



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Avril 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

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

LIGNE 1	98,95%
LIGNE 2	96,14%

Dépassements et indisponibilités des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	0h40
Indisponibilité	0h00	1h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h00	1h00
Indisponibilité	0h00	1h20

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																									avc-24	
		Données VSTA en R-EOT L1							Paramètres process L1							Données VSTA A en NOC L1							Temps fonctionnement L1			
		Poussières 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 degreC	Débit Nm3/h	PS NOC L1 mg/Nm3	CO NOC L1 mg/Nm3	COT NOC L1 mg/Nm3	HCl NOC L1 mg/Nm3	SO2 NOC L1 mg/Nm3	NOx NOC L1 mg/Nm3	NH3 NOC L1 mg/Nm3	Hgt NOC µg/Nm3	Marche four L1 hh:mm:ss	OTNOC L1 hh:mm:ss	M. Bruleur L1 hh:mm:ss	A. Sécurité L1 hh:mm:ss
Unité																										
VLE REG Jour		10		50	10	10		50		80		30														
VLE CONT Jour		5		20	5	6		20		60		10														
Seuil Min													850													
VLE CO 10 min			150																							
01/04/2024	0,33		15,29	0,81	5,33	1,45	57,14	0,13	17,25	11,01	18,95	10,89	997,3	45909,0	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	24:00:00	23:58:40	00:00:00	00:00:00
02/04/2024	0,32		11,42	0,54	5,48	0,41	49,06	0,11	16,59	10,64	17,64	11,25	1028,5	43236,5	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	24:00:00	15:18:50	00:00:00	00:00:00
03/04/2024	0,34		13,09	0,71	5,23	0,88	52,75	0,35	17,52	10,83	18,78	11,13	1035,4	45583,3	0,35	13,40	0,73	5,25	0,93	52,37	0,32	0,06	24:00:00	01:16:00	00:05:40	00:00:00
04/04/2024	0,28		13,95	0,91	5,59	1,34	43,79	0,34	16,71	10,67	18,53	10,58	1030,0	46016,0	0,28	13,59	0,90	5,63	1,38	45,94	0,31	0,01	23:49:10	01:37:50	00:46:50	00:01:00
05/04/2024	0,45		13,49	0,79	5,18	0,60	41,19	2,72	18,32	10,33	18,17	10,62	1001,6	48112,4	0,44	12,75	0,78	5,18	0,61	40,96	2,72	0,00	24:00:00	00:07:10	00:00:00	00:00:00
06/04/2024	0,28		21,14	0,94	5,43	1,16	50,55	0,17	16,78	10,82	18,93	11,90	1033,6	40344,2	0,28	20,29	0,94	5,43	1,16	50,55	0,17	0,01	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
07/04/2024	0,86		21,02	1,00	5,13	1,37	51,47	0,17	16,08	11,30	19,55	12,04	1068,0	38085,4	0,39	19,02	0,99	5,30	1,39	51,75	0,17	0,00	23:52:20	00:32:30	00:02:50	00:02:50
08/04/2024	0,39		16,30	0,67	5,38	0,48	56,38	0,18	16,56	10,87	18,36	12,32	1050,5	38295,3	0,39	13,62	0,60	5,12	0,31	56,14	0,18	45,34	23:46:40	00:37:20	00:13:00	00:00:00
09/04/2024	0,47		17,11	0,68	3,65	0,73	54,66	0,08	17,37	10,87	18,62	12,46	1034,4	39340,8	0,47	16,21	0,68	3,65	0,73	54,66	0,08	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
10/04/2024	0,44		21,93	0,91	4,82	0,79	55,43	0,22	17,22	10,68	18,46	12,63	1024,1	38245,1	0,43	20,67	0,92	4,80	0,81	55,69	0,22	0,03	23:56:20	00:17:50	00:02:50	00:00:50
11/04/2024	0,36		16,61	0,65	5,09	0,44	47,22	0,23	17,04	10,67	18,26	12,07	1027,9	40397,6	0,36	15,70	0,65	5,09	0,44	47,22	0,23	0,01	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
12/04/2024	0,66		15,58	0,73	4,75	0,87	44,71	0,09	16,33	10,82	18,41	11,25	1034,4	42251,1	0,41	11,13	0,58	4,84	0,40	44,54	0,08	0,25	23:51:20	01:25:20	00:00:00	00:07:30
13/04/2024	0,31		8,70	0,58	4,94	0,38	49,57	0,16	16,43	11,01	18,73	11,09	1050,4	42953,7	0,31	8,15	0,58	4,94	0,38	49,57	0,16	0,00	24:00:00	00:00:00	00:03:00	00:00:00
14/04/2024	0,33		18,05	0,98	4,62	1,47	59,85	0,10	16,44	11,21	19,11	10,96	1057,8	43301,2	0,33	17,35	0,98	4,62	1,47	59,85	0,10	0,05	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
15/04/2024	0,35		11,62	0,68	4,67	0,26	57,95	0,11	16,97	11,02	18,93	11,11	1037,9	43986,1	0,35	11,02	0,68	4,67	0,26	57,95	0,11	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
16/04/2024	0,39		11,13	0,64	4,73	0,64	53,75	0,26	16,93	10,79	18,19	11,25	1031,7	43912,8	0,39	10,56	0,64	4,66	0,63	53,75	0,26	0,12	23:47:30	00:27:10	00:02:40	00:01:40
17/04/2024	0,25		15,60	0,58	4,68	0,10	53,79	0,15	16,56	10,55	17,26	11,34	1025,7	43060,0	0,25	15,49	0,59	4,66	0,11	54,06	0,15	2,57	24:00:00	00:33:40	00:10:40	00:00:00
18/04/2024	0,31		14,94	0,57	5,07	0,15	56,57	0,12	16,00	10,69	16,98	11,21	1041,6	42359,1	0,31	14,22	0,57	5,07	0,15	56,56	0,12	0,00	24:00:00	00:00:50	00:00:00	00:00:00
19/04/2024	0,37		16,80	0,68	5,02	0,03	51,46	0,10	16,83	10,59	17,63	11,37	1023,6	43255,4	0,37	16,80	0,70	5,03	0,03	51,53	0,10	0,00	24:00:00	00:02:40	00:07:40	00:00:00
20/04/2024	0,35		11,63	0,58	4,60	0,10	51,99	0,12	16,74	10,71	17,57	11,32	1035,3	43362,3	0,35	11,07	0,58	4,60	0,10	51,99	0,12	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
21/04/2024	0,39		12,35	0,71	4,50	0,35	47,50	0,12	16,40	10,73	17,31	11,33	1040,4	42719,9	0,39	11,84	0,71	4,50	0,35	47,50	0,12	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
22/04/2024	0,33		12,49	0,62	5,74	0,32	47,64	0,24	16,69	10,77	17,74	11,33	1039,6	43078,0	0,33	11,83	0,62	5,75	0,32	47,65	0,24	0,25	24:00:00	00:03:50	00:00:00	00:00:00
23/04/2024	0,34		9,97	0,47	5,60	0,01	49,84	0,14	17,01	10,56	17,64	11,48	1026,8	43390,5	0,34	9,29	0,47	5,60	0,01	49,84	0,14	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
24/04/2024	0,28		12,93	0,65	5,72	0,27	49,70	0,14	16,91	10,59	17,73	11,46	1036,1	43205,7	0,28	12,24	0,65	5,72	0,27	49,70	0,14	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
25/04/2024	0,38		20,22	0,89	5,38	0,67	48,19	0,29	17,42	10,44	17,69	11,44	1018,9	44371,4	0,38	19,64	0,89	5,38	0,67	48,19	0,29	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
26/04/2024	0,34		14,31	0,66	5,47	0,21	53,46	0,49	17,44	10,30	17,39	11,63	1007,1	43713,1	0,34	13,48	0,66	5,48	0,21	53,47	0,49	0,00	24:00:00	00:01:40	00:03:40	00:00:00
27/04/2024	0,34		7,11	0,52	5,68	0,06	49,49	0,42	17,48	10,52	18,13	11,52	1016,8	44082,4	0,35	6,55	0,52	5,68	0,06	50,15	0,42	0,00	23:51:50	00:17:50	00:07:30	00:06:30
28/04/2024	0,33		15,00	0,90	5,24	0,98	49,30	0,25	16,61	10,80	17,91	11,29	1042,5	43097,7	0,33	14,42	0,90	5,24	0,98	49,29	0,25	0,02	24:00:00	00:04:40	00:00:00	00:00:00
29/04/2024	0,51		22,56	0,93	5,86	0,63	47,08	0,22	16,21	10,55	17,04	11,41	1033,0	41977,7	0,43	22,67	0,97	5,98	0,69	48,35	0,22	0,69	23:36:20	01:42:10	00:22:30	00:06:10
30/04/2024	0,66		15,53	0,77	5,45	0,48	49,44	0,19	16,99	10,55	17,47	11,45	1030,1	43447,3	0,59	15,06	0,77	5,58	0,46	49,90	0,18	0,67	23:50:40	00:41:10	00:05:10	00:03:10
Dep. VLE Jour REG	0		0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	1				
DEP. VLE JOUR CT	0		5	0	0	0	0	0													1					
Moy/Cumul	0,39		15,00	0,73	5,13	0,59	51,03	0,28	16,86	10,73	18,10	11,44	1032,0	42838,1	0,36	14,20	0,72	5,12	0,54	51,04	0,29	1,73	29j 22:22:10	2j 01:07:10	02:14:00	00:29:40
Dép Seuil min													0													
Dép CO 10 min			3																							

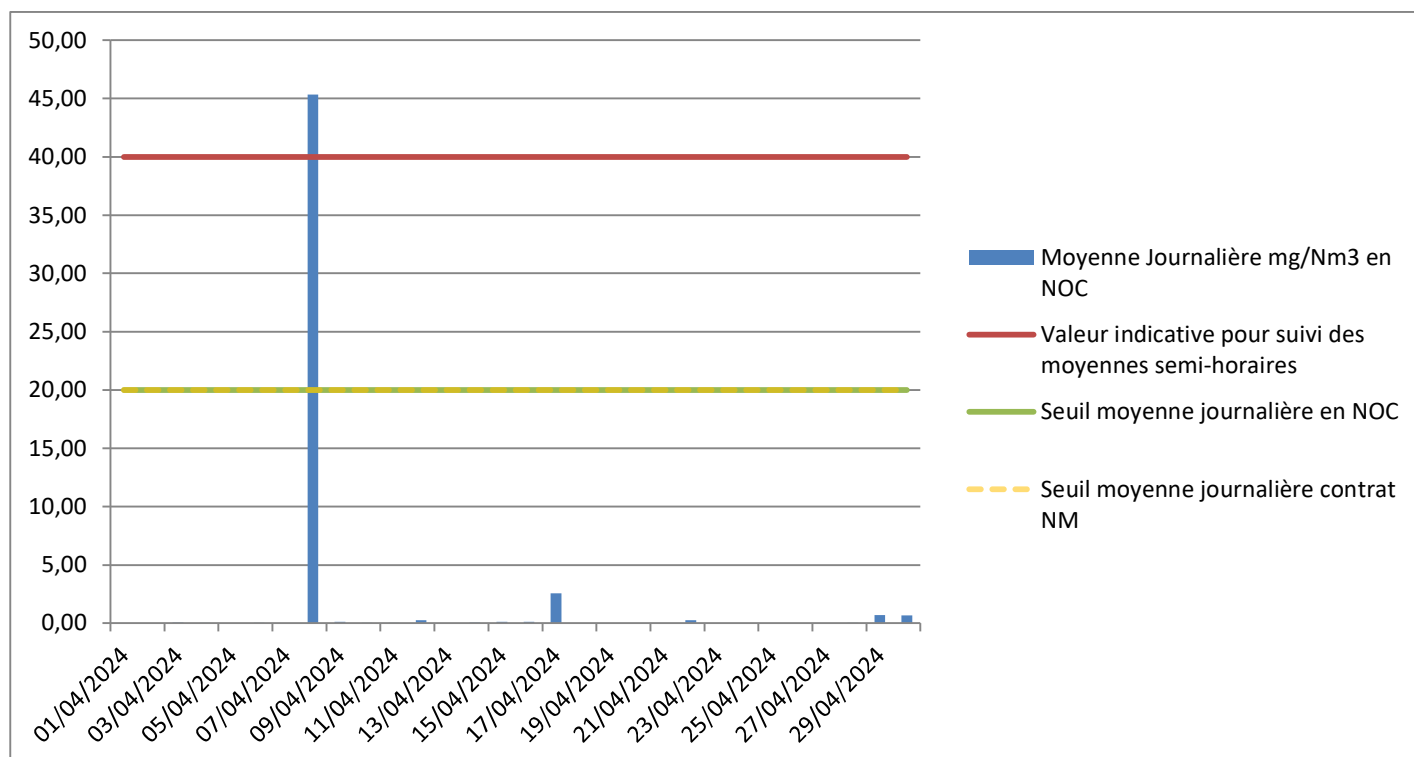
Contrôle Rég1 L1 V1 - 04/2024		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	Global		
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. VLE		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Invalide		0	0	0	0	0	0	0	0		
Indis. Cons >10h		0						0	0		
Indisponibilité		00:30						00:30	00:30		
Contrôle Rég1 L1 V1 - 2024		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	Global		
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0		
Dép. VLE		00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:10	00:40		
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 - 2024/04/30	Tps Indispo DMS L1	Temps R-EOT L1	Ratio (seuil 5.0%)								
			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%				
			Total	03:24:10	112j 05:48:30		0.13%				
Dépassement VL Indicative Mercure L1											
2024/01/01 - 2024/04/30	Hgt NOC										
Seuil	40										
2024-01	16:30:00										
2024-02	02:00:00										
2024-03	04:30:00										
2024-04	05:00:00										
Total	1j 04:00:00										
Indisponibilités Mercure L1											
2024/01/01 - 2024/04/30	Hgt										
2024-01	01:00:00										
2024-02	00:00:00										
2024-03	00:30:00										
2024-04	00:30:00										
Total	02:00:00										
Compteurs OTNOC H1 et H2											
2024/01/01 - 2024/04/30	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									
Total	4j 10:55:10	00:41:10									
Nb dépassement VLE jour NOC											
2024/01/01 - 2024/04/30	PS NOC L1	CO10m NOC L1	COT NOC L1	HCl NOC L1	SO2 NOC L1	NOx NOC L1	NH3 NOC L1	Hgt 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		
Total	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
Nombre de dépassements VLE jour R-EOT											
2024/01/01 - 2024/04/30	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	0		
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	0	0		
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nombre de moyennes jours invalides (Limite 10J/an)											
2024/01/01 - 2024/04/30	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global			
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0		
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

UIOM ALCEA NANTES

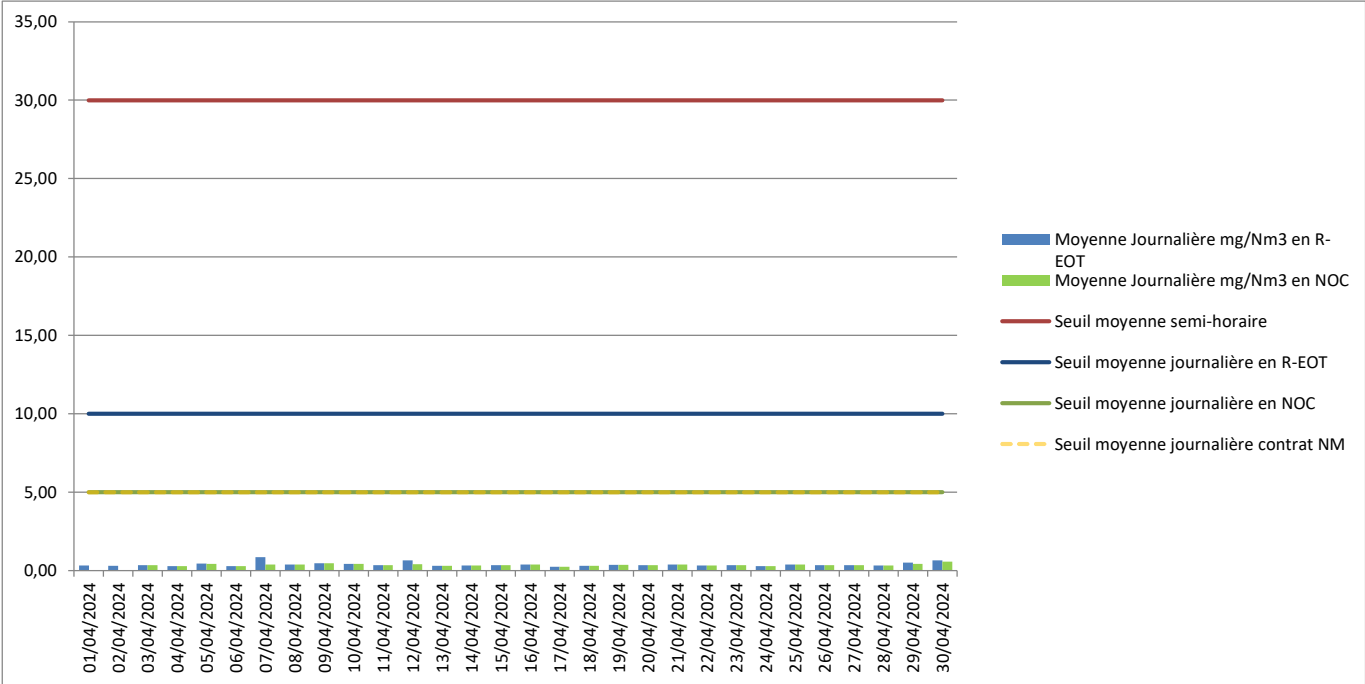
Rapport Mensuel Flux L1

Flux journaliers								avr-24
	Flux journaliers L1							
	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	
Unité	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
VLE Jour	14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2	
01/04/2024	0,3602	0,94	5,87	1,74	63,01	17,42	0,1402	
02/04/2024	0,3318	0,56	5,70	0,43	51,16	11,10	0,1111	
03/04/2024	0,3683	0,79	5,70	0,99	57,91	13,97	0,3731	
04/04/2024	0,3076	1,02	6,16	1,60	49,02	15,37	0,3657	
05/04/2024	0,5140	0,93	6,02	0,75	47,06	15,06	3,2562	
06/04/2024	0,2674	0,94	5,27	1,18	49,09	20,45	0,1629	
07/04/2024	0,6994	0,91	4,67	1,27	46,74	18,80	0,1569	
08/04/2024	0,3549	0,61	4,84	0,45	51,01	14,24	0,1569	
09/04/2024	0,4437	0,65	3,46	0,71	51,76	15,51	0,0785	
10/04/2024	0,3993	0,84	4,41	0,74	51,07	19,40	0,2004	
11/04/2024	0,3486	0,62	4,91	0,41	45,70	14,17	0,2256	
12/04/2024	0,6202	0,72	4,80	0,81	45,32	15,69	0,0857	
13/04/2024	0,3220	0,60	5,09	0,38	51,12	8,34	0,1656	
14/04/2024	0,3498	1,05	4,81	1,57	62,36	18,50	0,1063	
15/04/2024	0,3717	0,73	4,94	0,29	61,33	11,85	0,1140	
16/04/2024	0,4069	0,67	4,88	0,73	55,44	11,39	0,2739	
17/04/2024	0,2572	0,61	4,84	0,11	55,68	15,19	0,1614	
18/04/2024	0,3117	0,58	5,17	0,16	57,56	14,51	0,1176	
19/04/2024	0,3802	0,68	5,23	0,04	53,27	14,69	0,1028	
20/04/2024	0,3608	0,61	4,80	0,11	54,18	11,68	0,1184	
21/04/2024	0,3947	0,73	4,62	0,36	48,75	12,17	0,1200	
22/04/2024	0,3462	0,65	5,93	0,35	49,27	12,60	0,2507	
23/04/2024	0,3589	0,49	5,83	0,01	51,95	9,63	0,1459	
24/04/2024	0,2869	0,69	5,94	0,30	51,67	13,13	0,1450	
25/04/2024	0,4056	0,94	5,75	0,71	51,44	20,38	0,3121	
26/04/2024	0,3595	0,68	5,74	0,20	56,26	13,40	0,5205	
27/04/2024	0,3634	0,55	5,98	0,07	52,29	7,12	0,4429	
28/04/2024	0,3418	0,95	5,42	1,07	51,19	15,43	0,2604	
29/04/2024	0,4919	0,90	5,79	0,63	46,22	20,55	0,2251	
30/04/2024	0,6618	0,79	5,66	0,47	51,30	16,14	0,1936	
Max	0,6994	1,05	6,16	1,74	63,01	20,55	3,2562	
Nb. Dép. VLE Jour	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Cumul	11,7864	22,40	158,20	18,63	1570,11	437,90	9,0893	

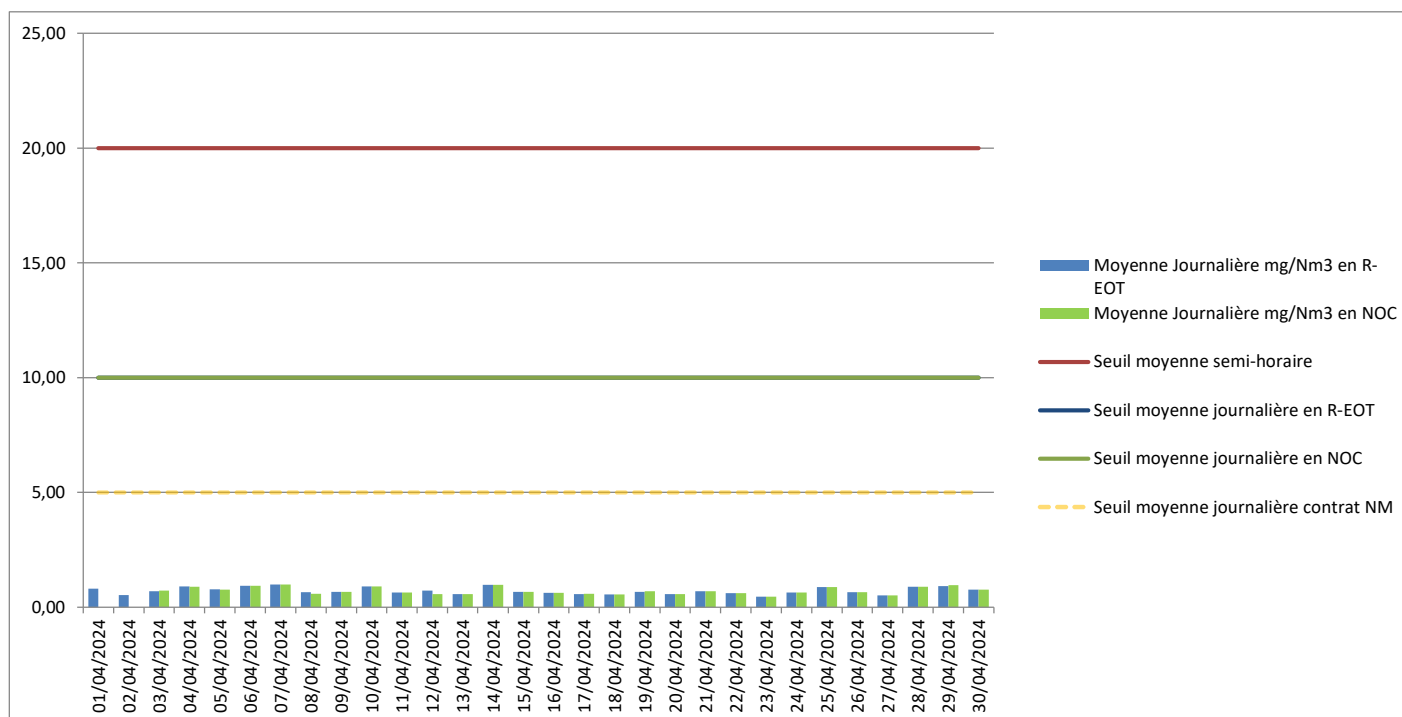
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	OTNOC	40	20	20
02/04/2024	OTNOC	40	20	20
03/04/2024	0,06	40	20	20
04/04/2024	0,01	40	20	20
05/04/2024	0,00	40	20	20
06/04/2024	0,01	40	20	20
07/04/2024	0,00	40	20	20
08/04/2024	45,34	40	20	20
09/04/2024	0,12	40	20	20
10/04/2024	0,03	40	20	20
11/04/2024	0,01	40	20	20
12/04/2024	0,25	40	20	20
13/04/2024	0,00	40	20	20
14/04/2024	0,05	40	20	20
15/04/2024	0,12	40	20	20
16/04/2024	0,12	40	20	20
17/04/2024	2,57	40	20	20
18/04/2024	0,00	40	20	20
19/04/2024	0,00	40	20	20
20/04/2024	0,00	40	20	20
21/04/2024	0,00	40	20	20
22/04/2024	0,25	40	20	20
23/04/2024	0,00	40	20	20
24/04/2024	0,00	40	20	20
25/04/2024	0,00	40	20	20
26/04/2024	0,00	40	20	20
27/04/2024	0,00	40	20	20
28/04/2024	0,02	40	20	20
29/04/2024	0,69	40	20	20
30/04/2024	0,67	40	20	20



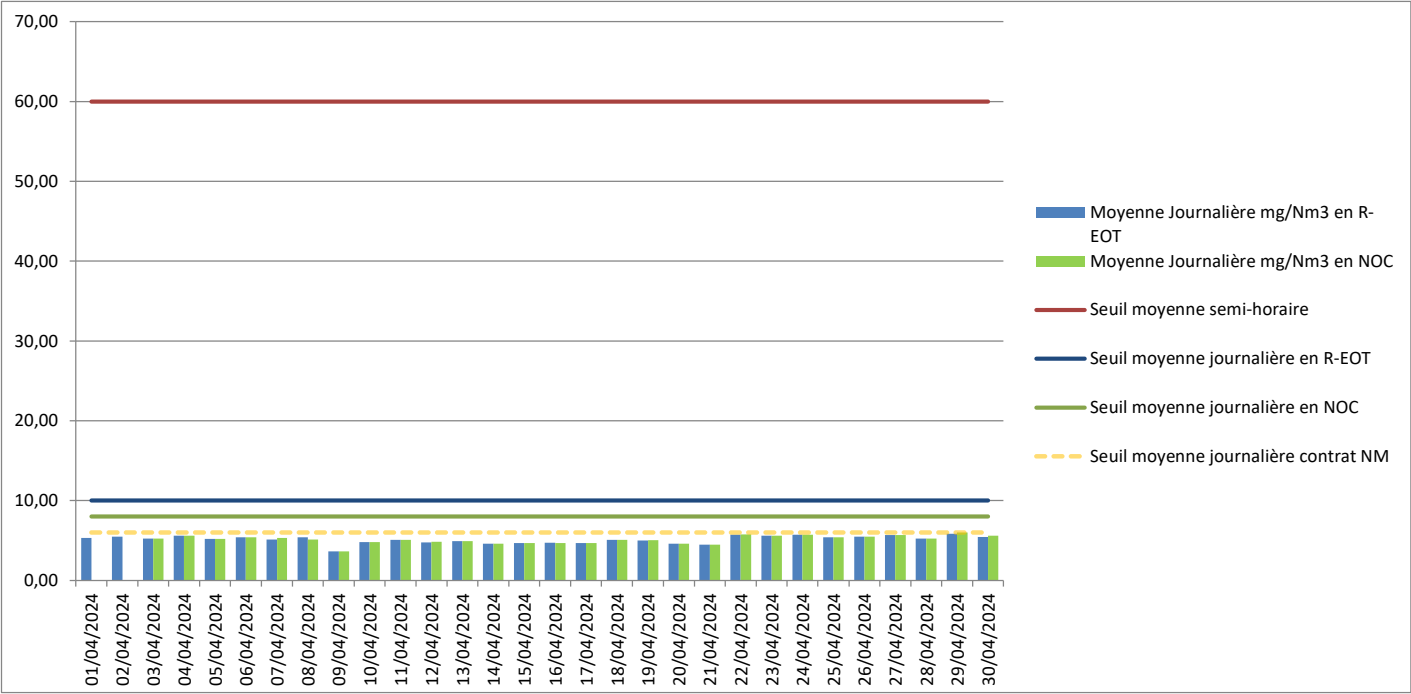
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	0,33	OTNOC	30	10	5	5
02/04/2024	0,32	OTNOC	30	10	5	5
03/04/2024	0,34	0,35	30	10	5	5
04/04/2024	0,28	0,28	30	10	5	5
05/04/2024	0,45	0,44	30	10	5	5
06/04/2024	0,28	0,28	30	10	5	5
07/04/2024	0,86	0,39	30	10	5	5
08/04/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
09/04/2024	0,47	0,47	30	10	5	5
10/04/2024	0,44	0,43	30	10	5	5
11/04/2024	0,36	0,36	30	10	5	5
12/04/2024	0,66	0,41	30	10	5	5
13/04/2024	0,31	0,31	30	10	5	5
14/04/2024	0,33	0,33	30	10	5	5
15/04/2024	0,35	0,35	30	10	5	5
16/04/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
17/04/2024	0,25	0,25	30	10	5	5
18/04/2024	0,31	0,31	30	10	5	5
19/04/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
20/04/2024	0,35	0,35	30	10	5	5
21/04/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
22/04/2024	0,33	0,33	30	10	5	5
23/04/2024	0,34	0,34	30	10	5	5
24/04/2024	0,28	0,28	30	10	5	5
25/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
26/04/2024	0,34	0,34	30	10	5	5
27/04/2024	0,34	0,35	30	10	5	5
28/04/2024	0,33	0,33	30	10	5	5
29/04/2024	0,51	0,43	30	10	5	5
30/04/2024	0,66	0,59	30	10	5	5



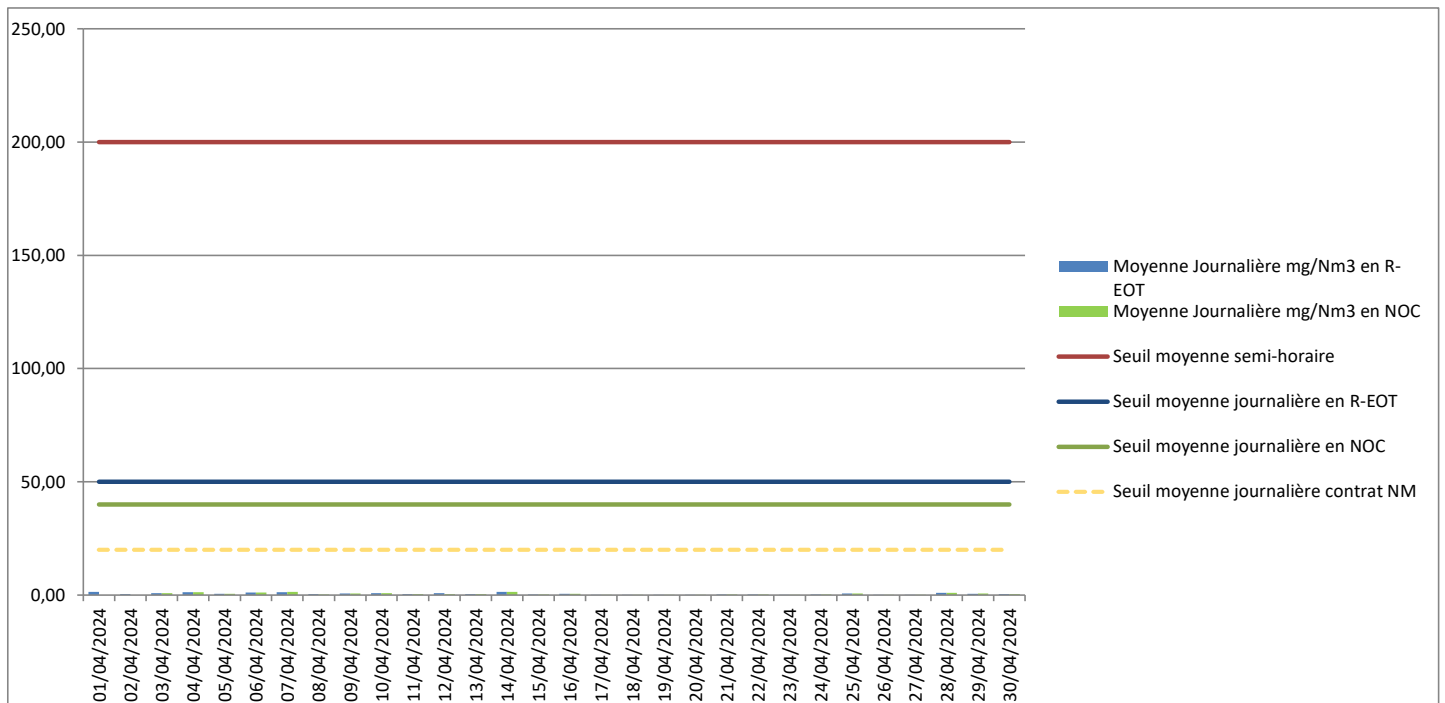
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	0,81	OTNOC	20	10	10	5
02/04/2024	0,54	OTNOC	20	10	10	5
03/04/2024	0,71	0,73	20	10	10	5
04/04/2024	0,91	0,90	20	10	10	5
05/04/2024	0,79	0,78	20	10	10	5
06/04/2024	0,94	0,94	20	10	10	5
07/04/2024	1,00	0,99	20	10	10	5
08/04/2024	0,67	0,60	20	10	10	5
09/04/2024	0,68	0,68	20	10	10	5
10/04/2024	0,91	0,92	20	10	10	5
11/04/2024	0,65	0,65	20	10	10	5
12/04/2024	0,73	0,58	20	10	10	5
13/04/2024	0,58	0,58	20	10	10	5
14/04/2024	0,98	0,98	20	10	10	5
15/04/2024	0,68	0,68	20	10	10	5
16/04/2024	0,64	0,64	20	10	10	5
17/04/2024	0,58	0,59	20	10	10	5
18/04/2024	0,57	0,57	20	10	10	5
19/04/2024	0,68	0,70	20	10	10	5
20/04/2024	0,58	0,58	20	10	10	5
21/04/2024	0,71	0,71	20	10	10	5
22/04/2024	0,62	0,62	20	10	10	5
23/04/2024	0,47	0,47	20	10	10	5
24/04/2024	0,65	0,65	20	10	10	5
25/04/2024	0,89	0,89	20	10	10	5
26/04/2024	0,66	0,66	20	10	10	5
27/04/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
28/04/2024	0,90	0,90	20	10	10	5
29/04/2024	0,93	0,97	20	10	10	5
30/04/2024	0,77	0,77	20	10	10	5



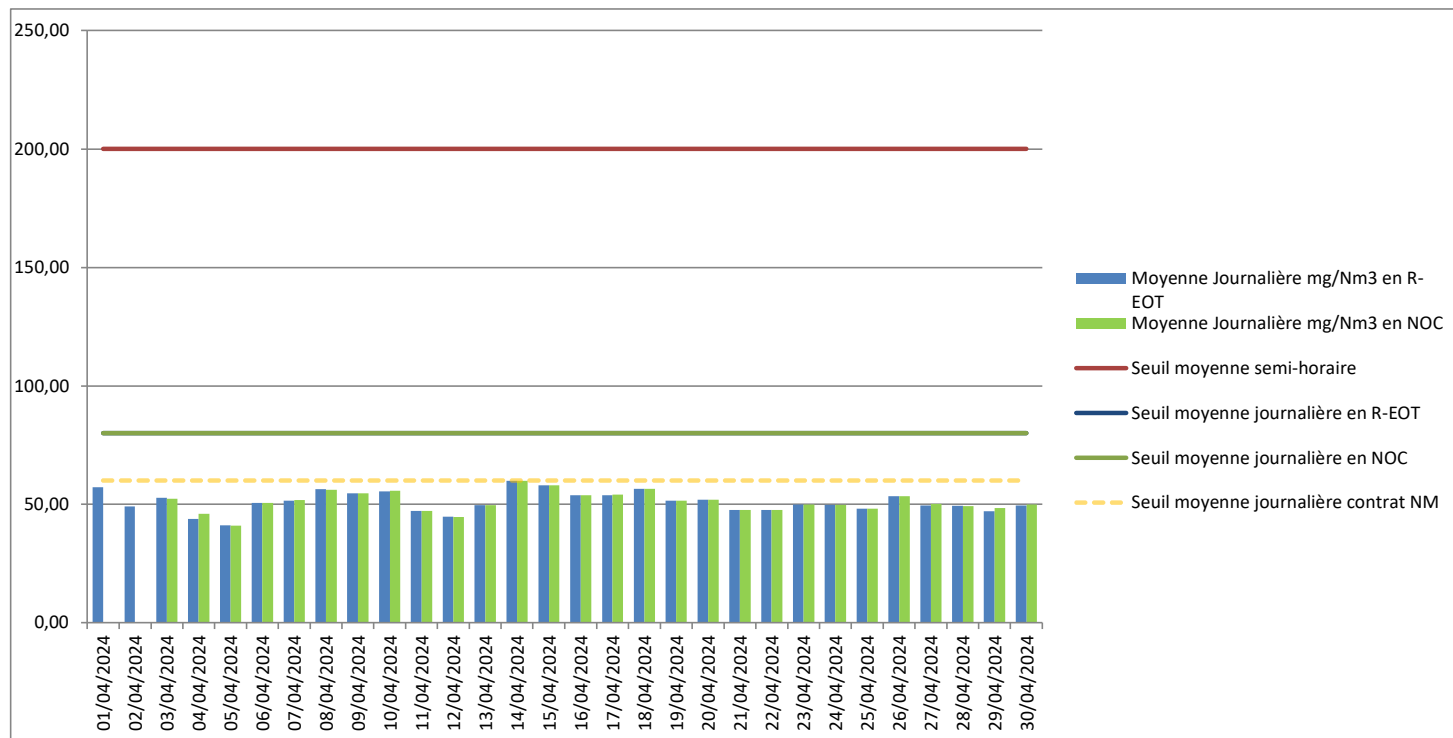
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 avril 2024	5,33	OTNOC	60	10	8	6
2 avril 2024	5,48	OTNOC	60	10	8	6
3 avril 2024	5,23	5,25	60	10	8	6
4 avril 2024	5,59	5,63	60	10	8	6
5 avril 2024	5,18	5,18	60	10	8	6
6 avril 2024	5,43	5,43	60	10	8	6
7 avril 2024	5,13	5,30	60	10	8	6
8 avril 2024	5,38	5,12	60	10	8	6
9 avril 2024	3,65	3,65	60	10	8	6
10 avril 2024	4,82	4,80	60	10	8	6
11 avril 2024	5,09	5,09	60	10	8	6
12 avril 2024	4,75	4,84	60	10	8	6
13 avril 2024	4,94	4,94	60	10	8	6
14 avril 2024	4,62	4,62	60	10	8	6
15 avril 2024	4,67	4,67	60	10	8	6
16 avril 2024	4,73	4,66	60	10	8	6
17 avril 2024	4,68	4,66	60	10	8	6
18 avril 2024	5,07	5,07	60	10	8	6
19 avril 2024	5,02	5,03	60	10	8	6
20 avril 2024	4,60	4,60	60	10	8	6
21 avril 2024	4,50	4,50	60	10	8	6
22 avril 2024	5,74	5,75	60	10	8	6
23 avril 2024	5,60	5,60	60	10	8	6
24 avril 2024	5,72	5,72	60	10	8	6
25 avril 2024	5,38	5,38	60	10	8	6
26 avril 2024	5,47	5,48	60	10	8	6
27 avril 2024	5,68	5,68	60	10	8	6
28 avril 2024	5,24	5,24	60	10	8	6
29 avril 2024	5,86	5,98	60	10	8	6
30 avril 2024	5,45	5,58	60	10	8	6



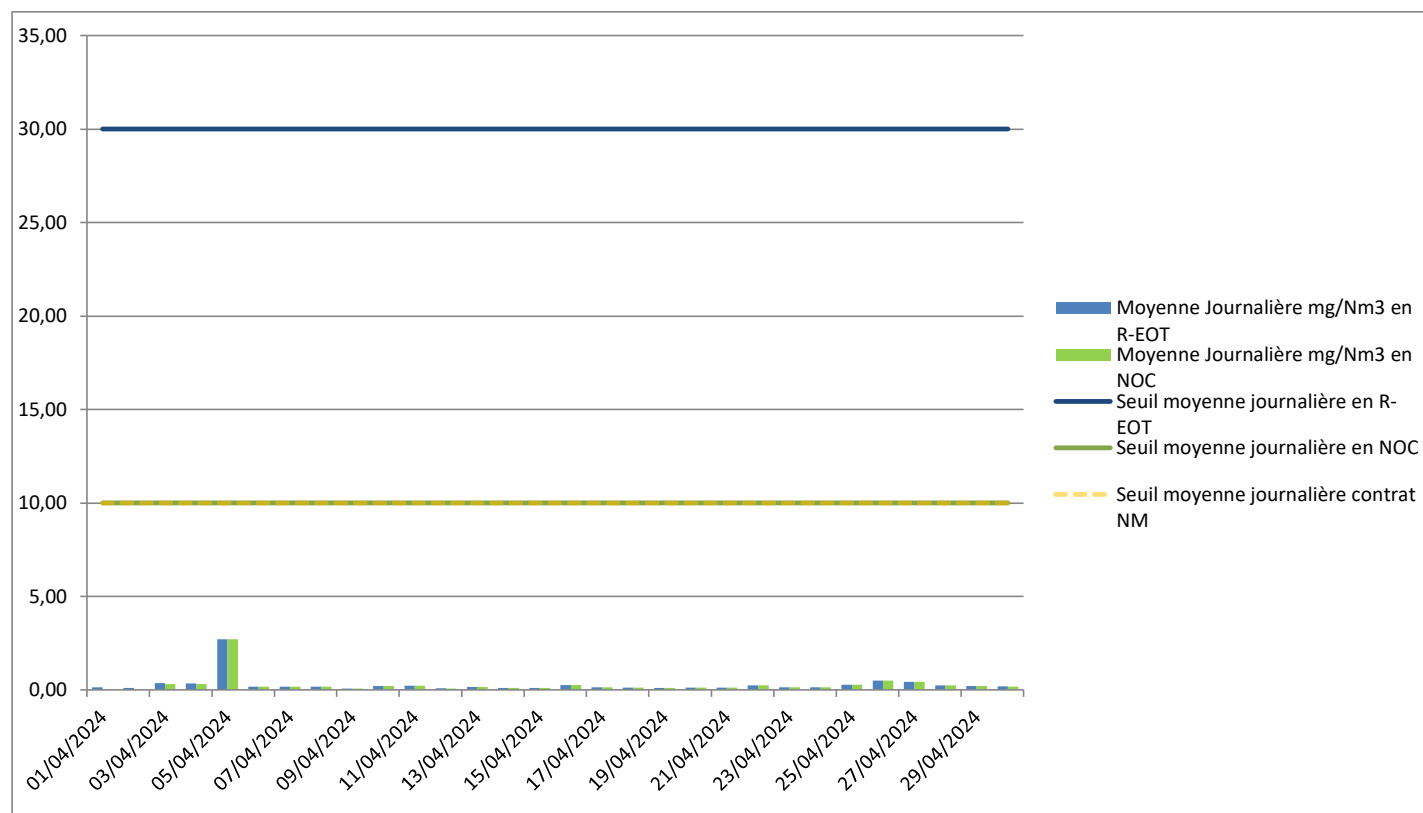
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-24	1,45	OTNOC	200	50	40	20
2-avr.-24	0,41	OTNOC	200	50	40	20
3-avr.-24	0,88	0,93	200	50	40	20
4-avr.-24	1,34	1,38	200	50	40	20
5-avr.-24	0,60	0,61	200	50	40	20
6-avr.-24	1,16	1,16	200	50	40	20
7-avr.-24	1,37	1,39	200	50	40	20
8-avr.-24	0,48	0,31	200	50	40	20
9-avr.-24	0,73	0,73	200	50	40	20
10-avr.-24	0,79	0,81	200	50	40	20
11-avr.-24	0,44	0,44	200	50	40	20
12-avr.-24	0,87	0,40	200	50	40	20
13-avr.-24	0,38	0,38	200	50	40	20
14-avr.-24	1,47	1,47	200	50	40	20
15-avr.-24	0,26	0,26	200	50	40	20
16-avr.-24	0,64	0,63	200	50	40	20
17-avr.-24	0,10	0,11	200	50	40	20
18-avr.-24	0,15	0,15	200	50	40	20
19-avr.-24	0,03	0,03	200	50	40	20
20-avr.-24	0,10	0,10	200	50	40	20
21-avr.-24	0,35	0,35	200	50	40	20
22-avr.-24	0,32	0,32	200	50	40	20
23-avr.-24	0,01	0,01	200	50	40	20
24-avr.-24	0,27	0,27	200	50	40	20
25-avr.-24	0,67	0,67	200	50	40	20
26-avr.-24	0,21	0,21	200	50	40	20
27-avr.-24	0,06	0,06	200	50	40	20
28-avr.-24	0,98	0,98	200	50	40	20
29-avr.-24	0,63	0,69	200	50	40	20
30-avr.-24	0,48	0,46	200	50	40	20



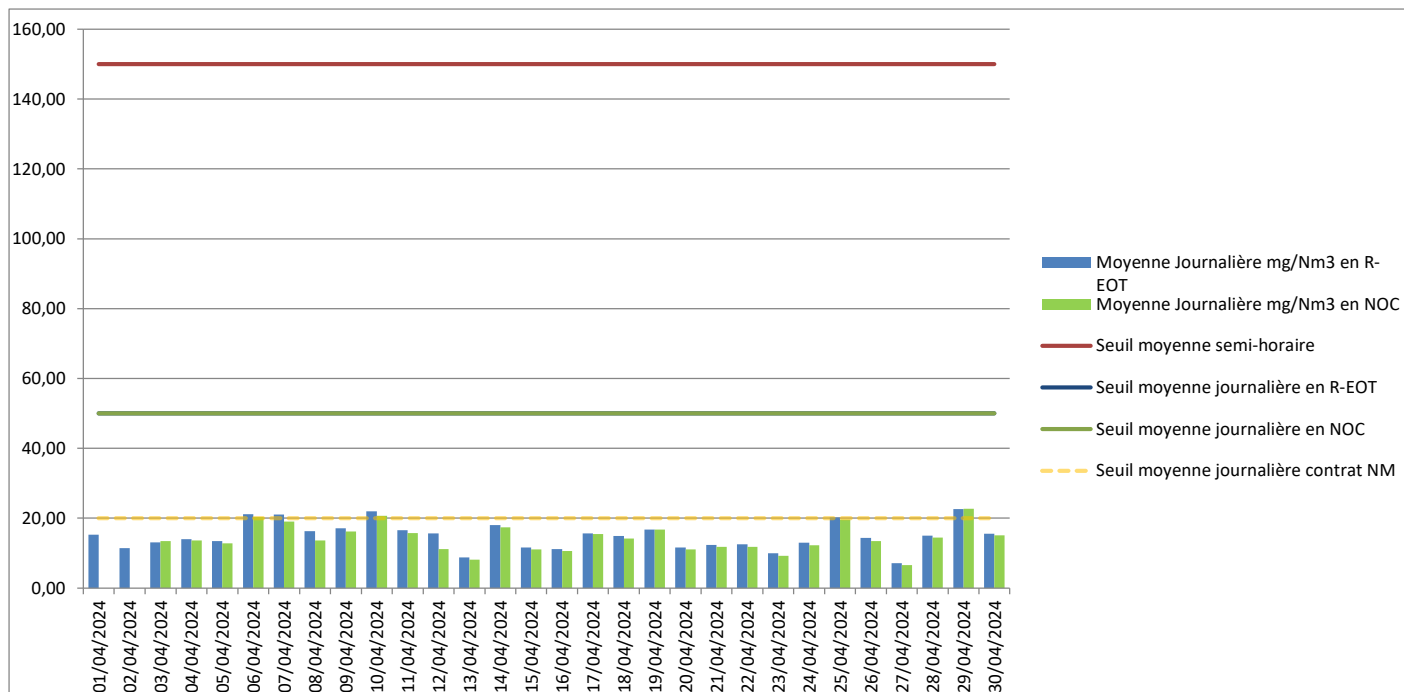
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-24	57,14	OTNOC	200	80	80	60
2-avr.-24	49,06	OTNOC	200	80	80	60
3-avr.-24	52,75	52,37	200	80	80	60
4-avr.-24	43,79	45,94	200	80	80	60
5-avr.-24	41,19	40,96	200	80	80	60
6-avr.-24	50,55	50,55	200	80	80	60
7-avr.-24	51,47	51,75	200	80	80	60
8-avr.-24	56,38	56,14	200	80	80	60
9-avr.-24	54,66	54,66	200	80	80	60
10-avr.-24	55,43	55,69	200	80	80	60
11-avr.-24	47,22	47,22	200	80	80	60
12-avr.-24	44,71	44,54	200	80	80	60
13-avr.-24	49,57	49,57	200	80	80	60
14-avr.-24	59,85	59,85	200	80	80	60
15-avr.-24	57,95	57,95	200	80	80	60
16-avr.-24	53,75	53,75	200	80	80	60
17-avr.-24	53,79	54,06	200	80	80	60
18-avr.-24	56,57	56,56	200	80	80	60
19-avr.-24	51,46	51,53	200	80	80	60
20-avr.-24	51,99	51,99	200	80	80	60
21-avr.-24	47,50	47,50	200	80	80	60
22-avr.-24	47,64	47,65	200	80	80	60
23-avr.-24	49,84	49,84	200	80	80	60
24-avr.-24	49,70	49,70	200	80	80	60
25-avr.-24	48,19	48,19	200	80	80	60
26-avr.-24	53,46	53,47	200	80	80	60
27-avr.-24	49,49	50,15	200	80	80	60
28-avr.-24	49,30	49,29	200	80	80	60
29-avr.-24	47,08	48,35	200	80	80	60
30-avr.-24	49,44	49,90	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-avr.-24	0,13	OTNOC	30	10	10
2-avr.-24	0,11	OTNOC	30	10	10
3-avr.-24	0,35	0,32	30	10	10
4-avr.-24	0,34	0,31	30	10	10
5-avr.-24	2,72	2,72	30	10	10
6-avr.-24	0,17	0,17	30	10	10
7-avr.-24	0,17	0,17	30	10	10
8-avr.-24	0,18	0,18	30	10	10
9-avr.-24	0,08	0,08	30	10	10
10-avr.-24	0,22	0,22	30	10	10
11-avr.-24	0,23	0,23	30	10	10
12-avr.-24	0,09	0,08	30	10	10
13-avr.-24	0,16	0,16	30	10	10
14-avr.-24	0,10	0,10	30	10	10
15-avr.-24	0,11	0,11	30	10	10
16-avr.-24	0,26	0,26	30	10	10
17-avr.-24	0,15	0,15	30	10	10
18-avr.-24	0,12	0,12	30	10	10
19-avr.-24	0,10	0,10	30	10	10
20-avr.-24	0,12	0,12	30	10	10
21-avr.-24	0,12	0,12	30	10	10
22-avr.-24	0,24	0,24	30	10	10
23-avr.-24	0,14	0,14	30	10	10
24-avr.-24	0,14	0,14	30	10	10
25-avr.-24	0,29	0,29	30	10	10
26-avr.-24	0,49	0,49	30	10	10
27-avr.-24	0,42	0,42	30	10	10
28-avr.-24	0,25	0,25	30	10	10
29-avr.-24	0,22	0,22	30	10	10
30-avr.-24	0,19	0,18	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-avr.-24	15,29	OTNOC	150	50	50	20
2-avr.-24	11,42	OTNOC	150	50	50	20
3-avr.-24	13,09	13,40	150	50	50	20
4-avr.-24	13,95	13,59	150	50	50	20
5-avr.-24	13,49	12,75	150	50	50	20
6-avr.-24	21,14	20,29	150	50	50	20
7-avr.-24	21,02	19,02	150	50	50	20
8-avr.-24	16,30	13,62	150	50	50	20
9-avr.-24	17,11	16,21	150	50	50	20
10-avr.-24	21,93	20,67	150	50	50	20
11-avr.-24	16,61	15,70	150	50	50	20
12-avr.-24	15,58	11,13	150	50	50	20
13-avr.-24	8,70	8,15	150	50	50	20
14-avr.-24	18,05	17,35	150	50	50	20
15-avr.-24	11,62	11,02	150	50	50	20
16-avr.-24	11,13	10,56	150	50	50	20
17-avr.-24	15,60	15,49	150	50	50	20
18-avr.-24	14,94	14,22	150	50	50	20
19-avr.-24	16,80	16,80	150	50	50	20
20-avr.-24	11,63	11,07	150	50	50	20
21-avr.-24	12,35	11,84	150	50	50	20
22-avr.-24	12,49	11,83	150	50	50	20
23-avr.-24	9,97	9,29	150	50	50	20
24-avr.-24	12,93	12,24	150	50	50	20
25-avr.-24	20,22	19,64	150	50	50	20
26-avr.-24	14,31	13,48	150	50	50	20
27-avr.-24	7,11	6,55	150	50	50	20
28-avr.-24	15,00	14,42	150	50	50	20
29-avr.-24	22,56	22,67	150	50	50	20
30-avr.-24	15,53	15,06	150	50	50	20



ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel	Données VSTA en R-EOT L2																				Paramètres process L2						Données VSTA en NOC L2								Temps fonctionnement L2				avv-24
	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	PS NOC L2	CO NOC L2	COT NOC L2	HCl NOC L2	SO2 NOC L2	NOx NOC L2	NH3 NOC L2	Hgt NOC	Marche four L2	OTNOC L2	M. Bruleur L2	A. Sécurité L2														
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	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	5	6	20	60	10													20																	
Seuil Min												850									20																		
VLE CO 10 min		150																																					
01/04/2024	0,39	5,23	0,27	4,48	1,51	57,06	0,35	17,24	9,74	19,63	8,95	1070,5	52771,9	0,39	3,60	0,22	4,52	1,46	57,22	0,35	1,08	23:58:00	00:16:20	00:03:10	00:00:50														
02/04/2024	0,43	5,63	0,25	4,79	1,64	51,43	0,37	17,12	9,47	18,85	9,26	1067,5	51520,8	0,43	5,54	0,25	4,79	1,64	51,43	0,37	2,05	24:00:00	00:01:10	00:00:00	00:00:00														
03/04/2024	0,46	6,57	0,28	4,91	1,29	51,81	0,36	17,20	9,55	19,46	9,18	1078,1	51663,3	0,45	5,29	0,23	4,90	1,14	51,40	0,37	1,57	23:57:00	00:20:40	00:06:10	00:02:30														
04/04/2024	0,47	8,05	0,34	4,96	1,62	48,40	0,70	16,66	9,03	17,93	9,78	1042,5	48320,5	0,47	7,52	0,31	4,98	1,55	46,81	0,71	1,34	22:09:50	00:54:30	01:28:20	00:00:20														
05/04/2024	0,49	13,57	0,77	5,51	1,48	50,51	0,27	18,32	8,15	16,54	10,78	1034,8	48231,3	0,49	8,44	0,67	5,04	1,44	49,47	0,28	1,32	24:00:00	00:41:30	00:05:40	00:00:00														
06/04/2024	0,48	7,37	0,70	5,50	2,03	52,12	0,29	16,99	9,68	19,87	9,14	1092,6	50852,8	0,48	7,37	0,70	5,50	2,03	52,12	0,29	1,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
07/04/2024	0,42	4,92	0,57	5,10	1,86	53,09	0,20	17,30	9,55	19,70	9,30	1083,6	51239,7	0,42	4,92	0,57	5,10	1,86	53,09	0,20	0,76	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
08/04/2024	0,46	9,40	0,50	4,82	1,17	58,72	0,56	17,09	9,34	18,93	9,45	1080,9	50377,6	0,46	9,74	0,51	4,82	1,17	58,73	0,56	98,90	24:00:00	00:03:10	00:10:20	00:00:00														
09/04/2024	0,48	3,64	0,33	3,96	0,96	58,36	0,44	17,45	9,38	19,08	9,40	1085,3	51708,1	0,48	3,63	0,33	3,96	0,96	58,36	0,44	7,31	24:00:00	00:00:20	00:00:00	00:00:00														
10/04/2024	0,43	5,23	0,42	5,71	1,97	54,41	0,65	16,32	9,46	18,93	9,27	1089,3	49747,7	0,43	4,73	0,35	5,63	1,94	54,53	0,66	2,16	23:56:20	00:17:50	00:03:40	00:00:50														
11/04/2024	0,43	6,18	0,39	4,98	2,57	49,04	1,16	16,53	9,43	18,70	9,37	1085,2	49249,6	0,43	6,09	0,39	4,98	2,57	49,04	1,16	1,09	24:00:00	00:02:00	00:00:00	00:00:00														
12/04/2024	0,59	4,13	0,32	5,59	2,13	50,73	0,88	16,51	9,58	19,12	9,24	1089,7	49512,2	0,52	3,96	0,32	5,59	2,17	51,01	0,89	9,91	22:18:20	00:40:30	00:59:10	00:12:50														
13/04/2024	0,38	2,92	0,38	5,68	1,12	52,57	1,39	16,89	9,34	18,81	9,46	1090,4	49865,6	0,38	2,91	0,38	5,68	1,12	52,57	1,39	0,71	24:00:00	00:00:00	00:04:00	00:00:00														
14/04/2024	0,37	7,87	0,54	5,13	1,37	59,58	1,75	16,64	9,65	19,47	9,15	1104,3	50064,9	0,37	7,87	0,54	5,13	1,37	59,58	1,75	0,66	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
15/04/2024	0,38	4,86	0,45	5,10	1,20	60,66	2,41	17,08	9,47	18,96	9,31	1092,6	50993,0	0,38	4,89	0,38	5,07	1,20	61,22	2,34	0,91	23:55:40	00:16:30	00:03:20	00:03:00														
16/04/2024	0,38	5,04	0,27	5,62	0,67	55,97	1,80	17,55	9,03	18,27	9,77	1069,2	50804,3	0,38	5,10	0,27	5,62	0,67	56,00	1,79	0,59	24:00:00	00:06:20	00:00:00	00:00:00														
17/04/2024	0,41	18,42	0,98	6,63	3,99	51,43	2,60	17,66	9,21	18,15	9,53	1082,4	50412,2	0,38	6,99	0,59	4,85	0,38	55,71	1,88	0,60	24:00:00	01:43:00	00:00:00	00:00:00														
18/04/2024	0,40	7,85	0,28	4,89	1,01	57,52	0,13	16,62	9,21	17,67	9,59	1082,2	49361,7	0,40	7,86	0,28	4,89	1,01	57,52	0,13	0,56	24:00:00	00:00:00	00:00:50	00:00:00														
19/04/2024	0,35	3,59	0,24	5,07	1,31	52,63	0,89	17,09	9,32	18,63	9,46	1090,4	50639,2	0,35	3,61	0,24	5,07	1,31	52,63	0,89	0,52	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
20/04/2024	0,38	5,22	0,24	5,69	1,47	51,95	0,35	16,63	9,35	18,19	9,47	1100,5	49629,3	0,38	5,22	0,24	5,68	1,47	51,95	0,35	0,55	24:00:00	00:02:50	00:00:00	00:00:00														
21/04/2024	0,39	3,83	0,23	4,45	0,55	48,60	0,83	16,17	9,48	18,21	9,32	1101,7	48983,1	0,39	3,84	0,23	4,45	0,55	48,60	0,83	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
22/04/2024	0,37	4,09	0,27	5,00	0,60	52,74	0,69	16,88	9,25	18,29	9,54	1087,8	49976,3	0,37	4,08	0,27	5,00	0,60	52,74	0,69	1,58	24:00:00	00:01:20	00:00:00	00:00:00														
23/04/2024	0,37	7,75	0,28	4,87	0,69	50,75	1,11	17,13	9,31	18,76	9,46	1094,6	50727,8	0,37	7,79	0,28	4,87	0,69	50,75	1,11	0,53	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
24/04/2024	0,37	4,16	0,22	5,70	0,88	51,80	1,12	16,62	9,58	18,99	9,22	1111,2	50132,5	0,37	4,18	0,22	5,70	0,88	51,80	1,12	4,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
25/04/2024	0,35	4,18	0,23	5,13	0,79	48,65	1,39	16,97	9,32	18,48	9,50	1087,5	50257,3	0,35	4,14	0,23	5,13	0,79	48,65	1,39	1,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
26/04/2024	0,35	5,14	0,24	5,85	0,64	52,05	1,65	17,27	9,18	18,29	9,63	1075,0	50618,0	0,35	5,15	0,24	5,90	0,64	51,96	1,65	0,49	24:00:00	00:09:20	00:00:00	00:00:00														
27/04/2024	0,38	6,76	0,31	8,83	1,00	49,85	1,04	17,38	9,19	18,81	9,63	1068,4	50647,3	0,38	6,77	0,31	8,83	1,00	49,85	1,04	0,51	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00														
28/04/2024	0,38	3,91	0,23	4,85	0,84	50,68	1,54	16,59	9,52	18,67	9,34	1090,7	49751,3	0,38	3,93	0,23	4,85	0,84	50,69	1,54	0,51	24:00:00	00:02:30	00:00:00	00:00:00														
29/04/2024	0,43	7,84	0,37	4,67	0,93	46,32	1,62	15,76	8,79	17,01	10,05	1045,7	45422,3	0,43	7,82	0,37	4,67	0,93	46,28	1,62	0,71	24:00:00	00:10:00	00:02:30	00:00:00														
30/04/2024	0,40	4,66	0,28	4,90	0,48	52,32	1,10	17,07	9,18	18,19	9,68	1077,1	49911,6	0,40	4,66	0,28	4,90	0,48	52,33	1,10	0,52	24:00:00	00:00:50	00:00:00	00:00:00														
Max	0,59	18,42	0,98	8,83	3,99	60,66	2,60	18,32	9,74	19,87	10,78	1111,2	52771,9	0,52	9,74	0,70	8,83	2,57	61,22	2,34	98,90																		
Dep. VLE Jour REG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1																		
DEP. VLE Jour CT	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																		
Moy/Cumul	0,41	6,29	0,39	5,25	1,32	52,75	0,99	16,96	9,32	18,62	9,47	1081,9	50120,0	0,41	5,58	0,35	5,18	1,19	52,82	0,96	4,58	29J 20:15:10	05:50:40	03:07:10	00:20:20														
Dép Seuil min												0																											
Dép CO 10 min		0																																					

Contrôle RégL L2 V1 - 04/2024		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		00:30						00:30	00:30

Contrôle RégL 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	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	01:00
Invalide		0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h		0						0	0
Indisponibilité		01:00						01:20	01:20

Compteur Indisponibilités DMS					
2024/01/01 - 2024/04/30			Ratio (seuil15.0%)		
	Tps Indispo DMS L2	Temps R-EOT L2	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%
Total	1j 04:43:30	115j 05:27:20		1.04%	

Dépassement VL Indicative Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/04/30	Hgt NOC
Seuil	40
2024-01	02:30:00
2024-02	07:00:00
2024-03	06:30:00
2024-04	13:00:00
Total	1j 05:00:00

Indisponibilités Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/04/30	Hgt
2024-01	00:30:00
2024-02	00:00:00
2024-03	00:30:00
2024-04	00:30:00
Total	01:30:00

Compteurs OTNOC H1 et H2		
2024/01/01 - 2024/04/30	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
Total	1j 08:00:30	01:35:30

Nb dépassement VLE jour NOC									
2024/01/01 - 2024/04/30	PS NOC L2	CO10m NOC L2	COT NOC L2	HCl NOC L2	SO2 NOC L2	NOx NOC L2	NH3 NOC L2	Hgt 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
Total	0	0	0	1	0	0	0	3	4

Nombre de dépassements VLE jour R-EOT								
2024/01/01 - 2024/04/30	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
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

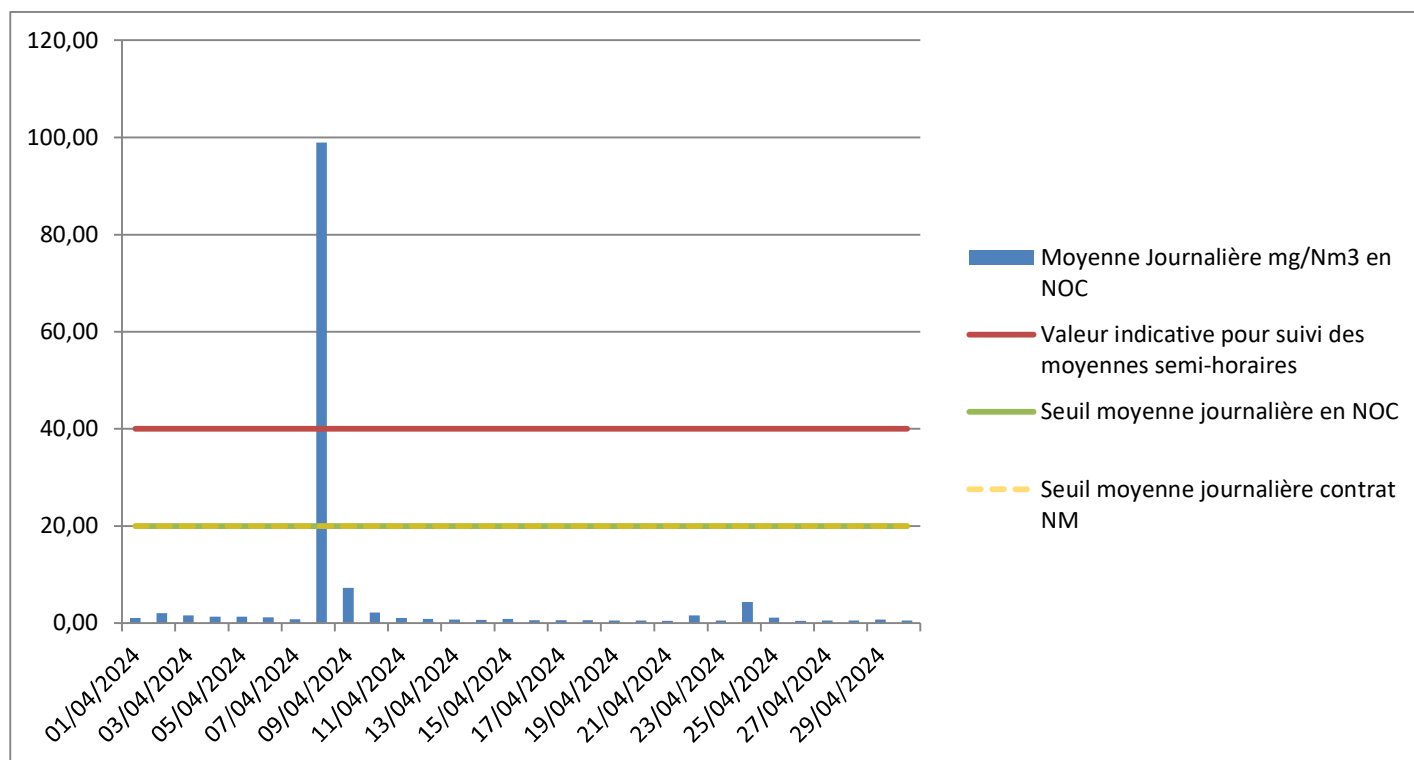
Nombre de moyennes jours invalidés (Limite 10J/an)								
2024/01/01 - 2024/04/30	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
2024-01	3	3	3	3	3	3	3	3
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	1	1	1	1	1	1	1	1
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	4	4	4	4	4	4	4

UIOM ALCEA NANTES

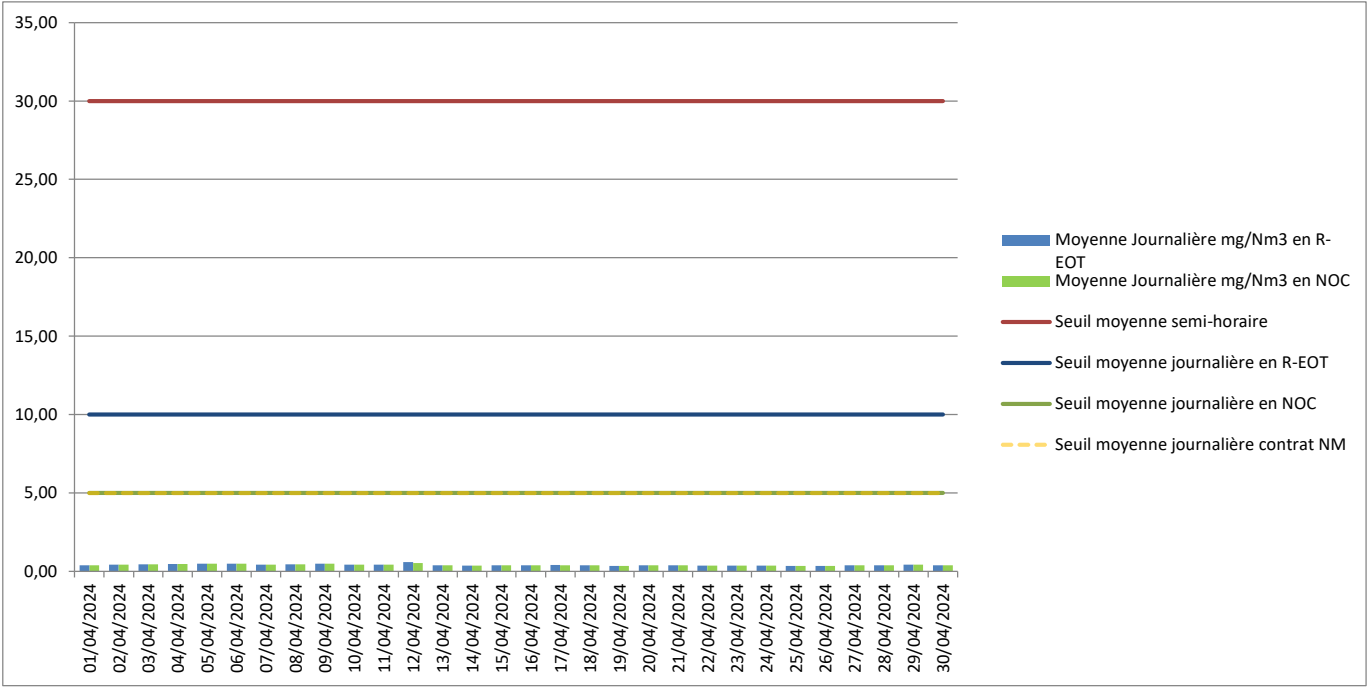
Rapport Mensuel Flux L2

Flux journaliers								avr-24
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	
VLE Jour	14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2	
01/04/2024	0,4930	0,33	5,67	1,92	72,40	6,53	0,4373	
02/04/2024	0,5310	0,31	5,92	2,05	63,71	6,91	0,4574	
03/04/2024	0,5764	0,36	6,09	1,63	64,12	8,35	0,4528	
04/04/2024	0,4812	0,34	5,15	1,70	51,17	8,46	0,6628	
05/04/2024	0,5705	0,88	6,31	1,74	58,48	13,62	0,3230	
06/04/2024	0,5850	0,87	6,70	2,53	63,94	9,39	0,3561	
07/04/2024	0,5110	0,71	6,28	2,34	65,40	6,13	0,2497	
08/04/2024	0,5537	0,60	5,84	1,42	71,25	10,88	0,6732	
09/04/2024	0,5951	0,41	4,94	1,21	72,68	4,51	0,5513	
10/04/2024	0,5151	0,49	6,83	2,37	65,08	6,76	0,7881	
11/04/2024	0,5100	0,46	5,85	3,05	58,23	7,12	1,3554	
12/04/2024	0,6443	0,35	6,08	2,35	55,15	4,53	0,9497	
13/04/2024	0,4563	0,46	6,80	1,34	63,09	3,49	1,6643	
14/04/2024	0,4484	0,64	6,19	1,64	71,67	9,30	2,1107	
15/04/2024	0,4680	0,55	6,23	1,49	74,13	6,92	2,9696	
16/04/2024	0,4631	0,33	6,85	0,83	68,40	6,23	2,1963	
17/04/2024	0,5012	2,07	8,34	5,63	60,84	24,72	3,3622	
18/04/2024	0,4772	0,33	5,82	1,22	68,15	9,13	0,1585	
19/04/2024	0,4203	0,29	6,17	1,60	63,96	4,40	1,0891	
20/04/2024	0,4494	0,28	6,77	1,77	62,11	6,22	0,4221	
21/04/2024	0,4529	0,27	5,26	0,66	57,26	4,48	0,9641	
22/04/2024	0,4421	0,33	5,99	0,72	63,40	5,03	0,8327	
23/04/2024	0,4454	0,34	5,93	0,86	61,87	9,36	1,3599	
24/04/2024	0,4483	0,26	6,85	1,06	62,39	5,02	1,3452	
25/04/2024	0,4221	0,28	6,20	0,96	58,81	4,97	1,6825	
26/04/2024	0,4200	0,30	7,11	0,79	63,38	6,16	2,0076	
27/04/2024	0,4602	0,38	9,93	1,27	60,65	8,59	1,2676	
28/04/2024	0,4519	0,28	5,79	1,00	60,65	4,73	1,8350	
29/04/2024	0,4635	0,41	5,21	1,09	50,61	8,59	1,7493	
30/04/2024	0,4807	0,34	5,88	0,59	62,78	5,59	1,3320	
Max	0,6443	2,07	9,93	5,63	74,13	24,72	3,3622	
Nb. Dép. VLE Jour	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Cumul	14,7373	14,24	188,98	48,82	1895,75	226,10	35,6054	

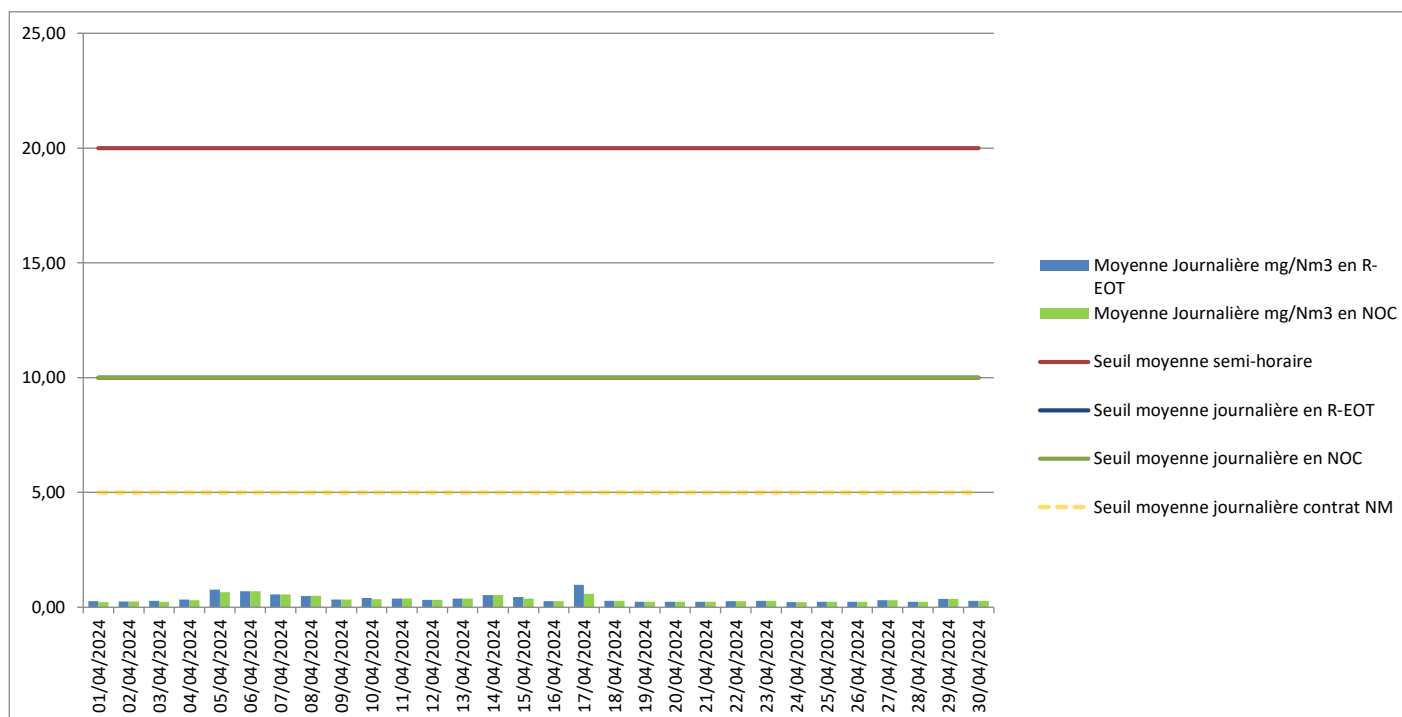
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	1,08	40	20	20
02/04/2024	2,05	40	20	20
03/04/2024	1,57	40	20	20
04/04/2024	1,34	40	20	20
05/04/2024	1,32	40	20	20
06/04/2024	1,24	40	20	20
07/04/2024	0,76	40	20	20
08/04/2024	98,90	40	20	20
09/04/2024	7,31	40	20	20
10/04/2024	2,16	40	20	20
11/04/2024	1,09	40	20	20
12/04/2024	0,91	40	20	20
13/04/2024	0,71	40	20	20
14/04/2024	0,66	40	20	20
15/04/2024	0,91	40	20	20
16/04/2024	0,59	40	20	20
17/04/2024	0,60	40	20	20
18/04/2024	0,56	40	20	20
19/04/2024	0,52	40	20	20
20/04/2024	0,55	40	20	20
21/04/2024	0,49	40	20	20
22/04/2024	1,58	40	20	20
23/04/2024	0,53	40	20	20
24/04/2024	4,38	40	20	20
25/04/2024	1,18	40	20	20
26/04/2024	0,49	40	20	20
27/04/2024	0,51	40	20	20
28/04/2024	0,51	40	20	20
29/04/2024	0,71	40	20	20
30/04/2024	0,52	40	20	20



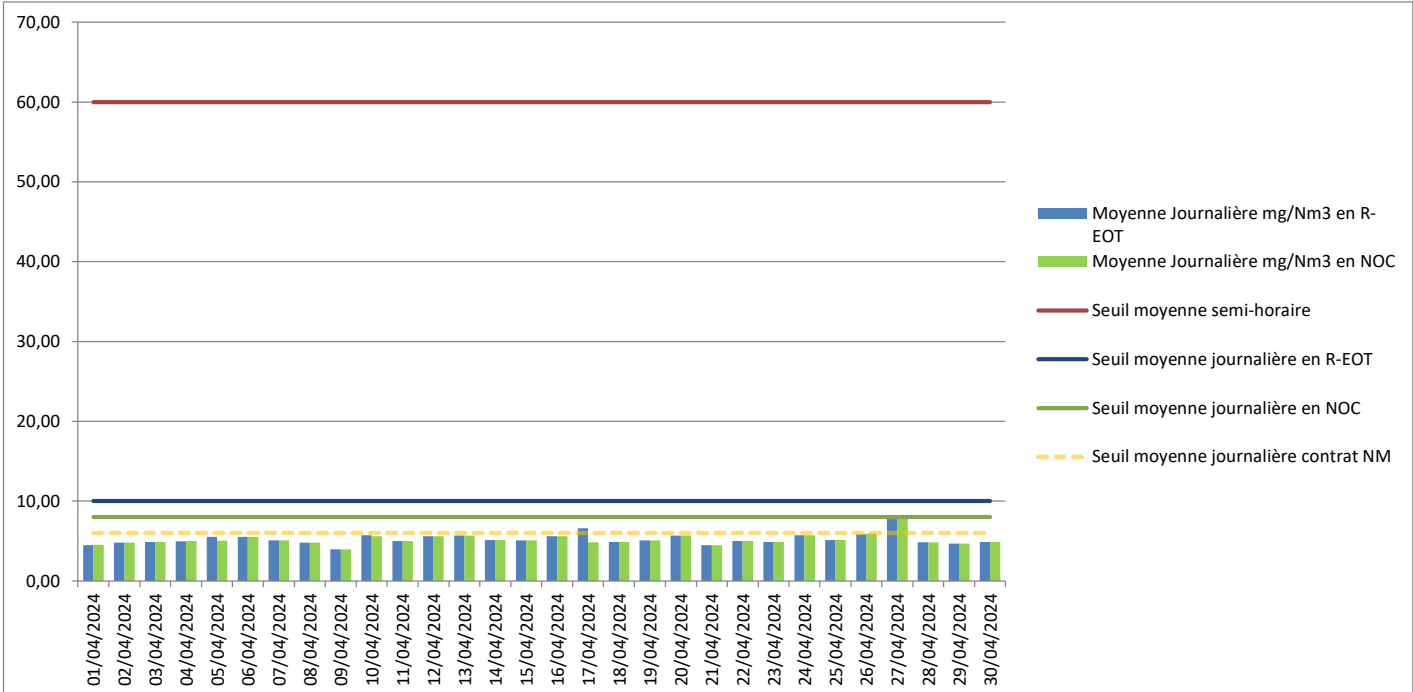
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
02/04/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
03/04/2024	0,46	0,45	30	10	5	5
04/04/2024	0,47	0,47	30	10	5	5
05/04/2024	0,49	0,49	30	10	5	5
06/04/2024	0,48	0,48	30	10	5	5
07/04/2024	0,42	0,42	30	10	5	5
08/04/2024	0,46	0,46	30	10	5	5
09/04/2024	0,48	0,48	30	10	5	5
10/04/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
11/04/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
12/04/2024	0,59	0,52	30	10	5	5
13/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
14/04/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
15/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
16/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
17/04/2024	0,41	0,38	30	10	5	5
18/04/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
19/04/2024	0,35	0,35	30	10	5	5
20/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
21/04/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
22/04/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
23/04/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
24/04/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
25/04/2024	0,35	0,35	30	10	5	5
26/04/2024	0,35	0,35	30	10	5	5
27/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
28/04/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
29/04/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
30/04/2024	0,40	0,40	30	10	5	5



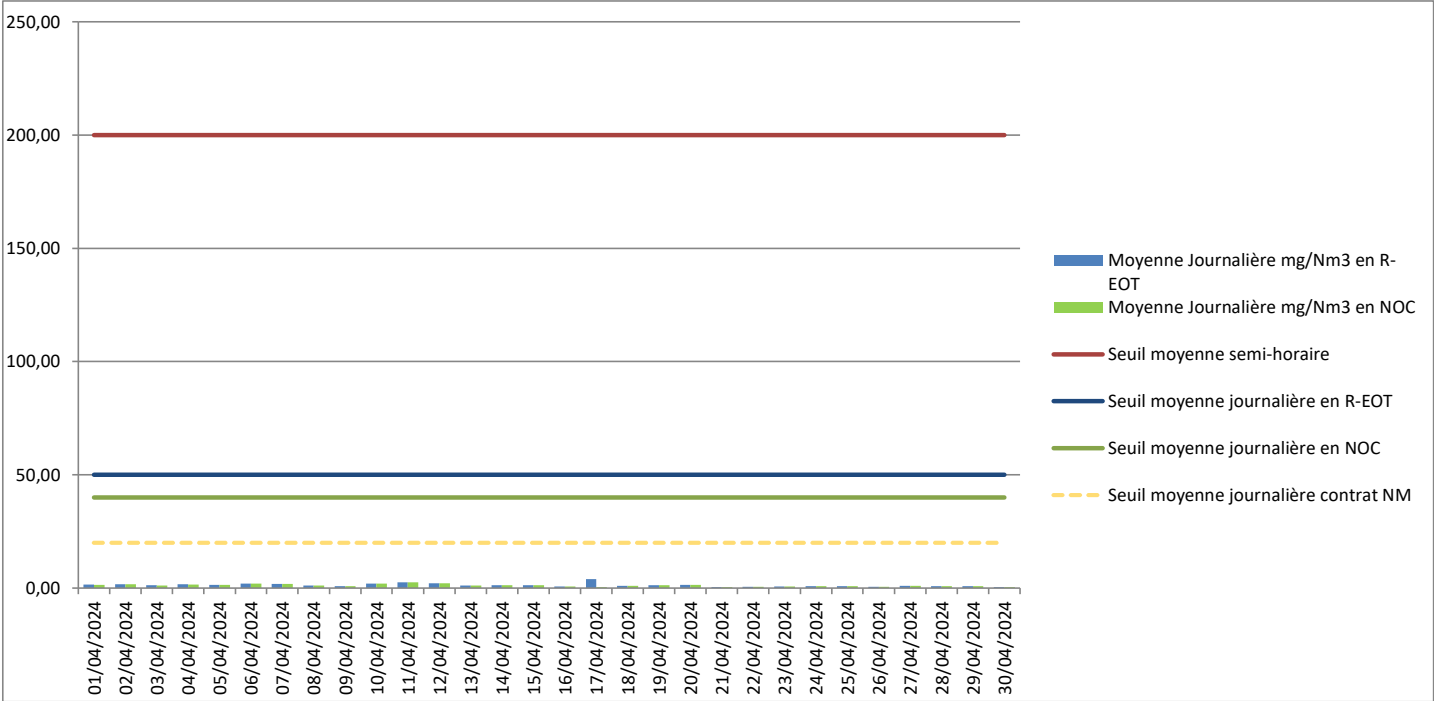
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/04/2024	0,27	0,22	20	10	10	5
02/04/2024	0,25	0,25	20	10	10	5
03/04/2024	0,28	0,23	20	10	10	5
04/04/2024	0,34	0,31	20	10	10	5
05/04/2024	0,77	0,67	20	10	10	5
06/04/2024	0,70	0,70	20	10	10	5
07/04/2024	0,57	0,57	20	10	10	5
08/04/2024	0,50	0,51	20	10	10	5
09/04/2024	0,33	0,33	20	10	10	5
10/04/2024	0,42	0,35	20	10	10	5
11/04/2024	0,39	0,39	20	10	10	5
12/04/2024	0,32	0,32	20	10	10	5
13/04/2024	0,38	0,38	20	10	10	5
14/04/2024	0,54	0,54	20	10	10	5
15/04/2024	0,45	0,38	20	10	10	5
16/04/2024	0,27	0,27	20	10	10	5
17/04/2024	0,98	0,59	20	10	10	5
18/04/2024	0,28	0,28	20	10	10	5
19/04/2024	0,24	0,24	20	10	10	5
20/04/2024	0,24	0,24	20	10	10	5
21/04/2024	0,23	0,23	20	10	10	5
22/04/2024	0,27	0,27	20	10	10	5
23/04/2024	0,28	0,28	20	10	10	5
24/04/2024	0,22	0,22	20	10	10	5
25/04/2024	0,23	0,23	20	10	10	5
26/04/2024	0,24	0,24	20	10	10	5
27/04/2024	0,31	0,31	20	10	10	5
28/04/2024	0,23	0,23	20	10	10	5
29/04/2024	0,37	0,37	20	10	10	5
30/04/2024	0,28	0,28	20	10	10	5



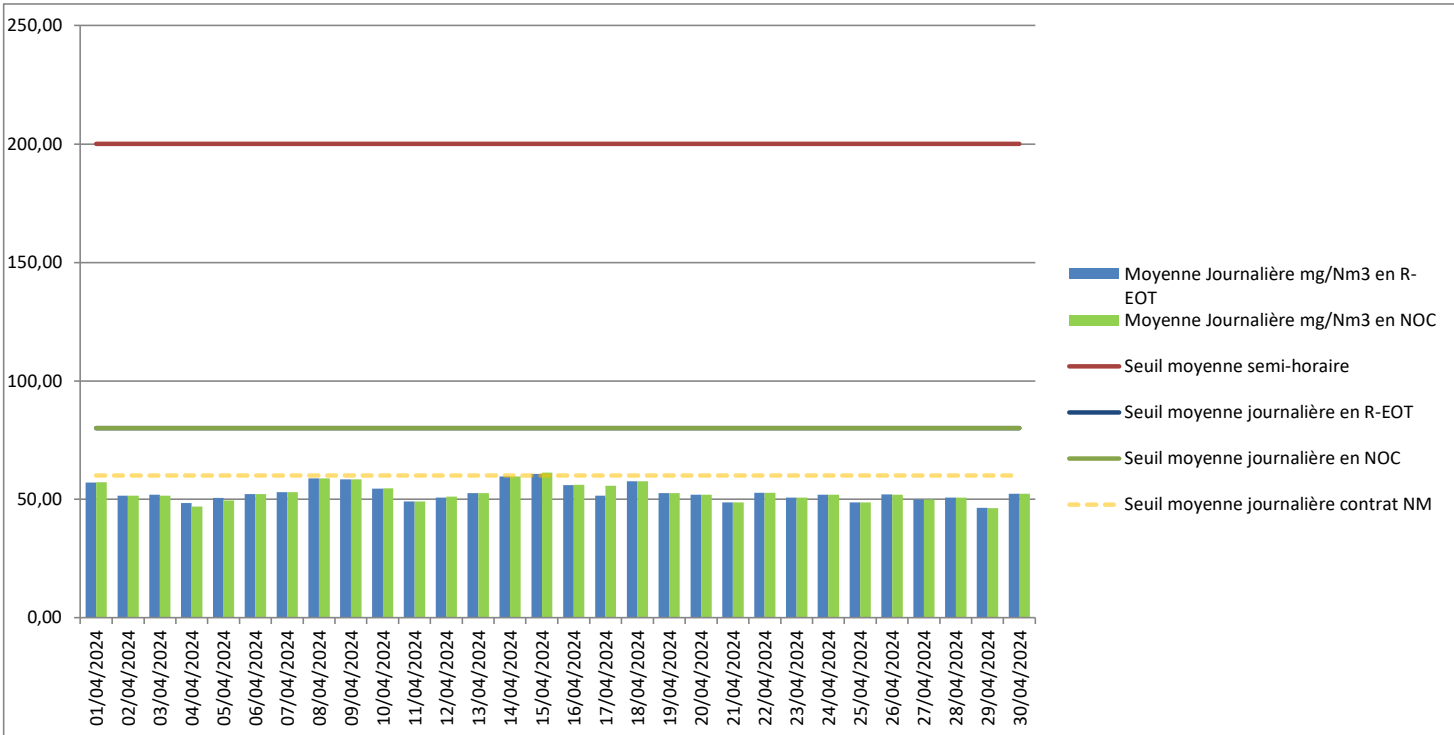
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 avril 2024	4,48	4,52	60	10	8	6
2 avril 2024	4,79	4,79	60	10	8	6
3 avril 2024	4,91	4,90	60	10	8	6
4 avril 2024	4,96	4,98	60	10	8	6
5 avril 2024	5,51	5,04	60	10	8	6
6 avril 2024	5,50	5,50	60	10	8	6
7 avril 2024	5,10	5,10	60	10	8	6
8 avril 2024	4,82	4,82	60	10	8	6
9 avril 2024	3,96	3,96	60	10	8	6
10 avril 2024	5,71	5,63	60	10	8	6
11 avril 2024	4,98	4,98	60	10	8	6
12 avril 2024	5,59	5,59	60	10	8	6
13 avril 2024	5,68	5,68	60	10	8	6
14 avril 2024	5,13	5,13	60	10	8	6
15 avril 2024	5,10	5,07	60	10	8	6
16 avril 2024	5,62	5,62	60	10	8	6
17 avril 2024	6,61	4,85	60	10	8	6
18 avril 2024	4,89	4,89	60	10	8	6
19 avril 2024	5,07	5,07	60	10	8	6
20 avril 2024	5,69	5,68	60	10	8	6
21 avril 2024	4,45	4,45	60	10	8	6
22 avril 2024	5,00	5,00	60	10	8	6
23 avril 2024	4,87	4,87	60	10	8	6
24 avril 2024	5,70	5,70	60	10	8	6
25 avril 2024	5,13	5,13	60	10	8	6
26 avril 2024	5,85	5,90	60	10	8	6
27 avril 2024	8,03	8,03	60	10	8	6
28 avril 2024	4,85	4,85	60	10	8	6
29 avril 2024	4,67	4,67	60	10	8	6
30 avril 2024	4,90	4,90	60	10	8	6



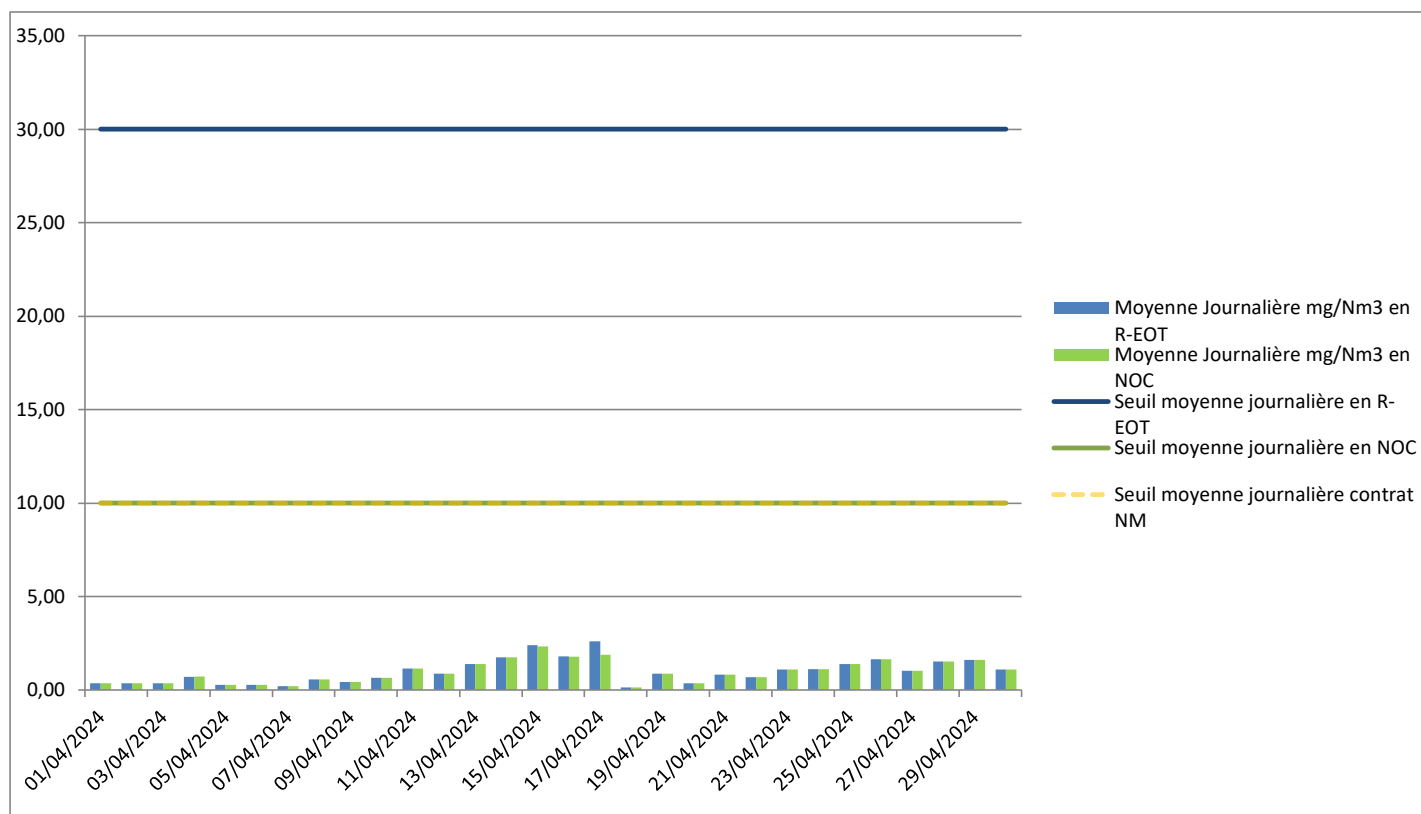
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-avr.-24	1,51	1,46	200	50	40	20
2-avr.-24	1,64	1,64	200	50	40	20
3-avr.-24	1,29	1,14	200	50	40	20
4-avr.-24	1,62	1,55	200	50	40	20
5-avr.-24	1,48	1,44	200	50	40	20
6-avr.-24	2,03	2,03	200	50	40	20
7-avr.-24	1,86	1,86	200	50	40	20
8-avr.-24	1,17	1,17	200	50	40	20
9-avr.-24	0,96	0,96	200	50	40	20
10-avr.-24	1,97	1,94	200	50	40	20
11-avr.-24	2,57	2,57	200	50	40	20
12-avr.-24	2,13	2,17	200	50	40	20
13-avr.-24	1,12	1,12	200	50	40	20
14-avr.-24	1,37	1,37	200	50	40	20
15-avr.-24	1,20	1,20	200	50	40	20
16-avr.-24	0,67	0,67	200	50	40	20
17-avr.-24	3,99	0,38	200	50	40	20
18-avr.-24	1,01	1,01	200	50	40	20
19-avr.-24	1,31	1,31	200	50	40	20
20-avr.-24	1,47	1,47	200	50	40	20
21-avr.-24	0,55	0,55	200	50	40	20
22-avr.-24	0,60	0,60	200	50	40	20
23-avr.-24	0,69	0,69	200	50	40	20
24-avr.-24	0,88	0,88	200	50	40	20
25-avr.-24	0,79	0,79	200	50	40	20
26-avr.-24	0,64	0,64	200	50	40	20
27-avr.-24	1,00	1,00	200	50	40	20
28-avr.-24	0,84	0,84	200	50	40	20
29-avr.-24	0,93	0,93	200	50	40	20
30-avr.-24	0,48	0,48	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-avr.-24	57,06	57,22	200	80	80	60
2-avr.-24	51,43	51,43	200	80	80	60
3-avr.-24	51,81	51,40	200	80	80	60
4-avr.-24	48,40	46,81	200	80	80	60
5-avr.-24	50,51	49,47	200	80	80	60
6-avr.-24	52,12	52,12	200	80	80	60
7-avr.-24	53,09	53,09	200	80	80	60
8-avr.-24	58,72	58,73	200	80	80	60
9-avr.-24	58,36	58,36	200	80	80	60
10-avr.-24	54,41	54,53	200	80	80	60
11-avr.-24	49,04	49,04	200	80	80	60
12-avr.-24	50,73	51,01	200	80	80	60
13-avr.-24	52,57	52,57	200	80	80	60
14-avr.-24	59,58	59,58	200	80	80	60
15-avr.-24	60,66	61,22	200	80	80	60
16-avr.-24	55,97	56,00	200	80	80	60
17-avr.-24	51,43	55,71	200	80	80	60
18-avr.-24	57,52	57,52	200	80	80	60
19-avr.-24	52,63	52,63	200	80	80	60
20-avr.-24	51,95	51,95	200	80	80	60
21-avr.-24	48,60	48,60	200	80	80	60
22-avr.-24	52,74	52,74	200	80	80	60
23-avr.-24	50,75	50,75	200	80	80	60
24-avr.-24	51,80	51,80	200	80	80	60
25-avr.-24	48,65	48,65	200	80	80	60
26-avr.-24	52,05	51,96	200	80	80	60
27-avr.-24	49,85	49,85	200	80	80	60
28-avr.-24	50,68	50,69	200	80	80	60
29-avr.-24	46,32	46,28	200	80	80	60
30-avr.-24	52,32	52,33	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-avr.-24	0,35	0,35	30	10	10
2-avr.-24	0,37	0,37	30	10	10
3-avr.-24	0,36	0,37	30	10	10
4-avr.-24	0,70	0,71	30	10	10
5-avr.-24	0,27	0,28	30	10	10
6-avr.-24	0,29	0,29	30	10	10
7-avr.-24	0,20	0,20	30	10	10
8-avr.-24	0,56	0,56	30	10	10
9-avr.-24	0,44	0,44	30	10	10
10-avr.-24	0,65	0,66	30	10	10
11-avr.-24	1,16	1,16	30	10	10
12-avr.-24	0,88	0,89	30	10	10
13-avr.-24	1,39	1,39	30	10	10
14-avr.-24	1,75	1,75	30	10	10
15-avr.-24	2,41	2,34	30	10	10
16-avr.-24	1,80	1,79	30	10	10
17-avr.-24	2,60	1,88	30	10	10
18-avr.-24	0,13	0,13	30	10	10
19-avr.-24	0,89	0,89	30	10	10
20-avr.-24	0,35	0,35	30	10	10
21-avr.-24	0,83	0,83	30	10	10
22-avr.-24	0,69	0,69	30	10	10
23-avr.-24	1,11	1,11	30	10	10
24-avr.-24	1,12	1,12	30	10	10
25-avr.-24	1,39	1,39	30	10	10
26-avr.-24	1,65	1,65	30	10	10
27-avr.-24	1,04	1,04	30	10	10
28-avr.-24	1,54	1,54	30	10	10
29-avr.-24	1,62	1,62	30	10	10
30-avr.-24	1,10	1,10	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-avr.-24	5,23	3,60	150	50	50	20
2-avr.-24	5,63	5,54	150	50	50	20
3-avr.-24	6,57	5,29	150	50	50	20
4-avr.-24	8,05	7,52	150	50	50	20
5-avr.-24	13,57	8,44	150	50	50	20
6-avr.-24	7,37	7,37	150	50	50	20
7-avr.-24	4,92	4,92	150	50	50	20
8-avr.-24	9,40	9,74	150	50	50	20
9-avr.-24	3,64	3,63	150	50	50	20
10-avr.-24	5,23	4,73	150	50	50	20
11-avr.-24	6,18	6,09	150	50	50	20
12-avr.-24	4,13	3,96	150	50	50	20
13-avr.-24	2,92	2,91	150	50	50	20
14-avr.-24	7,87	7,87	150	50	50	20
15-avr.-24	4,86	4,89	150	50	50	20
16-avr.-24	5,04	5,10	150	50	50	20
17-avr.-24	18,42	6,99	150	50	50	20
18-avr.-24	7,85	7,86	150	50	50	20
19-avr.-24	3,59	3,61	150	50	50	20
20-avr.-24	5,22	5,22	150	50	50	20
21-avr.-24	3,83	3,84	150	50	50	20
22-avr.-24	4,09	4,08	150	50	50	20
23-avr.-24	7,75	7,79	150	50	50	20
24-avr.-24	4,16	4,18	150	50	50	20
25-avr.-24	4,18	4,14	150	50	50	20
26-avr.-24	5,14	5,15	150	50	50	20
27-avr.-24	6,76	6,77	150	50	50	20
28-avr.-24	3,91	3,93	150	50	50	20
29-avr.-24	7,84	7,82	150	50	50	20
30-avr.-24	4,66	4,66	150	50	50	20

