

RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Août 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	Année 2016	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³				
Furanes	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				
<u>Seuil</u>	18 Avr 17 Mai.	0,0006	0,0002				
<u>réglementaire</u>	17 Mai 15 Juin.	0,0015	0,0007				
	15 Juin 11 Juil.	0,0049	0,0007				
	11 Juil 09 Août	0,0035	0,0002				
< 0,1 ng – I-							
TEQ/Nm ³							

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

LIGNE 1	97,6%
LIGNE 2	98,4%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année		
Dépassement	0,5 h	1 h		
Indisponibilité	0,5 h	4,5 h		

LIGNE 2	Mois	Année		
Dépassement	0 h	0,5 h		
Indisponibilité	1,5 h	13,5 h		

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1 date :

août 2016

Date d'impression 2016 9 1 Généré par PC SICK 2

016				Tonous	r à 11% de O2	01111 000				Référence		1						Flux journalie	<u> </u>			
		1									02	Débit	Vitesse	Temp. T2S				SO2				
		Poussières 10	COT 10	HCI 10	SO2 50	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	02	11%O2	vitesse	remp. 125 < à 850°C	Poussières	COT	HCI	502	NOx	со	NH3	Heures de marche
		10	10	10	50	80	50							< a 850°C								
		ma av /N I ma O	ma er /Nima O	ma er /N lean O	ma/Nm3	ma/Nm3	ma ar /N lma O	ma er /N lean O	0/	%	0/	Sec	/-	°C	lem/i	lem/i	lem/i	lem/i	lem/i	lem/i	Len/i	du four
_	01-août	mg/Nm3 0,36	mg/Nm3 0,61	mg/Nm3 3,06	0,03	44,05	mg/Nm3	mg/Nm3 0,21	% sec 8,63	19.44	% sec 11,89	Nm3/h 49049.6	m/s 20,24	1023,52	kg/j 0.43	kg/j 0,72	kg/j 3,61	kg/j 0.04	kg/j 52	kg/j 3,5	kg/j 0,24	24:00
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	,	l '	,	_	,		- /	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	49049,6	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-, -	,	,	- / -		,	,	
	02-août	0,54	0,62	3,05	0,46	43,51	4,8	0,24	8,66	19,6	11,92	,	19,67	1025,42	0,61	0,7	3,47	0,53	49,2	5,07	0,27	23:55
	03-août	0,34 0,33	0,62	4,03 3,17	0,98	45,27	3,26 4,04	0,25	8,61	19,64	11,92	48992,5 48485.9	20,34	1021,73	0,39	0,73 0,73	4,7	1,16	52,81	3,79	0,29 0,29	23:50 24:00
	04-août	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,63	,	0,54	45,37	,	0,25	8,52	19,47	12,03		20,28	1012,97	0,39	,	3,71	0,66	53,05	4,35	,	24:00
	05-août	0,41 0,32	0,63	2,95	0,31	44,82 44,66	3,95	0,27 0,26	8,54 8,75	19,16	12,08	48192,6 48271.2	20,24	1019,39	0,48 0.37	0,73 0,72	3,43 2,98	0,36	52 51.79	4,41	0,31	24:00
	06-août 07-août	0,32	0,62 0,63	2,57 2,22	0,61 0,82	44,66	2,59 2,75	0,26	8,75 8,57	19,71 19,53	11,92 12,11	48271,2	20,03 20	1032,36 1018,49	0,37	0,72	2,98	0,71 0,94	48,11	2,99 3,11	0,3 0,28	24:00
	07-aout 08-août	0,34	0,63	2,22	0,82	43,99	3,3	0,25	8,61	19,55	11,98	48389,3	20,25	1016,49	0,39	0,72	3,17	1,01	51,02	3,81	0,28	23:58
	00-août	0,34	0,63	3,57	0,66	43,99 44,59	3,11	0,27	8,72	19,38	11,85	49318.9	20,23	1024,63	0,39	0,73	4,26	0,59	52,8	3,68	0,31	24:00
	10-août	0,41	0,62	3,06	0,49	44,59	3,77	0,23	8,48	18,83	12,06	46699,9	19,43	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-, -	,	3,43	0,39	48,45	4,22	0,28	24:00
	10-août	0,33	0,65	3,06	0,23	42,63	3,87	0,21	8,12	17,86	12,00	43477.8	18,63	1016,13 995.49	0,4 0,34	0,7 0,67	3,43	0,29	44.66	3,99	0,23	24:00
	12-août	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,63		0,03	42,63	3,07	0,22	-	17,00	12,43	43477,6	18,09	1010,72	0,34	0,67	2,88	0,24	42,55	3,24	0,23	24:00
	12-août 13-août	0,3 0,36	0,64	2,81 2,35	0,03	42,15	3,17	0,23	8,2 8,2	18,09	12,33	42749,7	18,4	1010,72	0,31	0,66	2,00	0,03	42,55	3,12	0,23	24:00
	14-août	0,36	0,65	1,29	0	39,33	4,98	0,22	7,53	16,89	13,1	38996.9	17,84	962,77	0,37	0,67	1,26	0	37,06	4,35	0,23	24:00
	14-aout 15-août	0,36	0,7	1,29	0	39,33 38,11		0,24	7,53 7,53	17,47	13,1	40069.7	17,84	962,77	0,33	0,65		0	36,67	4,35 7,77	0,22	24:00
	15-aout 16-août	0,36	0,7	2,77	0,04	42,97	5,79	0,25	7,53 7,99	17,47	12,56	44615.5	19,73	989,7	0,34	0,68	1,63 2,97	Ŭ	46,06	7,77 4,02	0,24	24:00
	16-aout 17-août	0,35	0,68	6,29	0,04	42,97 44,97	3,8	,	7,99 7,88	18,57	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	45604,3	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0,71	9,43	0,05	,	3,83	0,25 0,26	24:00
	17-aout 18-août		0,68	5,28	0,62	44,97 44,08	3,48	0,24 0,25	7,86 7,86	18,32	12,68 12,7	45004,3 45993.9	20,6	979,11 977,33	0,43 0,33	0,74	5,55	0,7 0,12	49,23 49,09	5,63 6,07	0,26	24:00
	18-aout 19-août	0,3 0,41	0,67	3,55		-	6,07	-	7,86 7,97	· ·	12,7	45993,9 44358.2	20,61	977,33	0,33	0,74	3,74	-	49,09 45,88	6,07 4,05	0,27	24:00
		0,41	0,68	3,55 2,45	0,09	42,95 44,44	3,83 3,46	0,24 0,22	7,97 8,25	18,18 18,89	12,37	46112.7	19,4 19,96	- ,	0,43	0,72	2,71	0,1 0,01	49,31	4,05 3,84	0,26	24:00
	20-août 21-août	0,41	0,64	1,77	0,01 0	44,44 44,39	3,46	0,22	8,25 8,29	18,89	12,32	45816,1	19,96	986,62 990,91	0,45	0,71	1,88	0,01	49,31	3,84	0,24	23:05
	21-août 22-août	0,76	0,64	2,49	0,05	44,39	4,77	0,23	8,2	18,63	12,33	45749,2	19,74	990,91	0,76	0,68	2,73	0,05	46,1	7,71	0,27	24:00
	22-août 23-août	0,09	0,63	2,49	0,03	43,09	3,86	0,23	8,52	19,13	12,07	46403.1	19,74	1011,58	0,76	0,73	3,27	0,03	48,06	4,28	0,24	24:00
	23-aout 24-août	0,36	0,63	3,46	0,8	43,09	3,19	0,21	8,52 8,51	19,13	12,07	46403,1	19,44	1011,38	0,4	0,7	3,27	0,87	47,98	4,26 3,51	0,24	24:00
	24-août 25-août	0,36	0,63	3,46	0,26	43,45	3,19	0,24	8,5	18,63	12,03	45909,9	18,95	1015,46	0,4	0,69	3,63	0,29	47,96 47,92	3,67	0,28	24:00
	25-août 26-août	0,34	0,62	2,82	0,08	40,4	12,04	0,21	8,38	18,64	12,01	45909,9 44601,6	18,8	999,28	0,38	0,66	3,03	0,78	43,36	12,47	0,23	24:00
	26-aout 27-août	0,36	0,67	2,82	0,08	40,4 39,58	8,2	0,22	8,38 8,64	19,04	11,95	45708,4	18,83	1017,13	0,38	0,71	2,85	0,09	43,36	9,01	0,23	24:00
	27-aout 28-août	0,3	0,62	2,6 1,92	0,22	39,58 40,15	8,2 3,12	0,28	8,6 4 8,7	19,04	11,95	43599	17,9	1017,13	0,33	0,68	2,85	0,24	43,45 42,35	3,3	0,3 0,27	24:00
	28-aout 29-août	0,36	0,62	1,92	0,31	36,64	8,51	0,26	8,7 7,26	16,36	13,29	34711	16,26	932,05	0,38	0,65		0,36	30,63	3,3 7,27	0,27	24:00
	29-aout 30-août	0,32	0,71	2,7	0,02	38,21	3,97	0,25	7,26 8,33	18,34	13,29	43100.9	18,08	1001,46	0,27	0,59	1,5 2,79	0,02	30,63	,	0,21	24:00
		0,37	,	3,82	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,		,	8,33 8.74		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	,	1 '		0,66	4.26	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	4,1 3,32	,	
L	31-août	0,32	0,61	3,82	0,26	39,95	3,11	0,21	8,74	18,74	11,77	45106,2	18,1	1037,15	0,35	U,bb	4,26	0,31	43,3	3,32	0,23	24:00

		MOYENNES I	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
0,38	0,64	2,95	0,29	42,45	4,3	0,24	8,31	18,73	12,26	45281,5	19,27	1003,67	12,85	21,56	102,89	10,46	1434,88	145,03	7,97	742:48

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

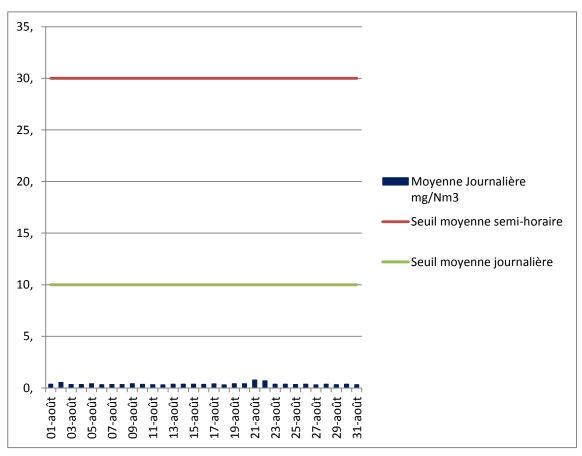
		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	СО	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	6,5	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
jour (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30	Cumul mensuel	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
minutes (h)	Cumul annuel	0,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5
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

•	Carriar arriador	· ·
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,5
minutes global (Compteur 60h) (h)	Cumul annuel	1,0
Nombre de non respect du Compteur 4h	Cumul mensuel	0
dépassement consécutif	Cumul annuel	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,5
Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz	Cumul annuel	4,5
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,5
Compteur 60h) (h) : débitmètre	Cumul annuel	0,5

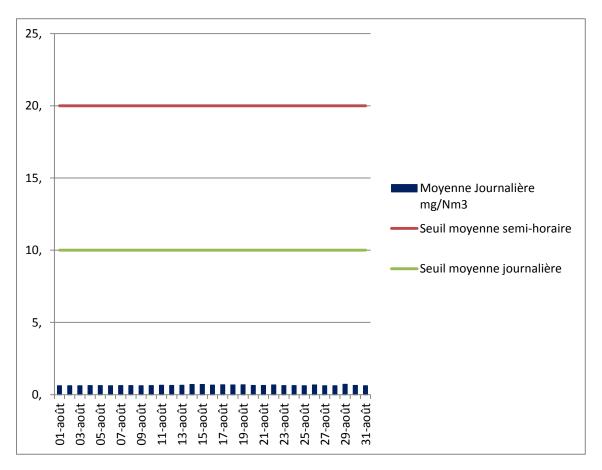
Légende									
C21	Dépassement VLE		Compteur : no	ombre de jour	de non respe	ect CO (5%	0	Cumul mensu	el
DA!	Défaut analyseur		moyennes 10	minutes > VL	E) (j)		0	Cumul annuel	
MTE	Maintenance analyseur								_
DVR	VR Défaut valeur référence Nombre de non respect des flux jour								
NOP	Installation 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 < 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 2016 Août

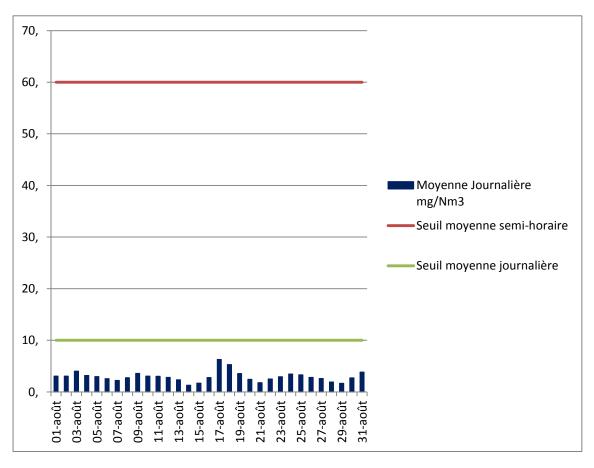
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-août	0,36	30	10		
02-août	0,54	30	10		
03-août	0,34	30	10		
04-août	0,33	30	10		
05-août	0,41	30	10		
06-août	0,32	30	10		
07-août	0,34	30	10		
08-août	0,34	30	10		
09-août	0,41	30	10		
10-août	0,35	30	10		
11-août	0,32	30	10		
12-août	0,3	30	10		
13-août	0,36	30	10		
14-août	0,36	30	10		
15-août	0,36	30	10		
16-août	0,35	30	10		
17-août	0,39	30	10		
18-août	0,3	30	10		
19-août	0,41	30	10		
20-août	0,41	30	10		
21-août	0,76	30	10		
22-août	0,69	30	10		
23-août	0,36	30	10		
24-août	0,36	30	10		
25-août	0,34	30	10		
26-août	0,36	30	10		
27-août	0,3	30	10		
28-août	0,36	30	10		
29-août	0,32	30	10		
30-août	0,37	30	10		
31-août	0,32	30	10		



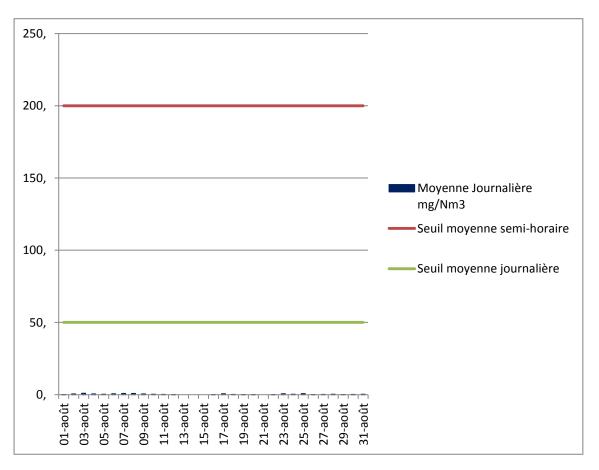
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-août	0,61	20	10		
02-août	0,62	20	10		
03-août	0,62	20	10		
04-août	0,63	20	10		
05-août	0,63	20	10		
06-août	0,62	20	10		
07-août	0,63	20	10		
08-août	0,63	20	10		
09-août	0,62	20	10		
10-août	0,63	20	10		
11-août	0,65	20	10		
12-août	0,64	20	10		
13-août	0,65	20	10		
14-août	0,7	20	10		
15-août	0,7	20	10		
16-août	0,66	20	10		
17-août	0,68	20	10		
18-août	0,67	20	10		
19-août	0,68	20	10		
20-août	0,64	20	10		
21-août	0,64	20	10		
22-août	0,67	20	10		
23-août	0,63	20	10		
24-août	0,63	20	10		
25-août	0,62	20	10		
26-août	0,67	20	10		
27-août	0,62	20	10		
28-août	0,62	20	10		
29-août	0,71	20	10		
30-août	0,64	20	10		
31-août	0,61	20	10		



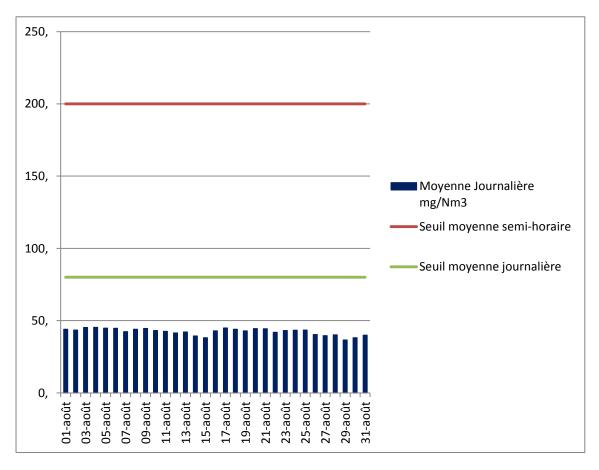
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière		
01-août	3,06	60	10		
02-août	3,05	60	10		
03-août	4,03	60	10		
04-août	3,17	60	10		
05-août	2,95	60	10		
06-août	2,57	60	10		
07-août	2,22	60	10		
08-août	2,74	60	10		
09-août	3,57	60	10		
10-août	3,06	60	10		
11-août	3,02	60	10		
12-août	2,81	60	10		
13-août	2,35	60	10		
14-août	1,29	60	10		
15-août	1,7	60	10		
16-août	2,77	60	10		
17-août	6,29	60	10		
18-août	5,28	60	10		
19-août	3,55	60	10		
20-août	2,45	60	10		
21-août	1,77	60	10		
22-août	2,49	60	10		
23-août	2,92	60	10		
24-août	3,46	60	10		
25-août	3,29	60	10		
26-août	2,82	60	10		
27-août	2,6	60	10		
28-août	1,92	60	10		
29-août	1,67	60	10		
30-août	2,7	60	10		
31-août	3,82	60	10		



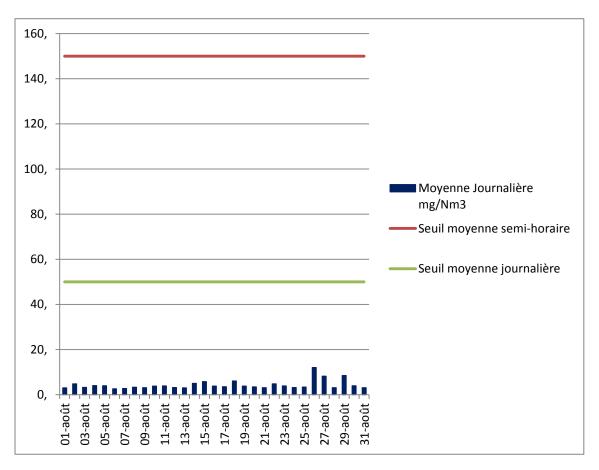
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	0,03	200	50
02-août	0,46	200	50
03-août	0,98	200	50
04-août	0,54	200	50
05-août	0,31	200	50
06-août	0,61	200	50
07-août	0,82	200	50
08-août	0,86	200	50
09-août	0,49	200	50
10-août	0,25	200	50
11-août	0,22	200	50
12-août	0,03	200	50
13-août	0,	200	50
14-août	0,	200	50
15-août	0,	200	50
16-août	0,04	200	50
17-août	0,62	200	50
18-août	0,12	200	50
19-août	0,09	200	50
20-août	0,01	200	50
21-août	0,	200	50
22-août	0,05	200	50
23-août	0,6	200	50
24-août	0,26	200	50
25-août	0,68	200	50
26-août	0,08	200	50
27-août	0,22	200	50
28-août	0,31	200	50
29-août	0,02	200	50
30-août	0,14	200	50
31-août	0,26	200	50



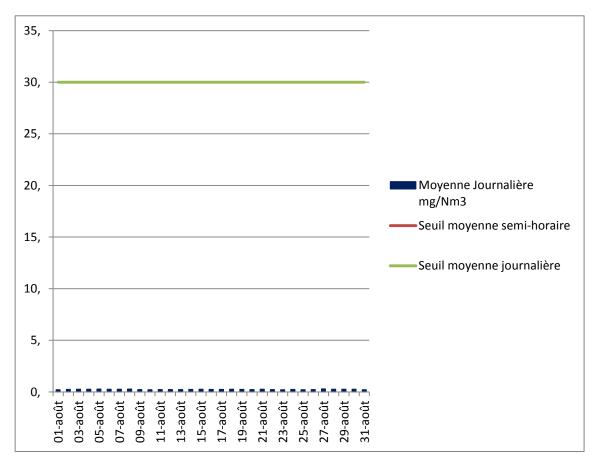
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	44,05	200	80
02-août	43,51	200	80
03-août	45,27	200	80
04-août	45,37	200	80
05-août	44,82	200	80
06-août	44,66	200	80
07-août	42,35	200	80
08-août	43,99	200	80
09-août	44,59	200	80
10-août	43,17	200	80
11-août	42,63	200	80
12-août	41,43	200	80
13-août	42,15	200	80
14-août	39,33	200	80
15-août	38,11	200	80
16-août	42,97	200	80
17-août	44,97	200	80
18-août	44,08	200	80
19-août	42,95	200	80
20-août	44,44	200	80
21-août	44,39	200	80
22-août	41,98	200	80
23-août	43,09	200	80
24-août	43,39	200	80
25-août	43,45	200	80
26-août	40,4	200	80
27-août	39,58	200	80
28-août	40,15	200	80
29-août	36,64	200	80
30-août	38,21	200	80
31-août	39,95	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	3,	150	50
02-août	4,8	150	50
03-août	3,26	150	50
04-août	4,04	150	50
05-août	3,95	150	50
06-août	2,59	150	50
07-août	2,75	150	50
08-août	3,3	150	50
09-août	3,11	150	50
10-août	3,77	150	50
11-août	3,87	150	50
12-août	3,17	150	50
13-août	3,04	150	50
14-août	4,98	150	50
15-août	5,79	150	50
16-août	3,8	150	50
17-août	3,48	150	50
18-août	6,07	150	50
19-août	3,83	150	50
20-août	3,46	150	50
21-août	3,06	150	50
22-août	4,77	150	50
23-août	3,86	150	50
24-août	3,19	150	50
25-août	3,34	150	50
26-août	12,04	150	50
27-août	8,2	150	50
28-août	3,12	150	50
29-août	8,51	150	50
30-août	3,97	150	50
31-août	3,11	150	50



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



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2

août 2016

Date d'impression 2016 9 1 Généré par PC SICK 2

016				Tonou	r à 11% de O2	CUT COO				Référence		1						Flux journalie	ro			
		Poussières		1	SO2			1 1110			02	Débit	Vitesse	Temp, T2S	1	СОТ		SO2			11110	
		Poussieres 10	COT 10	HCI 10	502	NOx 80	CO 50	NH3	CO2	H2O	02	11%O2	vitesse	< à 850°C	Poussières	COI	HCI	502	NOx	со	NH3	Heures de marche
		10	10	10	50	80	50							< a 050 C								de marche du four
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	ma/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	sec Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	du loui
	01-août	0.34	0.3	3,7	0,82	36,17	3,46	0,88	9,55	19,59	9,87	53058,1	17,96	1019,32	0.43	0,38	4,72	1,05	46,04	4,38	1,12	24:00
	01-aout 02-août	0,34	0,3 0,18	3,92	l '	37,47	,	0,66	9,33	19,59	9,87	52632,3	18,04	1019,32	0,43	0,36	4,72	1,82	47,85	4,36 5,07	0.8	23:55
		0,34	0,18	6,04	1,4 1,94	35,88	4,1 4,81	0,64	9,57	19,49	9,76	52595	17,57	1005,76	0,43	0,22	7,43	2,41	44,89	5,07 5,97	0,8	23:50
	03-août 04-août	0,33	0,11	3,27	0,98	35,88	3,56	0,61	9,56	19,75	9,76	52595	17,37	1024,79	0,41	0,13	7,43 4.14	1,25	44,69	5,97 4,49	0,76	24:00
	04-aout 05-août	0,33	0,09	3,45	1,17	35,26	3,64	0,69	9,76	19,96	9,59	52453,1	17,35	1036,24	0,42	0,11	4,14	1,25	44,69	4,49 4,54	0,87	24:00
	06-août	0,33	0,09	3,45	1,17	35,03	3,04	0,64	9,75	19,88	9,59	52363.2	17,26	1042,92	0,42	0,12	4,36	1,56	44,96	3,82	0,99	24:00
	06-aout 07-août	0,33	0,09	3,05	1,23	34,31	3,05	0,79	9,75	19,69	9,73	52363,2	17,45	1033,5	0,42	0,11	3,81	2,11	42,89	3,62	1.07	23:52
	07-aout 08-août	0,36	0,14	3,83	1,00	40,59	3,04	0,89	9,59	20,26	9,69	54531,6	17,71	1025,66	0,44	0,17	5,03	1,73	52,89	3,77 4,4	1,07	23:58
	00-aout 09-août	0,37	0,11	3,03 4,11	1,06	41,53	3,36	0,69	9,38	19,29	10,04	53400	18,17	1019,94	0,49	0,15	5,03	1,73	53,27	3,94	0.85	24:00
	10-août	0,36	0,08	3,74	1,1	38,33	3,09	0,66	9,36	18,94	10,04	51104,7	17,37	1010,61	0,49	0,1	5,5 4,58	1,37	47,19	3,94 4,01	0,83	24:00
	10-aout	0,34	0,08	3,74	0,99	34,44	3,65	0,68	9,27 9,16	18,62	10,1	48625.3	16,65	998,31	0,42	0,1	4,36	1,16	40,25	4,01	0,74	24:00
	12-août	0,34	0,08	3,48	0,88	32,97	3,95	0,68	9,16	18,25	10,23	46675.1	15,94	990,51	0,39	0,1		1,10	36,94	4,26	0,8	24:00
	12-août 13-août	0,33	0,08	2,94	0,58	33,03	3,95	0,63	9,09	18,8	10,27	46969,9	16,94	992,53	0,37	0,09	3,9 3,32	0,66	37,26	3,39	0,71	24:00
	14-août	0,34	0,08	2,39		,	2,62	,		· ·	· · · · · ·	44099	15,07	987,61	0,39	0,09		0,86	33,89	2,75	0,71	24:00
				2,39	0,7	31,91	4,76	0,68	9,08	18,15	10,32		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2,56		,		,	
	15-août 16-août	0,35 0,34	0,08	3,05	0,54	30,72	,	0,59 0,53	9,01	18,54	10,32	43080,3 48058	14,8	987,88	0,36	0,09 0,09	2,66	0,56	31,79 37,8	4,91	0,61	24:00 24:00
			0,08	,	0,89	32,68	3,6	· ·	9,45	19,81	9,91		16,24	1007,45	0,39	,	3,54	1,06	· ·	4,15	0,61	
	17-août	0,35	0,08	6,57	1,34	34,3	3,01	0,41	9,41	19,85	9,97	48799,7	16,58	1008,35	0,41	0,1	10,01	1,56	40,18	3,51	0,48	24:00
	18-août	0,35	0,08	3,86	0,91	35,86	3,05	0,45	9,44	19,56	9,94	49832,5	16,84	1006,82	0,42	0,1	4,63	1,1	43,12	3,58	0,54	24:00
	19-août	0,37	0,08	3,54	0,82	33,77	3,17	0,55	9,32	19	10,05	48133,1	16,24	1005,95	0,42	0,1	4,09	0,98	39,11	3,63	0,64	24:00
	20-août	0,34	0,08	3	0,82	35,84	2,92	0,48	9,44	19,69	9,97	50277,4	17,04	1007,64	0,41	0,1	3,64	1,02	43,48	3,51	0,58	24:00
	21-août	0,32	0,08	2,98	1,65	35,13	2,77	0,55	9,67	19,95	9,8	52555	17,65	1016,15	0,4	0,1	3,76	2,1	44,37	3,47	0,69	24:00
	22-août	0,34	0,08	3,32	1,4	35,84	3,57	0,75	9,51	19,52	9,9	52427,8	17,67	1016,75	0,43	0,1	4,19	1,8	45,23	4,4	0,94	24:00
	23-août	0,31	0,07	5,19	1,74	39,44	3,25	0,82	9,57	19,5	9,86	52737,9	17,73	1014,31	0,39	0,09	6,62	2,23	49,98	4,1	1,04	24:00
	24-août	0,32	0,08	3,82	1,4	41,3	3,07	0,79	9,36	19,03	10,03	52958	18,08	1012,9	0,41	0,1	4,85	1,79	52,48	3,9	1	24:00
	25-août	0,32	0,08	3,73	1,33	39,05	3,1	0,77	9,36	18,51	10,01	52516,2	17,67	1007,87	0,41	0,1	4,7	1,68	49,26	3,89	0,97	24:00
	26-août	0,34	0,08	3,41	0,91	36,11	7,89	0,69	9,46	18,83	9,97	52361,1	17,64	1006,11	0,43	0,1	4,29	1,16	45,45	9,83	0,87	24:00
	27-août	0,33	0,08	3,59	0,94	34,3	6,66	0,69	9,41	18,47	10,01	52337,1	17,61	1009,29	0,41	0,1	4,52	1,18	43,11	8,34	0,87	24:00
	28-août	0,34	0,08	2,85	1,68	34,06	3,23	0,71	9,35	18,8	10,07	49038,4	16,55	1005,89	0,4	0,09	3,49	2,06	40,68	3,76	0,83	24:00
	29-août	0,35	0,08	2,8	1,24	30,98	4,32	0,75	8,79	17,03	10,52	43629,3	14,91	978,2	0,36	0,09	3,26	1,43	32,93	4,55	0,79	24:00
	30-août	0,33	0,08	3,76	1,6	37,82	3,16	0,85	9,35	18,54	10,06	52897,4	17,87	1006,93	0,42	0,1	4,78	2,04	48,15	4	1,08	24:00
	31-août	0,34	0,08	4,51	1,34	40,41	2,74	0,87	9,3	18,44	10,1	53171,4	18,02	1005,85	0,43	0,1	6,77	1,74	51,74	3,49	1,11	24:00

	MOYENNES MENSUELLES			Référence Moyennes mensuelles			FLUX MENSUELS													
Poussières	СОТ	HCL	SO2	NOx	СО	NH3	CO2	H2O	O2	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	СОТ	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
0,34	0,1	3,66	1,17	35,81	3,64	0,68	9,4	19,15	9,99	50590,9	17,12	1009,95	12,82	3,63	142,36	45,23	1355,99	136,23	25,74	743:35

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	0,0	0,0	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	0,5	0,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5
minutes (h)	Cumul annuel	0,5	7,0	10,0	7,0	7,0	10,5	7,0
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

0,0

0,5

Cumul mensuel

Cumul annuel

Cumul mensuel

NH3	Legende
0,0	C21
0,0	DA!
0	MTE
0	DVR
0,5	NOP
7,0	DTI
0	>JS
0	PMJ
0	<ms< th=""></ms<>

		ombre de jour minutes > VL			0 Cumul mensuel 1 Cumul annuel					
Nombre de n	lombre de non respect des flux jour									
Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	со	NH3				
0	0 0 0 0 0 0									
0	0	0	0	0	0	0	Cumul annuel			

Dépassement VLE jour Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)

Dépassement VLE Défaut analyseur Maintenance analyseur

Défaut valeur référence Installation à l'arrêt

Temps de fonctionnement < 66%

T2S < 850°C

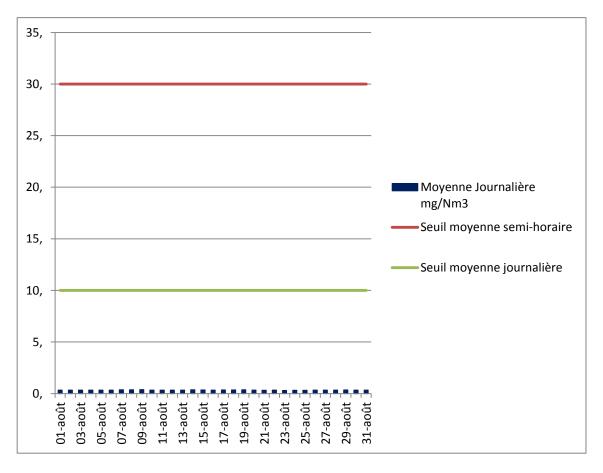
dépassement consécutif umul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance Cumul mensuel 1,5 (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz 13,5 Cumul annuel 0,5 0,5 Compteur : moyennes en défaut ou maintenance umul mensuel (Compteur 60h) (h) : débitmètre umul annuel

Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes global (Compteur 60h) (h)

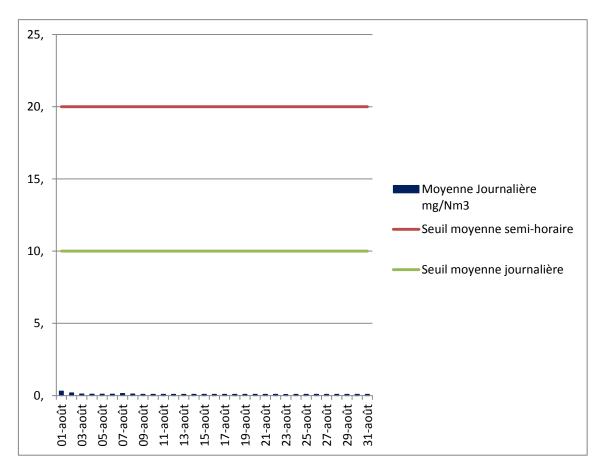
Nombre de non respect du Compteur 4h

Rapport autosurveillance 2016 Août page 10 / 17

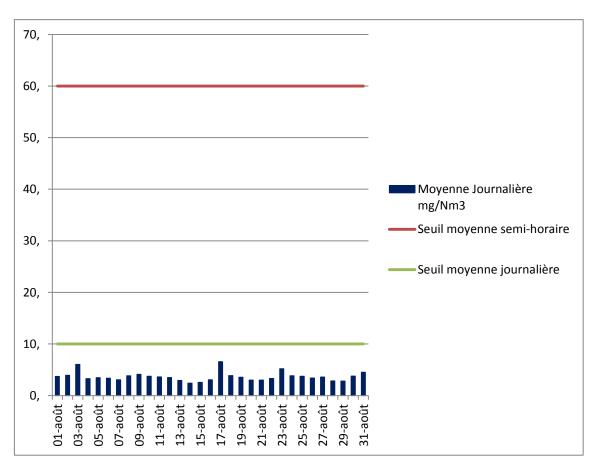
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	0,34	30	10
02-août	0,34	30	10
03-août	0,33	30	10
04-août	0,33	30	10
05-août	0,33	30	10
06-août	0,33	30	10
07-août	0,36	30	10
08-août	0,37	30	10
09-août	0,38	30	10
10-août	0,34	30	10
11-août	0,34	30	10
12-août	0,33	30	10
13-août	0,34	30	10
14-août	0,37	30	10
15-août	0,35	30	10
16-août	0,34	30	10
17-août	0,35	30	10
18-août	0,35	30	10
19-août	0,37	30	10
20-août	0,34	30	10
21-août	0,32	30	10
22-août	0,34	30	10
23-août	0,31	30	10
24-août	0,32	30	10
25-août	0,32	30	10
26-août	0,34	30	10
27-août	0,33	30	10
28-août	0,34	30	10
29-août	0,35	30	10
30-août	0,33	30	10
31-août	0,34	30	10



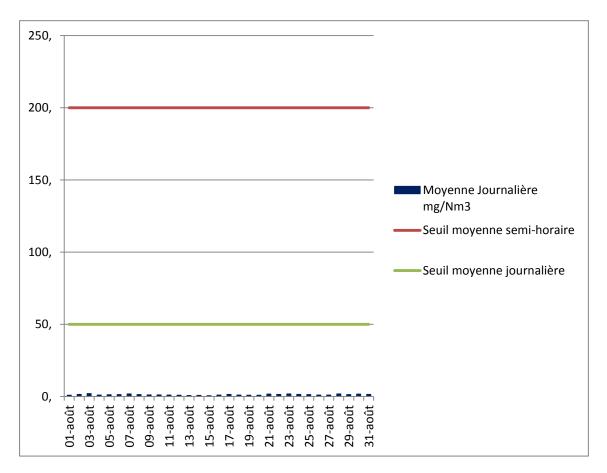
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	0,3	20	10
02-août	0,18	20	10
03-août	0,11	20	10
04-août	0,09	20	10
05-août	0,09	20	10
06-août	0,09	20	10
07-août	0,14	20	10
08-août	0,11	20	10
09-août	0,08	20	10
10-août	0,08	20	10
11-août	0,08	20	10
12-août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



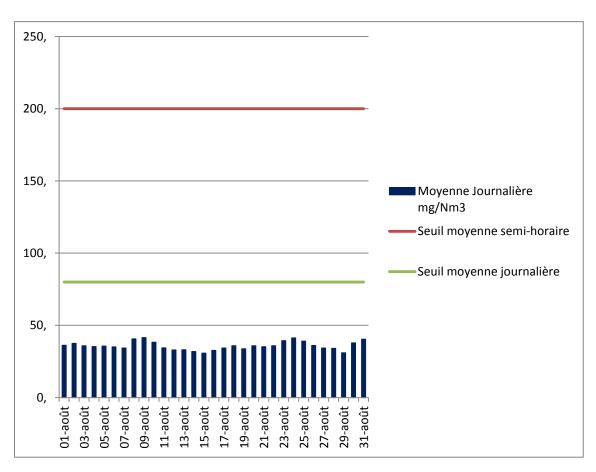
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	3,7	60	10
02-août	3,92	60	10
03-août	6,04	60	10
04-août	3,27	60	10
05-août	3,45	60	10
06-août	3,38	60	10
07-août	3,05	60	10
08-août	3,83	60	10
09-août	4,11	60	10
10-août	3,74	60	10
11-août	3,63	60	10
12-août	3,48	60	10
13-août	2,94	60	10
14-août	2,39	60	10
15-août	2,57	60	10
16-août	3,05	60	10
17-août	6,57	60	10
18-août	3,86	60	10
19-août	3,54	60	10
20-août	3,	60	10
21-août	2,98	60	10
22-août	3,32	60	10
23-août	5,19	60	10
24-août	3,82	60	10
25-août	3,73	60	10
26-août	3,41	60	10
27-août	3,59	60	10
28-août	2,85	60	10
29-août	2,8	60	10
30-août	3,76	60	10
31-août	4,51	60	10



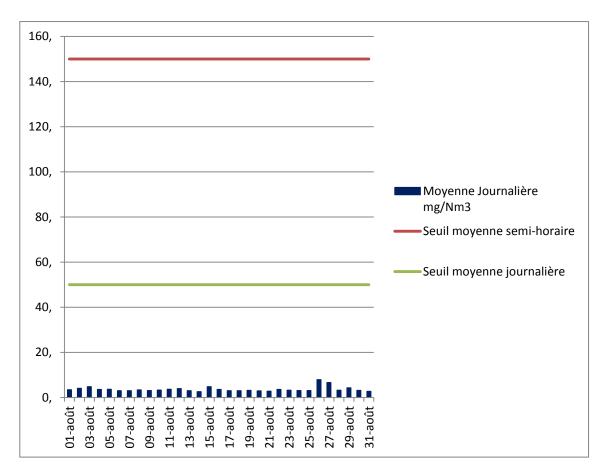
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	0,82	200	50
02-août	1,4	200	50
03-août	1,94	200	50
04-août	0,98	200	50
05-août	1,17	200	50
06-août	1,23	200	50
07-août	1,68	200	50
08-août	1,31	200	50
09-août	1,06	200	50
10-août	1,1	200	50
11-août	0,99	200	50
12-août	0,88	200	50
13-août	0,58	200	50
14-août	0,7	200	50
15-août	0,54	200	50
16-août	0,89	200	50
17-août	1,34	200	50
18-août	0,91	200	50
19-août	0,82	200	50
20-août	0,82	200	50
21-août	1,65	200	50
22-août	1,4	200	50
23-août	1,74	200	50
24-août	1,4	200	50
25-août	1,33	200	50
26-août	0,91	200	50
27-août	0,94	200	50
28-août	1,68	200	50
29-août	1,24	200	50
30-août	1,6	200	50
31-août	1,34	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	36,17	200	80
02-août	37,47	200	80
03-août	35,88	200	80
04-août	35,28	200	80
05-août	35,65	200	80
06-août	35,08	200	80
07-août	34,31	200	80
08-août	40,59	200	80
09-août	41,53	200	80
10-août	38,33	200	80
11-août	34,44	200	80
12-août	32,97	200	80
13-août	33,03	200	80
14-août	31,91	200	80
15-août	30,72	200	80
16-août	32,68	200	80
17-août	34,3	200	80
18-août	35,86	200	80
19-août	33,77	200	80
20-août	35,84	200	80
21-août	35,13	200	80
22-août	35,84	200	80
23-août	39,44	200	80
24-août	41,3	200	80
25-août	39,05	200	80
26-août	36,11	200	80
27-août	34,3	200	80
28-août	34,06	200	80
29-août	30,98	200	80
30-août	37,82	200	80
31-août	40,41	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	3,46	150	50
02-août	4,1	150	50
03-août	4,81	150	50
04-août	3,56	150	50
05-août	3,64	150	50
06-août	3,05	150	50
07-août	3,04	150	50
08-août	3,38	150	50
09-août	3,09	150	50
10-août	3,27	150	50
11-août	3,65	150	50
12-août	3,95	150	50
13-août	3,01	150	50
14-août	2,62	150	50
15-août	4,76	150	50
16-août	3,6	150	50
17-août	3,01	150	50
18-août	3,05	150	50
19-août	3,17	150	50
20-août	2,92	150	50
21-août	2,77	150	50
22-août	3,57	150	50
23-août	3,25	150	50
24-août	3,07	150	50
25-août	3,1	150	50
26-août	7,89	150	50
27-août	6,66	150	50
28-août	3,23	150	50
29-août	4,32	150	50
30-août	3,16	150	50
31-août	2,74	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-août	0,88		30
02-août	0,64		30
03-août	0,61		30
04-août	0,69		30
05-août	0,64		30
06-août	0,79		30
07-août	0,86		30
08-août	0,89		30
09-août	0,66		30
10-août	0,6		30
11-août	0,68		30
12-août	0,63		30
13-août	0,63		30
14-août	0,68		30
15-août	0,59		30
16-août	0,53		30
17-août	0,41		30
18-août	0,45		30
19-août	0,55		30
20-août	0,48		30
21-août	0,55		30
22-août	0,75		30
23-août	0,82		30
24-août	0,79		30
25-août	0,77		30
26-août	0,69		30
27-août	0,69		30
28-août	0,71		30
29-août	0,75		30
30-août	0,85		30
31-août	0,87		30

