00:00:00
31/12/2024	0,28	6,18	1,33	4,74	0,20	57,83	0,02	18,07	9,77	19,29	9,73	1010,9	52139,0	0,28	6,14	1,33	4,73	0,20	57,84	0,02	0,08	24:00:00	00:08:20	00:15:00	00:00:00
Max.	0,90	14,64	1,33	6,89	2,47	58,24	1,81	19,64	11,84	21,09	10,00	1056,4	55019,5	0,67	10,72	1,33	6,87	1,03	58,22	1,94	19,17				
Dep. VLE Jour REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DEP. VLE JOUR CT	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Moy/Cumul	0,27	8,86	0,74	5,37	0,81	54,95	0,18	18,11	11,22	19,81	9,54	1034,9	52858,2	0,26	7,71	0,67	5,42	0,72	55,14	0,18	1,49	24j 10:37:40	14:28:50	18:08:50	00:36:50
Dép Seuil min													0												
Dép CO 10 min		0																							

Contrôle RégL L1 V1 - 12/2024	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	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	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle RégL L1 V1 - 2024	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	02:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:20	04:50
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	01:30						01:50	01:50

Compteur indisponibilités DMS				
2024/01/01 - 2024/12/31	Tps Indispo DMS L1	Temps R-EOT L1	Ratio (seuil15.0%)	
			Mois	Cumulé
2024-01	00:36:10	30j 22:43:30	0.08%	0.08%
2024-02	00:21:40	26j 14:39:00	0.06%	0.07%
2024-03	01:25:10	24j 18:54:00	0.24%	0.12%
2024-04	01:01:10	29j 21:32:00	0.14%	0.13%
2024-05	00:00:00	28j 11:00:30	0.00%	0.10%
2024-06	00:31:40	15j 11:37:50	0.14%	0.10%
2024-07	13:18:10	29j 03:28:20	1.90%	0.39%
2024-08	01:31:40	23j 22:22:10	0.27%	0.37%
2024-09	00:31:20	24j 14:40:50	0.09%	0.34%
2024-10	01:50:10	26j 18:15:10	0.29%	0.34%
2024-11	02:06:10	29j 21:44:00	0.29%	0.33%
2024-12	01:03:00	24j 09:23:00	0.18%	0.32%
Total	1j 00:16:20	314j 22:20:40		0.32%

Dépassement VL Indicative Mercure L1	
2024/01/01 - 2024/12/31	Hgt NOC
Seuil	40
2024-01	16:30:00
2024-02	02:00:00
2024-03	04:30:00
2024-04	05:00:00
2024-05	06:00:00
2024-06	02:00:00
2024-07	05:00:00
2024-08	01:30:00
2024-09	11:00:00
2024-10	03:30:00
2024-11	1j 00:30:00
2024-12	05:30:00
Total	3j 15:00:00

Indisponibilités Mercure L1	
2024/01/01 - 2024/12/31	Hgt
2024-01	01:00:00
2024-02	00:00:00
2024-03	00:30:00
2024-04	00:30:00
2024-05	00:00:00
2024-06	00:00:00
2024-07	00:00:00
2024-08	00:00:00
2024-09	00:00:00
2024-10	01:30:00
2024-11	00:00:00
2024-12	00:00:00
Total	03:30:00

Compteurs OTNOC H1et H2		
2024/01/01 - 2024/12/31	OTNOC L1 (H1)	OTNOC L1 (H2)
2024-01	04:10:00	00:03:50
2024-02	07:08:50	00:00:00
2024-03	1j 22:29:10	00:00:00
2024-04	2j 01:07:10	00:37:20
2024-05	18:24:00	00:00:00
2024-06	19:58:10	00:00:00
2024-07	16:57:20	00:00:00
2024-08	06:39:40	00:00:00
2024-09	1j 11:28:30	00:00:00
2024-10	21:30:10	00:00:00
2024-11	08:04:30	01:40:30
2024-12	14:28:50	00:00:00
Total	10j 08:26:20	02:21:40

Nb dépassement VLE jour NOC									
2024/01/01 - 2024/12/31	PS NOC L1	CO10m NOC L1	COT NOC L1	HCl NOC L1	SO2 NOC L1	NOx NOC L1	NH3 NOC L1	Hg NOC	Global
Seuil	5	50	10	8	40	80	10	20	
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	3	3
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	6	6

Nombre de dépassements VLE jour R-EOT								
2024/01/01 - 2024/12/31	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
Seuil	10	50	10	10	50	80	30	
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

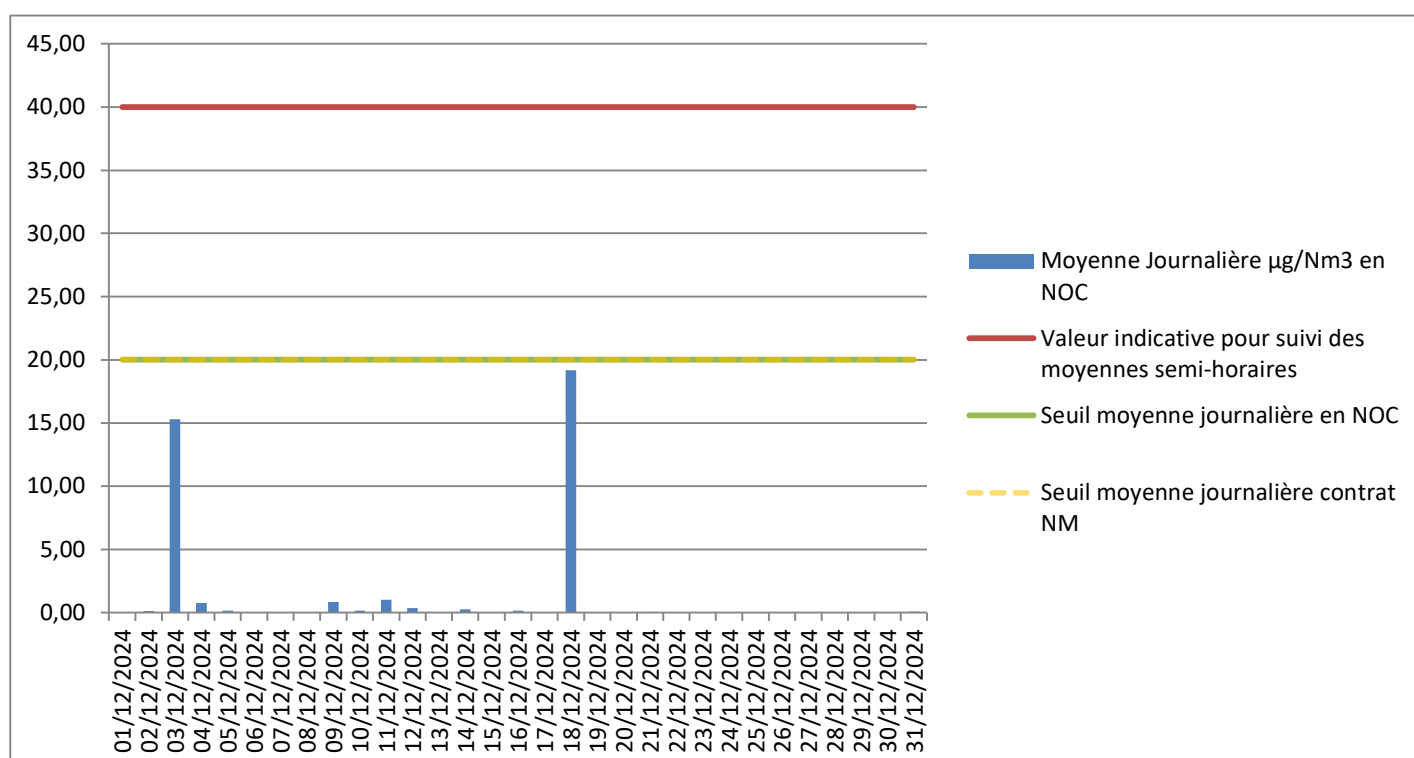
Nombre de moyennes jours invalides (Limite 10J/an)								
2024/01/01 - 2024/12/31	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

UIOM ALCEA NANTES

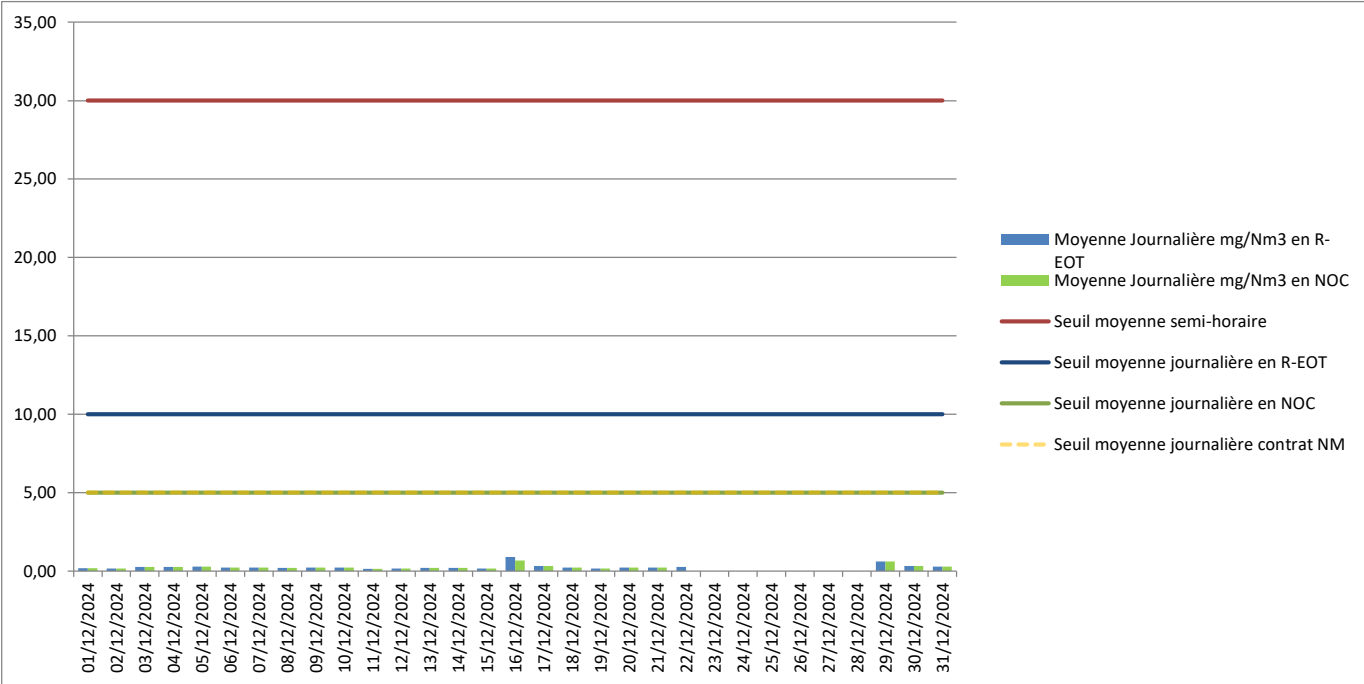
Rapport Mensuel Flux L1

Flux journaliers		Decembre 2024						
Unité	Flux journaliers L1							
	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
VLE Jour	14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2	
01/12/2024	0,2167	1,17	6,77	0,83	67,13	7,20	0,1268	
02/12/2024	0,2083	1,44	6,79	1,33	65,24	11,46	0,0807	
03/12/2024	0,3373	1,55	6,56	0,73	61,92	8,99	0,0731	
04/12/2024	0,3177	1,21	6,35	1,03	60,41	13,91	0,1400	
05/12/2024	0,3549	0,56	7,26	0,86	69,23	12,35	0,1154	
06/12/2024	0,2591	0,68	6,41	1,06	69,61	13,77	0,0847	
07/12/2024	0,3056	0,55	7,58	1,30	75,73	7,36	0,2216	
08/12/2024	0,2639	0,57	7,09	1,19	70,82	7,07	0,2255	
09/12/2024	0,2893	0,61	7,37	0,88	73,85	9,01	0,2711	
10/12/2024	0,2714	0,70	6,72	1,19	70,49	10,22	0,1850	
11/12/2024	0,1705	0,50	8,71	1,03	72,05	8,84	0,2404	
12/12/2024	0,2011	0,67	6,59	0,92	74,22	10,81	0,1663	
13/12/2024	0,2603	0,60	7,43	0,91	75,82	10,66	0,1141	
14/12/2024	0,2620	0,60	7,51	1,07	73,64	12,42	0,0753	
15/12/2024	0,1995	0,64	6,93	0,75	70,79	10,48	0,1577	
16/12/2024	1,1553	2,40	7,06	3,10	66,87	17,73	2,4903	
17/12/2024	0,4050	0,60	7,33	0,92	71,91	8,86	0,2657	
18/12/2024	0,2579	0,47	6,90	0,88	65,61	9,97	0,1271	
19/12/2024	0,2161	0,61	6,43	1,21	69,25	10,74	0,2063	
20/12/2024	0,2413	0,53	6,03	0,84	66,30	12,43	0,1741	
21/12/2024	0,2486	0,62	6,28	1,16	57,90	10,69	0,0992	
22/12/2024	0,1232	0,23	2,78	0,33	23,55	6,46	0,0283	
23/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
24/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
25/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
26/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
27/12/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
28/12/2024	0,2251	0,52	0,21	0,00	14,52	2,86	0,0000	
29/12/2024	0,7622	1,65	5,59	0,71	73,38	9,32	0,0388	
30/12/2024	0,4009	1,53	6,09	0,60	69,86	6,74	0,1132	
31/12/2024	0,3477	1,66	5,94	0,26	72,59	7,56	0,0210	
Max	1,1553	2,40	8,71	3,10	75,82	17,73	2,4903	
Nb. Dép. VLE Jour	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Cumul	8,3010	22,89	166,72	25,11	1702,70	257,91	5,8416	

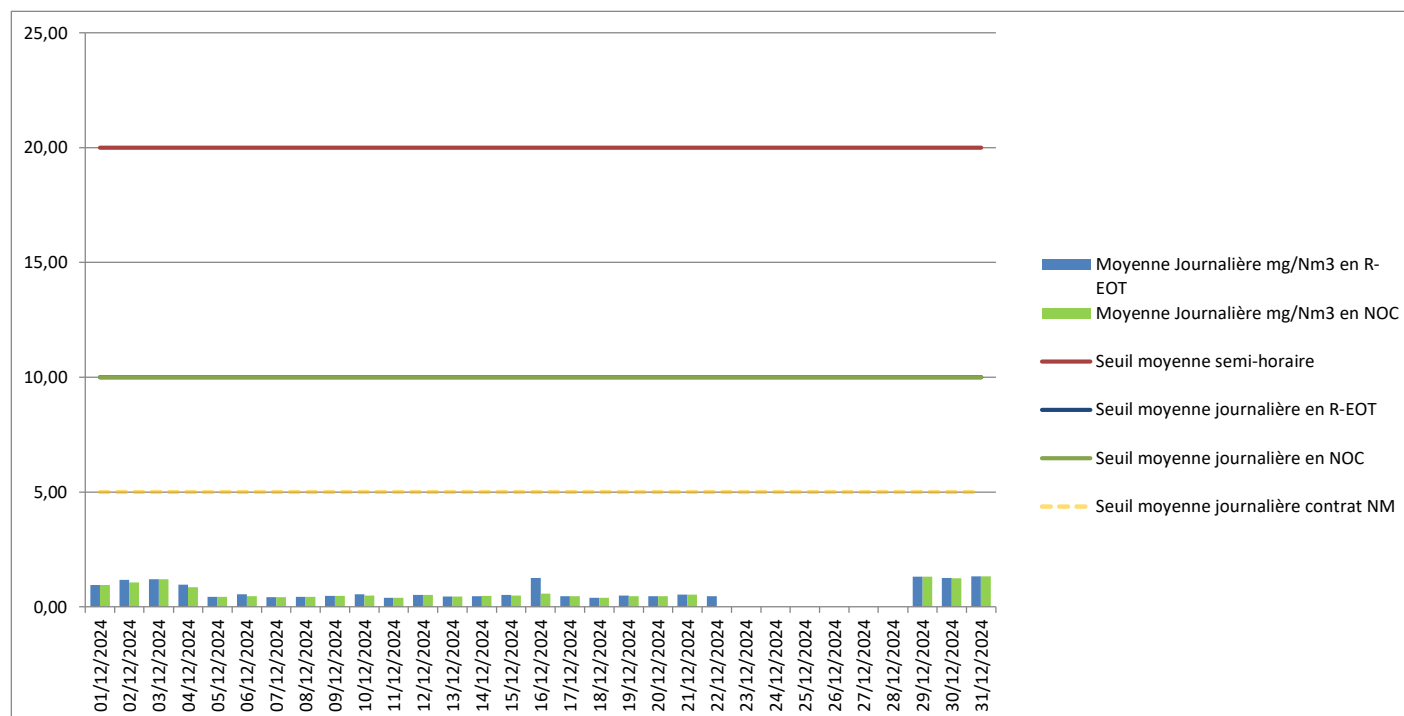
date	Moyenne Journalière µg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,02	40	20	20
02/12/2024	0,13	40	20	20
03/12/2024	15,29	40	20	20
04/12/2024	0,75	40	20	20
05/12/2024	0,16	40	20	20
06/12/2024	0,01	40	20	20
07/12/2024	0,00	40	20	20
08/12/2024	0,00	40	20	20
09/12/2024	0,84	40	20	20
10/12/2024	0,15	40	20	20
11/12/2024	1,02	40	20	20
12/12/2024	0,37	40	20	20
13/12/2024	0,02	40	20	20
14/12/2024	0,24	40	20	20
15/12/2024	0,00	40	20	20
16/12/2024	0,16	40	20	20
17/12/2024	0,00	40	20	20
18/12/2024	19,17	40	20	20
19/12/2024	0,01	40	20	20
20/12/2024	0,00	40	20	20
21/12/2024	0,06	40	20	20
22/12/2024	OTNOC	40	20	20
23/12/2024	Arrêt	40	20	20
24/12/2024	Arrêt	40	20	20
25/12/2024	Arrêt	40	20	20
26/12/2024	Arrêt	40	20	20
27/12/2024	Arrêt	40	20	20
28/12/2024	Arrêt	40	20	20
29/12/2024	0,00	40	20	20
30/12/2024	0,00	40	20	20
31/12/2024	0,08	40	20	20



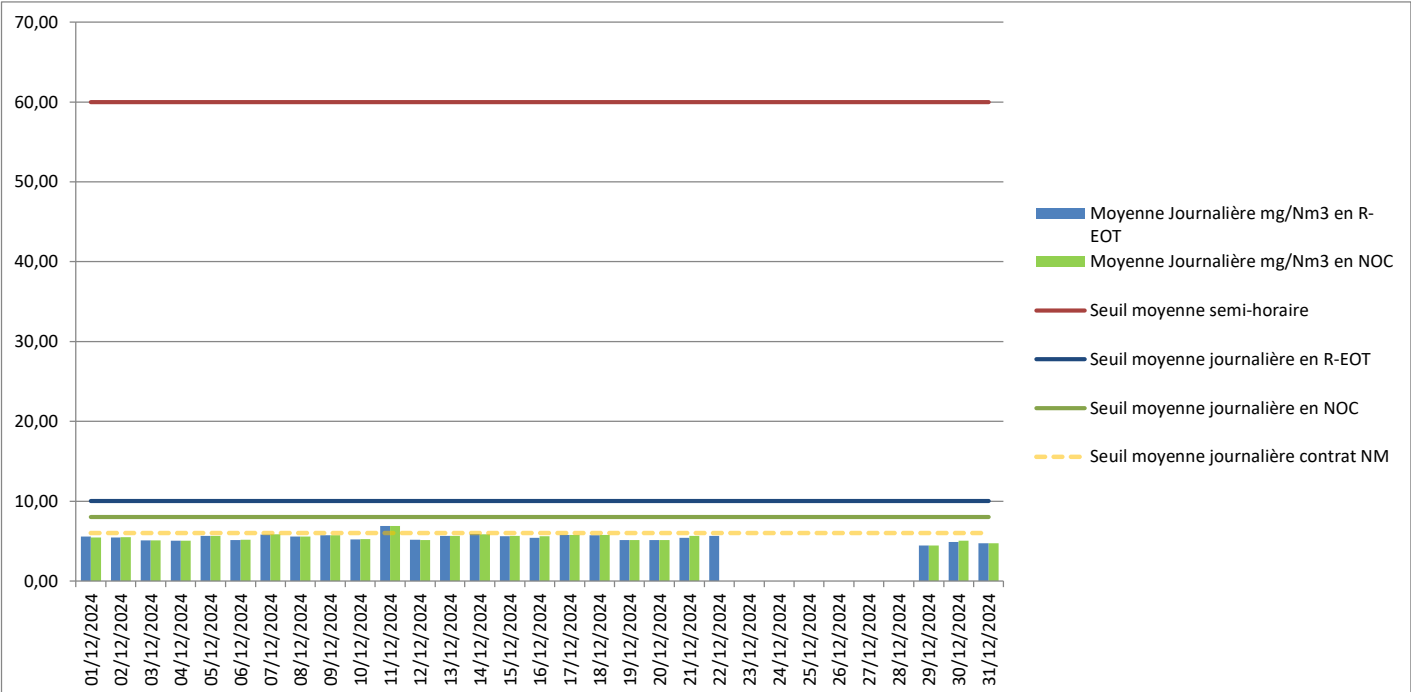
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,18	0,18	30	10	5	5
02/12/2024	0,16	0,17	30	10	5	5
03/12/2024	0,26	0,26	30	10	5	5
04/12/2024	0,25	0,25	30	10	5	5
05/12/2024	0,28	0,28	30	10	5	5
06/12/2024	0,21	0,21	30	10	5	5
07/12/2024	0,23	0,23	30	10	5	5
08/12/2024	0,20	0,20	30	10	5	5
09/12/2024	0,22	0,22	30	10	5	5
10/12/2024	0,21	0,21	30	10	5	5
11/12/2024	0,14	0,14	30	10	5	5
12/12/2024	0,16	0,16	30	10	5	5
13/12/2024	0,20	0,20	30	10	5	5
14/12/2024	0,20	0,20	30	10	5	5
15/12/2024	0,16	0,16	30	10	5	5
16/12/2024	0,90	0,67	30	10	5	5
17/12/2024	0,32	0,32	30	10	5	5
18/12/2024	0,21	0,21	30	10	5	5
19/12/2024	0,17	0,17	30	10	5	5
20/12/2024	0,21	0,21	30	10	5	5
21/12/2024	0,21	0,22	30	10	5	5
22/12/2024	0,25	OTNOC	30	10	5	5
23/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
24/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
25/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
26/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
27/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
28/12/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
29/12/2024	0,61	0,61	30	10	5	5
30/12/2024	0,32	0,33	30	10	5	5
31/12/2024	0,28	0,28	30	10	5	5



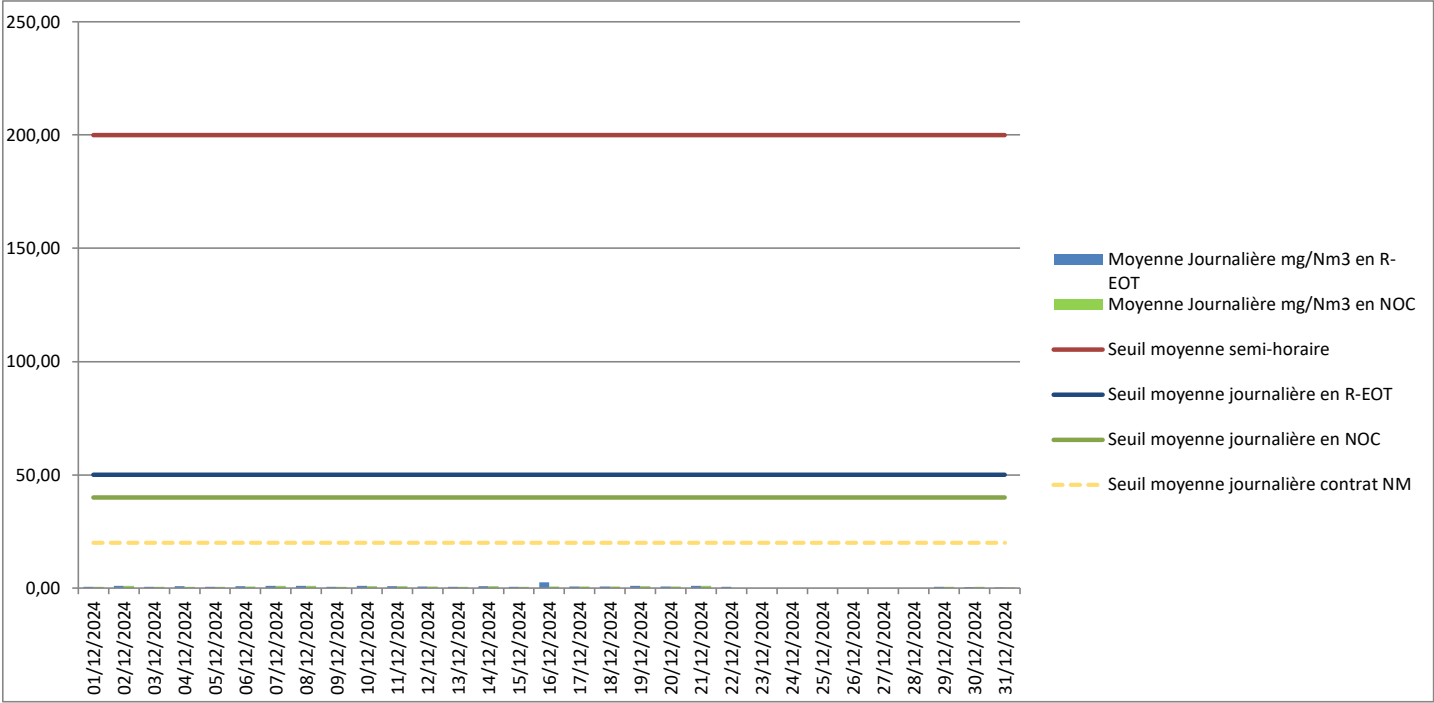
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,95	0,95	20	10	10	5
02/12/2024	1,17	1,06	20	10	10	5
03/12/2024	1,20	1,20	20	10	10	5
04/12/2024	0,96	0,86	20	10	10	5
05/12/2024	0,44	0,44	20	10	10	5
06/12/2024	0,55	0,47	20	10	10	5
07/12/2024	0,42	0,42	20	10	10	5
08/12/2024	0,44	0,44	20	10	10	5
09/12/2024	0,48	0,48	20	10	10	5
10/12/2024	0,55	0,49	20	10	10	5
11/12/2024	0,40	0,40	20	10	10	5
12/12/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
13/12/2024	0,45	0,45	20	10	10	5
14/12/2024	0,47	0,48	20	10	10	5
15/12/2024	0,52	0,49	20	10	10	5
16/12/2024	1,26	0,58	20	10	10	5
17/12/2024	0,47	0,47	20	10	10	5
18/12/2024	0,39	0,39	20	10	10	5
19/12/2024	0,49	0,47	20	10	10	5
20/12/2024	0,46	0,46	20	10	10	5
21/12/2024	0,53	0,53	20	10	10	5
22/12/2024	0,47	OTNOC	20	10	10	5
23/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
24/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
25/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
26/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
27/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
28/12/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
29/12/2024	1,31	1,31	20	10	10	5
30/12/2024	1,25	1,24	20	10	10	5
31/12/2024	1,33	1,33	20	10	10	5



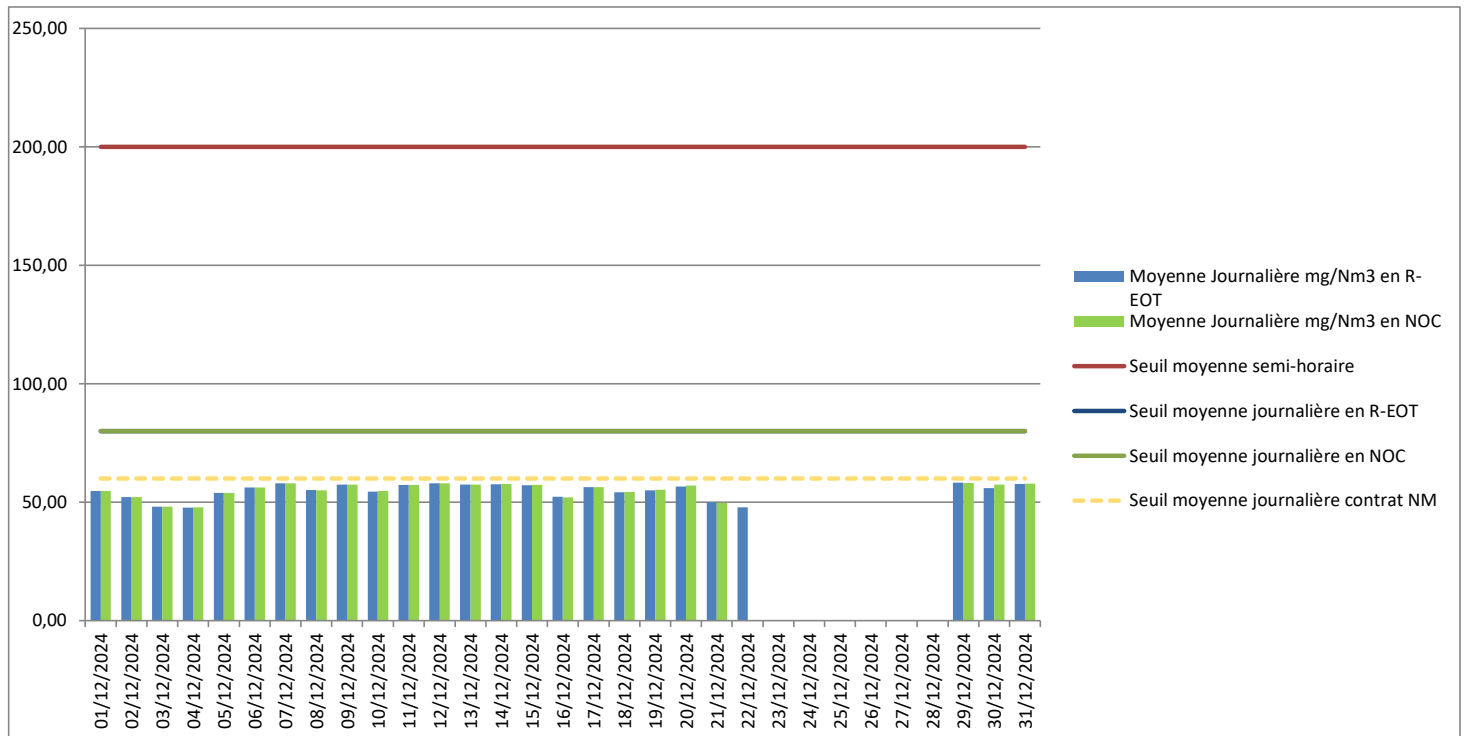
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 décembre 2024	5,54	5,45	60	10	8	6
2 décembre 2024	5,44	5,48	60	10	8	6
3 décembre 2024	5,07	5,07	60	10	8	6
4 décembre 2024	5,03	5,04	60	10	8	6
5 décembre 2024	5,65	5,64	60	10	8	6
6 décembre 2024	5,14	5,18	60	10	8	6
7 décembre 2024	5,81	5,82	60	10	8	6
8 décembre 2024	5,54	5,53	60	10	8	6
9 décembre 2024	5,71	5,72	60	10	8	6
10 décembre 2024	5,20	5,22	60	10	8	6
11 décembre 2024	6,89	6,87	60	10	8	6
12 décembre 2024	5,16	5,14	60	10	8	6
13 décembre 2024	5,62	5,65	60	10	8	6
14 décembre 2024	5,88	5,87	60	10	8	6
15 décembre 2024	5,61	5,66	60	10	8	6
16 décembre 2024	5,41	5,61	60	10	8	6
17 décembre 2024	5,76	5,77	60	10	8	6
18 décembre 2024	5,71	5,75	60	10	8	6
19 décembre 2024	5,10	5,13	60	10	8	6
20 décembre 2024	5,10	5,14	60	10	8	6
21 décembre 2024	5,41	5,63	60	10	8	6
22 décembre 2024	5,66	OTNOC	60	10	8	6
23 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
24 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
25 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
26 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
27 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
28 décembre 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
29 décembre 2024	4,44	4,44	60	10	8	6
30 décembre 2024	4,88	5,01	60	10	8	6
31 décembre 2024	4,74	4,73	60	10	8	6



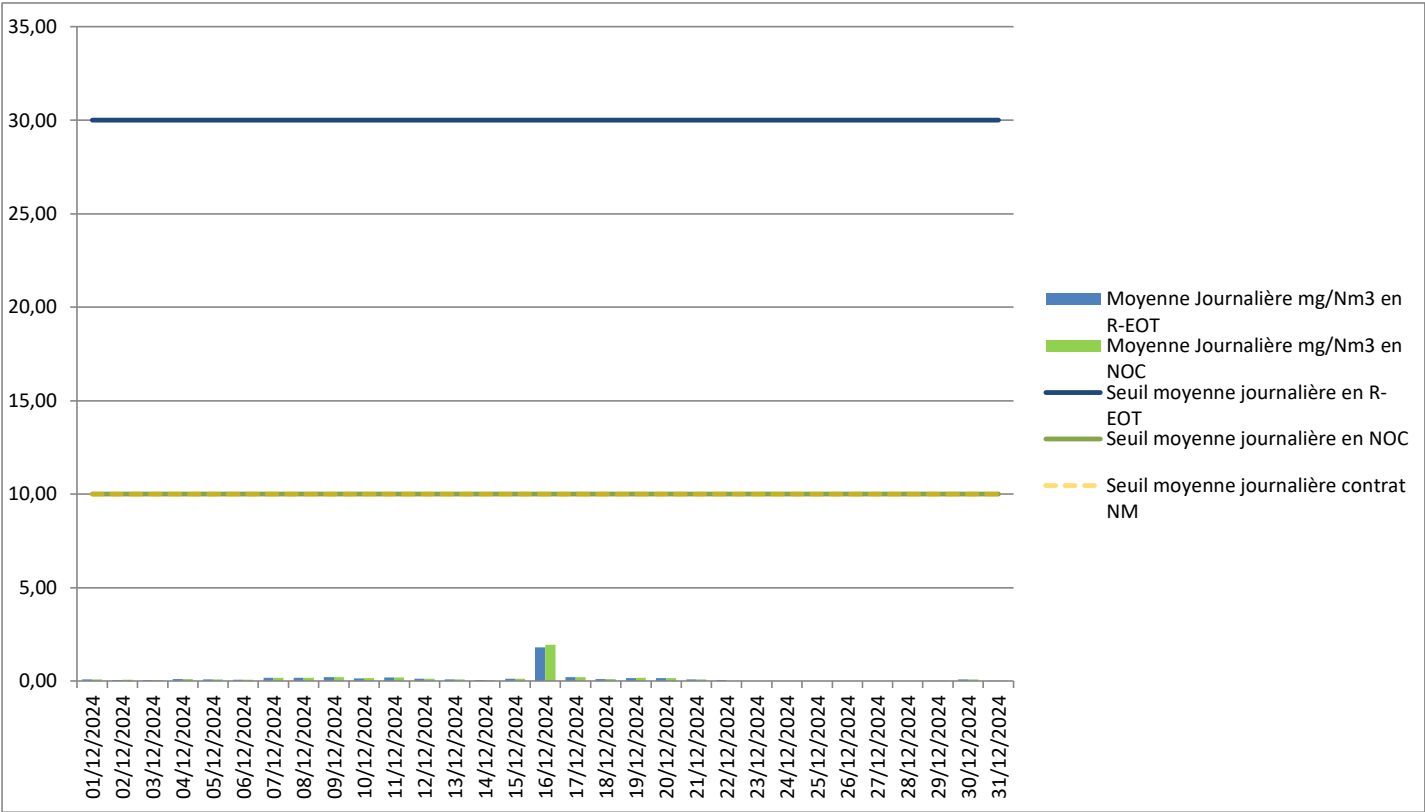
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	0,67	0,65	200	50	40	20
2-déc.-24	1,10	0,98	200	50	40	20
3-déc.-24	0,56	0,56	200	50	40	20
4-déc.-24	0,82	0,66	200	50	40	20
5-déc.-24	0,67	0,67	200	50	40	20
6-déc.-24	0,86	0,73	200	50	40	20
7-déc.-24	0,99	0,99	200	50	40	20
8-déc.-24	0,93	0,93	200	50	40	20
9-déc.-24	0,68	0,68	200	50	40	20
10-déc.-24	0,93	0,89	200	50	40	20
11-déc.-24	0,81	0,82	200	50	40	20
12-déc.-24	0,71	0,71	200	50	40	20
13-déc.-24	0,67	0,68	200	50	40	20
14-déc.-24	0,84	0,82	200	50	40	20
15-déc.-24	0,59	0,58	200	50	40	20
16-déc.-24	2,47	0,72	200	50	40	20
17-déc.-24	0,72	0,72	200	50	40	20
18-déc.-24	0,74	0,73	200	50	40	20
19-déc.-24	0,98	0,81	200	50	40	20
20-déc.-24	0,72	0,71	200	50	40	20
21-déc.-24	0,99	1,03	200	50	40	20
22-déc.-24	0,67	OTNOC	200	50	40	20
23-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
24-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
25-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
26-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
27-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
28-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
29-déc.-24	0,56	0,56	200	50	40	20
30-déc.-24	0,48	0,50	200	50	40	20
31-déc.-24	0,20	0,20	200	50	40	20



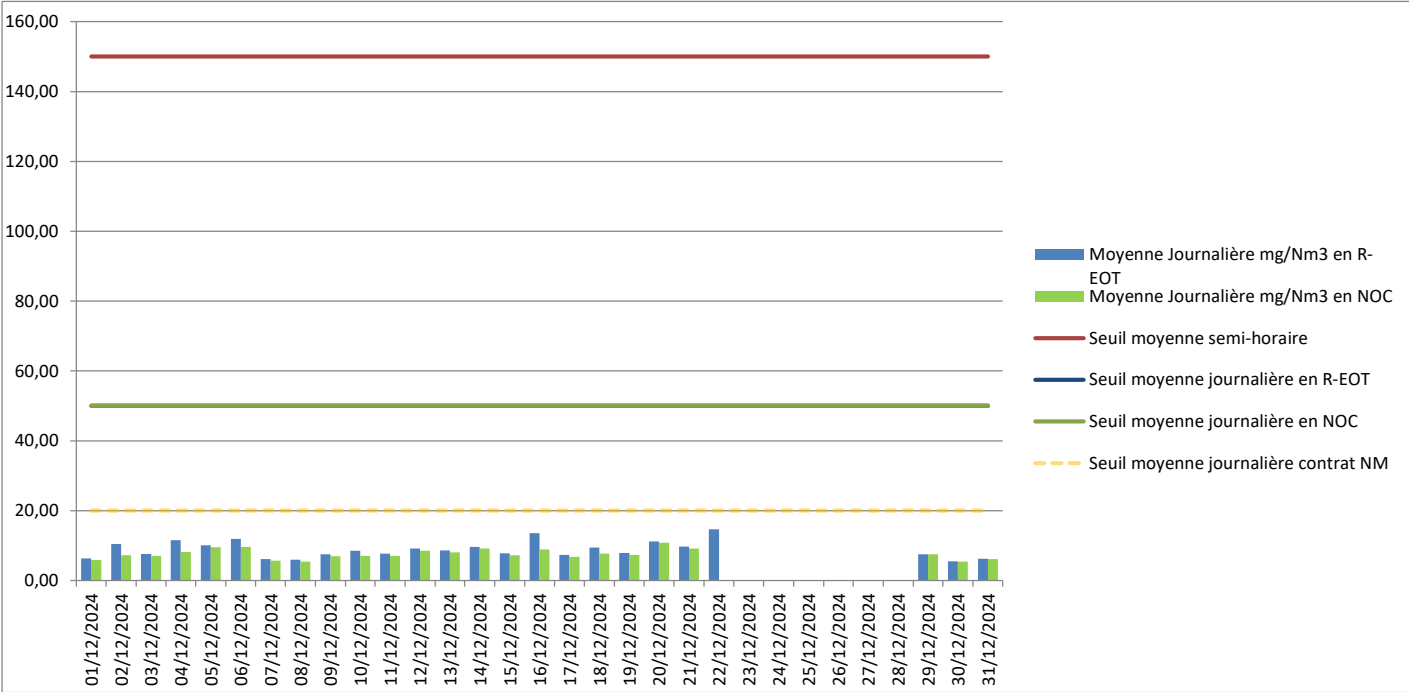
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	54,77	54,76	200	80	80	60
2-déc.-24	52,16	52,20	200	80	80	60
3-déc.-24	48,06	48,04	200	80	80	60
4-déc.-24	47,82	47,93	200	80	80	60
5-déc.-24	53,87	53,84	200	80	80	60
6-déc.-24	56,21	56,24	200	80	80	60
7-déc.-24	57,98	57,96	200	80	80	60
8-déc.-24	55,16	55,13	200	80	80	60
9-déc.-24	57,47	57,51	200	80	80	60
10-déc.-24	54,46	54,66	200	80	80	60
11-déc.-24	57,38	57,38	200	80	80	60
12-déc.-24	57,95	57,99	200	80	80	60
13-déc.-24	57,47	57,44	200	80	80	60
14-déc.-24	57,56	57,74	200	80	80	60
15-déc.-24	57,15	57,41	200	80	80	60
16-déc.-24	52,26	51,99	200	80	80	60
17-déc.-24	56,37	56,41	200	80	80	60
18-déc.-24	54,14	54,34	200	80	80	60
19-déc.-24	54,99	55,29	200	80	80	60
20-déc.-24	56,54	57,11	200	80	80	60
21-déc.-24	49,97	49,75	200	80	80	60
22-déc.-24	47,86	OTNOC	200	80	80	60
23-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	Arrêt	80	60
24-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
25-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
26-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
27-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
28-déc.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
29-déc.-24	58,24	58,22	200	80	80	60
30-déc.-24	55,96	57,52	200	80	80	60
31-déc.-24	57,83	57,84	200	80	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	0,10	0,10	30	10	10
2-déc.-24	0,06	0,07	30	10	10
3-déc.-24	0,06	0,06	30	10	10
4-déc.-24	0,11	0,11	30	10	10
5-déc.-24	0,09	0,09	30	10	10
6-déc.-24	0,07	0,07	30	10	10
7-déc.-24	0,17	0,17	30	10	10
8-déc.-24	0,18	0,18	30	10	10
9-déc.-24	0,21	0,21	30	10	10
10-déc.-24	0,14	0,15	30	10	10
11-déc.-24	0,19	0,19	30	10	10
12-déc.-24	0,13	0,13	30	10	10
13-déc.-24	0,09	0,09	30	10	10
14-déc.-24	0,06	0,06	30	10	10
15-déc.-24	0,13	0,13	30	10	10
16-déc.-24	1,81	1,94	30	10	10
17-déc.-24	0,21	0,21	30	10	10
18-déc.-24	0,11	0,11	30	10	10
19-déc.-24	0,16	0,17	30	10	10
20-déc.-24	0,15	0,15	30	10	10
21-déc.-24	0,09	0,08	30	10	10
22-déc.-24	0,06	OTNOC	30	10	10
23-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
24-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
25-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
26-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
27-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
28-déc.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
29-déc.-24	0,03	0,03	30	10	10
30-déc.-24	0,09	0,10	30	10	10
31-déc.-24	0,02	0,02	30	10	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	6,26	5,86	150	50	50	20
2-déc.-24	10,39	7,24	150	50	50	20
3-déc.-24	7,55	7,02	150	50	50	20
4-déc.-24	11,52	8,16	150	50	50	20
5-déc.-24	10,07	9,50	150	50	50	20
6-déc.-24	11,95	9,60	150	50	50	20
7-déc.-24	6,13	5,62	150	50	50	20
8-déc.-24	5,93	5,39	150	50	50	20
9-déc.-24	7,44	6,90	150	50	50	20
10-déc.-24	8,51	7,02	150	50	50	20
11-déc.-24	7,60	7,06	150	50	50	20
12-déc.-24	9,06	8,52	150	50	50	20
13-déc.-24	8,58	8,03	150	50	50	20
14-déc.-24	9,58	9,10	150	50	50	20
15-déc.-24	7,77	7,19	150	50	50	20
16-déc.-24	13,51	8,88	150	50	50	20
17-déc.-24	7,32	6,80	150	50	50	20
18-déc.-24	9,44	7,69	150	50	50	20
19-déc.-24	7,85	7,33	150	50	50	20
20-déc.-24	11,16	10,72	150	50	50	20
21-déc.-24	9,66	9,16	150	50	50	20
22-déc.-24	14,64	OTNOC	150	50	50	20
23-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
24-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
25-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
26-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
27-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
28-déc.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
29-déc.-24	7,48	7,48	150	50	50	20
30-déc.-24	5,48	5,42	150	50	50	20
31-déc.-24	6,18	6,14	150	50	50	20



ALCEA NANTES

Rapport Mensuel																											Decembre 2024			
Unité		Données VSTA en R-EOT L2								Paramètres process L2								Données VSTA on NOC L2								Temps fonctionnement L2				
		Possibilités mg/Nm3	CO10m mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	CO2 %	H2O %	O2 Sec %	T2S degrC	Débit Nac3/h	PS NOC L2 mg/Nm3	CO NOC L2 mg/Nm3	COT NOC L2 mg/Nm3	HCl NOC L2 mg/Nm3	SO2 NOC L2 mg/Nm3	NOx NOC L2 mg/Nm3	NH3 NOC L2 mg/Nm3	Hgr NOC L2 µg/Nm3	Marche four L2 h/m:ss	OTNOC L2 h/m:ss	M. Brûleur L2 h/m:ss	A. Sécurité L2 h/m:ss				
VLE REG Jour		10	50	10	10	50	80	30																						
VLE CONT Jour		5	20	5	6	20	60	10													10	20								
Seuil Min													850																	
VLE CO 10 min			150																											
01/12/2024		0,39	10,91	0,42	5,88	2,65	52,67	0,00	16,71	9,60	21,98	9,57	1054,7	46740,0	0,39	11,04	0,43	5,58	2,59	52,71	0,00	0,47	24:00:00	00:41:40	00:00:00	00:00:00				
02/12/2024		0,41	8,12	0,36	5,60	2,46	54,08	0,13	17,80	9,52	22,06	9,61	1056,8	49287,6	0,41	8,20	0,36	5,60	2,46	54,10	0,13	0,55	24:00:00	00:01:40	00:00:00	00:00:00				
03/12/2024		0,49	7,23	0,38	3,83	2,31	51,12	0,21	18,12	9,41	21,51	9,70	1066,3	50202,0	0,49	7,23	0,38	3,83	2,31	51,10	0,21	15,82	24:00:00	00:00:50	00:06:50	00:00:00				
04/12/2024		0,45	9,47	0,47	4,40	2,61	49,94	0,11	17,69	9,42	21,00	9,73	1072,0	49309,9	0,44	8,73	0,47	4,36	2,60	49,98	0,11	0,60	23:46:10	00:47:30	00:03:10	00:03:20				
05/12/2024		0,41	10,89	0,55	4,66	2,95	59,17	0,03	17,80	9,48	20,96	9,66	1062,9	49786,3	0,41	10,90	0,55	4,66	2,95	59,17	0,03	0,52	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
06/12/2024		0,41	13,75	0,70	4,27	2,51	54,97	0,25	18,46	9,45	21,78	9,73	1046,8	50612,4	0,41	9,46	0,66	4,28	2,52	54,95	0,25	0,55	23:42:40	00:33:50	00:03:10	00:11:00				
07/12/2024		0,38	10,88	0,57	4,67	2,68	54,83	0,31	17,63	9,49	20,93	9,62	1067,4	49612,0	0,38	11,01	0,57	4,67	2,68	54,84	0,31	6,44	24:00:00	00:02:10	00:11:20	00:00:00				
08/12/2024		0,41	12,23	0,61	4,28	2,53	55,96	0,18	17,53	9,77	21,52	9,31	1073,6	50247,3	0,41	12,19	0,61	4,28	2,53	55,96	0,18	0,47	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
09/12/2024		0,43	10,25	0,54	4,34	2,35	58,54	0,28	18,27	9,29	21,18	9,87	1040,7	50029,6	0,43	10,27	0,54	4,34	2,35	58,55	0,28	0,60	24:00:00	00:07:50	00:14:30	00:00:00				
10/12/2024		0,41	17,21	0,49	4,82	3,24	56,02	0,35	17,93	9,52	21,03	9,61	1059,0	50313,4	0,41	15,22	0,67	4,86	3,15	56,06	0,36	6,21	23:57:00	00:20:20	00:03:20	00:00:50				
11/12/2024		0,45	10,75	0,55	5,07	2,61	55,36	0,38	17,16	9,51	20,10	9,64	1070,4	48473,3	0,44	10,75	0,55	5,07	2,60	55,37	0,38	0,51	24:00:00	00:01:00	00:06:40	00:00:00				
12/12/2024		0,37	7,82	0,47	5,03	2,33	57,90	0,29	17,38	9,57	20,74	9,58	1069,8	49891,9	0,37	7,83	0,47	5,03	2,33	57,90	0,29	0,48	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
13/12/2024		0,41	5,80	0,46	4,54	2,47	57,73	0,11	18,35	9,53	21,63	9,68	1064,2	50492,7	0,41	5,81	0,46	4,54	2,47	57,73	0,11	0,76	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
14/12/2024		0,39	6,60	0,51	4,49	2,46	59,13	0,01	18,25	9,58	21,49	9,65	1072,9	50409,9	0,39	6,67	0,51	4,49	2,46	59,13	0,01	0,70	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
15/12/2024		0,41	6,90	0,55	4,33	1,79	58,03	0,01	17,43	9,60	21,83	9,62	1072,7	48333,8	0,41	6,90	0,55	4,33	1,79	58,03	0,01	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
16/12/2024		0,44	6,09	0,60	4,46	2,56	54,55	0,14	18,23	9,30	21,35	9,93	1064,5	49094,9	0,44	6,08	0,60	4,46	2,56	54,55	0,14	0,58	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
17/12/2024		0,34	13,30	0,70	4,65	2,75	59,08	0,11	17,32	9,84	21,94	9,32	1088,7	49534,6	0,34	13,30	0,74	4,65	2,75	59,08	0,11	0,56	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
18/12/2024		0,41	23,12	0,91	4,72	3,45	59,00	0,20	17,06	9,68	21,63	9,47	1077,4	48278,4	0,41	15,27	0,62	4,73	3,03	59,36	0,20	1,49	23:25:20	01:05:10	00:00:00	00:17:40				
19/12/2024		0,42	15,39	0,77	4,52	2,37	56,42	0,49	17,58	9,51	20,93	9,70	1059,2	49109,3	0,42	15,42	0,77	4,53	2,37	56,42	0,49	2,40	24:00:00	00:00:50	00:05:50	00:00:00				
20/12/2024		0,42	25,77	0,83	4,27	2,71	59,48	0,54	17,40	9,31	20,28	9,91	1035,4	48187,6	0,41	26,52	0,83	4,32	2,77	59,40	0,55	1,29	22:54:40	00:38:20	01:06:00	00:00:50				
21/12/2024		0,42	24,13	1,01	3,86	2,90	52,69	0,41	16,11	9,30	20,64	9,84	1045,4	45160,4	0,41	24,28	0,90	4,20	3,27	54,60	0,42	2,09	23:13:50	02:44:10	03:02:20	00:00:10				
22/12/2024		0,41	5,69	0,56	2,27	1,74	49,49	0,06	13,86	8,46	18,41	10,02	1031,7	39619,2	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	16:32:40	17:39:20	21:15:30	00:00:00				
23/12/2024		0,41	9,26	0,55	2,80	1,58	52,92	0,01	15,28	8,21	18,00	10,40	1024,7	42967,0	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	19:28:10	12:29:10	17:33:30	00:00:00				
24/12/2024		0,41	11,40	0,64	4,12	2,98	58,57	0,09	17,55	9,48	20,85	9,69	1059,3	50683,6	0,41	11,55	0,64	4,31	2,96	58,35	0,09	5,20	24:00:00	00:19:00	00:00:00	00:00:00				
25/12/2024		0,36	9,89	0,76	4,49	2,70	57,42	0,18	17,41	9,66	21,14	9,57	1079,2	50614,4	0,36	9,84	0,76	4,49	2,70	57,42	0,18	1,29	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
26/12/2024		0,36	8,29	0,74	4,38	2,17	58,31	0,24	17,73	9,78	21,92	9,47	1081,1	51513,2	0,36	8,34	0,74	4,38	2,17	58,31	0,24	0,71	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
27/12/2024		0,51	9,54	1,03	4,19	2,75	56,74	0,06	17,90	9,45	20,82	9,80	1060,7	51264,4	0,41	9,35	1,03	4,18	2,75	56,65	0,06	2,37	24:00:00	00:07:00	00:00:00	00:00:00				
28/12/2024		0,40	11,60	1,12	4,29	1,70	56,59	0,30	17,96	9,76	22,16	9,58	1062,7	51512,8	0,40	11,22	1,12	4,29	1,70	56,59	0,30	0,46	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
29/12/2024		0,38	11,96	1,15	3,87	1,76	59,10	0,42	17,72	9,99	22,59	9,38	1065,1	51583,5	0,38	11,69	1,15	3,87	1,75	59,10	0,42	0,30	24:00:00	00:00:20	00:05:20	00:00:00				
30/12/2024		0,39	7,88	1,02	4,50	1,94	58,16	0,40	17,56	9,96	22,37	9,32	1084,0	51865,2	0,39	7,92	1,02	4,50	1,94	58,16	0,40	0,34	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
31/12/2024		0,37	6,27	1,02	4,03	1,35	56,89	0,76	18,05	9,83	22,63	9,48	1078,9	52124,3	0,37	6,31	1,02	4,03	1,35	56,89	0,76	2,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
Max.		0,51	25,77	1,15	5,88	3,45	59,48	0,76	18,46	9,99	22,63	10,40	1088,7	52124,3	0,49	26,52	1,15	5,60	3,27	59,40	0,76	15,82								
Dep. VLE Jour REG		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DEF. VLE Jour CT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MoyCumul		0,41	11,71	0,69	4,41	2,44	56,25	0,23	17,51	9,51	21,26	9,65	1063,5	49362,4	0,41	10,98	0,68	4,49	2,47	56,61	0,24	1,95	30j 09:00:30	1j 13:40:10	1j 19:57:30	00:33:50				
Dép Seuil min													0																	
Dép CO 10 min			1																											

Contrôle Rég1 L2 V1 - 12/2024	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	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. Cens >10h	0							0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle Rég1 L2 V1 - 2024	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	05:30	00:30	00:00	00:30	00:00	01:10	07:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cens >10h	0							0
Indisponibilité	01:30						02:00	02:00

Compteur Indisponibilités DMS				
2024/01/01 - 2024/12/31	Tps Indispo DMS L2	Temps R-EOT L2	Ratio (seuil 5.0%)	
			Mois	Cumulé
2024-01	1j 02:07:20	27j 14:23:00	3.94%	3.94%
2024-02	00:21:00	28j 22:23:30	0.05%	1.95%
2024-03	01:13:30	28j 21:26:30	0.18%	1.35%
2024-04	01:01:40	29j 19:14:20	0.14%	1.04%
2024-05	00:12:40	30j 17:59:40	0.03%	0.83%
2024-06	09:59:40	28j 14:00:00	1.46%	0.93%
2024-07	04:16:00	30j 21:44:30	0.58%	0.88%
2024-08	00:00:00	19j 23:35:20	0.00%	0.80%
2024-09	00:31:00	20j 11:27:50	0.11%	0.74%
2024-10	04:18:50	29j 02:55:20	0.62%	0.73%
2024-11	02:06:10	25j 10:43:30	0.34%	0.70%
2024-12	00:33:30	30j 07:37:30	0.08%	0.64%
Total	2j 02:41:20	330j 19:31:00	0.64%	

Dépassement VL Indicative Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/12/31	Hgt NOC
Seuil	40
2024-01	02:30:00
2024-02	07:00:00
2024-03	06:30:00
2024-04	13:00:00
2024-05	00:00:00
2024-06	12:30:00
2024-07	05:00:00
2024-08	00:00:00
2024-09	04:00:00
2024-10	01:00:00
2024-11	01:00:00
2024-12	07:00:00
Total	2j 11:30:00

Indisponibilités Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/12/31	Hgt
2024-01	00:30:00
2024-02	00:00:00
2024-03	00:30:00
2024-04	00:30:00
2024-05	00:00:00
2024-06	00:00:00
2024-07	00:30:00
2024-08	00:00:00
2024-09	00:00:00
2024-10	02:00:00
2024-11	00:00:00
2024-12	00:00:00
Total	04:00:00

Compteurs OTNOC H1 et H2		
2024/01/01 - 2024/12/31	OTNOC L2 (H1)	OTNOC L2 (H2)
2024-01	10:41:20	00:00:00
2024-02	06:40:20	01:32:20
2024-03	08:48:10	00:00:00
2024-04	05:50:40	00:03:10
2024-05	19:33:30	00:00:00
2024-06	1j 02:43:40	00:11:10
2024-07	1j 01:52:40	00:00:00
2024-08	14:11:30	00:00:00
2024-09	1j 08:47:10	1j 00:39:10
2024-10	1j 20:56:00	00:00:00
2024-11	05:14:10	00:00:00
2024-12	1j 13:40:10	00:00:00
Total	9j 22:59:20	1j 02:25:50

Nb dépassement VLE jour NOC									
2024/01/01 - 2024/12/31	PS NOC L2	CO10m NOC L2	COT NOC L2	HCl NOC L2	SO2 NOC L2	NOx NOC L2	NH3 NOC L2	Hg NOC	Global
Seuil	5	50	10	8	40	80	10	20	
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-04	0	0	0	1	0	0	0	1	2
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	1	0	0	0	6	7

Nombre de dépassements VLE jour R-EOT								
2024/01/01 - 2024/12/31	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
Seuil	10	50	10	10	50	80	30	
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	0	0	1	0	0	4	0	4
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	1	0	0	4	0	4

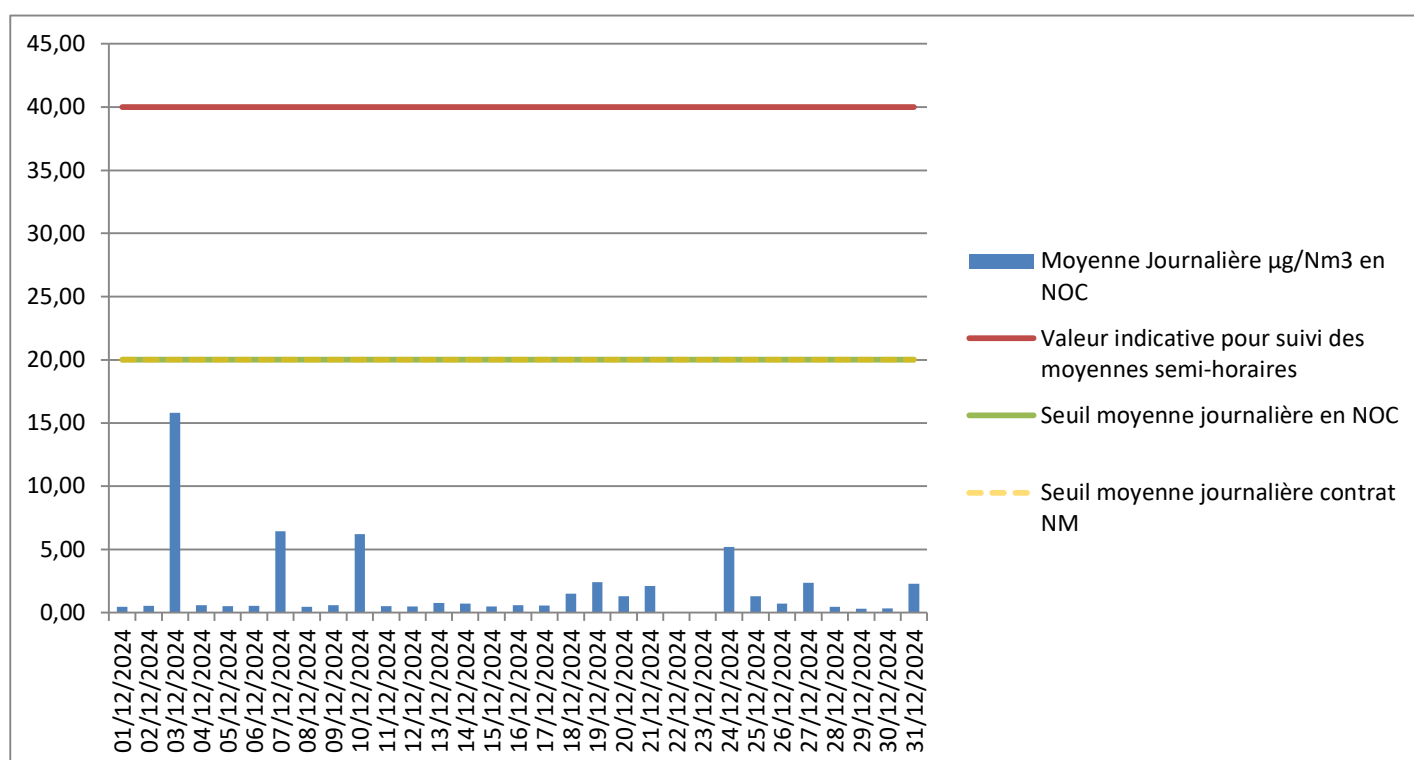
Nombre de moyennes jours invalides (Limite 10J/an)								
2024/01/01 - 2024/12/31	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
2024-01	3	3	3	3	3	3	3	3
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	1	1	1	1	1	1	1	1
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	3	3	3	3	3	3	3	3
2024-09	3	3	3	3	3	3	3	3
2024-10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-11	4	4	4	4	4	4	4	4
2024-12	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	14	14	14	14	14	14	14	14

UIOM ALCEA NANTES

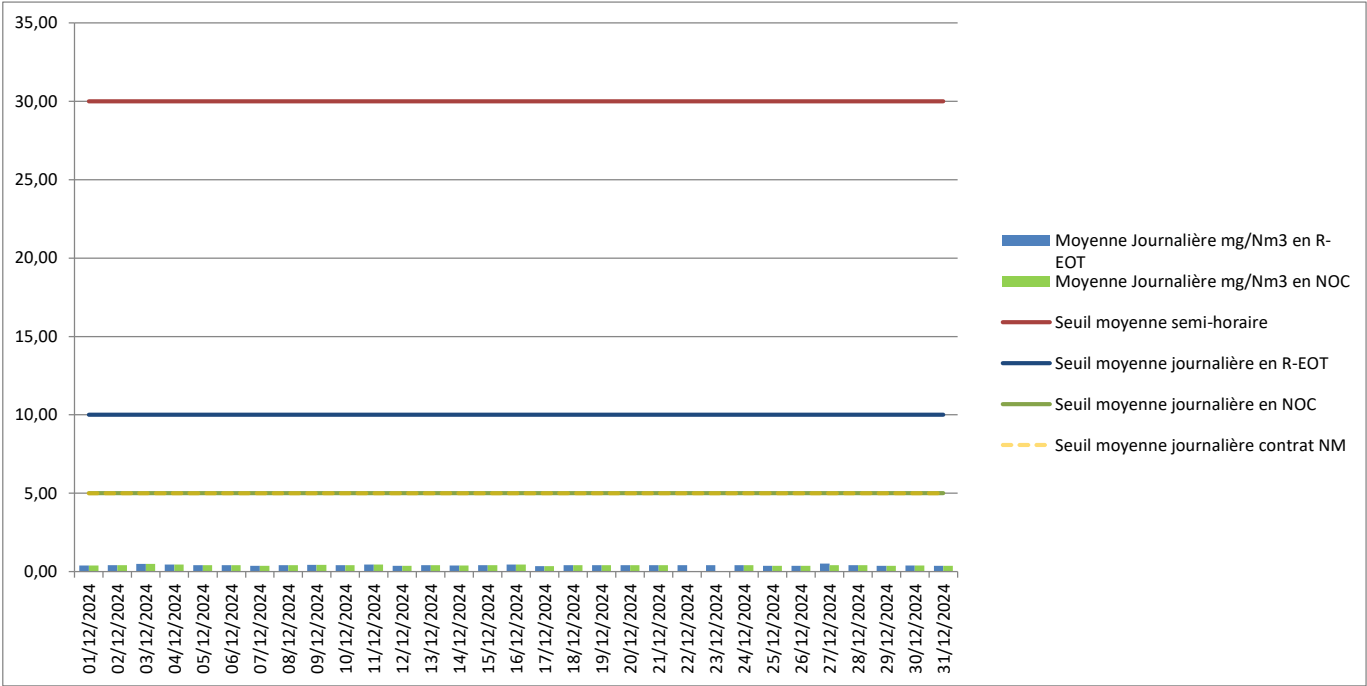
Rapport Mensuel Flux L2

Flux journaliers								Decembre 2024
Unité	Flux journaliers L2							
	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
VLE Jour	14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2	
01/12/2024	0,4425	0,49	6,57	2,96	59,27	12,97	0,0023	
02/12/2024	0,4861	0,43	6,68	2,93	64,07	9,83	0,1537	
03/12/2024	0,5917	0,46	4,62	2,79	61,78	8,83	0,2485	
04/12/2024	0,5147	0,54	5,15	3,04	58,01	10,18	0,1263	
05/12/2024	0,4911	0,65	5,58	3,54	71,30	12,98	0,0359	
06/12/2024	0,4889	0,85	5,07	2,99	65,35	12,45	0,2981	
07/12/2024	0,4544	0,68	5,58	3,21	65,39	12,95	0,3742	
08/12/2024	0,4925	0,74	5,17	3,05	67,55	15,17	0,2109	
09/12/2024	0,5103	0,65	5,24	2,85	70,51	12,34	0,3354	
10/12/2024	0,4928	0,94	5,82	3,91	67,85	20,69	0,4202	
11/12/2024	0,5236	0,64	5,91	3,05	64,64	12,24	0,4494	
12/12/2024	0,4383	0,56	5,92	2,75	68,40	9,27	0,3432	
13/12/2024	0,5019	0,56	5,53	3,01	70,09	7,05	0,1346	
14/12/2024	0,4667	0,62	5,43	2,98	71,52	8,18	0,0068	
15/12/2024	0,4699	0,64	5,02	2,08	67,56	8,29	0,0152	
16/12/2024	0,5195	0,70	5,14	3,03	64,39	7,21	0,1696	
17/12/2024	0,4085	0,88	5,52	3,26	70,40	16,08	0,1326	
18/12/2024	0,4618	0,95	5,30	3,75	66,54	24,24	0,2184	
19/12/2024	0,4968	0,93	5,35	2,80	66,82	18,57	0,5852	
20/12/2024	0,4510	0,85	4,68	2,91	64,31	26,99	0,6152	
21/12/2024	0,4282	1,02	4,22	3,11	55,74	24,97	0,4387	
22/12/2024	0,2600	0,36	1,55	1,23	32,92	4,10	0,0400	
23/12/2024	0,3405	0,47	2,39	1,44	45,09	6,78	0,0088	
24/12/2024	0,4961	0,78	5,25	3,63	71,33	13,99	0,1029	
25/12/2024	0,4405	0,94	5,45	3,27	69,81	12,20	0,2191	
26/12/2024	0,4509	0,92	5,42	2,67	72,14	10,46	0,2925	
27/12/2024	0,6315	1,26	5,16	3,41	69,90	11,61	0,0752	
28/12/2024	0,4954	1,38	5,33	2,11	70,20	13,65	0,3796	
29/12/2024	0,4709	1,43	4,80	2,18	73,11	14,64	0,5287	
30/12/2024	0,4842	1,27	5,62	2,40	72,53	9,99	0,4889	
Max	0,6315	1,43	6,68	3,91	73,11	26,99	0,9543	
Cumul	14,6624	24,88	159,51	88,03	2029,74	396,80	8,4042	

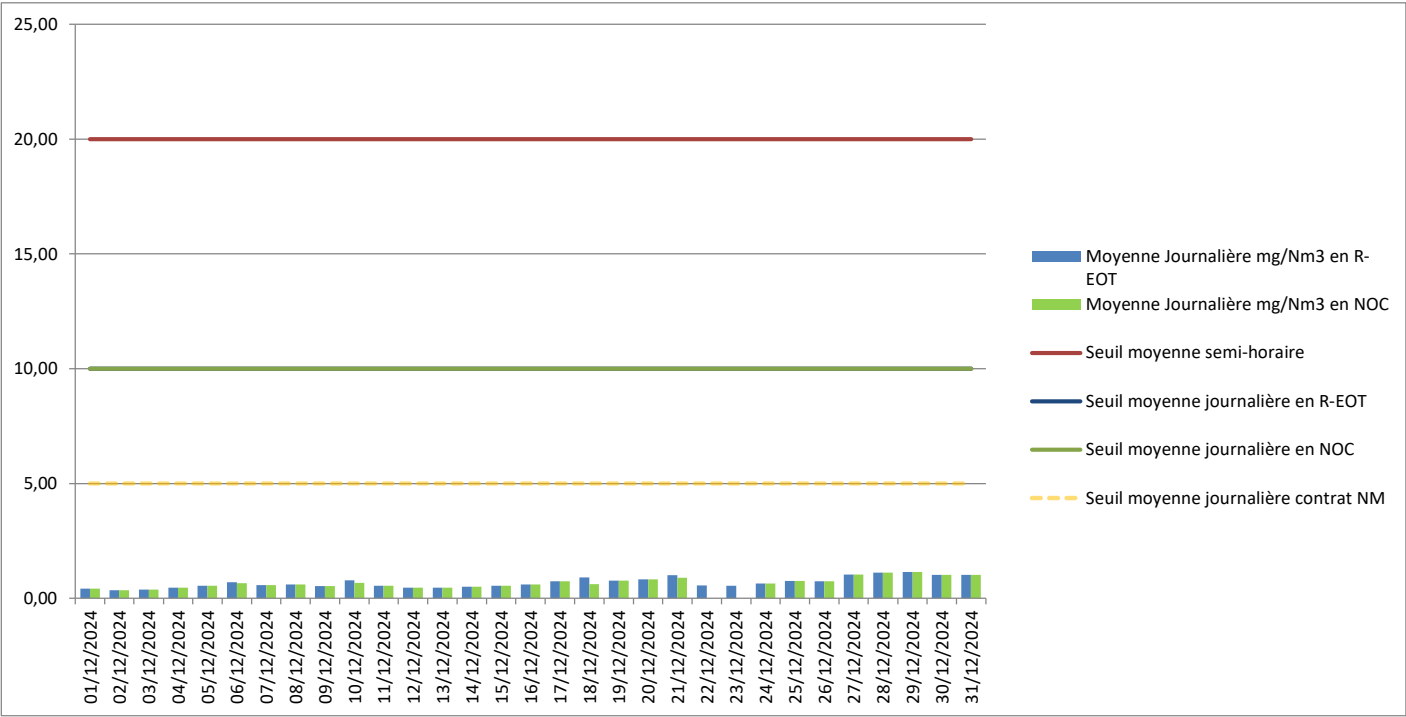
date	Moyenne Journalière µg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,47	40	20	20
02/12/2024	0,55	40	20	20
03/12/2024	15,82	40	20	20
04/12/2024	0,60	40	20	20
05/12/2024	0,52	40	20	20
06/12/2024	0,55	40	20	20
07/12/2024	6,44	40	20	20
08/12/2024	0,47	40	20	20
09/12/2024	0,60	40	20	20
10/12/2024	6,21	40	20	20
11/12/2024	0,51	40	20	20
12/12/2024	0,48	40	20	20
13/12/2024	0,76	40	20	20
14/12/2024	0,70	40	20	20
15/12/2024	0,49	40	20	20
16/12/2024	0,58	40	20	20
17/12/2024	0,56	40	20	20
18/12/2024	1,49	40	20	20
19/12/2024	2,40	40	20	20
20/12/2024	1,29	40	20	20
21/12/2024	2,09	40	20	20
22/12/2024	OTNOC	40	20	20
23/12/2024	OTNOC	40	20	20
24/12/2024	5,20	40	20	20
25/12/2024	1,29	40	20	20
26/12/2024	0,71	40	20	20
27/12/2024	2,37	40	20	20
28/12/2024	0,46	40	20	20
29/12/2024	0,30	40	20	20
30/12/2024	0,34	40	20	20
31/12/2024	2,28	40	20	20



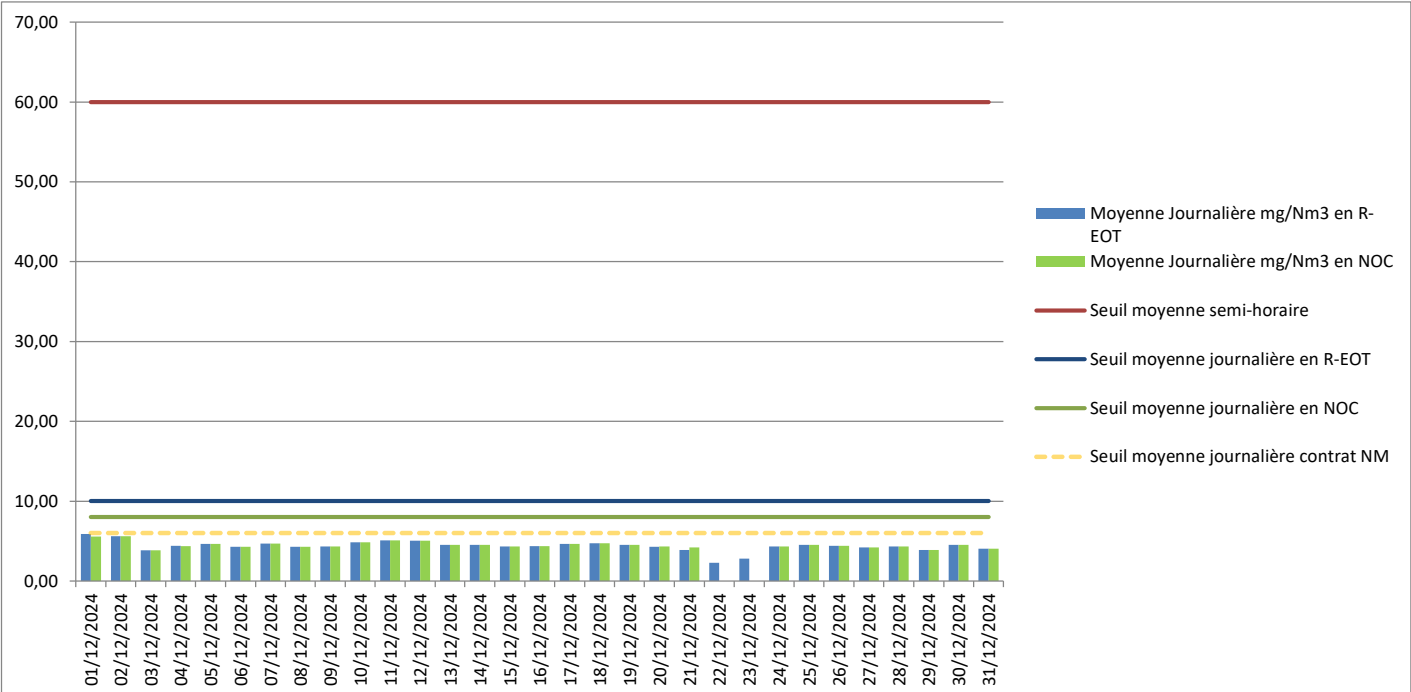
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
02/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
03/12/2024	0,49	0,49	30	10	5	5
04/12/2024	0,45	0,44	30	10	5	5
05/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
06/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
07/12/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
08/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
09/12/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
10/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
11/12/2024	0,45	0,44	30	10	5	5
12/12/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
13/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
14/12/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
15/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
16/12/2024	0,44	0,44	30	10	5	5
17/12/2024	0,34	0,34	30	10	5	5
18/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
19/12/2024	0,42	0,42	30	10	5	5
20/12/2024	0,42	0,41	30	10	5	5
21/12/2024	0,42	0,41	30	10	5	5
22/12/2024	0,41	OTNOC	30	10	5	5
23/12/2024	0,41	OTNOC	30	10	5	5
24/12/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
25/12/2024	0,36	0,36	30	10	5	5
26/12/2024	0,36	0,36	30	10	5	5
27/12/2024	0,51	0,41	30	10	5	5
28/12/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
29/12/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
30/12/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
31/12/2024	0,37	0,37	30	10	5	5



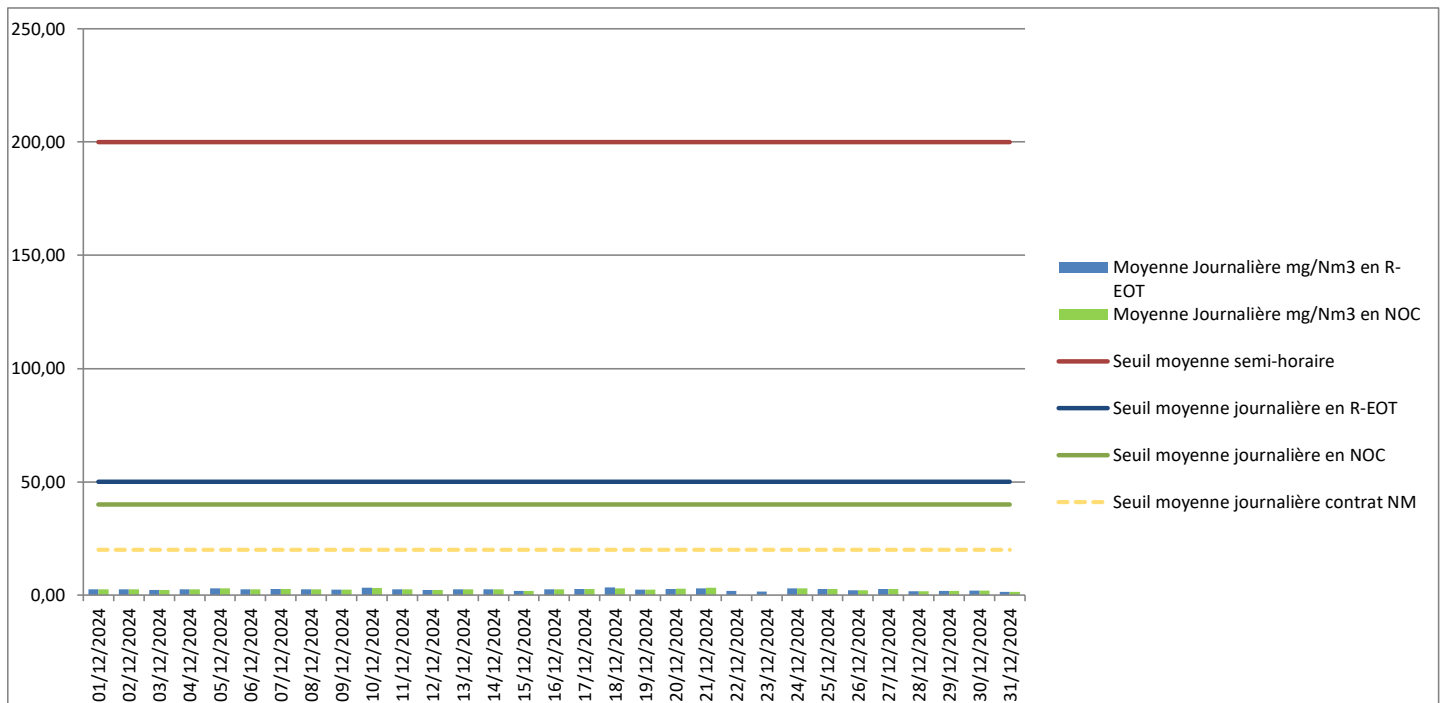
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/12/2024	0,42	0,43	20	10	10	5
02/12/2024	0,36	0,36	20	10	10	5
03/12/2024	0,38	0,38	20	10	10	5
04/12/2024	0,47	0,47	20	10	10	5
05/12/2024	0,55	0,55	20	10	10	5
06/12/2024	0,70	0,66	20	10	10	5
07/12/2024	0,57	0,57	20	10	10	5
08/12/2024	0,61	0,61	20	10	10	5
09/12/2024	0,54	0,54	20	10	10	5
10/12/2024	0,79	0,67	20	10	10	5
11/12/2024	0,55	0,55	20	10	10	5
12/12/2024	0,47	0,47	20	10	10	5
13/12/2024	0,46	0,46	20	10	10	5
14/12/2024	0,51	0,51	20	10	10	5
15/12/2024	0,55	0,55	20	10	10	5
16/12/2024	0,60	0,60	20	10	10	5
17/12/2024	0,74	0,74	20	10	10	5
18/12/2024	0,91	0,62	20	10	10	5
19/12/2024	0,77	0,77	20	10	10	5
20/12/2024	0,83	0,83	20	10	10	5
21/12/2024	1,01	0,90	20	10	10	5
22/12/2024	0,56	OTNOC	20	10	10	5
23/12/2024	0,55	OTNOC	20	10	10	5
24/12/2024	0,64	0,64	20	10	10	5
25/12/2024	0,76	0,76	20	10	10	5
26/12/2024	0,74	0,74	20	10	10	5
27/12/2024	1,03	1,03	20	10	10	5
28/12/2024	1,12	1,12	20	10	10	5
29/12/2024	1,15	1,15	20	10	10	5
30/12/2024	1,02	1,02	20	10	10	5
31/12/2024	1,02	1,02	20	10	10	5



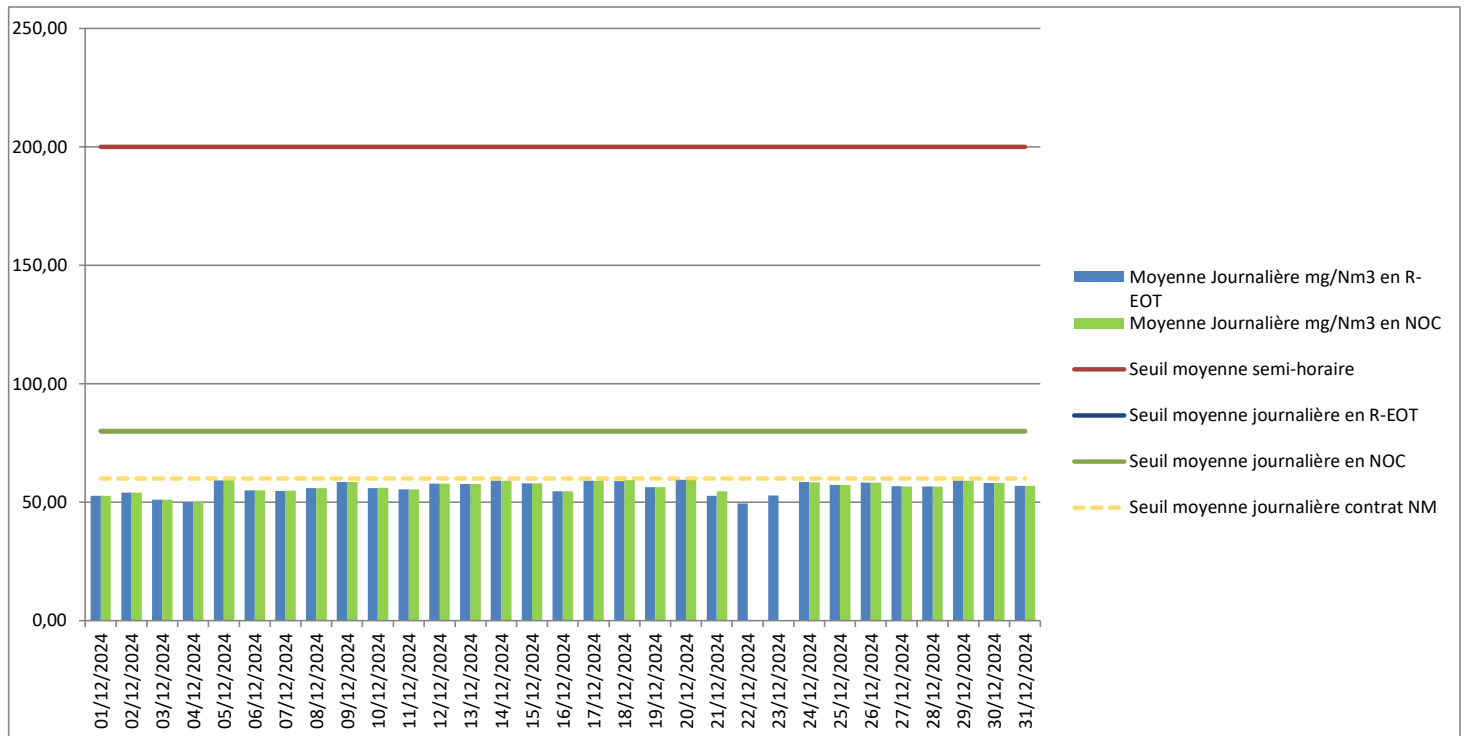
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 décembre 2024	5,88	5,58	60	10	8	6
2 décembre 2024	5,60	5,60	60	10	8	6
3 décembre 2024	3,83	3,83	60	10	8	6
4 décembre 2024	4,40	4,36	60	10	8	6
5 décembre 2024	4,66	4,66	60	10	8	6
6 décembre 2024	4,27	4,28	60	10	8	6
7 décembre 2024	4,67	4,67	60	10	8	6
8 décembre 2024	4,28	4,28	60	10	8	6
9 décembre 2024	4,34	4,34	60	10	8	6
10 décembre 2024	4,82	4,86	60	10	8	6
11 décembre 2024	5,07	5,07	60	10	8	6
12 décembre 2024	5,03	5,03	60	10	8	6
13 décembre 2024	4,54	4,54	60	10	8	6
14 décembre 2024	4,49	4,49	60	10	8	6
15 décembre 2024	4,33	4,33	60	10	8	6
16 décembre 2024	4,36	4,36	60	10	8	6
17 décembre 2024	4,65	4,65	60	10	8	6
18 décembre 2024	4,72	4,73	60	10	8	6
19 décembre 2024	4,52	4,53	60	10	8	6
20 décembre 2024	4,27	4,32	60	10	8	6
21 décembre 2024	3,86	4,20	60	10	8	6
22 décembre 2024	2,27	OTNOC	60	10	8	6
23 décembre 2024	2,80	OTNOC	60	10	8	6
24 décembre 2024	4,32	4,31	60	10	8	6
25 décembre 2024	4,49	4,49	60	10	8	6
26 décembre 2024	4,38	4,38	60	10	8	6
27 décembre 2024	4,19	4,18	60	10	8	6
28 décembre 2024	4,29	4,29	60	10	8	6
29 décembre 2024	3,87	3,87	60	10	8	6
30 décembre 2024	4,50	4,50	60	10	8	6
31 décembre 2024	4,03	4,03	60	10	8	6



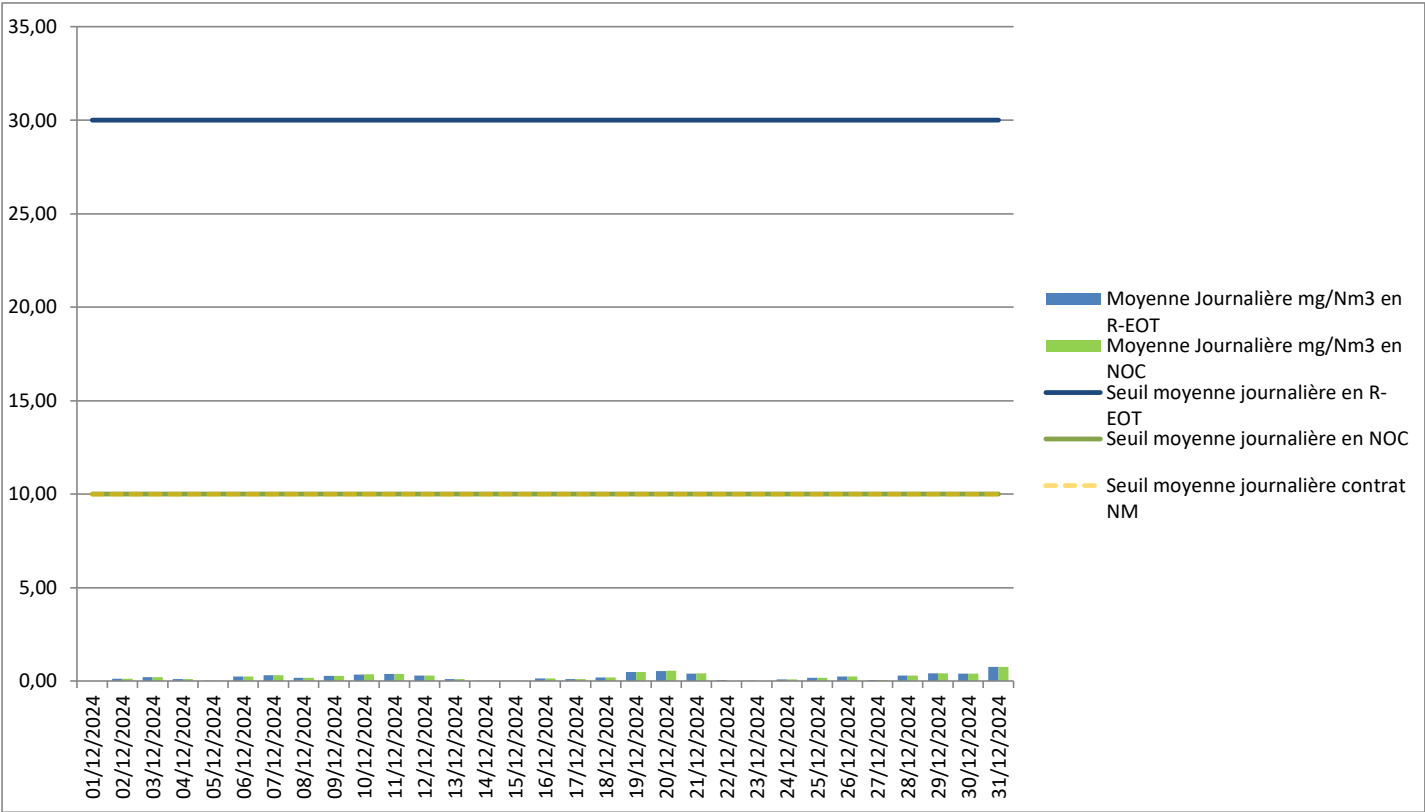
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	2,65	2,59	200	50	40	20
2-déc.-24	2,46	2,46	200	50	40	20
3-déc.-24	2,31	2,31	200	50	40	20
4-déc.-24	2,61	2,60	200	50	40	20
5-déc.-24	2,95	2,95	200	50	40	20
6-déc.-24	2,51	2,52	200	50	40	20
7-déc.-24	2,68	2,68	200	50	40	20
8-déc.-24	2,53	2,53	200	50	40	20
9-déc.-24	2,35	2,35	200	50	40	20
10-déc.-24	3,24	3,15	200	50	40	20
11-déc.-24	2,61	2,60	200	50	40	20
12-déc.-24	2,33	2,33	200	50	40	20
13-déc.-24	2,47	2,47	200	50	40	20
14-déc.-24	2,46	2,46	200	50	40	20
15-déc.-24	1,79	1,79	200	50	40	20
16-déc.-24	2,56	2,56	200	50	40	20
17-déc.-24	2,75	2,75	200	50	40	20
18-déc.-24	3,45	3,03	200	50	40	20
19-déc.-24	2,37	2,37	200	50	40	20
20-déc.-24	2,71	2,77	200	50	40	20
21-déc.-24	2,90	3,27	200	50	40	20
22-déc.-24	1,74	OTNOC	200	50	40	20
23-déc.-24	1,58	OTNOC	200	50	40	20
24-déc.-24	2,98	2,96	200	50	40	20
25-déc.-24	2,70	2,70	200	50	40	20
26-déc.-24	2,17	2,17	200	50	40	20
27-déc.-24	2,75	2,75	200	50	40	20
28-déc.-24	1,70	1,70	200	50	40	20
29-déc.-24	1,76	1,75	200	50	40	20
30-déc.-24	1,94	1,94	200	50	40	20
31-déc.-24	1,35	1,35	200	50	40	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	52,67	52,71	200	80	80	60
2-déc.-24	54,08	54,10	200	80	80	60
3-déc.-24	51,12	51,10	200	80	80	60
4-déc.-24	49,94	49,98	200	80	80	60
5-déc.-24	59,17	59,17	200	80	80	60
6-déc.-24	54,97	54,95	200	80	80	60
7-déc.-24	54,83	54,84	200	80	80	60
8-déc.-24	55,96	55,96	200	80	80	60
9-déc.-24	58,54	58,55	200	80	80	60
10-déc.-24	56,02	56,06	200	80	80	60
11-déc.-24	55,36	55,37	200	80	80	60
12-déc.-24	57,90	57,90	200	80	80	60
13-déc.-24	57,73	57,73	200	80	80	60
14-déc.-24	59,13	59,13	200	80	80	60
15-déc.-24	58,03	58,03	200	80	80	60
16-déc.-24	54,55	54,55	200	80	80	60
17-déc.-24	59,08	59,08	200	80	80	60
18-déc.-24	59,00	59,36	200	80	80	60
19-déc.-24	56,42	56,42	200	80	80	60
20-déc.-24	59,48	59,40	200	80	80	60
21-déc.-24	52,69	54,60	200	80	80	60
22-déc.-24	49,49	OTNOC	200	80	80	60
23-déc.-24	52,92	OTNOC	200	80	80	60
24-déc.-24	58,57	58,35	200	80	80	60
25-déc.-24	57,42	57,42	200	80	80	60
26-déc.-24	58,31	58,31	200	80	80	60
27-déc.-24	56,74	56,65	200	80	80	60
28-déc.-24	56,59	56,59	200	80	80	60
29-déc.-24	59,10	59,10	200	80	80	60
30-déc.-24	58,16	58,16	200	80	80	60
31-déc.-24	56,89	56,89	200	80	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	0,00	0,00	30	10	10
2-déc.-24	0,13	0,13	30	10	10
3-déc.-24	0,21	0,21	30	10	10
4-déc.-24	0,11	0,11	30	10	10
5-déc.-24	0,03	0,03	30	10	10
6-déc.-24	0,25	0,25	30	10	10
7-déc.-24	0,31	0,31	30	10	10
8-déc.-24	0,18	0,18	30	10	10
9-déc.-24	0,28	0,28	30	10	10
10-déc.-24	0,35	0,36	30	10	10
11-déc.-24	0,38	0,38	30	10	10
12-déc.-24	0,29	0,29	30	10	10
13-déc.-24	0,11	0,11	30	10	10
14-déc.-24	0,01	0,01	30	10	10
15-déc.-24	0,01	0,01	30	10	10
16-déc.-24	0,14	0,14	30	10	10
17-déc.-24	0,11	0,11	30	10	10
18-déc.-24	0,20	0,20	30	10	10
19-déc.-24	0,49	0,49	30	10	10
20-déc.-24	0,54	0,55	30	10	10
21-déc.-24	0,41	0,42	30	10	10
22-déc.-24	0,06	OTNOC	30	10	10
23-déc.-24	0,01	OTNOC	30	10	10
24-déc.-24	0,09	0,09	30	10	10
25-déc.-24	0,18	0,18	30	10	10
26-déc.-24	0,24	0,24	30	10	10
27-déc.-24	0,06	0,06	30	10	10
28-déc.-24	0,30	0,30	30	10	10
29-déc.-24	0,42	0,42	30	10	10
30-déc.-24	0,40	0,40	30	10	10
31-déc.-24	0,76	0,76	30	10	10



date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-déc.-24	10,91	11,04	150	50	50	20
2-déc.-24	8,12	8,20	150	50	50	20
3-déc.-24	7,23	7,23	150	50	50	20
4-déc.-24	9,47	8,73	150	50	50	20
5-déc.-24	10,89	10,90	150	50	50	20
6-déc.-24	13,75	9,46	150	50	50	20
7-déc.-24	10,88	11,01	150	50	50	20
8-déc.-24	12,23	12,19	150	50	50	20
9-déc.-24	10,25	10,27	150	50	50	20
10-déc.-24	17,21	15,22	150	50	50	20
11-déc.-24	10,75	10,75	150	50	50	20
12-déc.-24	7,82	7,83	150	50	50	20
13-déc.-24	5,80	5,81	150	50	50	20
14-déc.-24	6,60	6,67	150	50	50	20
15-déc.-24	6,90	6,90	150	50	50	20
16-déc.-24	6,09	6,08	150	50	50	20
17-déc.-24	13,30	13,30	150	50	50	20
18-déc.-24	23,12	15,27	150	50	50	20
19-déc.-24	15,39	15,42	150	50	50	20
20-déc.-24	25,77	26,52	150	50	50	20
21-déc.-24	24,13	24,28	150	50	50	20
22-déc.-24	5,69	OTNOC	150	50	50	20
23-déc.-24	9,26	OTNOC	150	50	50	20
24-déc.-24	11,40	11,55	150	50	50	20
25-déc.-24	9,89	9,84	150	50	50	20
26-déc.-24	8,29	8,34	150	50	50	20
27-déc.-24	9,54	9,35	150	50	50	20
28-déc.-24	11,60	11,22	150	50	50	20
29-déc.-24	11,96	11,69	150	50	50	20
30-déc.-24	7,88	7,92	150	50	50	20
31-déc.-24	6,27	6,31	150	50	50	20

