

# RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Juillet 2017

# 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	Année 2017	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm <sup>3</sup>					
Furanes	26 déc 23 Jan.	0,0097	0,0005					
	23 Jan 20 Fév.	0,001	0,001					
	20 Fév 20 Mars	0,0012	0,0012					
	20 Mars 18 Avr.	0,0023	0,0012					
<u>Seuil</u>	18 Avr 16 Mai.	0,0008	0,0013					
<u>réglementaire</u>	16 Mai 12 Juin.	0,01	0,0038					
	12 Juin 10Juil.	0,0014	0,0024					
< 0,1 ng — I- TEQ/Nm <sup>3</sup>								

## 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	0 h	2,3 h		
Indisponibilité	0 h	4 h		

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	4 h	5 h
Indisponibilité	2 h	11 h

### UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1 date :

juillet 2017

Date d'impression 2017 8 1 Généré par PC SICK 2

Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre

2017			-						D'''				I:								
		ı	T	r à 11% de O2	1	1			Référence				T			•	lux journalier		ı		
	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	co	NH3	CO2	H2O	02	Débit	Vitesse		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3	Heures
	10	10	10	50	80	50					11%O2		< à 850°C								de marche
											sec										du four
	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-j	,	0,01	1,64	4,71	45,04	3,21	0,13	9,83	18,37	9,71	48986	15,98	1003,54	0,11	0,01	1,94	5,57	53,04	3,76	0,16	24:00
02-j		0	0,95	5,21	44,46	2,33	0,16	10,11	19,2	9,51	48993,6	15,87	1003,89	0,1	0	1,12	6,17	52,36	2,73	0,18	24:00
03-j	,	0,02	1,23	5,5	45,04	4,63	0,21	10,04	19,14	9,48	50039,9	16,18	1004,84	0,16	0,02	1,47	6,59	53,99	5,47	0,26	23:57
04-j	,	0,02	2,3	6,09	46,61	5,32	0,27	9,91	18,34	9,55	49571	15,96	997,62	0,11	0,03	2,76	7,28	55,47	6,31	0,32	23:58
05-j	,	0	2,44	6,12	45,74	3,21	0,21	10,14	19,35	9,26	51061,7	16,28	1005,48	0,06	0	3	7,5	56,1	3,94	0,26	24:00
06-j	,	0,1	2,52	5,96	44,69	3,44	0,21	10,09	19,21	9,34	51014,9	16,37	1005,2	0,05	0,12	3,1	7,32	54,72	4,18	0,26	24:00
07-j	,	0,16	2,16	5,74	45,9	4,65	0,2	9,94	18,75	9,5	49966,7	16,15	996,06	0,11	0,19	2,59	6,91	55,04	5,5	0,24	24:00
08-j	uil. 0,08	0,15	1,89	5,17	45,07	2,99	0,3	9,27	18,33	10,26	48400,3	16,65	957,12	0,1	0,17	2,19	6,04	52,38	3,44	0,34	24:00
09-j	uil. 0,04	0,14	1,71	5,24	48,8	2,52	0,27	9,6	18,61	9,95	51685	17,39	965,69	0,04	0,12	1,52	4,66	43,33	2,25	0,24	17:09
10-j														0	0	0	0	0	0	0	0:00
11-j	uil. 0,92	1,07	0,75	2,64	46,65	11,65	0,83	9,32	15,71	10	50974,5	16,49	1007,34	0,21	0,27	0,17	0,62	10,6	2,85	0,19	4:42
12-j	uil. 0,24	0,23	3,09	5,85	49,15	5,08	0,43	9,1	15,75	10,44	49208,9	16,83	988,1	0,28	0,28	3,67	6,92	58,11	6,01	0,5	24:00
13-j	uil. 0,21	0,19	2,87	5,55	44,76	4,05	0,32	9,37	16,35	10,2	49370,2	16,61	1010,99	0,25	0,23	3,41	6,6	53,13	4,76	0,38	24:00
14-j	uil. 0,23	0,13	2,46	5,53	48,39	2,79	0,25	9,43	16,88	10,2	50316,9	17,07	1007,62	0,28	0,16	2,97	6,68	58,5	3,35	0,3	24:00
15-j	uil. 0,15	0,1	1,96	5,09	43,24	3,06	0,23	9,18	17,1	10,43	48611,7	16,89	983,49	0,18	0,11	2,33	5,97	50,59	3,52	0,27	24:00
16-j	uil. 0,2	0,09	0,72	5,12	43,4	2,21	0,16	9,7	18,38	9,97	51104,5	17,32	1004,37	0,25	0,12	0,88	6,29	53,3	2,69	0,19	24:00
17-j	uil. 0,19	0,1	1,36	5,31	42,29	3,25	0,16	9,55	18,15	10,06	51052,3	17,4	999,83	0,23	0,12	1,67	6,51	51,94	3,97	0,19	24:00
18-j	uil. 0,17	0,09	1,41	4,93	39,27	4,24	0,14	9,75	18,25	9,81	51598,1	17,2	1001,55	0,2	0,11	1,64	5,77	45,81	5,16	0,17	22:45
19-j	uil. 0,55	0,09	1,79	5,2	45,42	4,51	0,16	9,54	17,92	10,01	51592,3	17,42	989,89	0,68	0,13	2,07	6,06	52,9	6,81	0,19	22:47
20-ј	uil. 0,26	0,08	2,12	5,05	43,71	4,71	0,2	9,3	17,2	10,23	50801,4	17,36	991,92	0,32	0,1	2,58	6,16	53,38	5,65	0,24	24:00
21-j	uil. 0,21	0,07	3,68	5,2	44,14	4,11	0,19	9,42	17,39	10,06	51875,1	17,51	999,88	0,26	0,08	4,57	6,48	55	5,07	0,23	24:00
22-j	uil. 0,38	0,11	1,99	4,56	42,29	3,06	0,87	9,53	17,6	9,94	52657,3	18,09	1005,5	0,5	0,14	2,52	5,76	53,65	3,85	1,19	24:00
23-j	uil. 0,24	0,01	2,53	4,78	47,91	2,32	0,49	9,79	18,26	9,63	52562,6	18,06	1010,3	0,25	0,01	2,65	5,07	50,69	2,68	0,55	20:20
24-j	uil.													0	0	0	0	0,01	0,01	0	0:01
25-j	uil. 0,08	0,5	1,75	5,34	44,56	5,67	0,34	9,48	16,79	10,01	50186,6	16,64	1002,16	0,1	0,56	2,12	6,49	53,78	6,5	0,41	24:00
26-j	uil. 0,2	0,13	2,87	6,3	41,2	4,15	0,4	9,61	17,59	9,8	51236,4	16,89	1007,57	0,24	0,16	3,54	7,76	50,78	4,98	0,5	23:58
27-j	uil. 0,14	0,12	2,72	5,62	41,78	3,46	0,47	9,57	17,63	9,8	51550,3	16,99	1002,07	0,17	0,14	3,36	6,96	51,67	4,25	0,58	24:00
28-j	uil. 0,12	0,1	2,25	5,93	40,37	3,83	0,61	9,24	17,11	10,36	48564,5	16,76	978,54	0,14	0,11	2,63	6,91	46,98	4,31	0,71	23:53
29-j	uil. 0,12	0,1	2,35	6,78	41,07	2,43	0,83	9,97	18,74	9,69	51399,1	17,05	1013,47	0,15	0,13	2,9	8,37	50,65	3	1,02	24:00
30-j	uil. 0,1	0,07	1,18	6,28	40,55	2,35	0,45	9,84	18,52	9,79	51872,6	17,33	1012,6	0,13	0,09	1,47	7,83	50,51	2,91	0,56	24:00
31-j	uil. 0,11	0,08	1,45	6,28	41,63	2,65	0,5	9,75	18,17	9,84	51442,5	17,18	1004,72	0,14	0,09	1,79	7,76	51,44	3,22	0,61	24:00

		MOYENNES	MENSUELLES	i				Référence		Moye	nnes mensue	elles			F	LUX MENSUE	LS			
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	СО	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	co	NH3	Heures de marche
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	du four
0,19	0,14	2	5,42	44,25	3,86	0,34	9,63	17,89	9,89	50610,2	16,89	998,67	5,8	3,81	68,62	184,98	1479,86	123,14	11,23	663:30

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

		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	5,0	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
jour (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	2,0	3,0	1,5	1,5	2,0	1,5
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
(>10h consécutives)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0

0,0

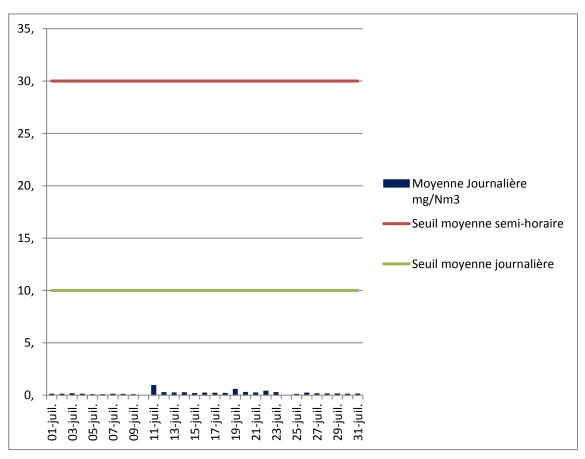
maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0	0	0	0	
>10h consécutives)	Cumul annuel	0	0	0	0	
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0				
minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul annuel	2,3				
Nombre de non respect du Compteur 4h	Cumul mensuel	0				
dépassement consécutif	Cumul annuel	0				
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,0				
(Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul annuel	4,0				
Compteur : movennes en défaut ou maintenance	Cumul meneuel	0.0				

Cumul mensuel Cumul annuel

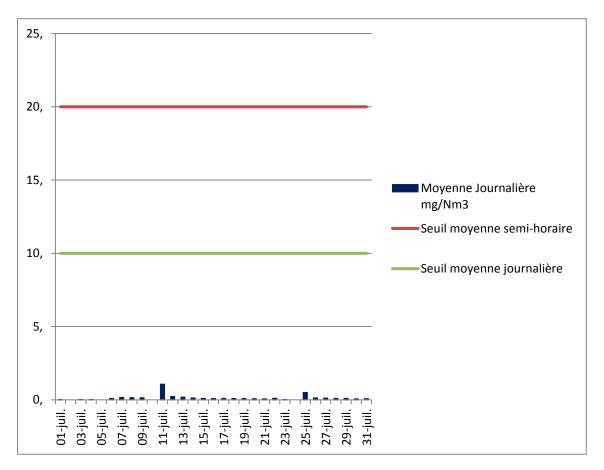
Legende		_							
C21	Dépassement VLE		Compteur : ne	ombre de jour	de non respe	ect CO (5%	0	Cumul mensu	iel
DA!	Défaut analyseur		moyennes 10	minutes > VL	E) (j)		1	Cumul annue	
MTE	Maintenance analyseur	·							
DVR	Défaut valeur référence	Nombre de n	on respect de	es flux jour					
NOP	Installation à l'arrêt	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3	
DTI	Temps de fonctionnement < 66%	0	0	0	0	0	0	0	Cumul mensuel
>JS	Dépassement VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel
PMJ	Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes dispo	onible)							
<ms< td=""><td>T2S &lt; 850°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ms<>	T2S < 850°C								

page 2 / 17 Rapport autosurveillance 2017 Juillet.xlsx

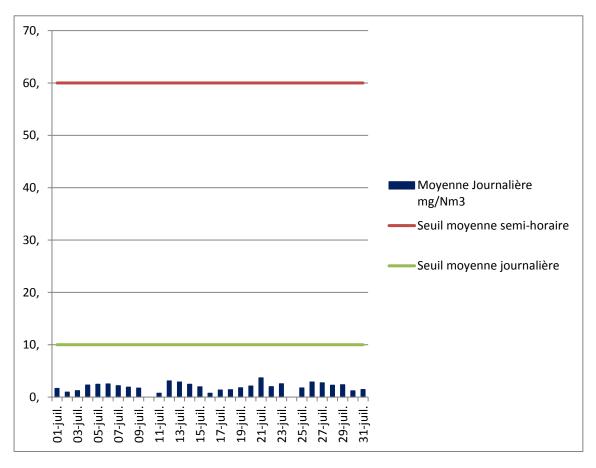
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	0,09	30	10
02-juil.	0,09	30	10
03-juil.	0,14	30	10
04-juil.	0,09	30	10
05-juil.	0,05	30	10
06-juil.	0,04	30	10
07-juil.	0,09	30	10
08-juil.	0,08	30	10
09-juil.	0,04	30	10
10-juil.	0,	30	10
11-juil.	0,92	30	10
12-juil.	0,24	30	10
13-juil.	0,21	30	10
14-juil.	0,23	30	10
15-juil.	0,15	30	10
16-juil.	0,2	30	10
17-juil.	0,19	30	10
18-juil.	0,17	30	10
19-juil.	0,55	30	10
20-juil.	0,26	30	10
21-juil.	0,21	30	10
22-juil.	0,38	30	10
23-juil.	0,24	30	10
24-juil.	0,	30	10
25-juil.	0,08	30	10
26-juil.	0,2	30	10
27-juil.	0,14	30	10
28-juil.	0,12	30	10
29-juil.	0,12	30	10
30-juil.	0,1	30	10
31-juil.	0,11	30	10



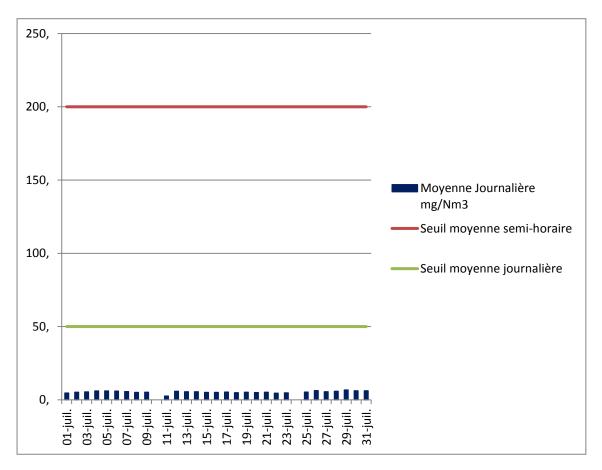
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	0,01	20	10
02-juil.	0,	20	10
03-juil.	0,02	20	10
04-juil.	0,02	20	10
05-juil.	0,	20	10
06-juil.	0,1	20	10
07-juil.	0,16	20	10
08-juil.	0,15	20	10
09-juil.	0,14	20	10
10-juil.	0,	20	10
11-juil.	1,07	20	10
12-juil.	0,23	20	10
13-juil.	0,19	20	10
14-juil.	0,13	20	10
15-juil.	0,1	20	10
16-juil.	0,09	20	10
17-juil.	0,1	20	10
18-juil.	0,09	20	10
19-juil.	0,09	20	10
20-juil.	0,08	20	10
21-juil.	0,07	20	10
22-juil.	0,11	20	10
23-juil.	0,01	20	10
24-juil.	0,	20	10
25-juil.	0,5	20	10
26-juil.	0,13	20	10
27-juil.	0,12	20	10
28-juil.	0,1	20	10
29-juil.	0,1	20	10
30-juil.	0,07	20	10
31-juil.	0,08	20	10



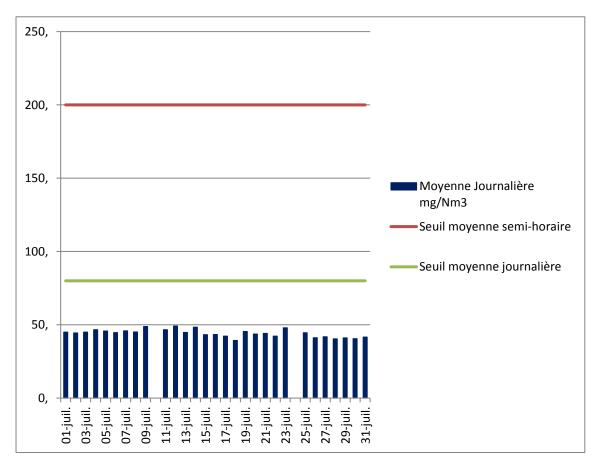
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	1,64	60	10		
02-juil.	0,95	60	10		
03-juil.	1,23	60	10		
04-juil.	2,3	60	10		
05-juil.	2,44	60	10		
06-juil.	2,52	60	10		
07-juil.	2,16	60	10		
08-juil.	1,89	60	10		
09-juil.	1,71	60	10		
10-juil.	0,	60	10		
11-juil.	0,75	60	10		
12-juil.	3,09	60	10		
13-juil.	2,87	60	10		
14-juil.	2,46	60	10		
15-juil.	1,96	60	10		
16-juil.	0,72	60	10		
17-juil.	1,36	60	10		
18-juil.	1,41	60	10		
19-juil.	1,79	60	10		
20-juil.	2,12	60	10		
21-juil.	3,68	60	10		
22-juil.	1,99	60	10		
23-juil.	2,53	60	10		
24-juil.	0,	60	10		
25-juil.	1,75	60	10		
26-juil.	2,87	60	10		
27-juil.	2,72	60	10		
28-juil.	2,25	60	10		
29-juil.	2,35	60	10		
30-juil.	1,18	60	10		
31-juil.	1,45	60	10		



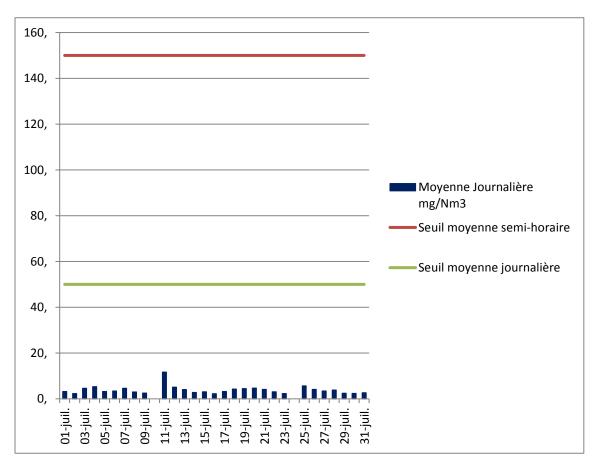
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	4,71	200	50		
02-juil.	5,21	200	50		
03-juil.	5,5	200	50		
04-juil.	6,09	200	50		
05-juil.	6,12	200	50		
06-juil.	5,96	200	50		
07-juil.	5,74	200	50		
08-juil.	5,17	200	50		
09-juil.	5,24	200	50		
10-juil.	0,	200	50		
11-juil.	2,64	200	50		
12-juil.	5,85	200	50		
13-juil.	5,55	200	50		
14-juil.	5,53	200	50		
15-juil.	5,09	200	50		
16-juil.	5,12	200	50		
17-juil.	5,31	200	50		
18-juil.	4,93	200	50		
19-juil.	5,2	200	50		
20-juil.	5,05	200	50		
21-juil.	5,2	200	50		
22-juil.	4,56	200	50		
23-juil.	4,78	200	50		
24-juil.	0,	200	50		
25-juil.	5,34	200	50		
26-juil.	6,3	200	50		
27-juil.	5,62	200	50		
28-juil.	5,93	200	50		
29-juil.	6,78	200	50		
30-juil.	6,28	200	50		
31-juil.	6,28	200	50		



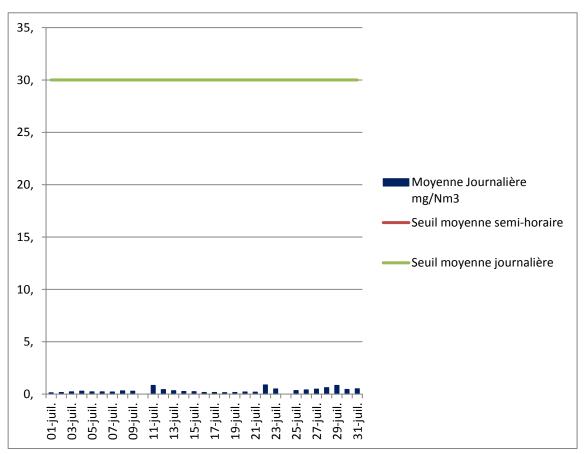
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	45,04	200	80		
02-juil.	44,46	200	80		
03-juil.	45,04	200	80		
04-juil.	46,61	200	80		
05-juil.	45,74	200	80		
06-juil.	44,69	200	80		
07-juil.	45,9	200	80		
08-juil.	45,07	200	80		
09-juil.	48,8	200	80		
10-juil.	0,	200	80		
11-juil.	46,65	200	80		
12-juil.	49,15	200	80		
13-juil.	44,76	200	80		
14-juil.	48,39	200	80		
15-juil.	43,24	200	80		
16-juil.	43,4	200	80		
17-juil.	42,29	200	80		
18-juil.	39,27	200	80		
19-juil.	45,42	200	80		
20-juil.	43,71	200	80		
21-juil.	44,14	200	80		
22-juil.	42,29	200	80		
23-juil.	47,91	200	80		
24-juil.	0,	200	80		
25-juil.	44,56	200	80		
26-juil.	41,2	200	80		
27-juil.	41,78	200	80		
28-juil.	40,37	200	80		
29-juil.	41,07	200	80		
30-juil.	40,55	200	80		
31-juil.	41,63	200	80		



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	3,21	150	50		
02-juil.	2,33	150	50		
03-juil.	4,63	150	50		
04-juil.	5,32	150	50		
05-juil.	3,21	150	50		
06-juil.	3,44	150	50		
07-juil.	4,65	150	50		
08-juil.	2,99	150	50		
09-juil.	2,52	150	50		
10-juil.	0,	150	50		
11-juil.	11,65	150	50		
12-juil.	5,08	150	50		
13-juil.	4,05	150	50		
14-juil.	2,79	150	50		
15-juil.	3,06	150	50		
16-juil.	2,21	150	50		
17-juil.	3,25	150	50		
18-juil.	4,24	150	50		
19-juil.	4,51	150	50		
20-juil.	4,71	150	50		
21-juil.	4,11	150	50		
22-juil.	3,06	150	50		
23-juil.	2,32	150	50		
24-juil.	0,	150	50		
25-juil.	5,67	150	50		
26-juil.	4,15	150	50		
27-juil.	3,46	150	50		
28-juil.	3,83	150	50		
29-juil.	2,43	150	50		
30-juil.	2,35	150	50		
31-juil.	2,65	150	50		



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	0,13		30
02-juil.	0,16		30
03-juil.	0,21		30
04-juil.	0,27		30
05-juil.	0,21		30
06-juil.	0,21		30
07-juil.	0,2		30
08-juil.	0,3		30
09-juil.	0,27		30
10-juil.	0,		30
11-juil.	0,83		30
12-juil.	0,43		30
13-juil.	0,32		30
14-juil.	0,25		30
15-juil.	0,23		30
16-juil.	0,16		30
17-juil.	0,16		30
18-juil.	0,14		30
19-juil.	0,16		30
20-juil.	0,2		30
21-juil.	0,19		30
22-juil.	0,87		30
23-juil.	0,49		30
24-juil.	0,		30
25-juil.	0,34		30
26-juil.	0,4		30
27-juil.	0,47		30
28-juil.	0,61		30
29-juil.	0,83		30
30-juil.	0,45		30
31-juil.	0,5		30



### UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2 date : juillet 2017

Date d'impression 2017 8 1 Généré par PC SICK 2

017			Teneu	r à 11% de O2	sur sec				Référence								Flux journalie	rs			
	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	СО	NH3	CO2	H2O	O2	Débit	Vitesse	Temp. T2S	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	co	NH3	Heures
	10	10	10	50	80	50					11%O2		< à 850°C								de marche
											sec										du four
	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-juil.	0	4,53	2,21	3,95	52,3	2,57	0,14	9,1	17,41	10,24	54578,7	18,66	1026,2	0	5,9	2,9	5,18	68,5	3,36	0,18	24:00
02-juil.	0,01	3,29	1,94	3,39	49,05	2,54	0,16	9,41	18,35	9,98	54463,6	18,42	1026,27	0,01	4,23	2,55	4,43	64,06	4,07	0,2	24:00
03-juil.	0,02	1,22	2,39	3,04	42,5	3,61	0,36	9,38	18,25	9,89	55380,6	18,53	1020,41	0,03	1,61	3,17	4,04	56,3	5,39	0,48	23:58
04-juil.	0,01	0,35	3,73	2,46	47,17	4,24	0,53	9,25	17,85	10,09	54931,9	18,67	1012,39	0,01	0,46	4,92	3,27	62,35	5,57	0,69	24:00
05-juil.	0,01	0,34	3,47	1,73	46,29	3,29	0,47	9,43	18,54	9,89	54877,9	18,48	1021,14	0,02	0,45	4,58	2,3	60,98	4,31	0,62	24:00
06-juil.	0,06	0,31	2,78	3,27	50,02	2,72	0,27	8,85	17,46	10,42	54480,2	18,9	1021,21	0,07	0,41	3,63	4,26	65,21	3,55	0,35	24:00
07-juil.	0	0,25	2,92	4,09	52,34	2,43	0,14	9,03	17,53	10,24	54857,1	18,87	1023,64	0,01	0,33	3,86	5,38	68,8	3,19	0,19	24:00
08-juil.	0,01	0,24	2,71	3,97	53,89	2,36	0,14	9,09	17,56	10,22	54436,8	18,65	1027,39	0,01	0,31	3,54	5,2	70,32	3,07	0,18	24:00
09-juil.	0,01	0,28	2,9	3,66	51,7	2,8	0,16	9,04	17,03	10,35	53583,8	18,52	1022,67	0,01	0,34	3,18	4,41	63,68	6,24	0,2	23:07
10-juil.	0,01	0,4	2,54	2,85	49,71	2,93	0,21	8,76	17,25	10,48	55950,5	19,56	1008,4	0,01	0,55	3,38	3,79	66,5	3,93	0,28	24:00
11-juil.	0,16	0,3	3,34	3,37	37,47	3,44	0,2	8,59	17,01	10,54	57721,3	21,67	980,52	0,23	0,42	4,64	4,65	51,82	6,86	0,27	24:00
12-juil.	0,02	0,24	2,81	3,48	34,37	2,86	0,15	8,71	17,16	10,65	54521,7	19,35	979,62	0,02	0,32	3,67	4,54	44,94	3,74	0,19	24:00
13-juil.	0,02	0,77	2,84	3,09	33,61	3,85	0,19	8,85	17,03	10,48	54174	18,87	991,97	0,03	8,88	3,53	3,89	42,02	5,83	0,25	23:33
14-juil.	0	0,58	2,24	2,85	38,02	2,7	0,63	9,04	17,73	10,24	56403,9	19,26	974,78	0	0,77	2,99	3,84	50,81	3,62	0,83	24:00
15-juil.	0	0,6	0,54	3,4	43,72	2,8	0,58	8,89	17,92	10,43	56234,2	19,75	965,66	0	0,81	0,73	4,6	59,02	3,78	0,79	24:00
16-juil.	0,01	0,44	0,2	3,63	43,15	3,81	0,51	9,05	18,51	10,31	56194,9	19,68	968,66	0,01	0,58	0,25	4,67	57,26	5,37	0,68	23:38
17-juil.	0,01	0,44	1,7	3,6	41,13	3,14	0,53	8,75	17,87	10,59	56506,9	20,17	955,62	0,02	0,6	2,29	4,89	55,82	4,26	0,72	24:00
18-juil.	0,01	0,36	1,83	2,94	42,11	3,95	0,56	8,56	17,56	10,76	56051,1	20,27	987,73	0,01	0,48	2,45	3,95	56,68	5,25	0,75	24:00
19-juil.	0,01	0,44	1,9	3,39	46,6	4,85	0,4	8,4	17,03	11,01	55785,9	20,51	1015,54	0,01	0,58	2,5	4,52	62,1	6,31	0,53	23:55
20-juil.	0	0,24	2,63	3,01	50,19	3	0,19	8,69	16,01	10,78	53636,6	18,97	1013,66	0,01	0,3	3,23	3,72	61,62	3,65	0,23	22:49
21-juil.	0,01	0,23	2,41	2,95	50,78	3,05	0,2	8,92	16,25	10,55	53952,9	18,72	1004,34	0,01	0,3	3,12	3,83	65,75	3,95	0,25	24:00
22-juil.	0	0,23	2	2,63	50,06	2,8	0,2	9	16,27	10,53	53837,4	18,61	1010,38	0	0,29	2,58	3,41	64,7	3,6	0,26	24:00
23-juil.	0,01	0,23	1,83	3,05	49,89	2,47	0,2	9,1	16,9	10,37	54015,1	18,54	1015,98	0,01	0,29	2,37	3,96	64,7	3,2	0,26	24:00
24-juil.	0	0,24	4,37	3,15	46,38	3,54	0,27	9,01	16,94	10,33	54570,6	18,7	1014,47	0,01	0,31	5,75	4,15	60,79	4,62	0,35	24:00
25-juil.	0,01	0,23	2,4	2,91	49,49	3,08	0,18	9,04	16,88	10,45	52431,2	18,12	1011,52	0,01	0,29	3,03	3,7	62,41	3,85	0,23	24:00
26-juil.	0	0,28	2,47	2,71	46,84	4,58	0,2	8,75	16,16	10,78	47115,2	16,57	992,58	0	0,23	2,03	2,24	38,6	3,78	0,16	17:29
27-juil.	0,3	1,61	1,4	2,49	62,51	11,05	1,13	8,83	14,82	10,8	53063,2	18,31	980,41	0,08	0,5	0,44	0,79	19,95	3,5	0,36	6:01
28-juil.	0,02	0,23	2,66	3,18	45,3	5,63	0,46	8,91	15,29	10,73	52791,4	18,43	1000,97	0,02	0,3	3,38	4,06	57,41	7,1	0,59	24:00
29-juil.	0,01	0,24	2,6	2,61	42,27	3,44	0,21	9,03	16,11	10,68	52213,8	18,32	1005,98	0,01	0,3	3,25	3,28	52,96	4,3	0,26	24:00
30-juil.	0,01	0,23	2,28	2,47	42,1	2,83	0,18	9,13	16,5	10,5	53491,7	18,53	1014,31	0,01	0,3	2,93	3,19	54,04	3,63	0,23	24:00
31-juil.	0,01	0,24	2,08	1,96	43,15	3,23	0,18	9,12	16,34	10,47	53648,9	18,49	1013,12	0,01	0,31	2,68	2,54	55,56	4,14	0,23	24:00

		MOYENNES	MENSUELLES	i				Référence		Moye	nnes mensue	elles			FI	LUX MENSUE	LS			
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	СО	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	СО	NH3	Heures de marche
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	du four
0,02	0,63	2,39	3,07	46,26	3,53	0,32	8,96	17,08	10,44	54384	18,94	1003,47	0,68	31,75	93,55	120,69	1785,66	137,01	11,78	716:30

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

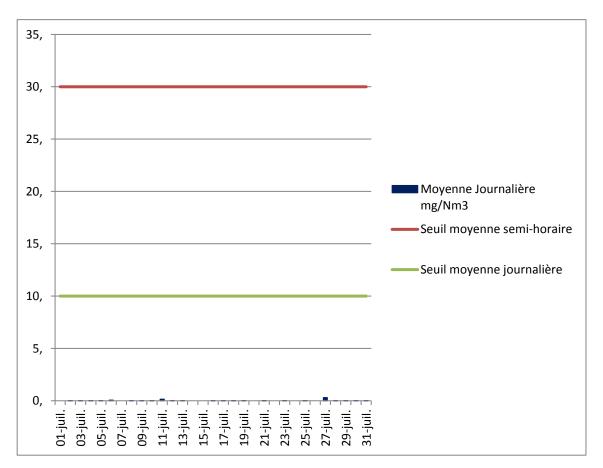
		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	СО	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	4,5	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
jour (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30	Cumul mensuel	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	0,5
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	4,0	4,5	4,0	3,0	8,5	3,0
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
(>10h consécutives)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0

(* 1011 0011000	Cumui amidei	U
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	4,0
minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul annuel	5,0
Nombre de non respect du Compteur 4h	Cumul mensuel	0
dépassement consécutif	Cumul annuel	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	2,0
(Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul annuel	11,0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,0
(Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul annuel	0.0

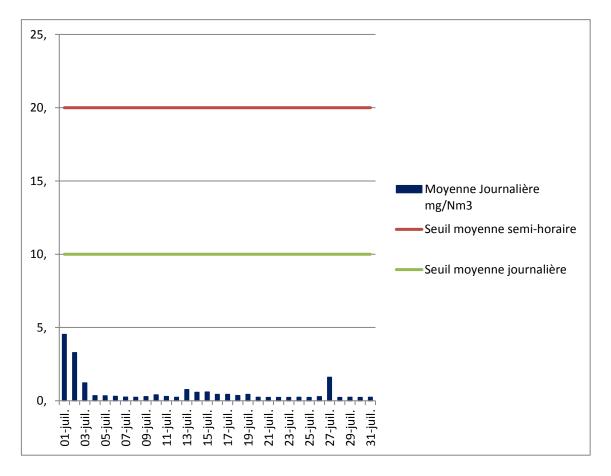
Legende		_							
C21	Dépassement VLE		Compteur : ne	ombre de jour	de non resp	ect CO (5%	0	Cumul mensu	iel
DA!	Défaut analyseur		moyennes 10	minutes > VL	E) (j)		0	Cumul annue	
MTE	Maintenance analyseur	·							
DVR	Défaut valeur référence	Nombre de n	on respect de	es flux jour					
NOP	Installation à l'arrêt	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3	
DTI	Temps de fonctionnement < 66%	0	0	0	0	0	0	0	Cumul mensuel
>JS	Dépassement VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel
PMJ	Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes dispo	onible)							
<ms< td=""><td>T2S &lt; 850°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ms<>	T2S < 850°C								

page 10 / 17 Rapport autosurveillance 2017 Juillet.xlsx

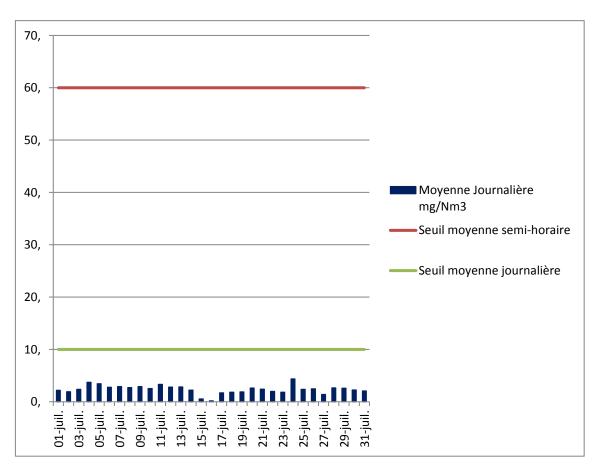
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	0,	30	10		
02-juil.	0,01	30	10		
03-juil.	0,02	30	10		
04-juil.	0,01	30	10		
05-juil.	0,01	30	10		
06-juil.	0,06	30	10		
07-juil.	0,	30	10		
08-juil.	0,01	30	10		
09-juil.	0,01	30	10		
10-juil.	0,01	30	10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



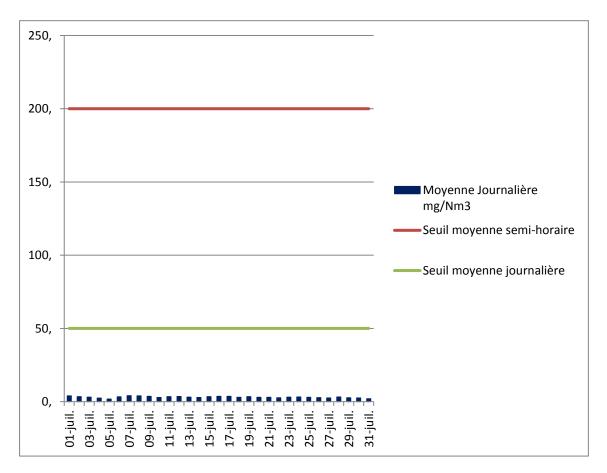
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-juil.	4,53	20	10		
02-juil.	3,29	20	10		
03-juil.	1,22	20	10		
04-juil.	0,35	20	10		
05-juil.	0,34	20	10		
06-juil.	0,31	20	10		
07-juil.	0,25	20	10		
08-juil.	0,24	20	10		
09-juil.	0,28	20	10		
10-juil.	0,4	20	10		
11-juil.	0,3	20	10		
12-juil.	0,24	20	10		
13-juil.	0,77	20	10		
14-juil.	0,58	20	10		
15-juil.	0,6	20	10		
16-juil.	0,44	20	10		
17-juil.	0,44	20	10		
18-juil.	0,36	20	10		
19-juil.	0,44	20	10		
20-juil.	0,24	20	10		
21-juil.	0,23	20	10		
22-juil.	0,23	20	10		
23-juil.	0,23	20	10		
24-juil.	0,24	20	10		
25-juil.	0,23	20	10		
26-juil.	0,28	20	10		
27-juil.	1,61	20	10		
28-juil.	0,23	20	10		
29-juil.	0,24	20	10		
30-juil.	0,23	20	10		
31-juil.	0,24	20	10		



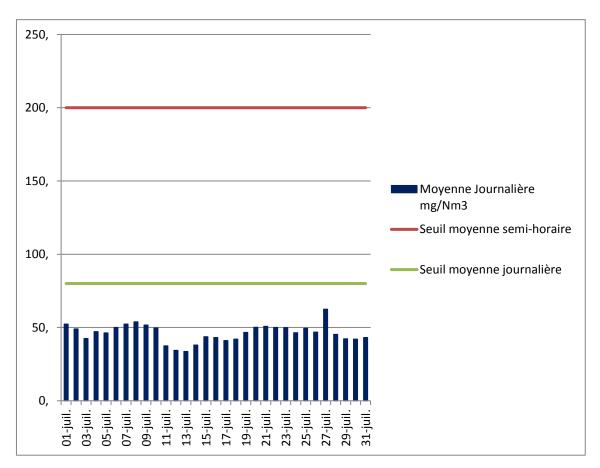
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	2,21	60	10
02-juil.	1,94	60	10
03-juil.	2,39	60	10
04-juil.	3,73	60	10
05-juil.	3,47	60	10
06-juil.	2,78	60	10
07-juil.	2,92	60	10
08-juil.	2,71	60	10
09-juil.	2,9	60	10
10-juil.	2,54	60	10
11-juil.	3,34	60	10
12-juil.	2,81	60	10
13-juil.	2,84	60	10
14-juil.	2,24	60	10
15-juil.	0,54	60	10
16-juil.	0,2	60	10
17-juil.	1,7	60	10
18-juil.	1,83	60	10
19-juil.	1,9	60	10
20-juil.	2,63	60	10
21-juil.	2,41	60	10
22-juil.	2,	60	10
23-juil.	1,83	60	10
24-juil.	4,37	60	10
25-juil.	2,4	60	10
26-juil.	2,47	60	10
27-juil.	1,4	60	10
28-juil.	2,66	60	10
29-juil.	2,6	60	10
30-juil.	2,28	60	10
31-juil.	2,08	60	10



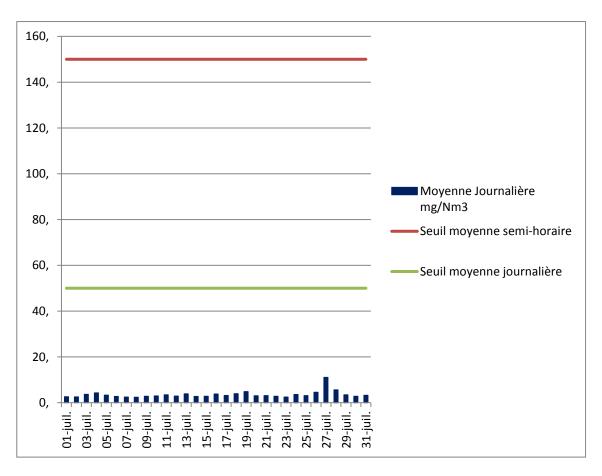
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	3,95	200	50
02-juil.	3,39	200	50
03-juil.	3,04	200	50
04-juil.	2,46	200	50
05-juil.	1,73	200	50
06-juil.	3,27	200	50
07-juil.	4,09	200	50
08-juil.	3,97	200	50
09-juil.	3,66	200	50
10-juil.	2,85	200	50
11-juil.	3,37	200	50
12-juil.	3,48	200	50
13-juil.	3,09	200	50
14-juil.	2,85	200	50
15-juil.	3,4	200	50
16-juil.	3,63	200	50
17-juil.	3,6	200	50
18-juil.	2,94	200	50
19-juil.	3,39	200	50
20-juil.	3,01	200	50
21-juil.	2,95	200	50
22-juil.	2,63	200	50
23-juil.	3,05	200	50
24-juil.	3,15	200	50
25-juil.	2,91	200	50
26-juil.	2,71	200	50
27-juil.	2,49	200	50
28-juil.	3,18	200	50
29-juil.	2,61	200	50
30-juil.	2,47	200	50
31-juil.	1,96	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	52,3	200	80
02-juil.	49,05	200	80
03-juil.	42,5	200	80
04-juil.	47,17	200	80
05-juil.	46,29	200	80
06-juil.	50,02	200	80
07-juil.	52,34	200	80
08-juil.	53,89	200	80
09-juil.	51,7	200	80
10-juil.	49,71	200	80
11-juil.	37,47	200	80
12-juil.	34,37	200	80
13-juil.	33,61	200	80
14-juil.	38,02	200	80
15-juil.	43,72	200	80
16-juil.	43,15	200	80
17-juil.	41,13	200	80
18-juil.	42,11	200	80
19-juil.	46,6	200	80
20-juil.	50,19	200	80
21-juil.	50,78	200	80
22-juil.	50,06	200	80
23-juil.	49,89	200	80
24-juil.	46,38	200	80
25-juil.	49,49	200	80
26-juil.	46,84	200	80
27-juil.	62,51	200	80
28-juil.	45,3	200	80
29-juil.	42,27	200	80
30-juil.	42,1	200	80
31-juil.	43,15	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	2,57	150	50
02-juil.	2,54	150	50
03-juil.	3,61	150	50
04-juil.	4,24	150	50
05-juil.	3,29	150	50
06-juil.	2,72	150	50
07-juil.	2,43	150	50
08-juil.	2,36	150	50
09-juil.	2,8	150	50
10-juil.	2,93	150	50
11-juil.	3,44	150	50
12-juil.	2,86	150	50
13-juil.	3,85	150	50
14-juil.	2,7	150	50
15-juil.	2,8	150	50
16-juil.	3,81	150	50
17-juil.	3,14	150	50
18-juil.	3,95	150	50
19-juil.	4,85	150	50
20-juil.	3,	150	50
21-juil.	3,05	150	50
22-juil.	2,8	150	50
23-juil.	2,47	150	50
24-juil.	3,54	150	50
25-juil.	3,08	150	50
26-juil.	4,58	150	50
27-juil.	11,05	150	50
28-juil.	5,63	150	50
29-juil.	3,44	150	50
30-juil.	2,83	150	50
31-juil.	3,23	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-juil.	0,14		30
02-juil.	0,16		30
03-juil.	0,36		30
04-juil.	0,53		30
05-juil.	0,47		30
06-juil.	0,27		30
07-juil.	0,14		30
08-juil.	0,14		30
09-juil.	0,16		30
10-juil.	0,21		30
11-juil.	0,2		30
12-juil.	0,15		30
13-juil.	0,19		30
14-juil.	0,63		30
15-juil.	0,58		30
16-juil.	0,51		30
17-juil.	0,53		30
18-juil.	0,56		30
19-juil.	0,4		30
20-juil.	0,19		30
21-juil.	0,2		30
22-juil.	0,2		30
23-juil.	0,2		30
24-juil.	0,27		30
25-juil.	0,18		30
26-juil.	0,2		30
27-juil.	1,13		30
28-juil.	0,46		30
29-juil.	0,21		30
30-juil.	0,18		30
31-juil.	0,18		30

