



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Juillet 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

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

LIGNE 1	99,10%
LIGNE 2	96,73%

Dépassements et indisponibilités des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	1h10	3h20
Indisponibilité	0h00	1h50

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h40	2h10
Indisponibilité	0h40	2h00

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel																								juil-24				
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. Bruker L1	A. Sécurité L1	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3		m/s	%	%	%	degrC	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							850								20						
Seuil Min																												
VLE CO 10 min		150																										
01/07/2024	2,41	13,56	0,64	5,46	0,44	52,13	0,32	17,16	10,86	16,49	11,14	961,7	45247,3	2,40	13,07	0,64	5,45	0,45	52,31	0,31	0,50	24:00:00	00:22:00	00:43:00	00:00:00			
02/07/2024	2,39	23,56	0,64	5,93	0,15	44,83	2,44	17,72	11,30	17,24	10,83	988,8	45568,4	2,10	26,20	0,61	3,46	0,20	41,81	0,65	0,61	24:00:00	05:59:10	00:00:00	00:00:00			
03/07/2024	3,27	22,49	0,59	6,15	0,31	35,15	0,67	16,95	11,33	17,41	10,73	998,5	46208,9	3,27	20,69	0,58	6,06	0,23	35,16	0,67	0,56	24:00:00	00:07:20	00:00:00	00:00:00			
04/07/2024	2,07	18,61	0,49	4,77	0,06	40,35	3,08	16,83	10,62	15,73	11,29	956,1	44362,5	2,10	17,90	0,50	4,73	0,06	40,54	3,19	0,00	24:00:00	00:40:20	00:00:00	00:00:00			
05/07/2024	2,10	10,98	0,45	5,09	0,03	51,48	0,47	16,30	10,79	16,64	11,25	966,3	42599,8	2,10	10,93	0,45	5,11	0,03	51,56	0,47	0,00	24:00:00	00:18:30	00:24:40	00:00:00			
06/07/2024	2,69	8,44	0,47	5,18	0,02	53,51	0,44	16,99	10,88	17,11	11,24	967,0	43975,2	2,69	7,82	0,47	5,16	0,02	53,51	0,44	0,01	24:00:00	00:07:40	00:00:00	00:00:00			
07/07/2024	2,12	8,51	0,59	5,24	0,27	50,62	0,26	16,28	11,17	17,64	10,95	997,3	43195,7	2,12	8,07	0,59	5,24	0,27	50,59	0,26	0,00	24:00:00	00:07:30	00:00:00	00:00:00			
08/07/2024	1,38	12,40	0,51	5,64	0,09	53,15	0,12	16,27	11,00	17,42	11,07	988,2	42726,7	1,39	11,40	0,51	5,67	0,10	53,41	0,12	0,17	23:53:10	00:45:30	00:26:10	00:00:40			
09/07/2024	1,64	10,64	0,53	5,56	0,19	53,93	0,19	16,60	11,19	18,00	10,97	994,1	43675,0	1,66	10,53	0,54	5,55	0,19	54,10	0,20	0,00	24:00:00	00:43:20	00:49:40	00:00:00			
10/07/2024	1,87	5,95	0,44	4,74	0,06	58,42	0,44	17,65	11,37	18,93	10,91	984,8	46034,4	1,87	5,40	0,44	4,74	0,06	58,42	0,44	0,16	24:00:00	00:00:00	00:02:20	00:00:00			
11/07/2024	1,50	3,84	0,48	5,06	0,06	55,06	0,30	17,02	11,66	19,00	10,65	1017,1	45651,7	1,50	3,40	0,48	5,07	0,06	54,93	0,30	0,02	24:00:00	00:31:40	00:00:00	00:00:00			
12/07/2024	1,56	5,90	0,48	5,13	0,01	57,60	0,50	17,48	11,51	19,12	10,83	1000,4	45991,5	1,56	5,39	0,48	5,13	0,01	57,60	0,50	0,00	24:00:00	00:00:50	00:00:00	00:00:00			
13/07/2024	1,60	13,84	0,65	5,36	0,42	48,65	0,63	17,42	11,83	19,64	10,58	1010,0	46624,1	1,60	13,17	0,65	5,36	0,42	48,65	0,63	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00			
14/07/2024	0,85	10,61	0,86	2,12	0,40	36,99	0,13	11,11	8,17	12,81	12,18	987,4	28028,2	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	04:56:20	03:02:30	15:04:10	00:00:00			
15/07/2024	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	03:09:40	00:00:00			
16/07/2024	1,67	20,62	2,71	4,62	1,59	50,66	4,50	17,14	10,92	17,54	10,99	957,3	45319,8	1,75	17,93	2,24	4,96	1,73	51,43	3,94	5,13	22:51:00	02:05:50	01:38:20	00:00:00			
17/07/2024	0,84	16,45	0,77	5,67	0,46	49,93	1,08	16,11	11,59	17,71	10,56	1010,2	44476,2	0,85	16,05	0,78	5,68	0,48	50,49	1,11	0,81	24:00:00	00:32:50	00:34:20	00:00:00			
18/07/2024	1,15	10,46	0,62	5,56	0,45	50,74	0,81	16,81	11,75	18,97	10,51	1015,8	45696,3	1,15	9,80	0,62	5,55	0,45	50,74	0,81	0,10	24:00:00	00:00:20	00:00:00	00:00:00			
19/07/2024	1,06	8,05	0,53	5,49	0,31	49,87	0,44	17,05	11,86	19,46	10,45	1024,2	46263,9	1,06	7,45	0,53	5,49	0,31	49,87	0,44	7,80	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00			
20/07/2024	0,78	18,12	0,76	5,32	0,63	54,09	0,36	16,50	12,02	19,84	10,32	1025,8	45175,8	0,78	17,41	0,76	5,32	0,63	54,09	0,36	7,06	24:00:00	00:00:00	00:00:20	00:00:00			
21/07/2024	0,86	15,49	0,73	5,21	0,30	48,88	0,50	16,71	12,24	20,28	10,20	1042,0	46013,2	0,86	14,94	0,73	5,21	0,30	48,89	0,50	0,02	24:00:00	00:03:20	00:08:30	00:00:00			
22/07/2024	0,84	9,24	0,48	5,10	0,12	51,66	0,41	17,03	12,03	20,08	10,42	1024,1	46037,5	0,84	8,52	0,48	5,10	0,12	51,66	0,41	0,12	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00			
23/07/2024	1,82	18,93	0,71	5,37	0,63	52,90	0,43	17,20	11,87	19,59	10,48	1009,0	46391,7	1,18	18,45	0,73	5,55	0,66	52,13	0,38	0,07	23:48:10	00:47:10	00:11:30	00:02:00			
24/07/2024	0,64	17,51	0,75	5,85	0,71	51,55	0,23	16,41	11,89	18,70	10,45	1024,8	45048,2	0,64	16,80	0,75	5,85	0,71	51,55	0,23	0,11	24:00:00	00:00:20	00:00:00	00:00:00			
25/07/2024	0,69	16,02	0,66	5,87	0,55	51,53	0,35	16,77	11,72	19,52	10,62	1008,4	44753,1	0,69	15,49	0,66	5,89	0,55	51,65	0,35	1,42	24:00:00	00:15:40	00:13:00	00:00:00			
26/07/2024	0,62	16,90	0,83	5,70	0,52	51,64	0,56	17,13	11,59	19,85	10,73	991,8	44940,4	0,62	18,38	0,83	5,70	0,53	51,74	0,55	0,00	24:00:00	00:14:40	00:19:50	00:00:00			
27/07/2024	0,65	7,03	0,51	5,87	0,22	48,66	0,65	17,39	11,87	20,33	10,57	1011,0	45943,6	0,65	6,50	0,51	5,87	0,22	48,66	0,65	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00			
28/07/2024	0,64	13,08	0,66	5,81	0,21	51,32	0,36	17,06	12,15	20,24	10,35	1032,9	46265,2	0,64	12,48	0,66	5,81	0,21	51,32	0,36	0,00	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00			
29/07/2024	0,49	8,60	0,52	4,75	0,06	50,81	0,23	16,96	12,05	20,24	10,36	1043,5	45977,5	0,49	8,04	0,52	4,75	0,06	50,80	0,23	0,12	24:00:00	00:10:30	00:00:00	00:00:00			
30/07/2024	0,52	5,11	0,45	3,61	0,02	51,28	0,30	17,17	11,90	20,28	10,43	1048,8	46184,7	0,52	4,60	0,45	3,61	0,02	51,28	0,30	2,35	24:00:00	00:00:00	00:01:40	00:00:00			
31/07/2024	0,60	5,68	0,46	5,77	0,03	51,65	0,50	17,45	11,68	19,76	10,61	1035,0	46429,6	0,60	5,16	0,46	5,77	0,03	51,65	0,50	0,00	24:00:00	00:00:20	00:05:20	00:00:00			
Max.	3,27	23,56	2,71	6,15	1,59	58,42	4,50	17,72	12,24	20,33	12,18	1048,8	46624,1	3,27	26,20	2,24	6,06	1,73	58,42	3,94	7,80							
Dep. VLE Jour REG	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0							
DEP. VLE JOUR CT	0	3	0	1	0	0	0	0																				
Moy/Cumul	1,39	12,67	0,68	5,32	0,31	50,66	0,73	16,91	11,52	18,68	10,72	1004,6	45141,9	1,36	12,00	0,64	5,28	0,31	50,78	0,65	0,93	29j 03:28:40	16:57:20	23:52:30	00:02:40			
Dép Seuil min													0															
Dép CO 10 min		0																										

Contrôle RégL L1 V1 - 07/2024	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	CO10m	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	00:10	01:10
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	00:30	01:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:20	03:20
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 - 2024/07/31	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 11:00:50	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%
Total	17:14:00	185j 07:55:30		0.39%

Dépassement VL Indicative Mercure L1	
2024/01/01 - 2024/07/31	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
Total	1j 17:00:00

Indisponibilités Mercure L1	
2024/01/01 - 2024/07/31	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
Total	02:00:00

Compteurs OTNOC H1et H2		
2024/01/01 - 2024/07/31	OTNOC L1 (H1)	OTNOC L1 (H2)
2024-01	04:10:00	00:03:30
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
Total	6j 18:14:40	00:41:10

Nb dépassement VLE jour NOC									
2024/01/01 - 2024/07/31	PS NOC L1	CO10m NOC L1	COT NOC L1	HCl NOC L1	SO2 NOC L1	NOx NOC L1	NH3 NOC L1	Hgr 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
Total	0	0	0	0	0	0	0	4	4

Nombre de dépassements VLE jour R-EOT								
2024/01/01 - 2024/07/31	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
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

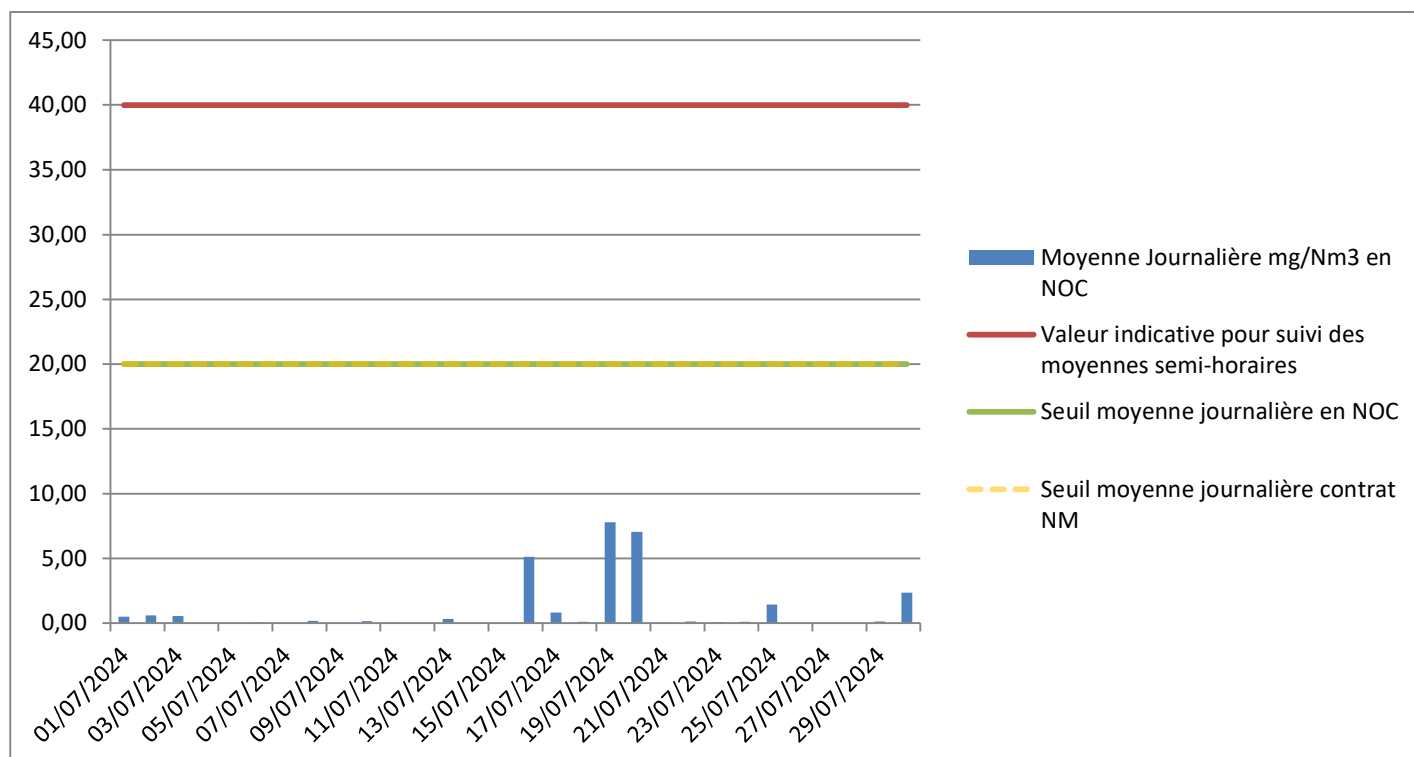
Nombre de moyennes jours invalides (Limite 10J/an)								
2024/01/01 - 2024/07/31	Poussières	CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
2024-01	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
Total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

UIOM ALCEA NANTES

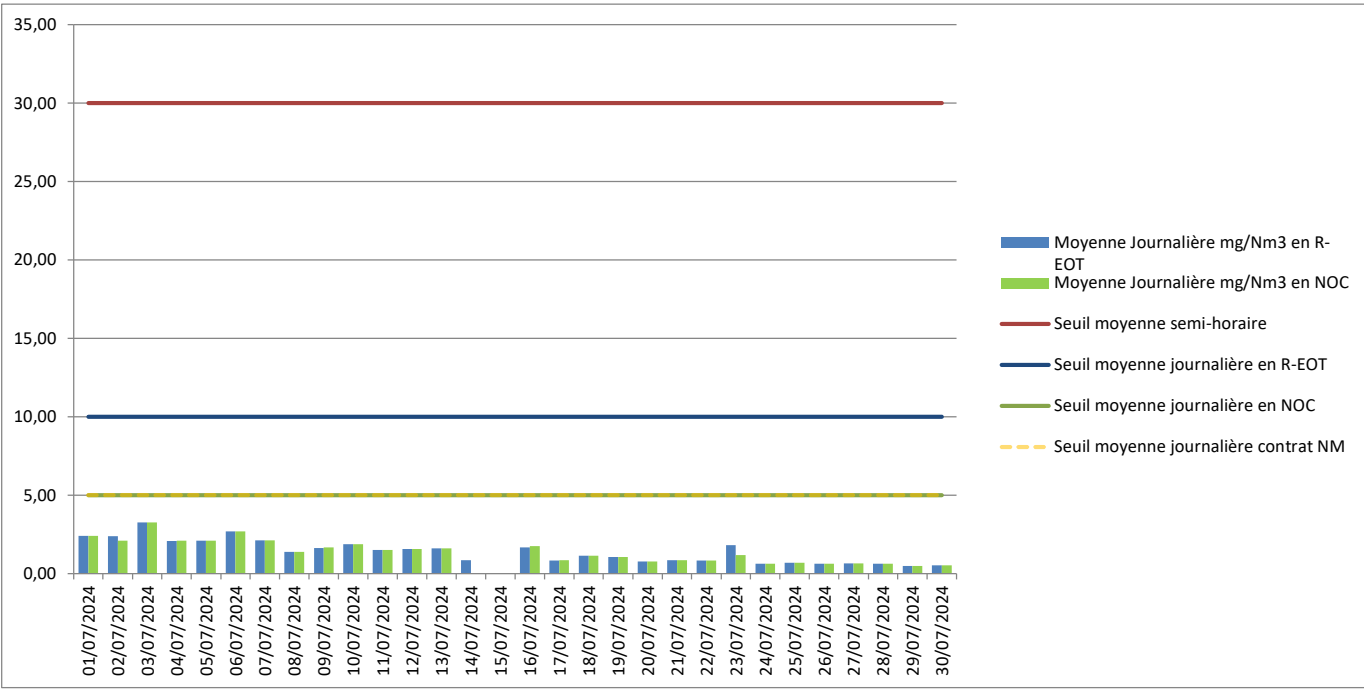
Rapport Mensuel Flux L1

Flux journaliers								juil-24
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	
01/07/2024	2,6311	0,68	5,93	0,48	56,67	13,90	0,3435	
02/07/2024	2,6335	0,70	6,64	0,16	48,72	24,68	2,7622	
03/07/2024	3,6498	0,66	6,83	0,36	39,04	24,25	0,7498	
04/07/2024	2,2270	0,52	5,07	0,06	42,90	18,66	3,3572	
05/07/2024	2,1542	0,46	5,18	0,03	52,55	9,98	0,4800	
06/07/2024	2,8531	0,49	5,46	0,02	56,56	8,28	0,4675	
07/07/2024	2,2229	0,62	5,43	0,30	52,58	8,67	0,2636	
08/07/2024	1,4473	0,53	5,77	0,10	54,85	12,14	0,1197	
09/07/2024	1,8086	0,56	5,65	0,20	56,81	10,27	0,2145	
10/07/2024	2,0835	0,49	5,22	0,07	64,57	5,84	0,4885	
11/07/2024	1,6425	0,52	5,55	0,06	60,39	3,69	0,3238	
12/07/2024	1,7222	0,53	5,66	0,01	63,75	6,01	0,5437	
13/07/2024	1,8032	0,73	6,01	0,48	54,54	15,06	0,7098	
14/07/2024	0,1440	0,14	0,39	0,10	5,67	2,11	0,0281	
15/07/2024	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
16/07/2024	1,7686	3,29	4,86	1,69	52,79	20,21	4,3942	
17/07/2024	0,9010	0,83	6,06	0,51	53,50	16,94	1,1595	
18/07/2024	1,2689	0,68	6,08	0,50	55,74	10,87	0,8916	
19/07/2024	1,1778	0,59	6,09	0,34	55,45	8,36	0,4841	
20/07/2024	0,8461	0,82	5,78	0,67	58,98	19,03	0,3911	
21/07/2024	0,9509	0,81	5,75	0,33	54,18	16,31	0,5495	
22/07/2024	0,9337	0,53	5,64	0,14	57,14	9,44	0,4547	
23/07/2024	1,8470	0,79	6,01	0,71	58,43	19,32	0,4693	
24/07/2024	0,6979	0,82	6,32	0,81	55,95	18,53	0,2466	
25/07/2024	0,7448	0,69	6,35	0,56	55,47	15,00	0,3746	
26/07/2024	0,6746	0,91	6,17	0,59	55,81	19,51	0,6022	
27/07/2024	0,7158	0,57	6,48	0,25	53,84	7,31	0,7176	
28/07/2024	0,7155	0,74	6,45	0,23	57,16	14,13	0,4003	
29/07/2024	0,5388	0,58	5,27	0,07	56,10	9,02	0,2590	
30/07/2024	0,5814	0,50	4,00	0,02	56,82	5,12	0,3324	
Max	3,6498	3,29	6,83	1,69	64,57	24,68	4,3942	
Cumul	44,0551	21,30	168,59	9,90	1604,64	378,31	23,1326	

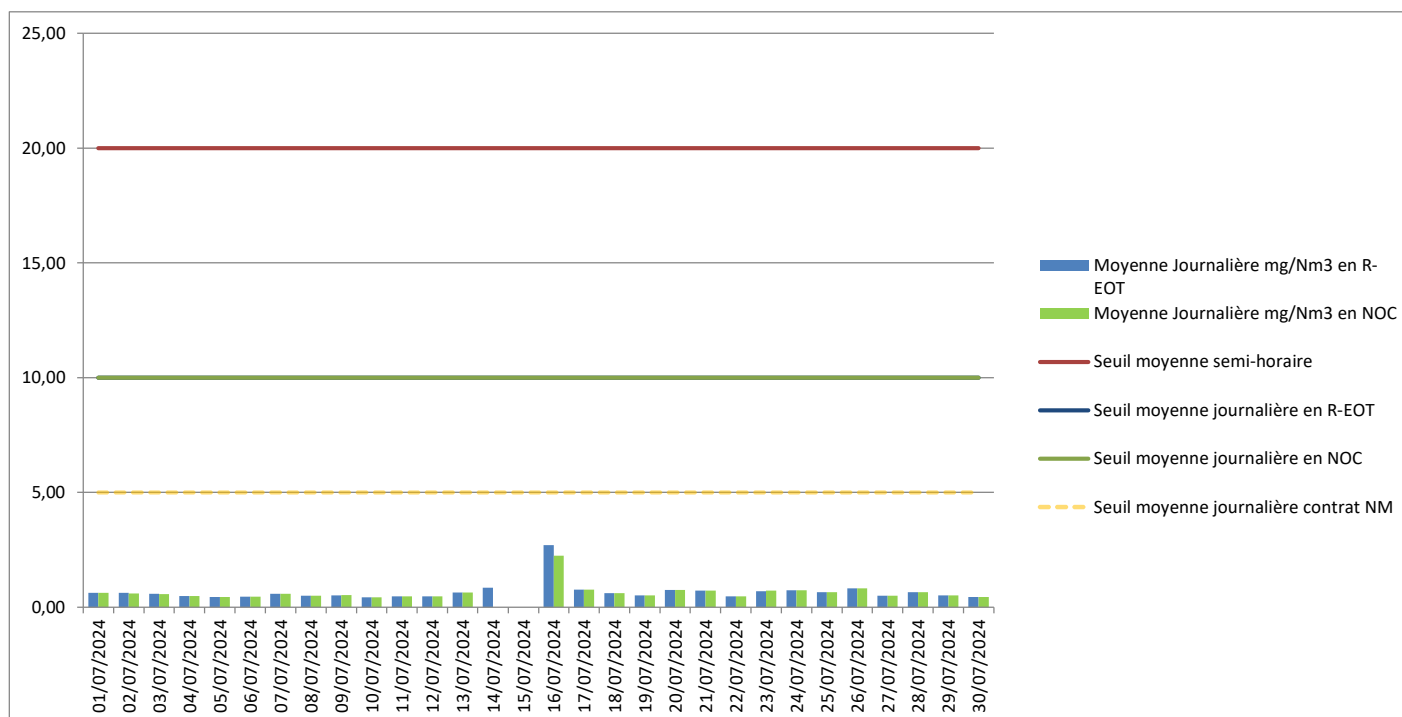
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	0,50	40	20	20
02/07/2024	0,61	40	20	20
03/07/2024	0,56	40	20	20
04/07/2024	0,00	40	20	20
05/07/2024	0,00	40	20	20
06/07/2024	0,01	40	20	20
07/07/2024	0,00	40	20	20
08/07/2024	0,17	40	20	20
09/07/2024	0,00	40	20	20
10/07/2024	0,16	40	20	20
11/07/2024	0,02	40	20	20
12/07/2024	0,00	40	20	20
13/07/2024	0,31	40	20	20
14/07/2024	Arrêt	40	20	20
15/07/2024	Arrêt	40	20	20
16/07/2024	5,13	40	20	20
17/07/2024	0,81	40	20	20
18/07/2024	0,10	40	20	20
19/07/2024	7,80	40	20	20
20/07/2024	7,06	40	20	20
21/07/2024	0,02	40	20	20
22/07/2024	0,12	40	20	20
23/07/2024	0,07	40	20	20
24/07/2024	0,11	40	20	20
25/07/2024	1,42	40	20	20
26/07/2024	0,00	40	20	20
27/07/2024	0,00	40	20	20
28/07/2024	0,00	40	20	20
29/07/2024	0,12	40	20	20
30/07/2024	2,35	40	20	20



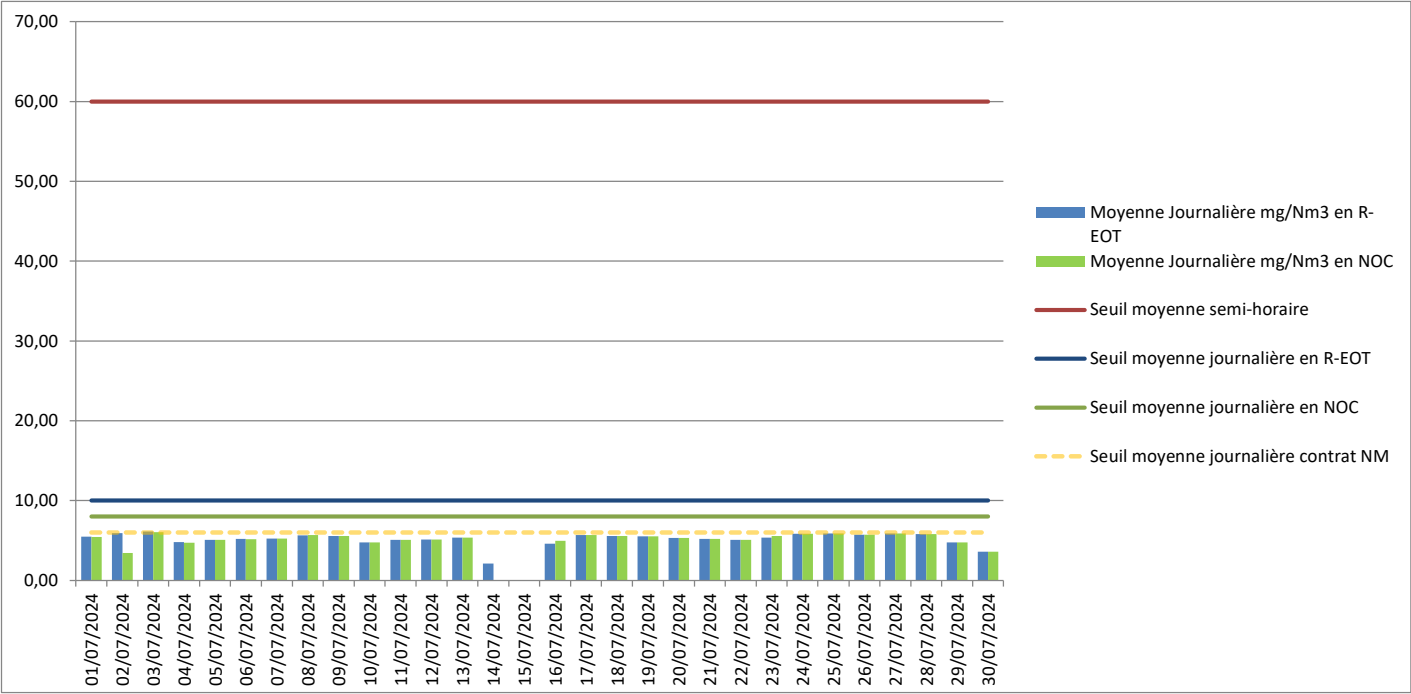
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	2,41	2,40	30	10	5	5
02/07/2024	2,39	2,10	30	10	5	5
03/07/2024	3,27	3,27	30	10	5	5
04/07/2024	2,07	2,10	30	10	5	5
05/07/2024	2,10	2,10	30	10	5	5
06/07/2024	2,69	2,69	30	10	5	5
07/07/2024	2,12	2,12	30	10	5	5
08/07/2024	1,38	1,39	30	10	5	5
09/07/2024	1,64	1,66	30	10	5	5
10/07/2024	1,87	1,87	30	10	5	5
11/07/2024	1,50	1,50	30	10	5	5
12/07/2024	1,56	1,56	30	10	5	5
13/07/2024	1,60	1,60	30	10	5	5
14/07/2024	0,85	Arrêt	30	10	5	5
15/07/2024	Arrêt	Arrêt	30	10	5	5
16/07/2024	1,67	1,75	30	10	5	5
17/07/2024	0,84	0,85	30	10	5	5
18/07/2024	1,15	1,15	30	10	5	5
19/07/2024	1,06	1,06	30	10	5	5
20/07/2024	0,78	0,78	30	10	5	5
21/07/2024	0,86	0,86	30	10	5	5
22/07/2024	0,84	0,84	30	10	5	5
23/07/2024	1,82	1,18	30	10	5	5
24/07/2024	0,64	0,64	30	10	5	5
25/07/2024	0,69	0,69	30	10	5	5
26/07/2024	0,62	0,62	30	10	5	5
27/07/2024	0,65	0,65	30	10	5	5
28/07/2024	0,64	0,64	30	10	5	5
29/07/2024	0,49	0,49	30	10	5	5
30/07/2024	0,52	0,52	30	10	5	5



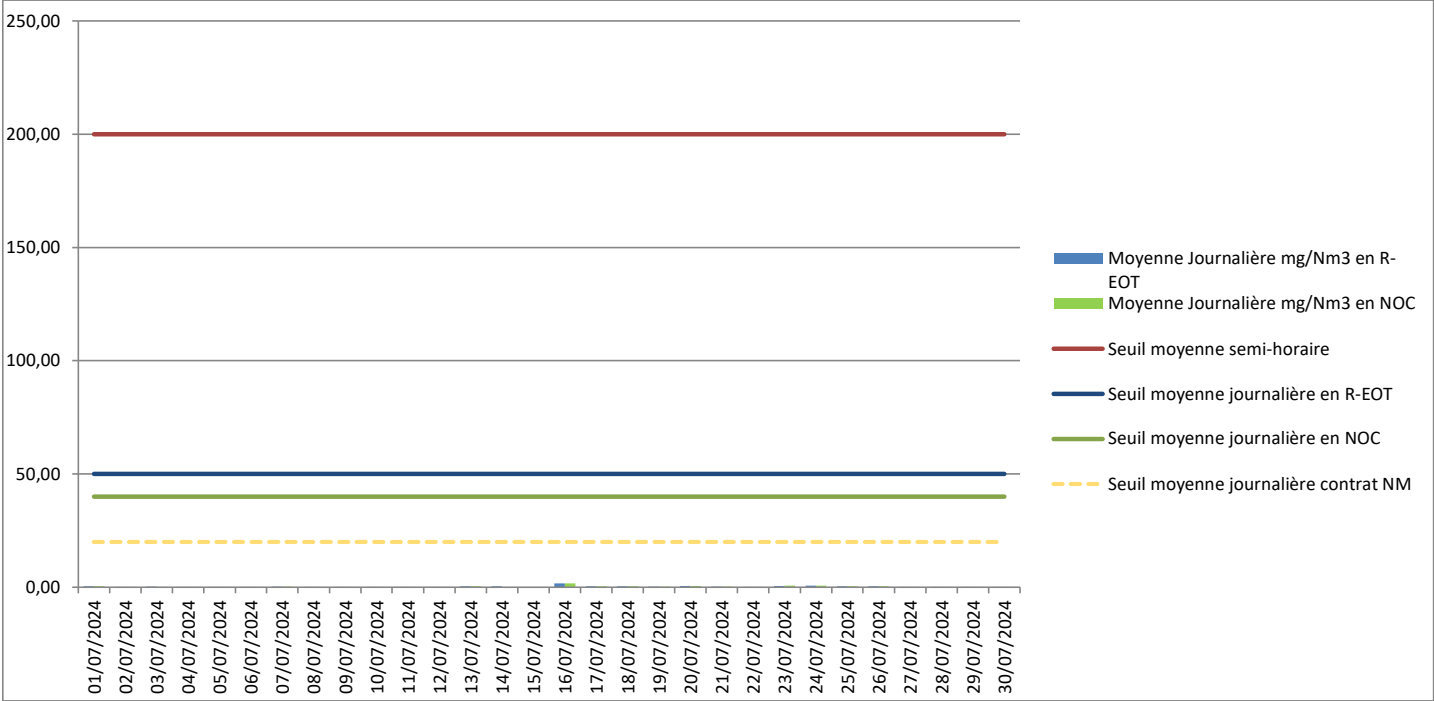
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	0,64	0,64	20	10	10	5
02/07/2024	0,64	0,61	20	10	10	5
03/07/2024	0,59	0,58	20	10	10	5
04/07/2024	0,49	0,50	20	10	10	5
05/07/2024	0,45	0,45	20	10	10	5
06/07/2024	0,47	0,47	20	10	10	5
07/07/2024	0,59	0,59	20	10	10	5
08/07/2024	0,51	0,51	20	10	10	5
09/07/2024	0,53	0,54	20	10	10	5
10/07/2024	0,44	0,44	20	10	10	5
11/07/2024	0,48	0,48	20	10	10	5
12/07/2024	0,48	0,48	20	10	10	5
13/07/2024	0,65	0,65	20	10	10	5
14/07/2024	0,86	Arrêt	20	10	10	5
15/07/2024	Arrêt	Arrêt	20	10	10	5
16/07/2024	2,71	2,24	20	10	10	5
17/07/2024	0,77	0,78	20	10	10	5
18/07/2024	0,62	0,62	20	10	10	5
19/07/2024	0,53	0,53	20	10	10	5
20/07/2024	0,76	0,76	20	10	10	5
21/07/2024	0,73	0,73	20	10	10	5
22/07/2024	0,48	0,48	20	10	10	5
23/07/2024	0,71	0,73	20	10	10	5
24/07/2024	0,75	0,75	20	10	10	5
25/07/2024	0,66	0,66	20	10	10	5
26/07/2024	0,83	0,83	20	10	10	5
27/07/2024	0,51	0,51	20	10	10	5
28/07/2024	0,66	0,66	20	10	10	5
29/07/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
30/07/2024	0,45	0,45	20	10	10	5



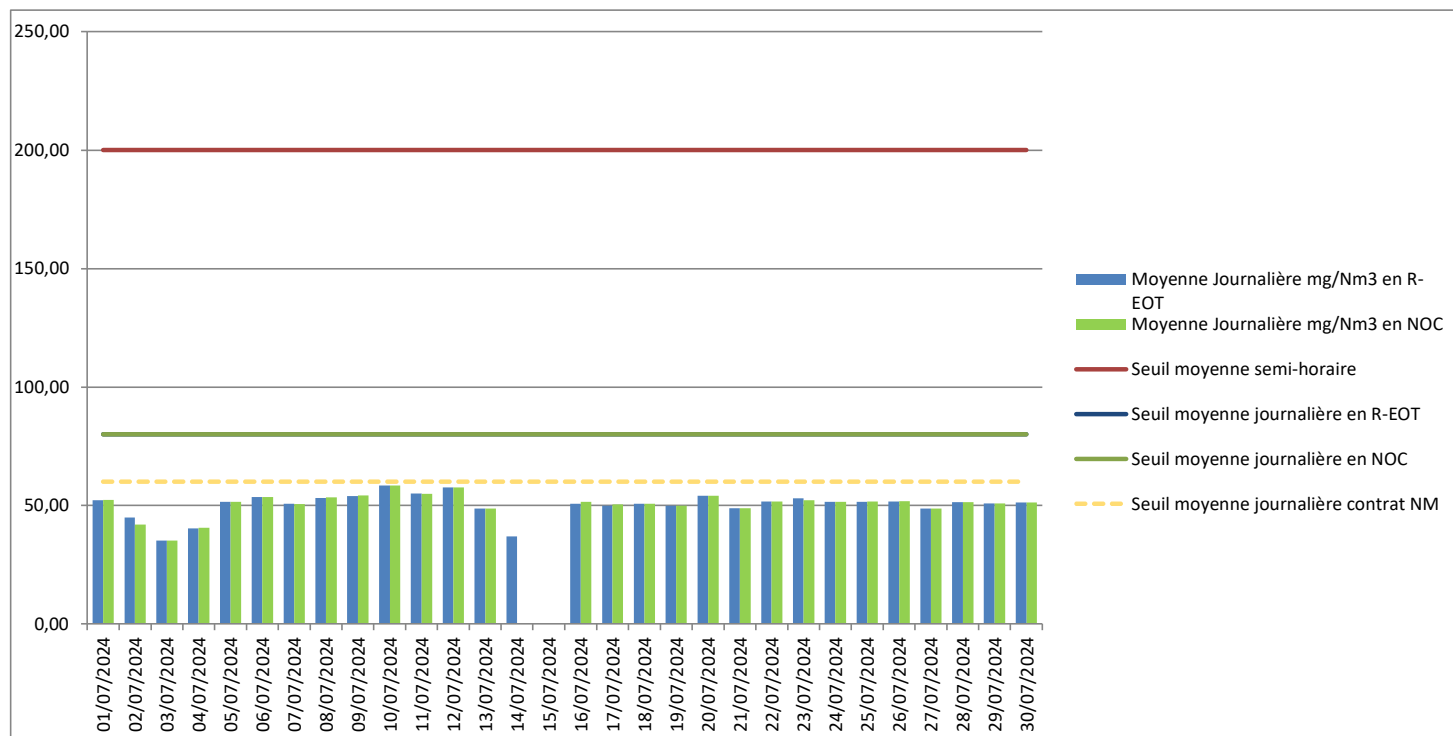
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 juillet 2024	5,46	5,45	60	10	8	6
2 juillet 2024	5,93	3,46	60	10	8	6
3 juillet 2024	6,15	6,06	60	10	8	6
4 juillet 2024	4,77	4,73	60	10	8	6
5 juillet 2024	5,09	5,11	60	10	8	6
6 juillet 2024	5,18	5,16	60	10	8	6
7 juillet 2024	5,24	5,24	60	10	8	6
8 juillet 2024	5,64	5,67	60	10	8	6
9 juillet 2024	5,56	5,55	60	10	8	6
10 juillet 2024	4,74	4,74	60	10	8	6
11 juillet 2024	5,06	5,07	60	10	8	6
12 juillet 2024	5,13	5,13	60	10	8	6
13 juillet 2024	5,36	5,36	60	10	8	6
14 juillet 2024	2,12	Arrêt	60	10	8	6
15 juillet 2024	Arrêt	Arrêt	60	10	8	6
16 juillet 2024	4,62	4,96	60	10	8	6
17 juillet 2024	5,67	5,68	60	10	8	6
18 juillet 2024	5,56	5,55	60	10	8	6
19 juillet 2024	5,49	5,49	60	10	8	6
20 juillet 2024	5,32	5,32	60	10	8	6
21 juillet 2024	5,21	5,21	60	10	8	6
22 juillet 2024	5,10	5,10	60	10	8	6
23 juillet 2024	5,37	5,55	60	10	8	6
24 juillet 2024	5,85	5,85	60	10	8	6
25 juillet 2024	5,87	5,89	60	10	8	6
26 juillet 2024	5,70	5,70	60	10	8	6
27 juillet 2024	5,87	5,87	60	10	8	6
28 juillet 2024	5,81	5,81	60	10	8	6
29 juillet 2024	4,75	4,75	60	10	8	6
30 juillet 2024	3,61	3,61	60	10	8	6



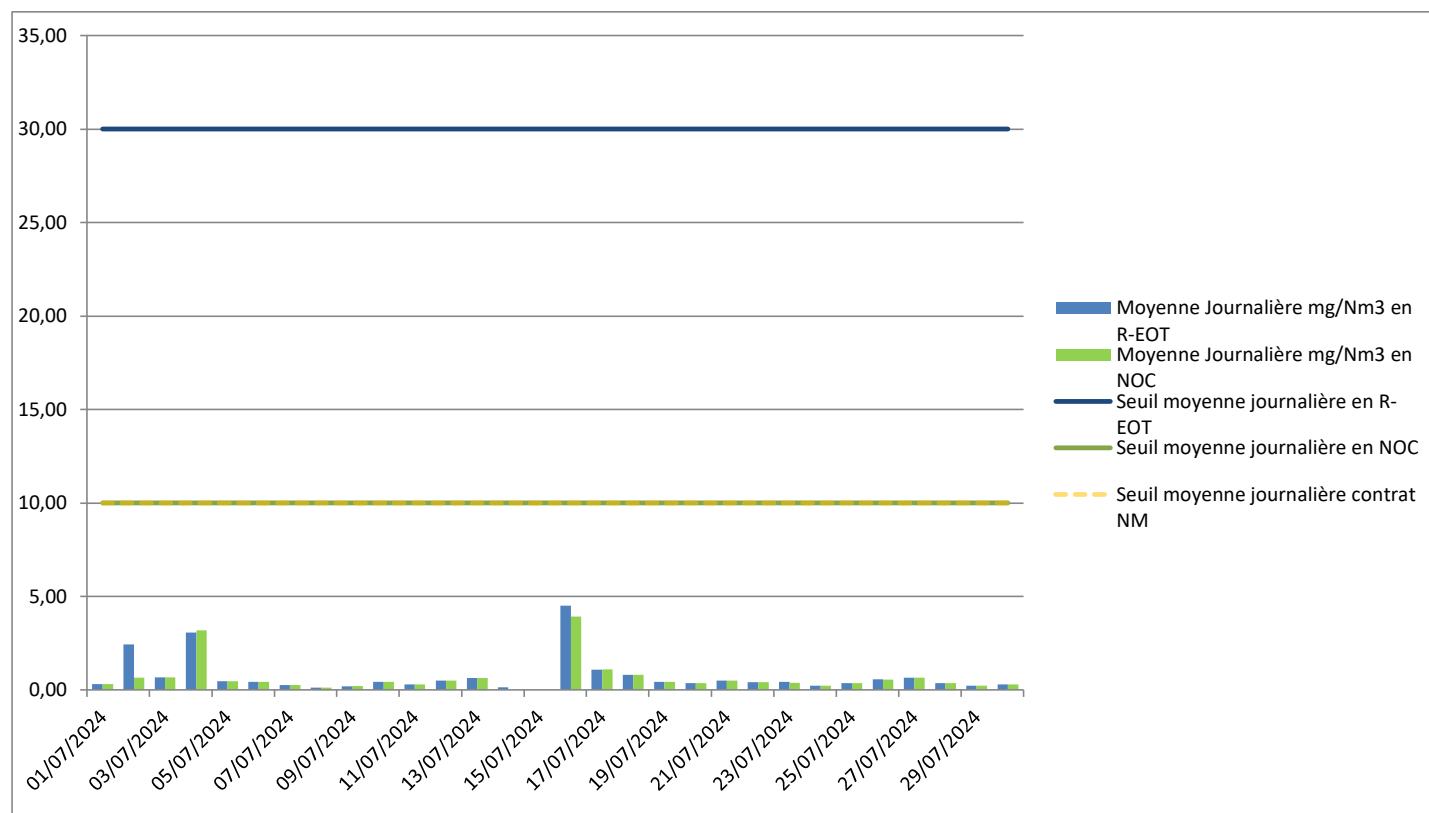
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-24	0,44	0,45	200	50	40	20
2-juil.-24	0,15	0,20	200	50	40	20
3-juil.-24	0,31	0,23	200	50	40	20
4-juil.-24	0,06	0,06	200	50	40	20
5-juil.-24	0,03	0,03	200	50	40	20
6-juil.-24	0,02	0,02	200	50	40	20
7-juil.-24	0,27	0,27	200	50	40	20
8-juil.-24	0,09	0,10	200	50	40	20
9-juil.-24	0,19	0,19	200	50	40	20
10-juil.-24	0,06	0,06	200	50	40	20
11-juil.-24	0,06	0,06	200	50	40	20
12-juil.-24	0,01	0,01	200	50	40	20
13-juil.-24	0,42	0,42	200	50	40	20
14-juil.-24	0,40	Arrêt	200	50	40	20
15-juil.-24	Arrêt	Arrêt	200	50	40	20
16-juil.-24	1,59	1,73	200	50	40	20
17-juil.-24	0,46	0,48	200	50	40	20
18-juil.-24	0,45	0,45	200	50	40	20
19-juil.-24	0,31	0,31	200	50	40	20
20-juil.-24	0,63	0,63	200	50	40	20
21-juil.-24	0,30	0,30	200	50	40	20
22-juil.-24	0,12	0,12	200	50	40	20
23-juil.-24	0,63	0,66	200	50	40	20
24-juil.-24	0,71	0,71	200	50	40	20
25-juil.-24	0,55	0,55	200	50	40	20
26-juil.-24	0,52	0,53	200	50	40	20
27-juil.-24	0,22	0,22	200	50	40	20
28-juil.-24	0,21	0,21	200	50	40	20
29-juil.-24	0,06	0,06	200	50	40	20
30-juil.-24	0,02	0,02	200	50	40	20



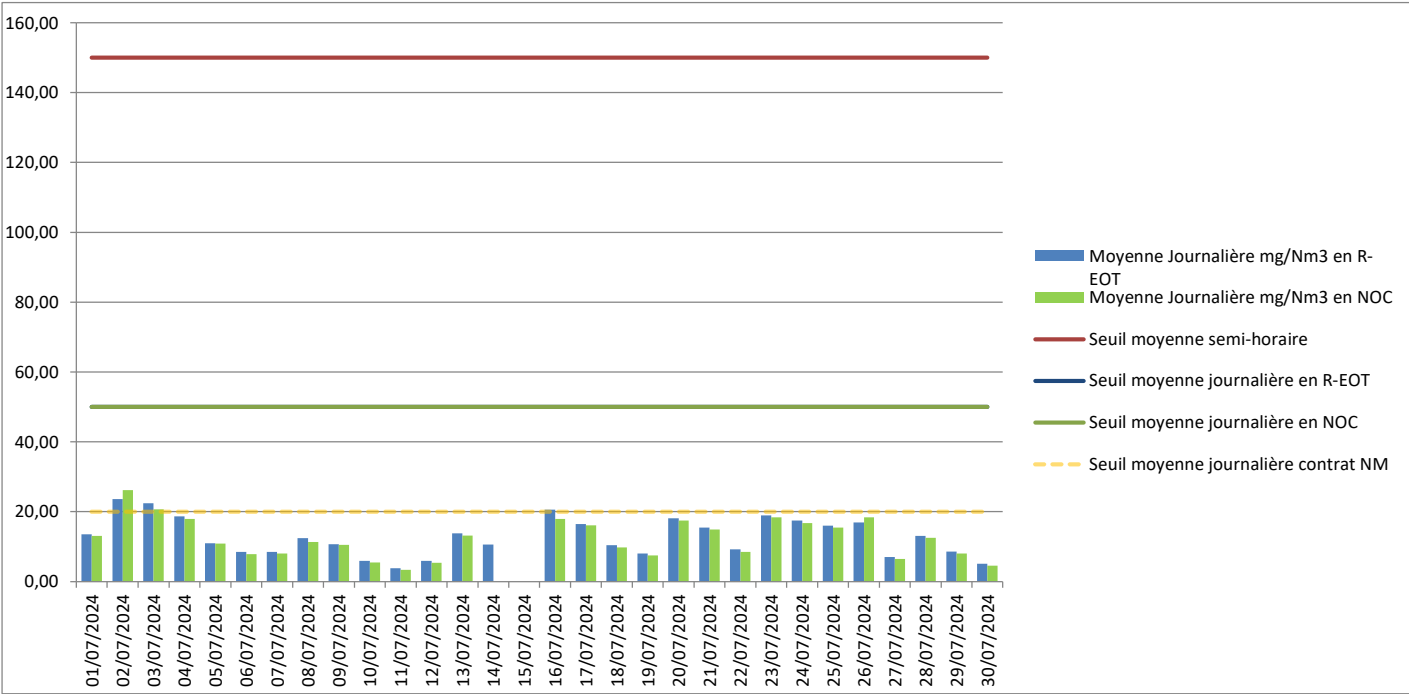
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-24	52,13	52,31	200	80	80	60
2-juil.-24	44,83	41,81	200	80	80	60
3-juil.-24	35,15	35,16	200	80	80	60
4-juil.-24	40,35	40,54	200	80	80	60
5-juil.-24	51,48	51,56	200	80	80	60
6-juil.-24	53,51	53,51	200	80	80	60
7-juil.-24	50,62	50,59	200	80	80	60
8-juil.-24	53,15	53,41	200	80	80	60
9-juil.-24	53,93	54,10	200	80	80	60
10-juil.-24	58,42	58,42	200	80	80	60
11-juil.-24	55,06	54,93	200	80	80	60
12-juil.-24	57,60	57,60	200	80	80	60
13-juil.-24	48,65	48,65	200	80	80	60
14-juil.-24	36,99	Arrêt	200	80	80	60
15-juil.-24	Arrêt	Arrêt	200	80	80	60
16-juil.-24	50,66	51,43	200	80	80	60
17-juil.-24	49,93	50,49	200	80	80	60
18-juil.-24	50,74	50,74	200	80	80	60
19-juil.-24	49,87	49,87	200	80	80	60
20-juil.-24	54,09	54,09	200	80	80	60
21-juil.-24	48,88	48,89	200	80	80	60
22-juil.-24	51,66	51,66	200	80	80	60
23-juil.-24	52,90	52,13	200	80	80	60
24-juil.-24	51,55	51,55	200	80	80	60
25-juil.-24	51,53	51,65	200	80	80	60
26-juil.-24	51,64	51,74	200	80	80	60
27-juil.-24	48,66	48,66	200	80	80	60
28-juil.-24	51,32	51,32	200	80	80	60
29-juil.-24	50,81	50,80	200	80	80	60
30-juil.-24	51,28	51,28	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-juil.-24	0,32	0,31	30	10	10
2-juil.-24	2,44	0,65	30	10	10
3-juil.-24	0,67	0,67	30	10	10
4-juil.-24	3,08	3,19	30	10	10
5-juil.-24	0,47	0,47	30	10	10
6-juil.-24	0,44	0,44	30	10	10
7-juil.-24	0,26	0,26	30	10	10
8-juil.-24	0,12	0,12	30	10	10
9-juil.-24	0,19	0,20	30	10	10
10-juil.-24	0,44	0,44	30	10	10
11-juil.-24	0,30	0,30	30	10	10
12-juil.-24	0,50	0,50	30	10	10
13-juil.-24	0,63	0,63	30	10	10
14-juil.-24	0,13	Arrêt	30	10	10
15-juil.-24	Arrêt	Arrêt	30	10	10
16-juil.-24	4,50	3,94	30	10	10
17-juil.-24	1,08	1,11	30	10	10
18-juil.-24	0,81	0,81	30	10	10
19-juil.-24	0,44	0,44	30	10	10
20-juil.-24	0,36	0,36	30	10	10
21-juil.-24	0,50	0,50	30	10	10
22-juil.-24	0,41	0,41	30	10	10
23-juil.-24	0,43	0,38	30	10	10
24-juil.-24	0,23	0,23	30	10	10
25-juil.-24	0,35	0,35	30	10	10
26-juil.-24	0,56	0,55	30	10	10
27-juil.-24	0,65	0,65	30	10	10
28-juil.-24	0,36	0,36	30	10	10
29-juil.-24	0,23	0,23	30	10	10
30-juil.-24	0,30	0,30	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-juil.-24	13,56	13,07	150	50	50	20
2-juil.-24	23,56	26,20	150	50	50	20
3-juil.-24	22,49	20,69	150	50	50	20
4-juil.-24	18,61	17,90	150	50	50	20
5-juil.-24	10,98	10,93	150	50	50	20
6-juil.-24	8,44	7,82	150	50	50	20
7-juil.-24	8,51	8,07	150	50	50	20
8-juil.-24	12,40	11,40	150	50	50	20
9-juil.-24	10,64	10,53	150	50	50	20
10-juil.-24	5,95	5,40	150	50	50	20
11-juil.-24	3,84	3,40	150	50	50	20
12-juil.-24	5,90	5,39	150	50	50	20
13-juil.-24	13,84	13,17	150	50	50	20
14-juil.-24	10,61	Arrêt	150	50	50	20
15-juil.-24	Arrêt	Arrêt	150	50	50	20
16-juil.-24	20,62	17,93	150	50	50	20
17-juil.-24	16,45	16,05	150	50	50	20
18-juil.-24	10,46	9,80	150	50	50	20
19-juil.-24	8,05	7,45	150	50	50	20
20-juil.-24	18,12	17,41	150	50	50	20
21-juil.-24	15,49	14,94	150	50	50	20
22-juil.-24	9,24	8,52	150	50	50	20
23-juil.-24	18,93	18,45	150	50	50	20
24-juil.-24	17,51	16,80	150	50	50	20
25-juil.-24	16,02	15,49	150	50	50	20
26-juil.-24	16,90	18,38	150	50	50	20
27-juil.-24	7,03	6,50	150	50	50	20
28-juil.-24	13,08	12,48	150	50	50	20
29-juil.-24	8,60	8,04	150	50	50	20
30-juil.-24	5,11	4,60	150	50	50	20



ALCEA NANTES

Rapport Mensuel		Données VSTA en R-EOT L2																			Paramètres process L2										Données VSTA en NOC L2										Temps fonctionnement L2				juil-24			
		Unité		Poussières		CO10m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	HDO	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	Hgr NOC	Marche four L2	OTNOC L2	M. Brûleur L2	A. Sécurité L2																			
				mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	deg/c	Nac3/h	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	µg/Nm3	hkmn:ss	hkmn:ss	hkmn:ss	hkmn: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																																												
01/07/2024			0,40	6,05	0,55	4,73	2,31	51,59	0,97	16,81	9,47	19,36	9,27	1078,2	50080,8	0,40	6,08	0,55	4,73	2,31	51,59	0,97	3,62	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
02/07/2024			0,52	6,43	0,59	4,80	2,07	46,29	2,09	17,52	9,17	13,13	9,59	1055,4	50772,6	0,52	6,34	0,59	4,80	2,06	46,29	2,09	3,73	24:00:00	00:04:20	00:00:00	00:00:00																					
03/07/2024			0,45	7,15	0,70	5,60	2,16	50,10	0,71	16,83	9,25	18,68	9,55	1060,9	49649,1	0,45	7,17	0,70	5,61	2,16	50,09	0,71	2,60	24:00:00	00:08:00	00:00:00	00:00:00																					
04/07/2024			0,47	5,23	0,52	5,68	1,49	53,64	0,22	17,09	8,99	17,82	9,84	1058,0	49591,3	0,47	5,02	0,52	5,68	1,49	53,63	0,22	2,11	23:17:30	00:18:20	00:19:50	00:01:50																					
05/07/2024			0,40	3,56	0,55	5,19	1,54	48,56	1,25	16,99	8,62	17,41	10,29	1020,7	47286,6	0,40	3,57	0,55	5,18	1,53	48,57	1,35	2,04	24:00:00	00:06:10	00:06:40	00:00:00																					
06/07/2024			0,43	3,77	0,51	5,13	1,30	54,12	1,31	17,53	8,59	17,79	10,30	1020,3	48579,1	0,43	3,62	0,51	5,14	1,30	54,12	1,31	1,35	24:00:00	00:02:20	00:00:00	00:00:00																					
07/07/2024			0,41	3,88	0,60	5,41	1,54	51,54	1,64	17,05	8,71	18,25	10,10	1029,9	47943,0	0,41	3,90	0,60	5,41	1,54	51,53	1,64	1,11	24:00:00	00:01:00	00:00:00	00:00:00																					
08/07/2024			0,41	3,45	0,52	5,22	1,49	52,94	1,08	16,85	8,75	18,47	10,06	1029,6	47406,9	0,41	3,44	0,52	5,22	1,49	52,94	1,08	1,63	24:00:00	00:01:50	00:03:40	00:00:00																					
09/07/2024			0,44	4,30	0,53	6,05	1,37	53,53	1,56	16,61	8,98	19,02	9,85	1044,1	47380,3	0,44	4,28	0,53	6,05	1,37	53,54	1,56	3,99	24:00:00	00:04:20	00:00:00	00:00:00																					
10/07/2024			0,45	5,16	0,51	3,95	2,01	56,95	1,05	17,27	9,40	17,77	9,40	1068,8	50565,0	0,45	5,19	0,51	3,95	2,01	56,95	1,05	10,69	24:00:00	00:00:00	00:03:00	00:00:00																					
11/07/2024			0,48	6,79	1,58	5,46	4,50	42,64	3,65	17,86	9,50	19,40	9,22	1081,7	50918,5	0,43	6,67	1,51	5,43	4,59	42,97	3,60	2,24	24:00:00	00:54:30	00:00:00	00:00:00																					
12/07/2024			0,39	4,62	0,50	5,18	2,23	53,59	0,22	16,76	9,57	19,69	9,23	1099,5	50081,5	0,39	4,63	0,50	5,18	2,23	53,59	0,02	1,26	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
13/07/2024			0,38	9,98	0,64	5,62	2,70	50,88	0,18	16,94	9,52	19,54	9,29	1090,2	50348,6	0,38	9,98	0,64	5,62	2,70	50,88	0,18	0,97	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
14/07/2024			0,37	9,40	0,69	5,52	2,49	52,60	0,96	17,10	9,36	19,33	9,42	1070,3	50304,8	0,37	9,45	0,70	5,53	2,45	52,66	0,96	0,87	24:00:00	00:11:20	00:00:00	00:00:00																					
15/07/2024			0,41	18,41	0,79	5,64	2,57	48,29	0,98	16,84	8,96	18,54	9,76	1040,8	48630,4	0,41	17,62	0,79	5,67	2,58	48,38	0,98	1,19	23:40:30	00:40:00	00:01:10	00:01:10																					
16/07/2024			0,38	5,67	0,61	4,62	1,89	49,71	1,56	17,27	9,23	18,86	9,59	1064,0	50370,7	0,38	4,67	0,57	4,36	1,76	49,21	1,59	2,22	24:00:00	00:31:10	00:03:10	00:00:00																					
17/07/2024			0,38	25,91	1,01	2,73	4,44	41,18	1,17	15,70	9,00	18,06	9,52	1082,0	46693,1	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	24:00:00	11:19:10	07:22:00	00:00:00																				
18/07/2024			0,40	18,58	1,03	2,56	2,39	46,35	0,74	15,42	9,04	17,96	9,80	1064,3	44824,1	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	OTNOC	24:00:00	09:41:10	01:35:50	00:00:00																				
19/07/2024			0,40	13,38	0,69	5,51	2,79	49,08	1,03	17,15	9,25	18,96	9,55	1075,2	49888,4	0,40	6,78	0,67	5,52	2,77	49,98	1,03	0,82	24:00:00	00:05:10	00:00:00	00:00:00																					
20/07/2024			0,38	11,55	0,93	5,60	3,46	53,15	1,11	16,84	9,54	19,85	9,22	1085,3	50080,9	0,38	10,95	0,79	5,62	3,14	52,93	1,12	0,67	23:45:10	00:30:20	00:00:00	00:00:00																					
21/07/2024			0,39	6,37	0,69	5,61	2,81	52,36	1,54	16,82	9,41	19,40	9,36	1082,4	49720,3	0,39	6,37	0,69	5,61	2,81	52,36	1,54	0,65	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
22/07/2024			0,41	5,94	0,60	5,77	2,65	53,61	0,65	17,23	9,36	19,35	9,47	1077,4	50011,4	0,41	5,94	0,60	5,77	2,65	53,61	0,65	1,47	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
23/07/2024			0,40	7,89	0,75	5,39	2,83	52,33	0,37	17,30	9,31	19,38	9,47	1087,8	50206,5	0,40	7,95	0,75	5,39	2,83	52,33	0,37	0,67	23:49:20	00:24:30	00:03:30	00:01:20																					
24/07/2024			0,38	6,73	0,69	5,73	2,44	51,99	0,50	17,02	9,25	18,56	9,62	1085,6	49270,6	0,38	6,74	0,69	5,73	2,44	51,99	0,50	0,62	24:00:00	00:00:00	00:01:00	00:00:00																					
25/07/2024			0,40	4,76	0,59	6,15	2,65	52,68	0,56	17,02	9,47	19,50	9,33	1084,8	49820,0	0,40	4,76	0,60	6,10	2,66	52,70	0,56	0,64	24:00:00	00:20:20	00:00:00	00:00:00																					
26/07/2024			0,42	6,33	0,61	5,22	2,63	50,26	0,54	17,54	9,34	19,83	9,46	1071,9	50467,8	0,42	6,29	0,61	5,22	2,63	50,27	0,54	0,57	24:00:00	00:04:50	00:00:00	00:00:00																					
27/07/2024			0,41	4,70	0,56	4,97	2,63	50,91	0,71	17,11	9,37	19,55	9,44	1079,7	49608,1	0,41	4,67	0,56	4,98	2,63	50,98	0,71	0,51	24:00:00	00:05:40	00:00:00	00:00:00																					
28/07/2024			0,39	9,85	0,71	4,66	2,94	50,06	0,35	16,84	9,63	19,78	9,20	1096,7	49763,6	0,39	9,85	0,71	4,66	2,94	50,06	0,71	0,18	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
29/07/2024			0,39	4,38	0,52	4,79	2,54	49,51	0,63	17,09	9,35	19,73	9,41	1085,5	49652,6	0,39	4,42	0,52	4,79	2,54	49,51	0,63	22,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00																					
30/07/2024			0,39	7,79	0,57	3,85	2,64	48,34	0,16	16,58	9,54	19,82	9,17	1108,0	49129,1	0,39	6,08	0,56	3,88	2,65	48,68	0,16	0,53	24:00:00	00:13:30	00:00:00	00:00:00																					
31/07/2024			0,41	5,45	0,56	5,17	3,10	50,04	0,27	17,18	9,26	19,27	9,47	1082,7	49811,3	0,41	5,45	0,56	5,15	3,10	50,04	0,27	0,52	24:00:00	00:04:40	00:00:00	00:00:00																					
Max.		0,52	25,91	1,58	6,15	4,59	56,95	3,65	17,86	9,63	19,85	10,30	1108,0	50918,5	0,52	17,62	1,51	6,10	4,59	56,95	3,60	2,236																										
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																									
DEP. VLE JOUR CT		0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																										
Moy/Cumul		0,41	7,84	0,69	5,08	2,47	50,63	1,02	16,97	9,23	19,04	9,56	1069,8	49319,2	0,41	6,46	0,64	5,15	2,37	51,18	1,03	2,76	20	22:52:30	1	01:52:40	09:51:20	08:04:20																				
Dép Seuil min														0																																		
Dép CO 10 min			0																																													

Contrôle Rég1 L2 V1 - 07/2024	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	00:10	00:40
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:30						00:40	00:40

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	01:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:40	02:10
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	01:30						02:00	02:00

Compteur Indisponibilités DMS				
2024/01/01 - 2024/07/31	Tps Indispo DMS L2	Temps R:EOT L2	Ratio (seuil15.0%)	
			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%
Total	1j 19:11:50	205j 11:11:30	0.88%	

Dépassement VL Indicative Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/07/31	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
Total	1j 22:30:00

Indisponibilités Mercure L2	
2024/01/01 - 2024/07/31	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
Total	02:00:00

Compteurs OTNOC H1 et H2		
2024/01/01 - 2024/07/31	OTNOC L2 (H1)	OTNOC L2 (H2)
	10:41:20	00:00:00
	06:40:20	01:32:20
	08:48:10	00:00:00
	05:50:40	00:03:10
	19:33:30	00:00:00
	1j 02:43:40	00:11:10
	1j 01:52:40	00:00:00
Total	4j 08:10:20	01:46:40

Nb dépassement VLE jour NOC									
2024/01/01 - 2024/07/31	PS NOC L2	COI(0m 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
Total	0	0	0	1	0	0	0	5	6

Nombre de dépassements VLE jour R-EOT								
2024/01/01 - 2024/07/31	Poussières	COI(0m	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
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

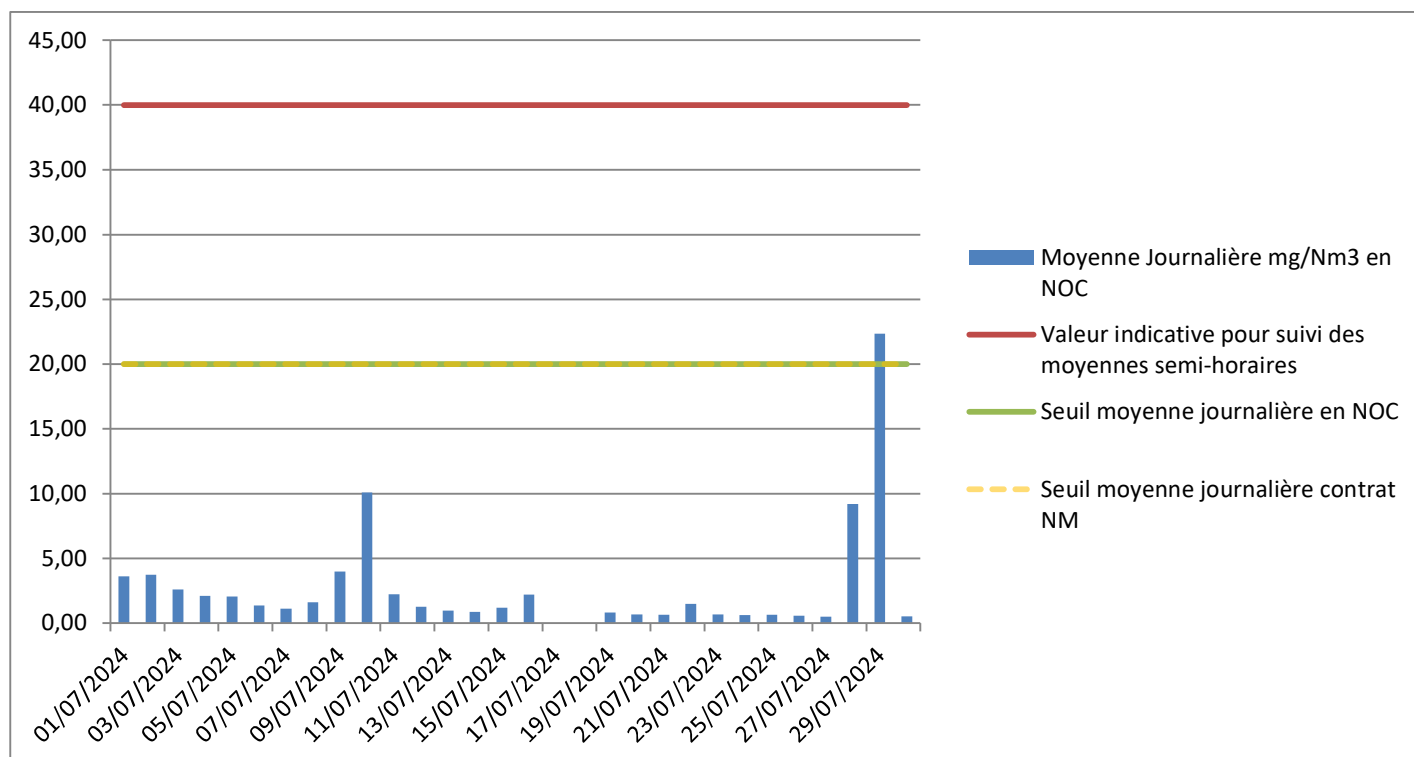
Nombre de moyennes jours invalides (Limite 10J/an)								
2024/01/01 - 2024/07/31	Poussières	COI(0m	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Global
2024-01	3	3	3	3	3	3	3	3
2024-02	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-03	1	1	1	1	1	1	1	1
2024-04	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-05	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-06	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
Total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

UIOM ALCEA NANTES

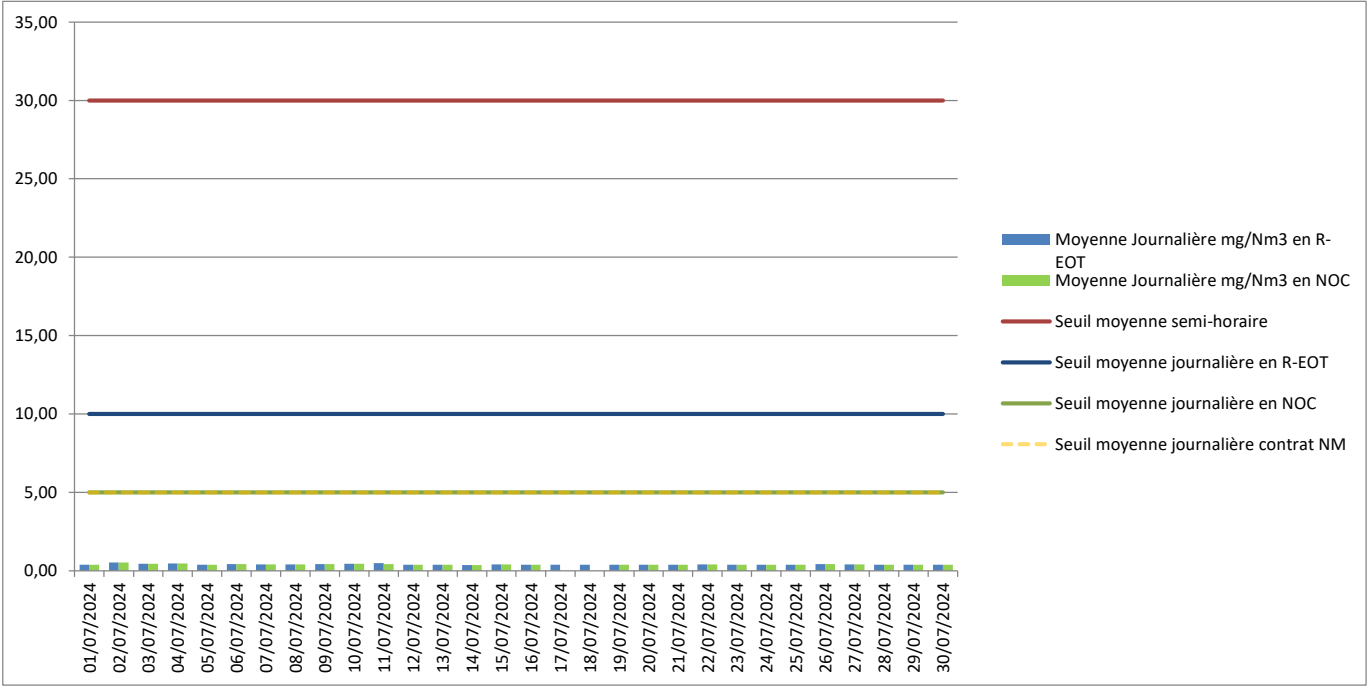
Rapport Mensuel Flux L2

Flux journaliers							juil-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	kg
VLE Jour	14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2
01/07/2024	0,4796	0,67	5,69	2,80	62,14	7,44	1,1672
02/07/2024	0,6327	0,72	5,86	2,55	56,71	7,85	2,5149
03/07/2024	0,5390	0,83	6,65	2,57	59,82	8,63	0,8524
04/07/2024	0,5389	0,59	6,49	1,72	61,37	5,70	2,4243
05/07/2024	0,4558	0,62	5,88	1,75	55,14	4,07	1,5340
06/07/2024	0,5067	0,59	5,99	1,52	63,15	4,22	1,5403
07/07/2024	0,4721	0,69	6,22	1,80	59,40	4,61	1,8936
08/07/2024	0,4663	0,59	5,94	1,72	60,46	3,88	1,2598
09/07/2024	0,4983	0,60	6,71	1,55	61,05	4,86	1,8472
10/07/2024	0,5511	0,62	4,80	2,46	69,17	6,30	1,2839
11/07/2024	0,5892	1,93	6,76	5,48	51,61	8,43	4,6215
12/07/2024	0,4629	0,60	6,23	2,69	64,45	5,59	0,0214
13/07/2024	0,4601	0,78	6,79	3,28	61,67	12,34	0,2200
14/07/2024	0,4476	0,86	6,67	3,08	63,74	12,43	1,1481
15/07/2024	0,4710	0,92	6,51	3,03	55,59	19,10	1,1599
16/07/2024	0,4597	0,74	5,61	2,31	60,27	6,79	1,9024
17/07/2024	0,4218	1,97	3,19	6,96	47,27	38,87	1,3475
18/07/2024	0,4293	1,09	2,76	2,59	50,47	19,00	0,8283
19/07/2024	0,4742	0,84	6,60	3,37	60,01	9,11	1,2433
20/07/2024	0,4552	1,09	6,65	4,13	63,18	15,13	1,3005
21/07/2024	0,4613	0,83	6,70	3,39	62,66	7,77	1,8233
22/07/2024	0,4959	0,72	6,92	3,20	64,42	7,31	0,7859
23/07/2024	0,4760	0,89	6,36	3,37	61,80	9,45	0,4393
24/07/2024	0,4532	0,82	6,75	2,91	61,52	8,04	0,5858
25/07/2024	0,4771	0,71	7,34	3,17	63,06	5,61	0,6705
26/07/2024	0,5082	0,74	6,34	3,23	60,96	7,77	0,6509
27/07/2024	0,4853	0,67	5,93	3,17	60,62	5,74	0,8426
28/07/2024	0,4626	0,87	5,58	3,57	60,09	12,43	0,4101
29/07/2024	0,4611	0,62	5,71	3,06	59,08	5,33	0,7435
30/07/2024	0,4565	0,67	4,57	3,13	57,19	8,69	0,1846
Max	0,6327	1,97	7,34	6,96	69,17	38,87	4,6215
Cumul	15,0401	25,56	186,44	93,27	1857,98	289,03	37,5602

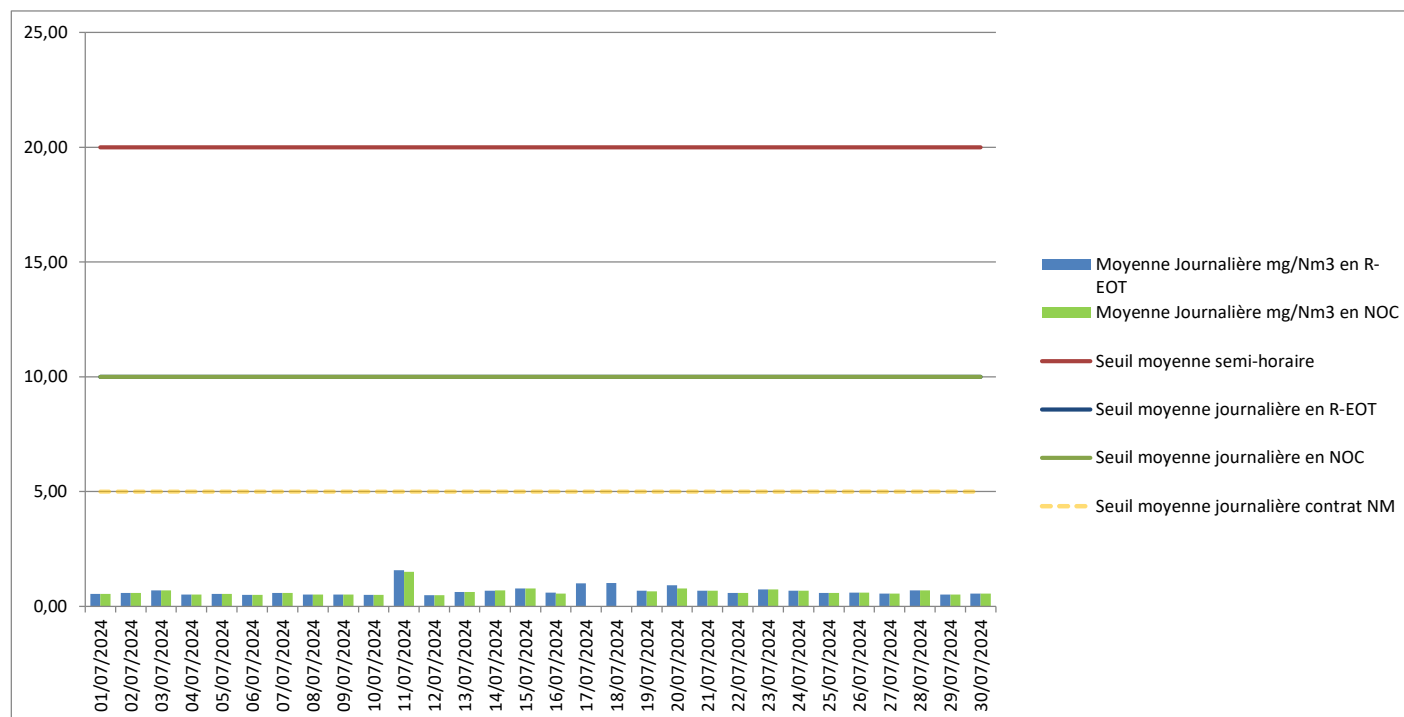
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Valeur indicative pour suivi des moyennes semi-horaires	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	3,62	40	20	20
02/07/2024	3,73	40	20	20
03/07/2024	2,60	40	20	20
04/07/2024	2,11	40	20	20
05/07/2024	2,04	40	20	20
06/07/2024	1,35	40	20	20
07/07/2024	1,11	40	20	20
08/07/2024	1,63	40	20	20
09/07/2024	3,99	40	20	20
10/07/2024	10,09	40	20	20
11/07/2024	2,24	40	20	20
12/07/2024	1,26	40	20	20
13/07/2024	0,97	40	20	20
14/07/2024	0,87	40	20	20
15/07/2024	1,19	40	20	20
16/07/2024	2,22	40	20	20
17/07/2024	OTNOC	40	20	20
18/07/2024	OTNOC	40	20	20
19/07/2024	0,82	40	20	20
20/07/2024	0,67	40	20	20
21/07/2024	0,65	40	20	20
22/07/2024	1,47	40	20	20
23/07/2024	0,67	40	20	20
24/07/2024	0,62	40	20	20
25/07/2024	0,64	40	20	20
26/07/2024	0,57	40	20	20
27/07/2024	0,51	40	20	20
28/07/2024	9,18	40	20	20
29/07/2024	22,36	40	20	20
30/07/2024	0,53	40	20	20



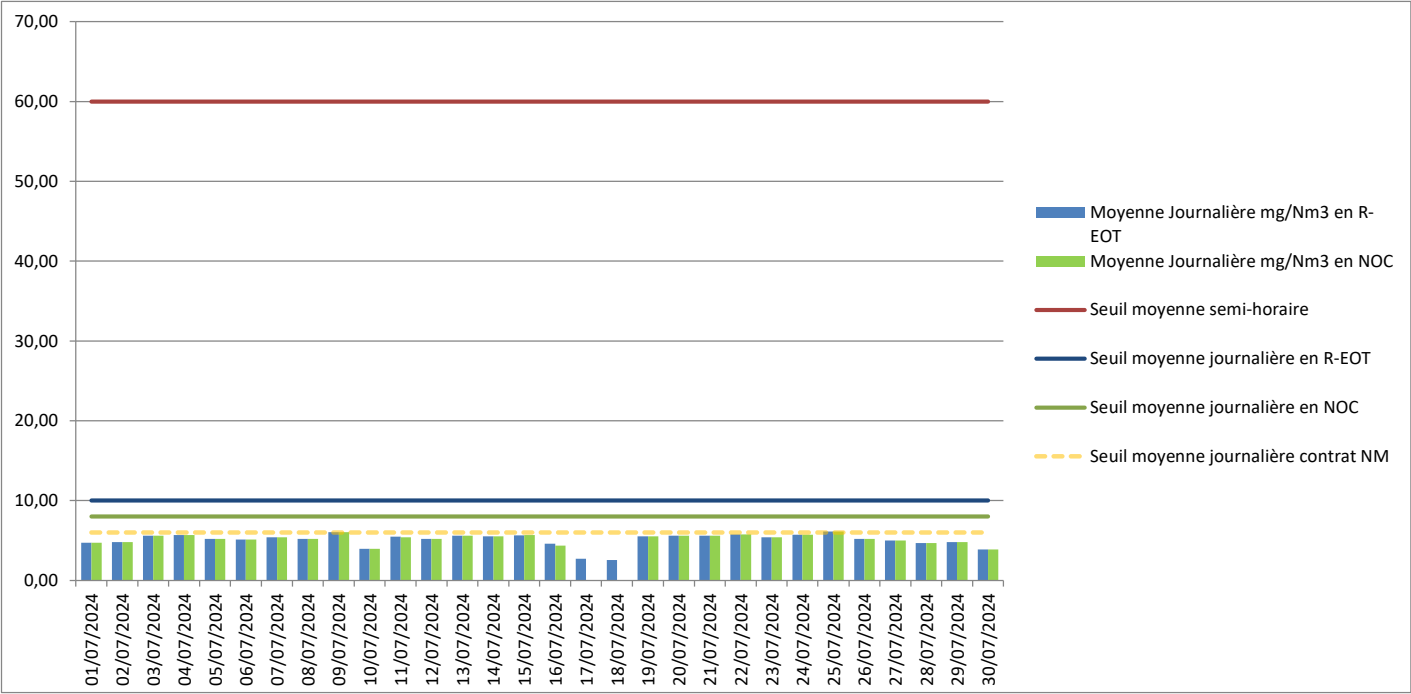
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
02/07/2024	0,52	0,52	30	10	5	5
03/07/2024	0,45	0,45	30	10	5	5
04/07/2024	0,47	0,47	30	10	5	5
05/07/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
06/07/2024	0,43	0,43	30	10	5	5
07/07/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
08/07/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
09/07/2024	0,44	0,44	30	10	5	5
10/07/2024	0,45	0,45	30	10	5	5
11/07/2024	0,48	0,43	30	10	5	5
12/07/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
13/07/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
14/07/2024	0,37	0,37	30	10	5	5
15/07/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
16/07/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
17/07/2024	0,38	OTNOC	30	10	5	5
18/07/2024	0,40	OTNOC	30	10	5	5
19/07/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
20/07/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
21/07/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
22/07/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
23/07/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
24/07/2024	0,38	0,38	30	10	5	5
25/07/2024	0,40	0,40	30	10	5	5
26/07/2024	0,42	0,42	30	10	5	5
27/07/2024	0,41	0,41	30	10	5	5
28/07/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
29/07/2024	0,39	0,39	30	10	5	5
30/07/2024	0,39	0,39	30	10	5	5



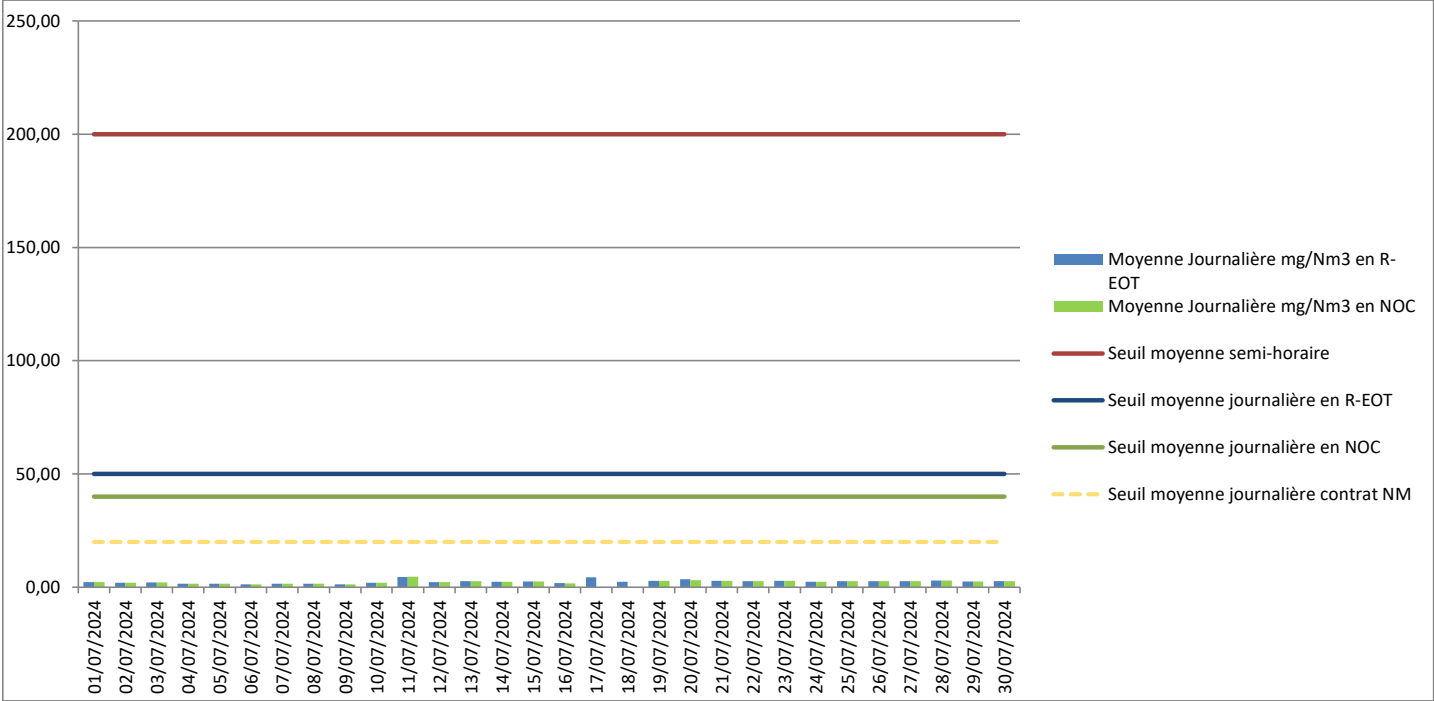
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/07/2024	0,55	0,55	20	10	10	5
02/07/2024	0,59	0,59	20	10	10	5
03/07/2024	0,70	0,70	20	10	10	5
04/07/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
05/07/2024	0,55	0,55	20	10	10	5
06/07/2024	0,51	0,51	20	10	10	5
07/07/2024	0,60	0,60	20	10	10	5
08/07/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
09/07/2024	0,53	0,53	20	10	10	5
10/07/2024	0,51	0,51	20	10	10	5
11/07/2024	1,58	1,51	20	10	10	5
12/07/2024	0,50	0,50	20	10	10	5
13/07/2024	0,64	0,64	20	10	10	5
14/07/2024	0,69	0,70	20	10	10	5
15/07/2024	0,79	0,79	20	10	10	5
16/07/2024	0,61	0,57	20	10	10	5
17/07/2024	1,01	OTNOC	20	10	10	5
18/07/2024	1,03	OTNOC	20	10	10	5
19/07/2024	0,69	0,67	20	10	10	5
20/07/2024	0,93	0,79	20	10	10	5
21/07/2024	0,69	0,69	20	10	10	5
22/07/2024	0,60	0,60	20	10	10	5
23/07/2024	0,75	0,75	20	10	10	5
24/07/2024	0,69	0,69	20	10	10	5
25/07/2024	0,59	0,60	20	10	10	5
26/07/2024	0,61	0,61	20	10	10	5
27/07/2024	0,56	0,56	20	10	10	5
28/07/2024	0,71	0,71	20	10	10	5
29/07/2024	0,52	0,52	20	10	10	5
30/07/2024	0,57	0,56	20	10	10	5



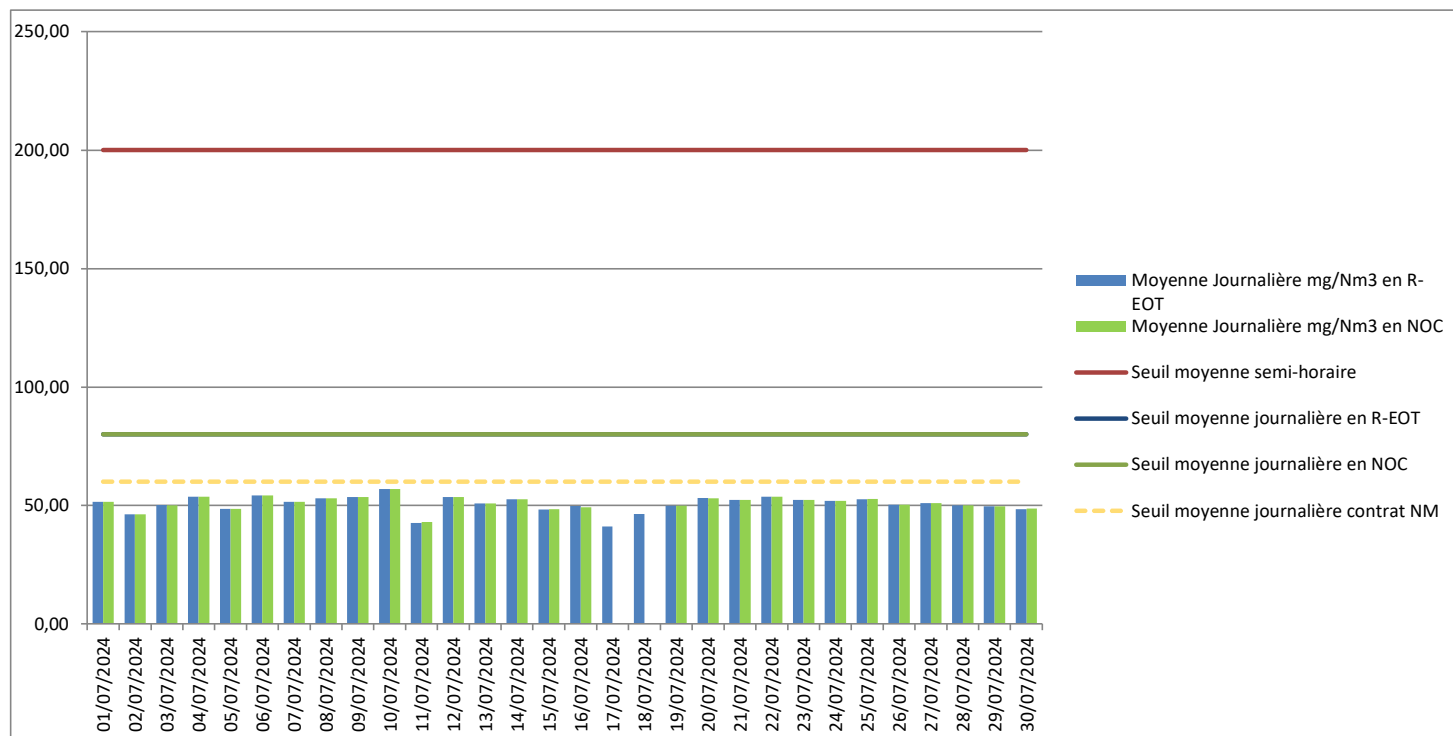
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1 juillet 2024	4,73	4,73	60	10	8	6
2 juillet 2024	4,80	4,80	60	10	8	6
3 juillet 2024	5,60	5,61	60	10	8	6
4 juillet 2024	5,68	5,68	60	10	8	6
5 juillet 2024	5,19	5,18	60	10	8	6
6 juillet 2024	5,13	5,14	60	10	8	6
7 juillet 2024	5,41	5,41	60	10	8	6
8 juillet 2024	5,22	5,22	60	10	8	6
9 juillet 2024	6,05	6,05	60	10	8	6
10 juillet 2024	3,95	3,95	60	10	8	6
11 juillet 2024	5,46	5,43	60	10	8	6
12 juillet 2024	5,18	5,18	60	10	8	6
13 juillet 2024	5,62	5,62	60	10	8	6
14 juillet 2024	5,52	5,53	60	10	8	6
15 juillet 2024	5,64	5,67	60	10	8	6
16 juillet 2024	4,62	4,36	60	10	8	6
17 juillet 2024	2,73	OTNOC	60	10	8	6
18 juillet 2024	2,56	OTNOC	60	10	8	6
19 juillet 2024	5,51	5,52	60	10	8	6
20 juillet 2024	5,60	5,62	60	10	8	6
21 juillet 2024	5,61	5,61	60	10	8	6
22 juillet 2024	5,77	5,77	60	10	8	6
23 juillet 2024	5,39	5,39	60	10	8	6
24 juillet 2024	5,73	5,73	60	10	8	6
25 juillet 2024	6,15	6,10	60	10	8	6
26 juillet 2024	5,22	5,22	60	10	8	6
27 juillet 2024	4,97	4,98	60	10	8	6
28 juillet 2024	4,66	4,66	60	10	8	6
29 juillet 2024	4,79	4,79	60	10	8	6
30 juillet 2024	3,85	3,88	60	10	8	6



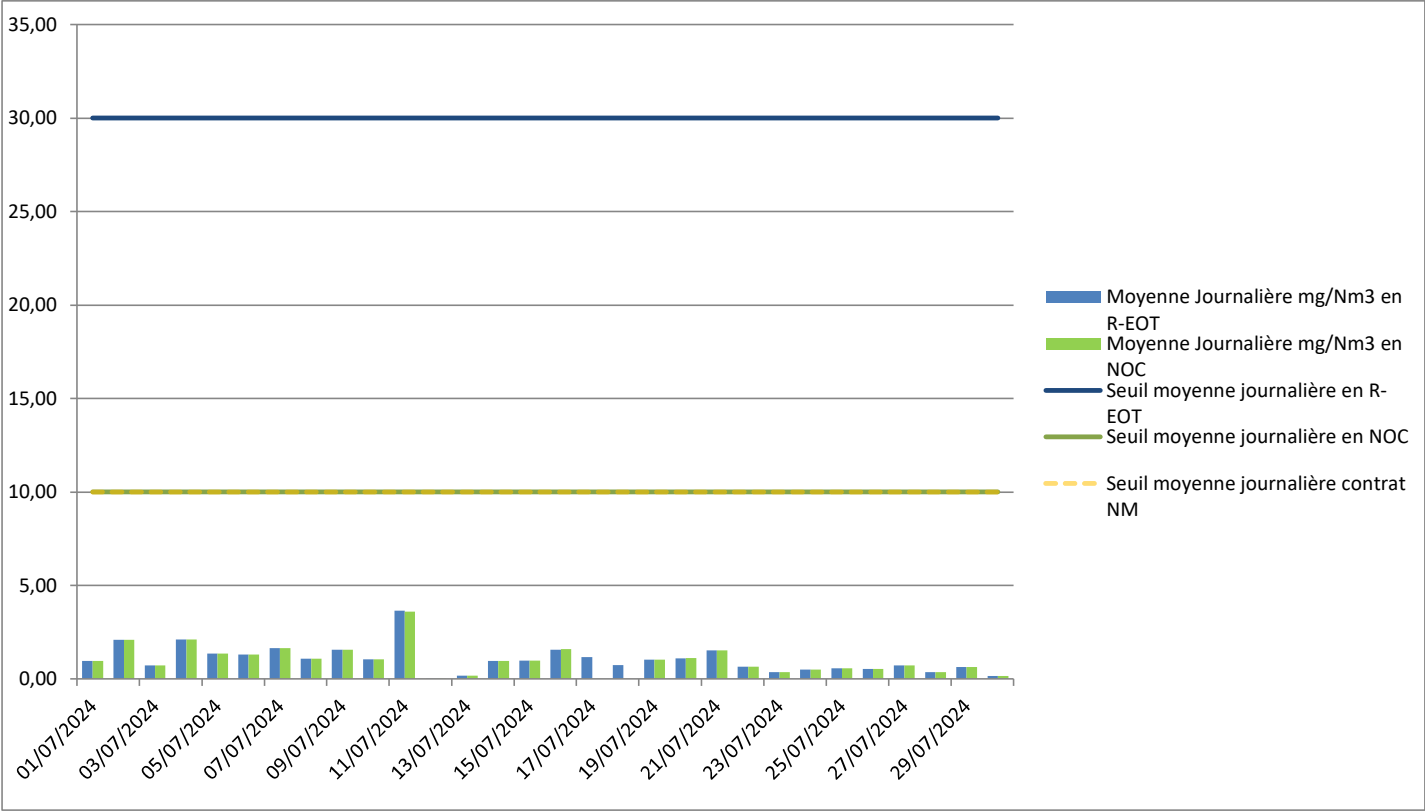
date	Moyenne Journalière mg/Nm3 en R-EOT	Moyenne Journalière mg/Nm3 en NOC	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière en R-EOT	Seuil moyenne journalière en NOC	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-juil.-24	2,31	2,31	200	50	40	20
2-juil.-24	2,07	2,06	200	50	40	20
3-juil.-24	2,16	2,16	200	50	40	20
4-juil.-24	1,49	1,49	200	50	40	20
5-juil.-24	1,54	1,53	200	50	40	20
6-juil.-24	1,30	1,30	200	50	40	20
7-juil.-24	1,54	1,54	200	50	40	20
8-juil.-24	1,49	1,49	200	50	40	20
9-juil.-24	1,37	1,37	200	50	40	20
10-juil.-24	2,01	2,01	200	50	40	20
11-juil.-24	4,50	4,59	200	50	40	20
12-juil.-24	2,23	2,23	200	50	40	20
13-juil.-24	2,70	2,70	200	50	40	20
14-juil.-24	2,49	2,45	200	50	40	20
15-juil.-24	2,57	2,58	200	50	40	20
16-juil.-24	1,89	1,76	200	50	40	20
17-juil.-24	4,44	OTNOC	200	50	40	20
18-juil.-24	2,39	OTNOC	200	50	40	20
19-juil.-24	2,79	2,77	200	50	40	20
20-juil.-24	3,46	3,14	200	50	40	20
21-juil.-24	2,81	2,81	200	50	40	20
22-juil.-24	2,65	2,65	200	50	40	20
23-juil.-24	2,83	2,83	200	50	40	20
24-juil.-24	2,44	2,44	200	50	40	20
25-juil.-24	2,65	2,66	200	50	40	20
26-juil.-24	2,63	2,63	200	50	40	20
27-juil.-24	2,63	2,63	200	50	40	20
28-juil.-24	2,94	2,94	200	50	40	20
29-juil.-24	2,54	2,54	200	50	40	20
30-juil.-24	2,64	2,65	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-juil.-24	51,59	51,59	200	80	80	60
2-juil.-24	46,29	46,29	200	80	80	60
3-juil.-24	50,10	50,09	200	80	80	60
4-juil.-24	53,64	53,63	200	80	80	60
5-juil.-24	48,56	48,57	200	80	80	60
6-juil.-24	54,12	54,12	200	80	80	60
7-juil.-24	51,54	51,53	200	80	80	60
8-juil.-24	52,94	52,94	200	80	80	60
9-juil.-24	53,53	53,54	200	80	80	60
10-juil.-24	56,95	56,95	200	80	80	60
11-juil.-24	42,64	42,97	200	80	80	60
12-juil.-24	53,59	53,59	200	80	80	60
13-juil.-24	50,88	50,88	200	80	80	60
14-juil.-24	52,60	52,66	200	80	80	60
15-juil.-24	48,29	48,38	200	80	80	60
16-juil.-24	49,71	49,21	200	80	80	60
17-juil.-24	41,18	OTNOC	200	80	80	60
18-juil.-24	46,35	OTNOC	200	80	80	60
19-juil.-24	49,98	49,98	200	80	80	60
20-juil.-24	53,15	52,93	200	80	80	60
21-juil.-24	52,36	52,36	200	80	80	60
22-juil.-24	53,61	53,61	200	80	80	60
23-juil.-24	52,33	52,33	200	80	80	60
24-juil.-24	51,99	51,99	200	80	80	60
25-juil.-24	52,68	52,70	200	80	80	60
26-juil.-24	50,26	50,27	200	80	80	60
27-juil.-24	50,91	50,98	200	80	80	60
28-juil.-24	50,06	50,06	200	80	80	60
29-juil.-24	49,51	49,51	200	80	80	60
30-juil.-24	48,34	48,68	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-juil.-24	0,97	0,97	30	10	10
2-juil.-24	2,09	2,09	30	10	10
3-juil.-24	0,71	0,71	30	10	10
4-juil.-24	2,12	2,12	30	10	10
5-juil.-24	1,35	1,35	30	10	10
6-juil.-24	1,31	1,31	30	10	10
7-juil.-24	1,64	1,64	30	10	10
8-juil.-24	1,08	1,08	30	10	10
9-juil.-24	1,56	1,56	30	10	10
10-juil.-24	1,05	1,05	30	10	10
11-juil.-24	3,65	3,60	30	10	10
12-juil.-24	0,02	0,02	30	10	10
13-juil.-24	0,18	0,18	30	10	10
14-juil.-24	0,96	0,96	30	10	10
15-juil.-24	0,98	0,98	30	10	10
16-juil.-24	1,56	1,59	30	10	10
17-juil.-24	1,17	OTNOC	30	10	10
18-juil.-24	0,74	OTNOC	30	10	10
19-juil.-24	1,03	1,03	30	10	10
20-juil.-24	1,11	1,12	30	10	10
21-juil.-24	1,54	1,54	30	10	10
22-juil.-24	0,65	0,65	30	10	10
23-juil.-24	0,37	0,37	30	10	10
24-juil.-24	0,50	0,50	30	10	10
25-juil.-24	0,56	0,56	30	10	10
26-juil.-24	0,54	0,54	30	10	10
27-juil.-24	0,71	0,71	30	10	10
28-juil.-24	0,35	0,35	30	10	10
29-juil.-24	0,63	0,63	30	10	10
30-juil.-24	0,16	0,16	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-juil.-24	6,05	6,08	150	50	50	20
2-juil.-24	6,43	6,34	150	50	50	20
3-juil.-24	7,15	7,17	150	50	50	20
4-juil.-24	5,23	5,02	150	50	50	20
5-juil.-24	3,56	3,57	150	50	50	20
6-juil.-24	3,77	3,62	150	50	50	20
7-juil.-24	3,88	3,90	150	50	50	20
8-juil.-24	3,45	3,44	150	50	50	20
9-juil.-24	4,30	4,28	150	50	50	20
10-juil.-24	5,16	5,19	150	50	50	20
11-juil.-24	6,79	6,67	150	50	50	20
12-juil.-24	4,62	4,63	150	50	50	20
13-juil.-24	9,98	9,98	150	50	50	20
14-juil.-24	9,40	9,45	150	50	50	20
15-juil.-24	18,41	17,62	150	50	50	20
16-juil.-24	5,67	4,67	150	50	50	20
17-juil.-24	25,91	OTNOC	150	50	50	20
18-juil.-24	18,58	OTNOC	150	50	50	20
19-juil.-24	7,38	6,78	150	50	50	20
20-juil.-24	11,55	10,95	150	50	50	20
21-juil.-24	6,37	6,37	150	50	50	20
22-juil.-24	5,94	5,94	150	50	50	20
23-juil.-24	7,89	7,95	150	50	50	20
24-juil.-24	6,73	6,74	150	50	50	20
25-juil.-24	4,76	4,76	150	50	50	20
26-juil.-24	6,33	6,29	150	50	50	20
27-juil.-24	4,70	4,67	150	50	50	20
28-juil.-24	9,85	9,85	150	50	50	20
29-juil.-24	4,38	4,42	150	50	50	20
30-juil.-24	7,79	6,08	150	50	50	20

