



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Décembre 2016

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm³	Année 2016	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	28 déc. - 25 Jan.	0,0005	0,0015
	25 Janv. - 22 Fév.	0,0034	0,0026
	22 Fév. - 21 Mar.	0,003	0,0013
	21 Mar. - 18 Avr.	0,0009	0,0003
	18 Avr. - 17 Mai.	0,0006	0,0002
	17 Mai. - 15 Juin.	0,0015	0,0007
	15 Juin. - 11 Juil.	0,0049	0,0007
	11 Juil. - 09 Août.	0,0035	0,0002
	09 Août. - 06 Sept.	0,0032	0,0004
	06 Sept. - 03 Oct	0,0057	0,0007
	03 Oct. - 31 Oct.	0,0007	0,0005
	31 Oct. - 28 Nov.	0,0025	0,0009
	28 Nov. - 26 Déc.	0,0033	0,0004

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	98,0%
LIGNE 2	98,4%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	2,5 h	6 h
Indisponibilité	3 h	9,5 h

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0 h	2,5 h
Indisponibilité	1,5 h	16,5 h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1
date : décembre 2016

Date d'impression 2017 1 1
Généré par PC SICK 2

	Teneur à 11% de O2 sur sec							Référence						Flux journaliers							Heures de marche du four
	Poussières 10	COT 10	HCl 10	SO2 50	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11%O2 sec Nm3/h	Vitesse m/s	Temp. T2S < à 850°C °C	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec				kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,57	0,81	2,35	2,47	47,46	4,24	0,35	9,56	20,06	9,81	55417,4	18,57	1042,37	0,77	1,07	3,13	3,29	63,17	5,62	0,46	24:00
02-déc.	1,14	0,76	2,36	2,49	48,1	4,39	0,23	9,42	19,94	9,96	55302	18,82	1033,06	1,52	1,01	3,14	3,31	63,87	5,81	0,31	24:00
03-déc.	0,43	0,71	2,32	2,36	45,13	3,97	0,28	9,41	19,48	9,99	54761,9	18,51	1034,23	0,56	0,93	3,08	3,12	59,43	5,13	0,36	24:00
04-déc.	0,44	0,71	1,22	2,08	44,59	4,32	0,27	9,54	20,18	9,9	54530,7	18,51	1028,47	0,57	0,92	1,6	2,73	58,26	5,43	0,35	23:56
05-déc.	0,51	0,76	2,02	2,53	43,56	5,53	0,41	9,47	20,31	9,91	55393,3	18,83	1038,21	0,68	1,01	2,7	3,38	57,99	7,32	0,55	24:00
06-déc.	0,84	0,86	2,46	2,7	46,46	5,74	0,43	9,48	20,3	9,9	55467,5	18,81	1047,6	2,26	1,06	3,05	3,31	57	7,92	0,53	22:15
07-déc.	1,92	0,88	2,14	2,85	53,07	4,4	0,94	8,9	18,75	10,56	54467,8	19,29	1007,93	2,53	1,15	2,82	3,76	69,56	5,7	1,22	24:00
08-déc.	1,34	0,85	2,94	3,37	51,87	4,01	0,96	8,96	18,99	10,46	54628,3	19,23	1015	1,75	1,11	3,88	4,43	68,09	5,22	1,25	24:00
09-déc.	1,02	0,86	2,65	3,13	50,91	3,68	0,77	9,11	19,49	10,34	54872,1	19,23	1022,57	1,35	1,14	3,51	4,15	67,19	4,82	1,01	24:00
10-déc.	2,69	0,84	2,76	2,8	50,09	4,3	0,44	9,11	19,23	10,36	55497,8	19,45	1026,93	3,45	1,07	3,51	3,56	63,72	5,46	0,57	23:01
11-déc.	1,43	0,86	1,05	2,45	50,08	2,8	0,45	9,2	19,87	10,37	54513,5	19,3	1021,42	1,88	1,13	1,41	3,24	65,73	3,65	0,58	24:00
12-déc.	2,02	0,9	2,23	2,81	46,38	3,95	1,09	9,11	19,86	10,33	55251,8	19,38	1024,55	3,61	1,13	2,72	3,53	58,55	4,65	1,35	23:52
13-déc.	2,6	0,81	2,85	2,78	52,59	4,74	0,31	8,91	19,33	10,51	55812,1	19,9	1013,14	3,5	1,08	3,84	3,75	70,66	6,25	0,41	24:00
14-déc.	1,77	0,78	3,08	2,9	52,25	3,9	0,52	9,06	19,47	10,27	56385,4	19,78	1025,17	2,39	1,05	4,17	3,92	70,59	5,27	0,72	23:57
15-déc.	1,74	0,71	3,49	2,08	57,13	3,76	1,91	8,87	18,81	10,39	57321,9	22,21	1000,86	2,43	0,97	4,87	2,86	78,61	5,16	2,77	24:00
16-déc.	1,27	0,71	2,6	2,64	54,77	2,85	0,18	9,26	20,02	10,15	55974,3	19,51	1030,21	1,72	0,95	3,5	3,56	73,66	3,83	0,24	24:00
17-déc.	1,01	0,74	2,96	2,8	53,17	2,61	0,18	9,3	19,95	10,14	55198,6	19,06	1037,61	1,34	0,97	3,92	3,72	70,49	3,45	0,24	24:00
18-déc.	1,96	0,69	1,73	2,65	54,76	1,81	0,17	9,41	20,35	10,1	55323,6	19,13	1033,49	3,33	0,91	2,28	3,52	72,34	2,37	0,23	23:55
19-déc.	3,2	0,66	2,09	2,63	49,54	3,31	0,18	9,41	19,97	9,96	55771,4	18,94	1035,82	4,04	0,84	2,64	3,33	62,55	4,89	0,23	22:53
20-déc.	1,46	0,66	2,91	2,36	53,06	3,7	0,19	9,27	19,41	10,08	55805,2	19,03	1028,12	1,95	0,88	3,88	3,15	70,98	4,91	0,25	23:56
21-déc.	2,81	0,68	2,55	2,14	51,67	5,1	0,22	9,18	19,57	10,15	54282,9	18,67	1024,72	3,48	0,87	3,29	2,81	67,31	8,65	0,28	23:43
22-déc.	3,15	0,79	2,31	2,56	55,74	5,53	0,3	9,29	19,77	10,1	55788,4	19,18	1024,76	3,82	0,96	2,78	3,06	67,48	6,71	0,36	21:44
23-déc.	3,2	0,77	2,52	2,45	51,75	5,71	0,27	9,06	19,04	10,38	54078,8	18,91	1012,02	4,15	1	3,27	3,19	67,34	7,37	0,35	24:00
24-déc.	6,08	0,77	2,17	2,78	53,89	4,73	0,3	9,32	20,25	10,2	54986,4	19,21	1025,27	8,88	1,01	2,85	3,66	71,09	6,13	0,39	23:57
25-déc.	4,52	0,68	1,62	2,94	54,63	3,01	0,36	9,68	20,72	9,85	54872,1	18,64	1040,12	5,95	0,9	2,14	3,87	71,95	3,95	0,47	24:00
26-déc.	4,65	0,69	2	3,28	53,05	2,94	0,45	9,55	20,84	9,9	54582,1	18,68	1034,49	6,1	0,9	2,62	4,3	69,59	3,83	0,58	24:00
27-déc.	4,57	0,66	2,14	2,78	55,16	2,71	0,3	9,77	21,19	9,69	55671,9	18,78	1044,25	6,12	0,88	2,86	3,71	73,68	3,61	0,4	24:00
28-déc.	3,31	0,66	1,81	2,11	46,04	4,52	0,43	9,16	18,76	10,37	47958	16,59	1021,18	4,6	0,76	2,02	2,45	54,05	4,97	0,48	23:52
29-déc.	1,27	1,52	1,2	1,42	40,05	6,1	1,02	8,95	17,59	10,52	47745,2	16,46	1025,99	1,03	1,13	0,86	1,05	31,06	4,77	0,79	16:05
30-déc.	0,87	0,84	1,62	1,96	46,26	6,22	1,07	9,02	17,94	10,5	53626,1	18,66	1023,21	1,13	1,08	2,08	2,54	59,7	7,88	1,37	24:00
31-déc.	0,63	0,67	2,55	2,25	48,51	6,5	0,8	9,28	18,53	10,14	55517,4	18,8	1038,32	0,82	0,89	3,34	2,96	63,7	10,48	1,04	23:41

MOYENNES MENSUELLES							Référence			Moyennes mensuelles			FLUX MENSUELS							Heures de marche du four
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	CO	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	
2,08	0,78	2,28	2,57	50,38	4,23	0,51	9,26	19,61	10,17	54735,7	18,97	1027,78	87,71	30,74	91,78	103,26	2019,4	171,22	20,14	728:47

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)	Cumul mensuel	2,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
	Cumul annuel	4,0	0,0	2,0	0,0	9,0	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	2,5	2,0	2,0	2,5	2,0
	Cumul annuel	0,5	5,0	5,0	4,5	8,0	5,0
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0

Légende

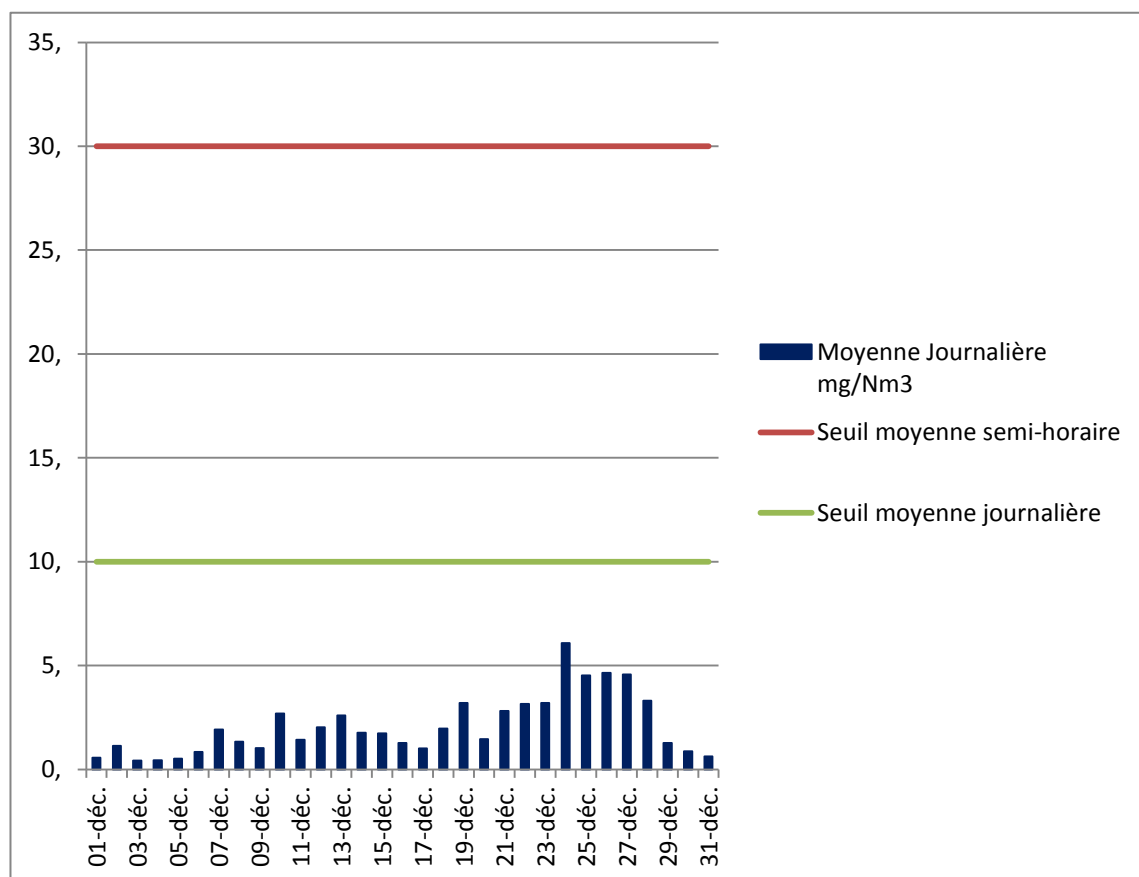
- C21 Dépassement VLE
- DA! Défaut analyseur
- MTE Maintenance analyseur
- DVR Défaut valeur référence
- NOP Installation à l'arrêt
- DTI Temps de fonctionnement < 66%
- >JS Dépassement VLE jour
- PMJ Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MS T2S < 850°C

Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	0	Cumul annuel

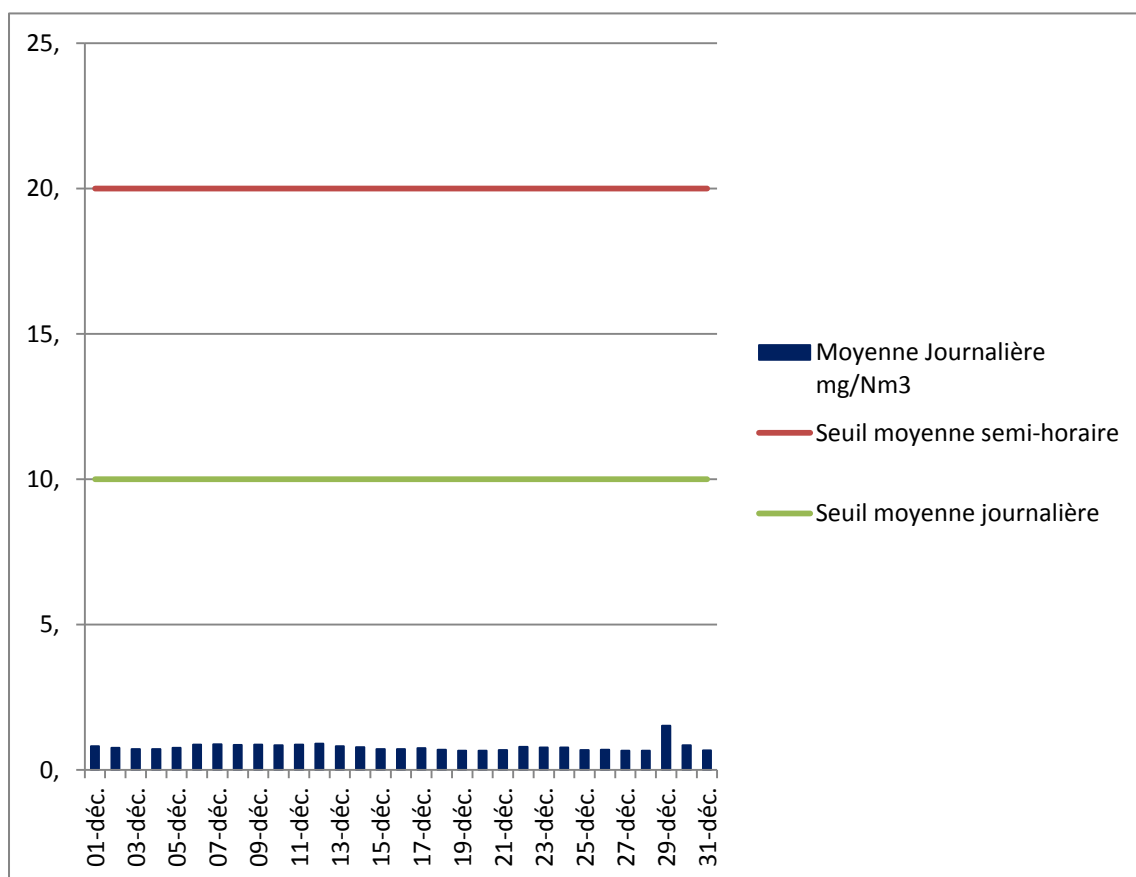
Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel

Poussières ligne N°1

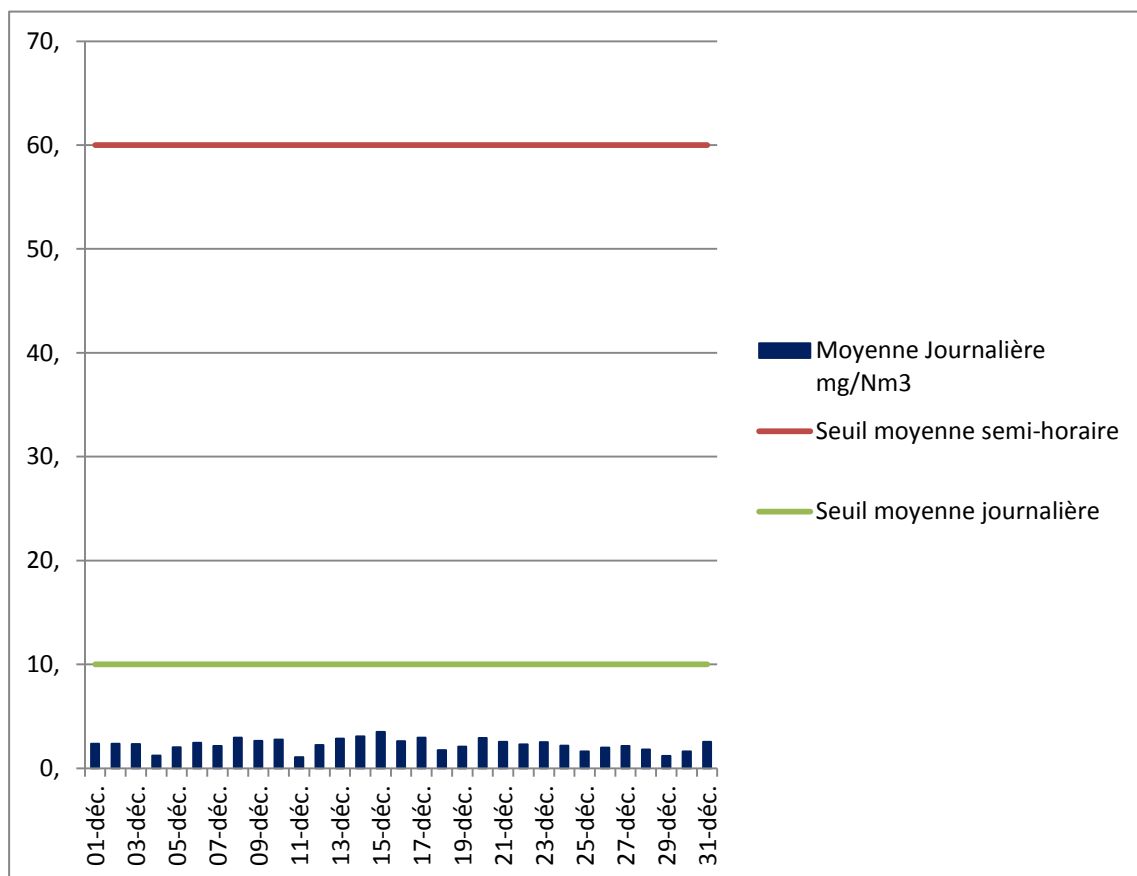
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,57	30	10
02-déc.	1,14	30	10
03-déc.	0,43	30	10
04-déc.	0,44	30	10
05-déc.	0,51	30	10
06-déc.	0,84	30	10
07-déc.	1,92	30	10
08-déc.	1,34	30	10
09-déc.	1,02	30	10
10-déc.	2,69	30	10
11-déc.	1,43	30	10
12-déc.	2,02	30	10
13-déc.	2,6	30	10
14-déc.	1,77	30	10
15-déc.	1,74	30	10
16-déc.	1,27	30	10
17-déc.	1,01	30	10
18-déc.	1,96	30	10
19-déc.	3,2	30	10
20-déc.	1,46	30	10
21-déc.	2,81	30	10
22-déc.	3,15	30	10
23-déc.	3,2	30	10
24-déc.	6,08	30	10
25-déc.	4,52	30	10
26-déc.	4,65	30	10
27-déc.	4,57	30	10
28-déc.	3,31	30	10
29-déc.	1,27	30	10
30-déc.	0,87	30	10
31-déc.	0,63	30	10



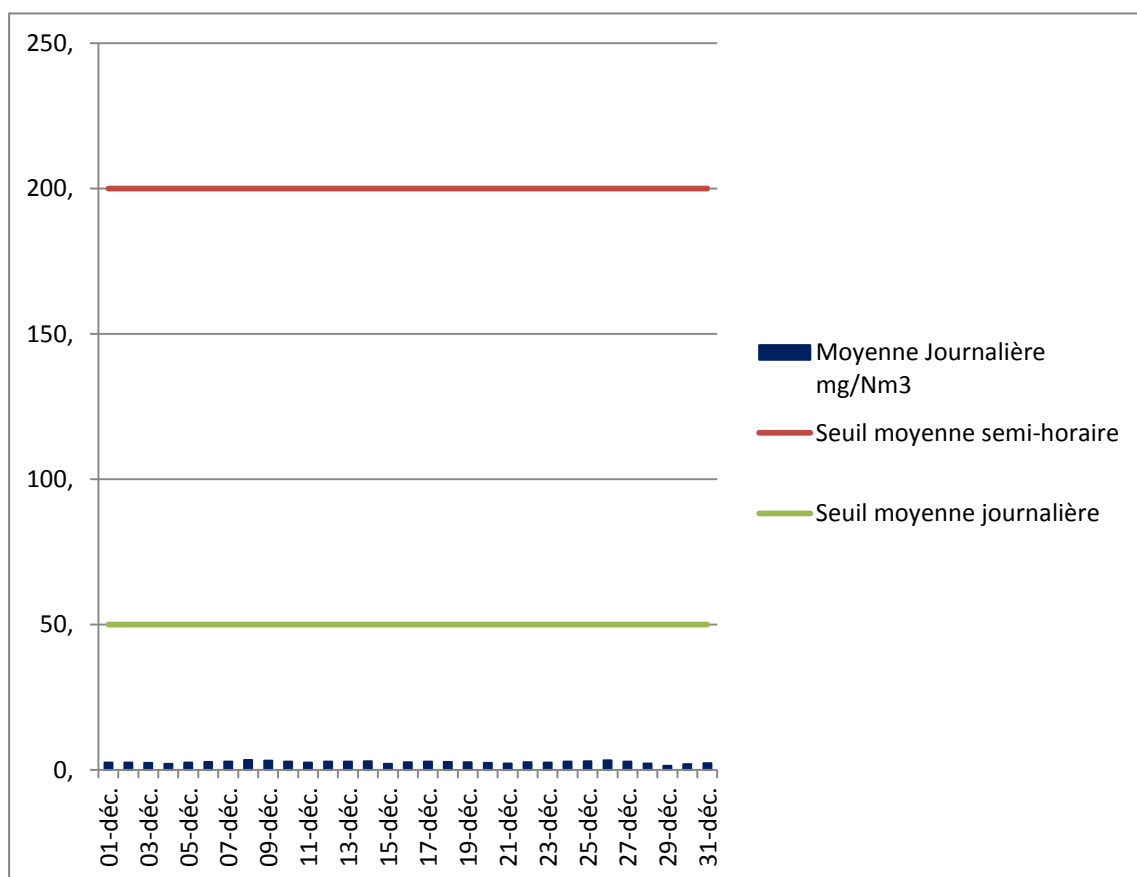
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,81	20	10
02-déc.	0,76	20	10
03-déc.	0,71	20	10
04-déc.	0,71	20	10
05-déc.	0,76	20	10
06-déc.	0,86	20	10
07-déc.	0,88	20	10
08-déc.	0,85	20	10
09-déc.	0,86	20	10
10-déc.	0,84	20	10
11-déc.	0,86	20	10
12-déc.	0,9	20	10
13-déc.	0,81	20	10
14-déc.	0,78	20	10
15-déc.	0,71	20	10
16-déc.	0,71	20	10
17-déc.	0,74	20	10
18-déc.	0,69	20	10
19-déc.	0,66	20	10
20-déc.	0,66	20	10
21-déc.	0,68	20	10
22-déc.	0,79	20	10
23-déc.	0,77	20	10
24-déc.	0,77	20	10
25-déc.	0,68	20	10
26-déc.	0,69	20	10
27-déc.	0,66	20	10
28-déc.	0,66	20	10
29-déc.	1,52	20	10
30-déc.	0,84	20	10
31-déc.	0,67	20	10



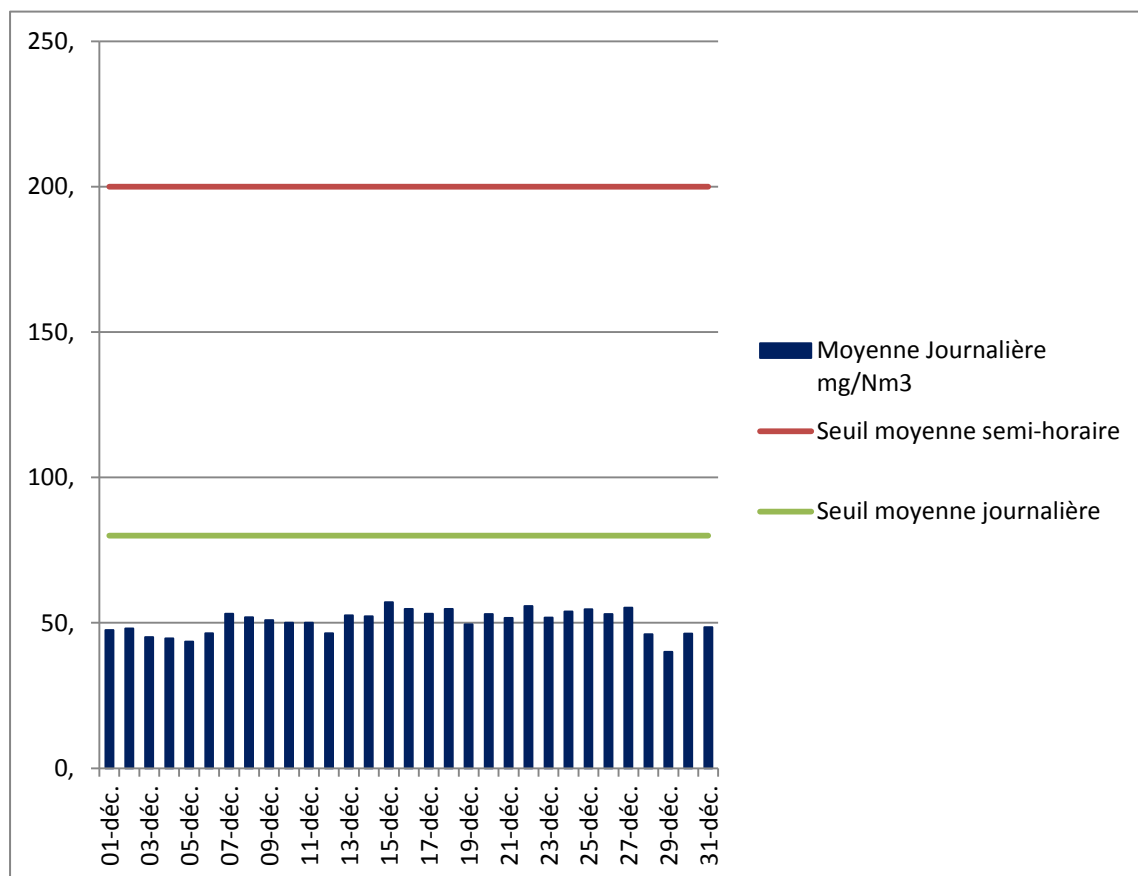
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,35	60	10
02-déc.	2,36	60	10
03-déc.	2,32	60	10
04-déc.	1,22	60	10
05-déc.	2,02	60	10
06-déc.	2,46	60	10
07-déc.	2,14	60	10
08-déc.	2,94	60	10
09-déc.	2,65	60	10
10-déc.	2,76	60	10
11-déc.	1,05	60	10
12-déc.	2,23	60	10
13-déc.	2,85	60	10
14-déc.	3,08	60	10
15-déc.	3,49	60	10
16-déc.	2,6	60	10
17-déc.	2,96	60	10
18-déc.	1,73	60	10
19-déc.	2,09	60	10
20-déc.	2,91	60	10
21-déc.	2,55	60	10
22-déc.	2,31	60	10
23-déc.	2,52	60	10
24-déc.	2,17	60	10
25-déc.	1,62	60	10
26-déc.	2,	60	10
27-déc.	2,14	60	10
28-déc.	1,81	60	10
29-déc.	1,2	60	10
30-déc.	1,62	60	10
31-déc.	2,55	60	10



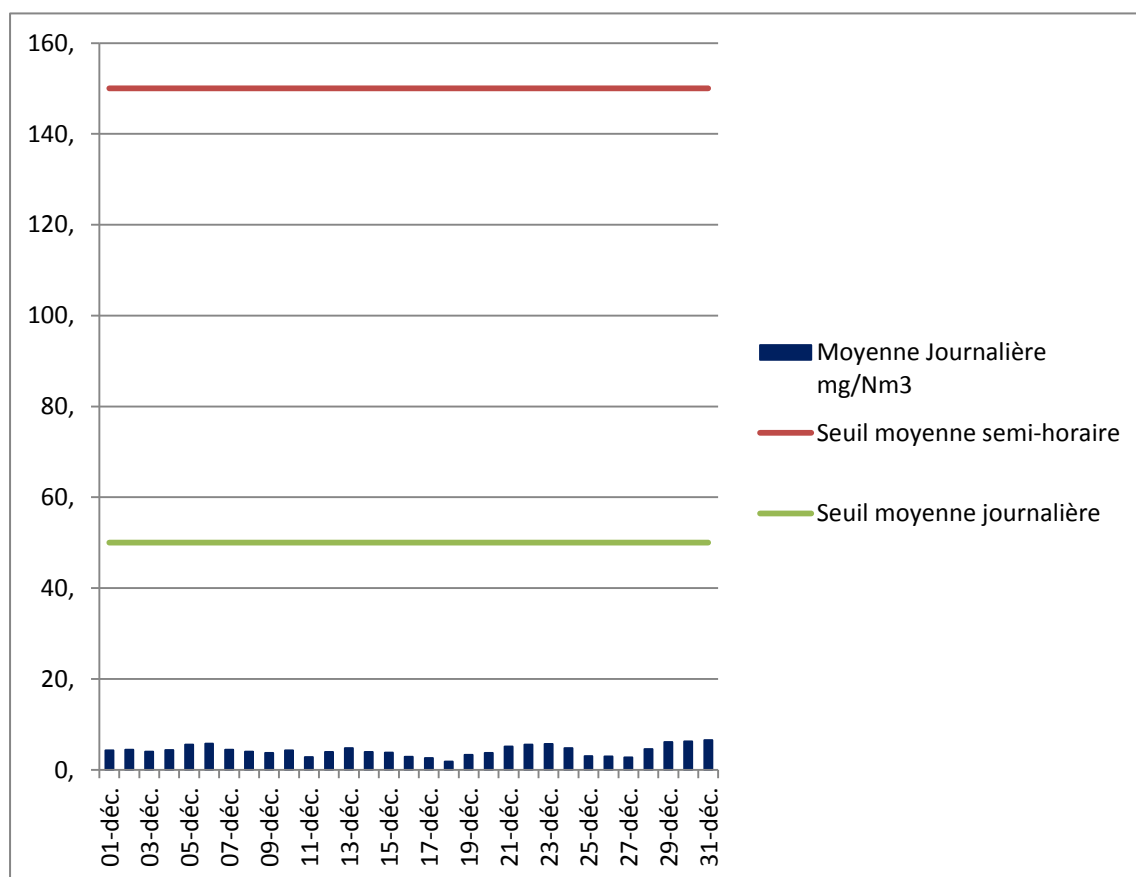
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,47	200	50
02-déc.	2,49	200	50
03-déc.	2,36	200	50
04-déc.	2,08	200	50
05-déc.	2,53	200	50
06-déc.	2,7	200	50
07-déc.	2,85	200	50
08-déc.	3,37	200	50
09-déc.	3,13	200	50
10-déc.	2,8	200	50
11-déc.	2,45	200	50
12-déc.	2,81	200	50
13-déc.	2,78	200	50
14-déc.	2,9	200	50
15-déc.	2,08	200	50
16-déc.	2,64	200	50
17-déc.	2,8	200	50
18-déc.	2,65	200	50
19-déc.	2,63	200	50
20-déc.	2,36	200	50
21-déc.	2,14	200	50
22-déc.	2,56	200	50
23-déc.	2,45	200	50
24-déc.	2,78	200	50
25-déc.	2,94	200	50
26-déc.	3,28	200	50
27-déc.	2,78	200	50
28-déc.	2,11	200	50
29-déc.	1,42	200	50
30-déc.	1,96	200	50
31-déc.	2,25	200	50



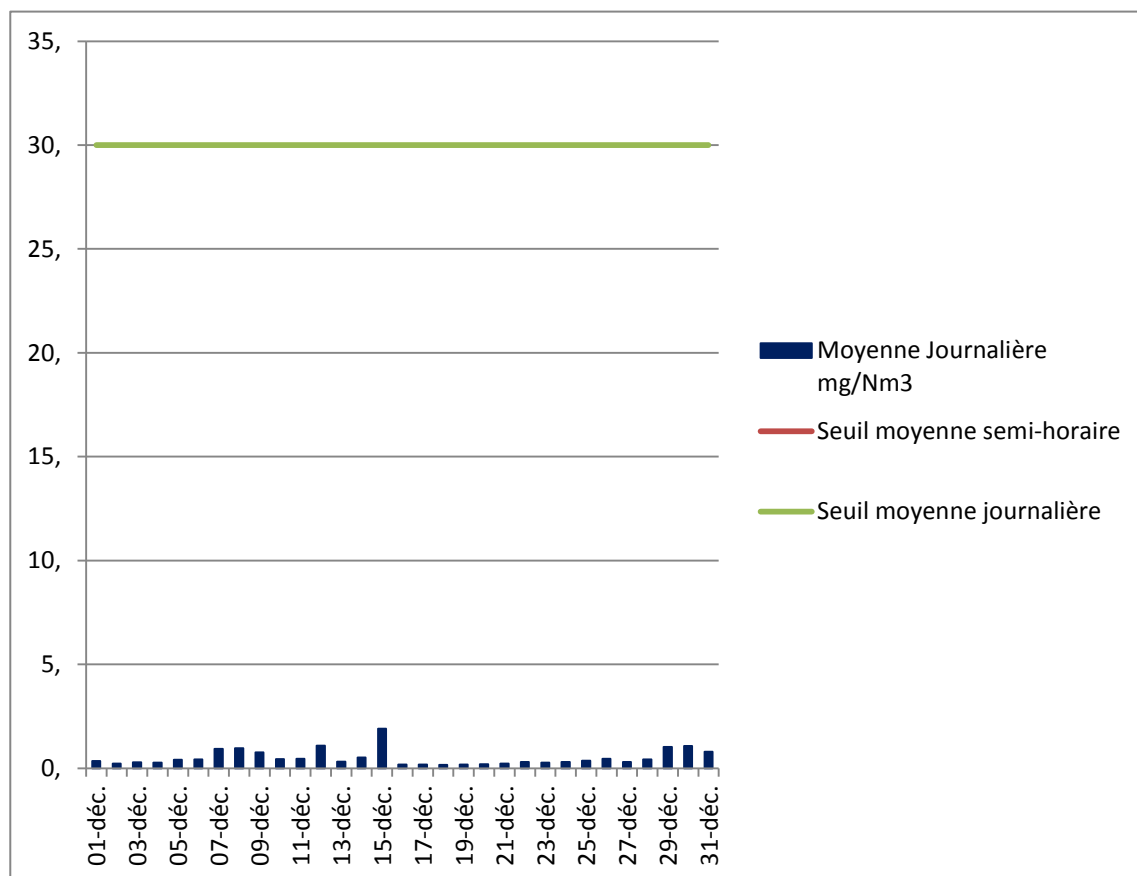
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	47,46	200	80
02-déc.	48,1	200	80
03-déc.	45,13	200	80
04-déc.	44,59	200	80
05-déc.	43,56	200	80
06-déc.	46,46	200	80
07-déc.	53,07	200	80
08-déc.	51,87	200	80
09-déc.	50,91	200	80
10-déc.	50,09	200	80
11-déc.	50,08	200	80
12-déc.	46,38	200	80
13-déc.	52,59	200	80
14-déc.	52,25	200	80
15-déc.	57,13	200	80
16-déc.	54,77	200	80
17-déc.	53,17	200	80
18-déc.	54,76	200	80
19-déc.	49,54	200	80
20-déc.	53,06	200	80
21-déc.	51,67	200	80
22-déc.	55,74	200	80
23-déc.	51,75	200	80
24-déc.	53,89	200	80
25-déc.	54,63	200	80
26-déc.	53,05	200	80
27-déc.	55,16	200	80
28-déc.	46,04	200	80
29-déc.	40,05	200	80
30-déc.	46,26	200	80
31-déc.	48,51	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	4,24	150	50
02-déc.	4,39	150	50
03-déc.	3,97	150	50
04-déc.	4,32	150	50
05-déc.	5,53	150	50
06-déc.	5,74	150	50
07-déc.	4,4	150	50
08-déc.	4,01	150	50
09-déc.	3,68	150	50
10-déc.	4,3	150	50
11-déc.	2,8	150	50
12-déc.	3,95	150	50
13-déc.	4,74	150	50
14-déc.	3,9	150	50
15-déc.	3,76	150	50
16-déc.	2,85	150	50
17-déc.	2,61	150	50
18-déc.	1,81	150	50
19-déc.	3,31	150	50
20-déc.	3,7	150	50
21-déc.	5,1	150	50
22-déc.	5,53	150	50
23-déc.	5,71	150	50
24-déc.	4,73	150	50
25-déc.	3,01	150	50
26-déc.	2,94	150	50
27-déc.	2,71	150	50
28-déc.	4,52	150	50
29-déc.	6,1	150	50
30-déc.	6,22	150	50
31-déc.	6,5	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,35		30
02-déc.	0,23		30
03-déc.	0,28		30
04-déc.	0,27		30
05-déc.	0,41		30
06-déc.	0,43		30
07-déc.	0,94		30
08-déc.	0,96		30
09-déc.	0,77		30
10-déc.	0,44		30
11-déc.	0,45		30
12-déc.	1,09		30
13-déc.	0,31		30
14-déc.	0,52		30
15-déc.	1,91		30
16-déc.	0,18		30
17-déc.	0,18		30
18-déc.	0,17		30
19-déc.	0,18		30
20-déc.	0,19		30
21-déc.	0,22		30
22-déc.	0,3		30
23-déc.	0,27		30
24-déc.	0,3		30
25-déc.	0,36		30
26-déc.	0,45		30
27-déc.	0,3		30
28-déc.	0,43		30
29-déc.	1,02		30
30-déc.	1,07		30
31-déc.	0,8		30



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2
date : décembre 2016

Date d'impression 2017 1 1
Généré par PC SICK 2

	Teneur à 11% de O2 sur sec							Référence						Flux journaliers							Heures de marche du four
	Poussières 10	COT 10	HCl 10	SO2 50	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11%O2 sec	Vitesse	Temp. T2S < à 850°C	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,29	2,66	3,04	1,95	36,39	3,88	0,62	9,44	19,28	9,9	54859,4	18,25	1049,37	0,38	3,49	4	2,57	47,92	5,09	0,81	24:00
02-déc.	0,32	2,33	3,18	1,64	37,37	3,96	0,61	9,32	19,17	9,96	55786,6	18,65	1043,44	0,42	3,1	4,26	2,24	50,12	5,26	0,81	24:00
03-déc.	0,29	2,04	2,85	1,13	35,33	4,3	0,72	9,27	18,65	10,07	54899,7	18,41	1035,21	0,38	2,67	3,76	1,52	46,64	5,61	0,94	24:00
04-déc.	0,29	1,88	2,49	1,72	38,61	3,15	0,64	9,56	19,73	9,84	56225,6	18,74	1050,71	0,39	2,51	3,34	2,31	51,73	4,17	0,86	23:48
05-déc.	0,3	2,23	2,67	1,7	34,97	4,19	0,77	9,11	19,18	10,22	54409,5	18,65	1023,46	0,4	2,89	3,47	2,25	45,76	5,36	0,99	24:00
06-déc.	0,33	2,12	3,55	1,9	41,75	3,62	0,95	9,32	19,5	9,95	56553,2	20,19	1035,27	0,45	2,88	4,84	2,6	56,48	4,94	1,31	24:00
07-déc.	0,3	1,75	3,15	2,01	43,76	3,68	0,69	9,12	18,61	10,19	53994,8	18,31	1030,57	0,39	2,24	4,08	2,65	56,88	4,65	0,89	23:55
08-déc.	0,27	1,91	3,17	2,6	41,06	2,91	0,62	9,47	19,14	9,85	55879,2	18,5	1057,47	0,37	2,54	4,26	3,51	55,2	3,86	0,82	23:58
09-déc.	0,28	2,2	3,17	2,28	41,15	3,13	0,72	9,53	18,87	9,83	54571,4	17,97	1053,22	0,34	2,73	3,87	2,81	50,43	3,9	0,88	22:39
10-déc.	0,29	2,31	3,3	1,98	40,49	3,25	0,71	9,54	18,8	9,83	53970,5	17,78	1047,83	0,38	2,96	4,27	2,59	52,63	4,19	0,92	24:00
11-déc.	0,29	2,54	2,43	2,38	38,93	2,92	0,57	9,94	19,96	9,54	54265,2	17,51	1055,52	0,37	3,27	3,12	3,06	50,45	3,8	0,73	24:00
12-déc.	0,27	2,31	3,11	2,74	37,19	2,74	0,5	9,99	20,28	9,43	55085,9	17,7	1062,15	0,36	3,02	4,07	3,59	48,88	3,55	0,65	24:00
13-déc.	0,3	0,83	3,97	2,3	38,47	2,86	0,52	9,8	20,12	9,61	54243,8	17,84	1054,29	0,39	1,07	5,21	3	50,15	3,72	0,67	24:00
14-déc.	0,29	0,6	3,3	2,17	40,89	2,73	0,52	9,82	19,93	9,54	54701,1	17,82	1059,03	0,38	0,79	4,33	2,85	53,68	3,54	0,68	23:57
15-déc.	0,29	1	3,1	2,31	41,65	2,78	0,51	9,87	20,11	9,5	54877	17,86	1053,34	0,38	1,31	4,08	3,07	54,94	3,65	0,67	24:00
16-déc.	0,29	1,22	2,68	2,16	40,13	3,55	0,67	9,75	19,89	9,65	54601,3	17,93	1054,19	0,38	1,59	3,54	2,87	52,79	4,67	0,88	24:00
17-déc.	0,29	2,16	3,13	2,48	37,34	3,14	0,62	9,81	19,73	9,61	53870,1	17,59	1044,19	0,38	2,78	4,05	3,21	48,3	4,06	0,8	24:00
18-déc.	0,28	2,62	2,54	2,98	37,65	2,69	0,6	10,01	20,38	9,48	54216,5	17,64	1032,57	0,37	3,4	3,31	3,89	49,02	3,49	0,78	24:00
19-déc.	0,3	2,17	2,91	2,67	39,15	3,6	0,65	9,89	20,6	9,51	56061,9	18,38	1025,12	0,41	2,91	3,92	3,62	52,84	4,82	0,88	24:00
20-déc.	0,27	2,38	2,86	1,77	42,43	2,8	0,67	9,62	19,85	9,74	55851,4	18,51	1023,73	0,36	3,18	3,84	2,38	56,89	3,75	0,9	24:00
21-déc.	0,29	1,95	3	2,3	42,46	3,38	0,74	9,86	20,53	9,56	55810,4	18,38	1025,53	0,39	2,59	4,03	3,13	57,13	4,47	0,98	24:00
22-déc.	0,34	1,79	3,43	2,81	47,4	3,23	0,71	9,71	20,11	9,68	54916,1	18,18	1017,51	0,43	2,31	4,43	3,66	61,57	4,19	0,92	23:36
23-déc.	0,29	2,56	3,93	2,53	45,5	3,08	0,62	9,59	19,72	9,85	54451,7	18,19	1022,62	0,39	3,34	5,15	3,32	59,55	4,02	0,81	24:00
24-déc.	0,29	2,81	2,67	2,71	41,22	3,65	0,65	9,58	20,23	9,93	53171,6	17,99	1013,28	0,37	3,55	3,42	3,52	52,93	4,63	0,82	24:00
25-déc.	0,3	2,56	2,55	3,27	40,78	3,2	0,63	9,96	20,73	9,59	54144,5	17,91	1025,19	0,39	3,31	3,32	4,27	53,07	4,15	0,82	24:00
26-déc.	0,31	2,59	3,05	3,36	37,89	2,95	0,56	10,01	20,98	9,5	54575	17,98	1030,23	0,4	3,38	4,01	4,42	49,66	3,84	0,73	24:00
27-déc.	0,26	3,29	1,6	2,31	39,31	2,98	0,62	10	20,85	9,52	54613,6	17,96	1032,75	0,34	4,3	2,09	3,04	51,54	3,9	0,81	24:00
28-déc.	0,3	2,18	2,3	2,24	37,82	3,5	0,66	9,99	20,73	9,56	54434,8	17,93	1036,15	0,39	2,83	3	2,96	49,51	4,53	0,85	23:58
29-déc.	0,44	2,11	2,52	1,64	35,36	3,46	0,67	9,62	19,37	9,79	53800,7	17,77	1030,2	0,58	2,59	3,13	2,07	44,16	4,22	0,83	23:04
30-déc.	0,33	2,27	2,53	1,78	39,42	3,62	0,73	9,7	19,82	9,76	54979,7	18,22	1030,89	0,43	2,95	3,37	2,39	52,31	4,62	0,95	23:56
31-déc.	0,31	2,26	2,44	1,3	37,85	3	0,83	9,75	19,69	9,67	55246,3	18,09	1033,98	0,41	2,97	3,23	1,72	50,06	3,95	1,1	23:51

MOYENNES MENSUELLES							Référence			Moyennes mensuelles			FLUX MENSUELS							Heures de marche du four
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	CO	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	
0,3	2,12	2,92	2,23	39,67	3,29	0,66	9,68	19,82	9,73	54808,7	18,16	1038,36	12,2	85,48	118,8	91,1	1613,21	132,59	26,55	740:42

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

	Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cumul annuel	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)	Cumul mensuel	0,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Cumul annuel	1,0	9,5	12,5	9,0	12,5	9,0
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0
	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0

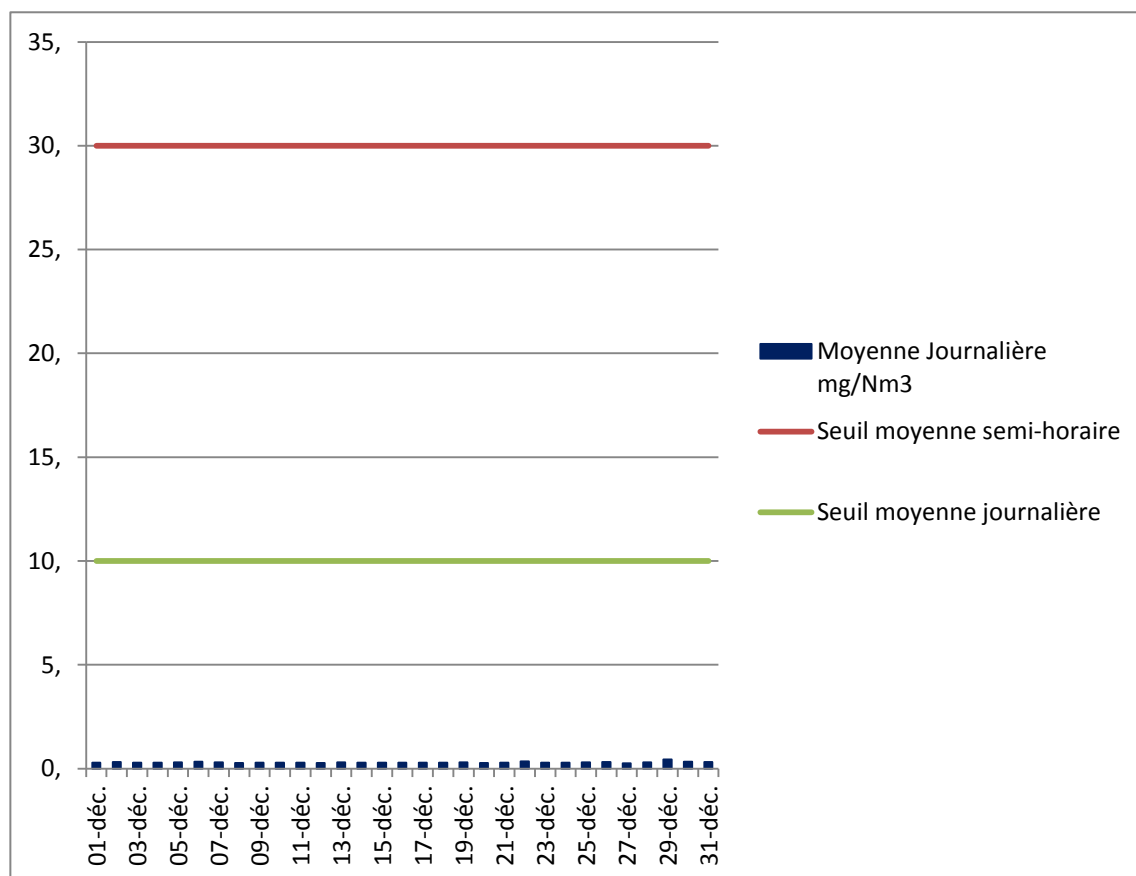
Légende

- C21 Dépassement VLE
- DA! Défaut analyseur
- MTE Maintenance analyseur
- DVR Défaut valeur référence
- NOP Installation à l'arrêt
- DTI Temps de fonctionnement < 66%
- >JS Dépassement VLE jour
- PMJ Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MS T2S < 850°C

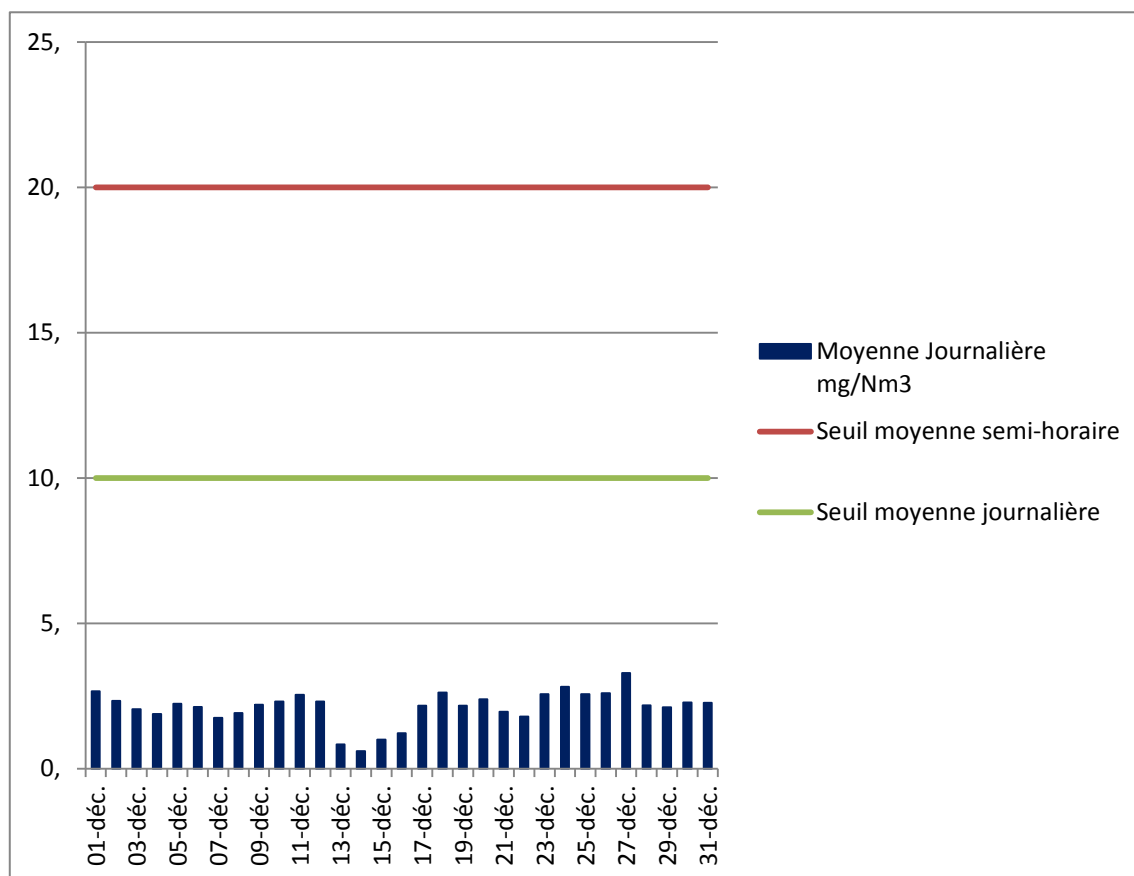
Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j)	0	Cumul mensuel
	1	Cumul annuel

Nombre de non respect des flux jour							
Poussières	COT	HCl	SO2	NOx	CO	NH3	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel

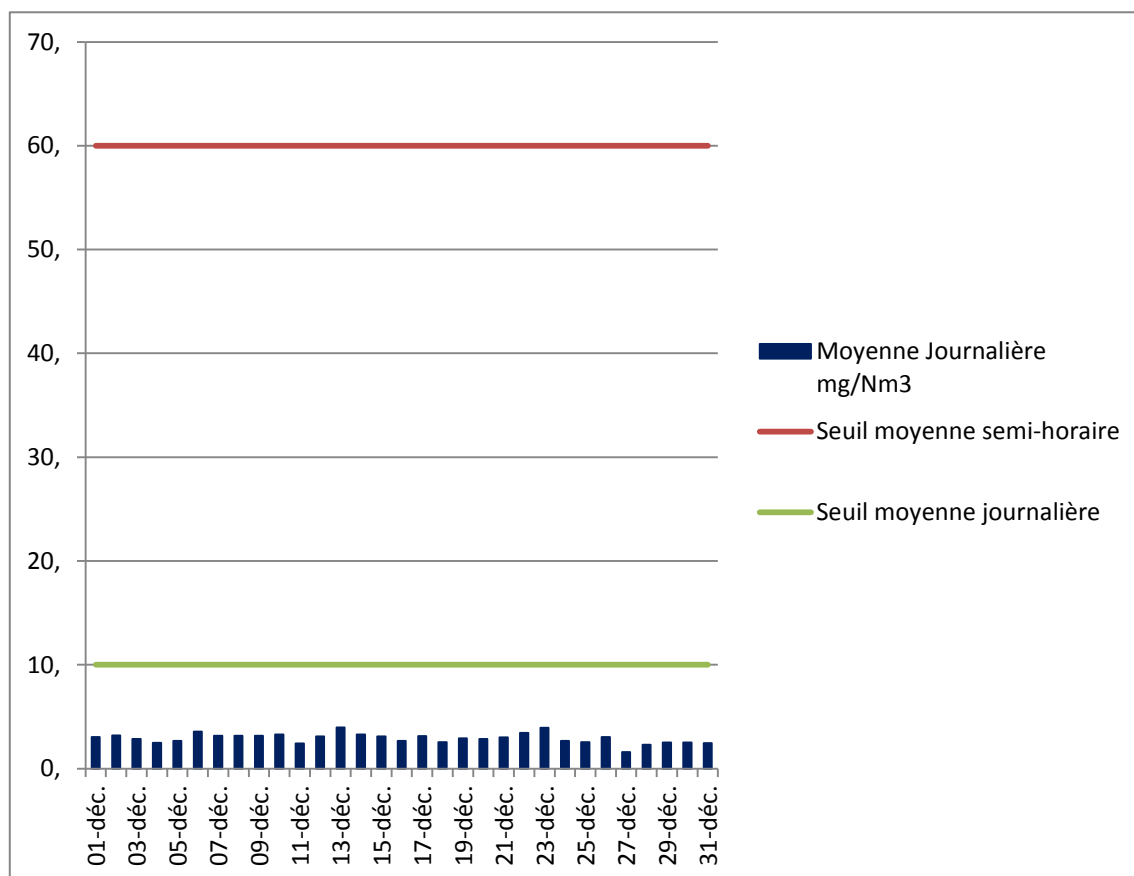
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,29	30	10
02-déc.	0,32	30	10
03-déc.	0,29	30	10
04-déc.	0,29	30	10
05-déc.	0,3	30	10
06-déc.	0,33	30	10
07-déc.	0,3	30	10
08-déc.	0,27	30	10
09-déc.	0,28	30	10
10-déc.	0,29	30	10
11-déc.	0,29	30	10
12-déc.	0,27	30	10
13-déc.	0,3	30	10
14-déc.	0,29	30	10
15-déc.	0,29	30	10
16-déc.	0,29	30	10
17-déc.	0,29	30	10
18-déc.	0,28	30	10
19-déc.	0,3	30	10
20-déc.	0,27	30	10
21-déc.	0,29	30	10
22-déc.	0,34	30	10
23-déc.	0,29	30	10
24-déc.	0,29	30	10
25-déc.	0,3	30	10
26-déc.	0,31	30	10
27-déc.	0,26	30	10
28-déc.	0,3	30	10
29-déc.	0,44	30	10
30-déc.	0,33	30	10
31-déc.	0,31	30	10



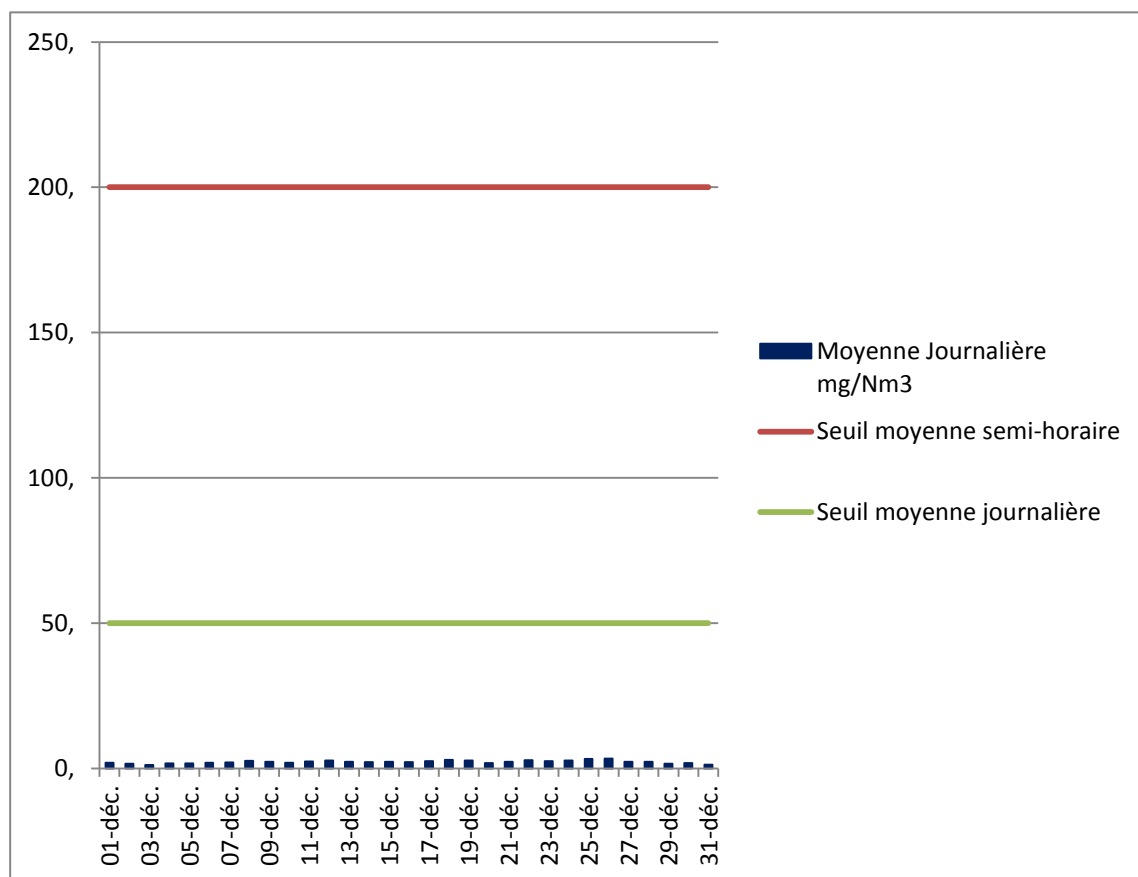
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,66	20	10
02-déc.	2,33	20	10
03-déc.	2,04	20	10
04-déc.	1,88	20	10
05-déc.	2,23	20	10
06-déc.	2,12	20	10
07-déc.	1,75	20	10
08-déc.	1,91	20	10
09-déc.	2,2	20	10
10-déc.	2,31	20	10
11-déc.	2,54	20	10
12-déc.	2,31	20	10
13-déc.	0,83	20	10
14-déc.	0,6	20	10
15-déc.	1,	20	10
16-déc.	1,22	20	10
17-déc.	2,16	20	10
18-déc.	2,62	20	10
19-déc.	2,17	20	10
20-déc.	2,38	20	10
21-déc.	1,95	20	10
22-déc.	1,79	20	10
23-déc.	2,56	20	10
24-déc.	2,81	20	10
25-déc.	2,56	20	10
26-déc.	2,59	20	10
27-déc.	3,29	20	10
28-déc.	2,18	20	10
29-déc.	2,11	20	10
30-déc.	2,27	20	10
31-déc.	2,26	20	10



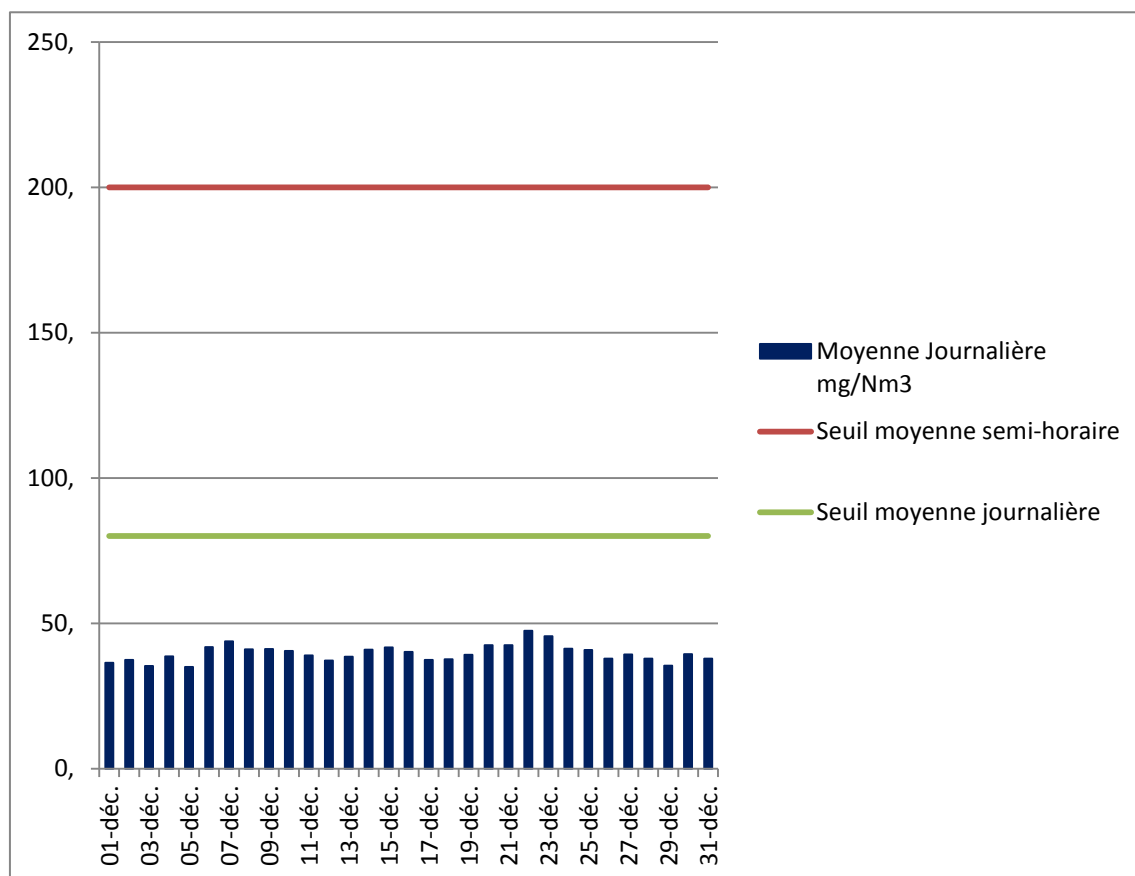
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,04	60	10
02-déc.	3,18	60	10
03-déc.	2,85	60	10
04-déc.	2,49	60	10
05-déc.	2,67	60	10
06-déc.	3,55	60	10
07-déc.	3,15	60	10
08-déc.	3,17	60	10
09-déc.	3,17	60	10
10-déc.	3,3	60	10
11-déc.	2,43	60	10
12-déc.	3,11	60	10
13-déc.	3,97	60	10
14-déc.	3,3	60	10
15-déc.	3,1	60	10
16-déc.	2,68	60	10
17-déc.	3,13	60	10
18-déc.	2,54	60	10
19-déc.	2,91	60	10
20-déc.	2,86	60	10
21-déc.	3,	60	10
22-déc.	3,43	60	10
23-déc.	3,93	60	10
24-déc.	2,67	60	10
25-déc.	2,55	60	10
26-déc.	3,05	60	10
27-déc.	1,6	60	10
28-déc.	2,3	60	10
29-déc.	2,52	60	10
30-déc.	2,53	60	10
31-déc.	2,44	60	10



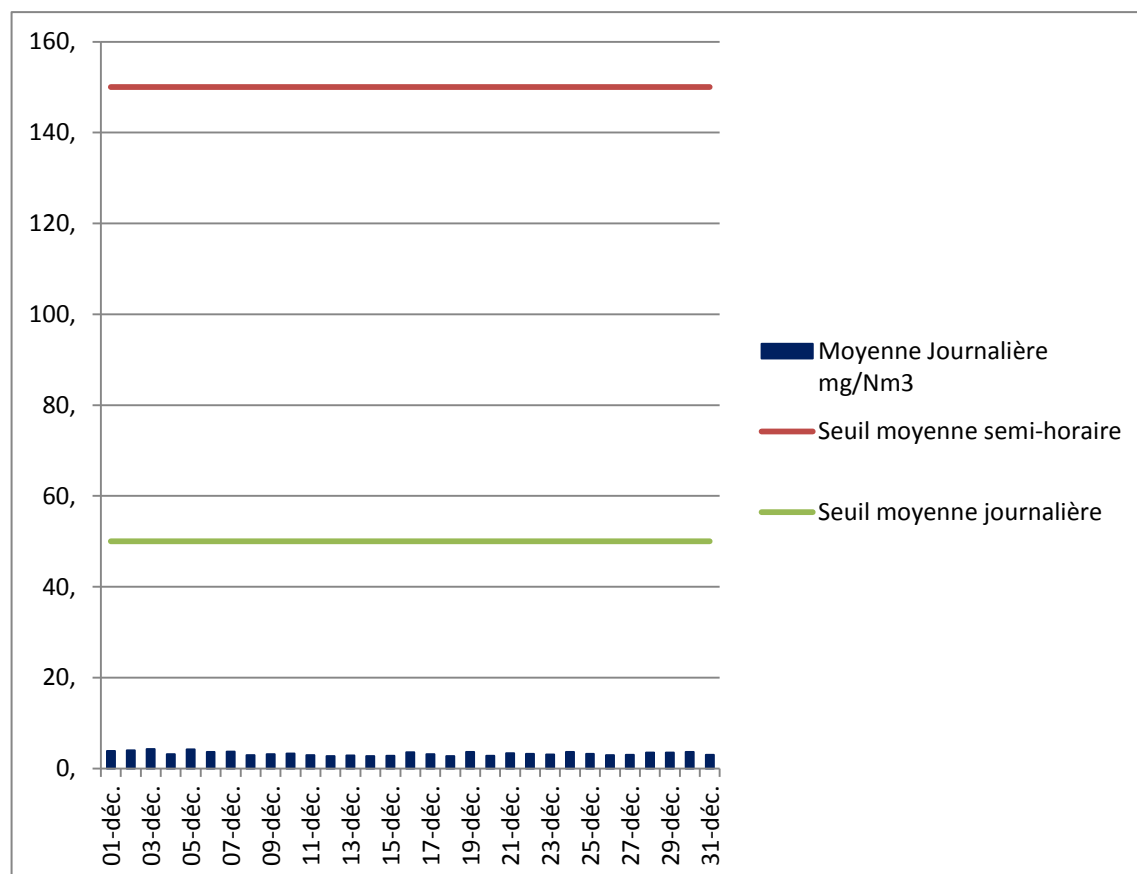
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	1,95	200	50
02-déc.	1,64	200	50
03-déc.	1,13	200	50
04-déc.	1,72	200	50
05-déc.	1,7	200	50
06-déc.	1,9	200	50
07-déc.	2,01	200	50
08-déc.	2,6	200	50
09-déc.	2,28	200	50
10-déc.	1,98	200	50
11-déc.	2,38	200	50
12-déc.	2,74	200	50
13-déc.	2,3	200	50
14-déc.	2,17	200	50
15-déc.	2,31	200	50
16-déc.	2,16	200	50
17-déc.	2,48	200	50
18-déc.	2,98	200	50
19-déc.	2,67	200	50
20-déc.	1,77	200	50
21-déc.	2,3	200	50
22-déc.	2,81	200	50
23-déc.	2,53	200	50
24-déc.	2,71	200	50
25-déc.	3,27	200	50
26-déc.	3,36	200	50
27-déc.	2,31	200	50
28-déc.	2,24	200	50
29-déc.	1,64	200	50
30-déc.	1,78	200	50
31-déc.	1,3	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	36,39	200	80
02-déc.	37,37	200	80
03-déc.	35,33	200	80
04-déc.	38,61	200	80
05-déc.	34,97	200	80
06-déc.	41,75	200	80
07-déc.	43,76	200	80
08-déc.	41,06	200	80
09-déc.	41,15	200	80
10-déc.	40,49	200	80
11-déc.	38,93	200	80
12-déc.	37,19	200	80
13-déc.	38,47	200	80
14-déc.	40,89	200	80
15-déc.	41,65	200	80
16-déc.	40,13	200	80
17-déc.	37,34	200	80
18-déc.	37,65	200	80
19-déc.	39,15	200	80
20-déc.	42,43	200	80
21-déc.	42,46	200	80
22-déc.	47,4	200	80
23-déc.	45,5	200	80
24-déc.	41,22	200	80
25-déc.	40,78	200	80
26-déc.	37,89	200	80
27-déc.	39,31	200	80
28-déc.	37,82	200	80
29-déc.	35,36	200	80
30-déc.	39,42	200	80
31-déc.	37,85	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,88	150	50
02-déc.	3,96	150	50
03-déc.	4,3	150	50
04-déc.	3,15	150	50
05-déc.	4,19	150	50
06-déc.	3,62	150	50
07-déc.	3,68	150	50
08-déc.	2,91	150	50
09-déc.	3,13	150	50
10-déc.	3,25	150	50
11-déc.	2,92	150	50
12-déc.	2,74	150	50
13-déc.	2,86	150	50
14-déc.	2,73	150	50
15-déc.	2,78	150	50
16-déc.	3,55	150	50
17-déc.	3,14	150	50
18-déc.	2,69	150	50
19-déc.	3,6	150	50
20-déc.	2,8	150	50
21-déc.	3,38	150	50
22-déc.	3,23	150	50
23-déc.	3,08	150	50
24-déc.	3,65	150	50
25-déc.	3,2	150	50
26-déc.	2,95	150	50
27-déc.	2,98	150	50
28-déc.	3,5	150	50
29-déc.	3,46	150	50
30-déc.	3,62	150	50
31-déc.	3,	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,62		30
02-déc.	0,61		30
03-déc.	0,72		30
04-déc.	0,64		30
05-déc.	0,77		30
06-déc.	0,95		30
07-déc.	0,69		30
08-déc.	0,62		30
09-déc.	0,72		30
10-déc.	0,71		30
11-déc.	0,57		30
12-déc.	0,5		30
13-déc.	0,52		30
14-déc.	0,52		30
15-déc.	0,51		30
16-déc.	0,67		30
17-déc.	0,62		30
18-déc.	0,6		30
19-déc.	0,65		30
20-déc.	0,67		30
21-déc.	0,74		30
22-déc.	0,71		30
23-déc.	0,62		30
24-déc.	0,65		30
25-déc.	0,63		30
26-déc.	0,56		30
27-déc.	0,62		30
28-déc.	0,66		30
29-déc.	0,67		30
30-déc.	0,73		30
31-déc.	0,83		30

