6 – JUIN

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

JUIN 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS								Contrôle externe 2-3/06/15-REJETS EFFLUENTS					
	Débit	Temp station TE	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
								NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180		5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
DATE	m3/j continue	C° continue	continue	mg/l 1/jour	kg/j	mg/l continue	kg/j	mg/l 1/mois	g/j	mg/l 1/mois	g/j	mg/l 1/mois	g/j
1	56,1	23,4	7,32	6,6	0,370	15,1	0,847	0,001	0,056	0,002	0,112	0,01	0,561
2	82,6	22,4	7,38	5,1	0,421	12,4	1,020	0,001	0,083	0,002	0,165	0,01	0,826
3	113,6	23,6	7,31	5,5	0,625	14,3	1,619	0,001	0,114	0,002	0,227	0,01	1,136
4	128,1	24,7	7,44	6,0	0,769	13,4	1,717	0,001	0,128	0,002	0,256	0,01	1,281
5	144,3	25,6	7,21	6,8	0,981	14,2	2,049	0,001	0,144	0,002	0,289	0,01	1,443
6	104,0	25,8	7,00	4,3	0,447	12,5	1,300	0,001	0,104	0,002	0,208	0,01	1,040
7	75,5	25,4	7,07	7,5	0,566	13,4	1,008	0,001	0,076	0,002	0,151	0,01	0,755
8	45,5	26,0	7,24	7,3	0,332	14,0	0,635	0,001	0,046	0,002	0,091	0,01	0,455
9	55,1	27,2	7,57	8,5	0,468	13,7	0,755	0,001	0,055	0,002	0,110	0,01	0,551
10	50,4	26,2	7,48	14,1	0,711	15,2	0,766	0,001	0,050	0,002	0,101	0,01	0,504
11	75,8	27,2	7,63	8,1	0,614	19,6	1,482	0,001	0,076	0,002	0,152	0,01	0,758
12	86,3	26,9	7,18	5,8	0,501	16,7	1,437	0,001	0,086	0,002	0,173	0,01	0,863
13	46,5	25,7	6,93	4,0	0,186	16,5	0,767	0,001	0,047	0,002	0,093	0,01	0,465
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20	19,5	22,8	5,96	9,8	0,191	26,9	0,525	0,001	0,020	0,002	0,039	0,01	0,195
21	5,0	21,9	6,15	3,9	0,020	17,4	0,087	0,001	0,005	0,002	0,010	0,01	0,050
22	14,7	22,4	7,48	7,7	0,113	21,2	0,311	0,001	0,015	0,002	0,029	0,01	0,147
23	99,2	23,7	7,32	2,3	0,228	16,4	1,627	0,001	0,099	0,002	0,198	0,01	0,992
24	99,6	25,0	7,14	6,2	0,618	13,7	1,365	0,001	0,100	0,002	0,199	0,01	0,996
25	112,3	26,4	7,57	5,5	0,618	15,4	1,724	0,001	0,112	0,002	0,225	0,01	1,123
26	103,3	27,1	6,89	3,5	0,362	12,5	1,286	0,001	0,103	0,002	0,207	0,01	1,033
27	75,9	27,4	6,92	10,7	0,812	14,9	1,127	0,001	0,076	0,002	0,152	0,01	0,759
28	106,4	27,7	6,93	7,8	0,830	14,7	1,559	0,001	0,106	0,002	0,213	0,01	1,064
29	94,9	28,4	6,92	5,6	0,531	14,7	1,390	0,001	0,095	0,002	0,190	0,01	0,949
30	27,9	27,2	7,08	5,1	0,142	13,2	0,368	0,001	0,028	0,002	0,056	0,01	0,279
Cumul mensuel	**1822,5**	**610,1**	**171,12**		**11,456**		**26,769**		**1,823**		**3,645**		**18,225**
Moyenne journaliere	**75,9**	**25,6**	**7,2**	**6,6**	**0,5**	**15,5**	**1,1**	**0,001**	**0,076**	**0,002**	**0,152**	**0,01**	**0,759**
Maxi	**144,3**	**28,4**	**7,6**	**14,1**	**1,0**	**26,9**	**2,0**	**0,001**	**0,144**	**0,002**	**0,289**	**0,01**	**1,443**
Mini			**5,96**										
								< lq *1		< lq		< lq	

Commentaires :
Aucun dépassement sur l'ensemble des contrôles.
Arrêt technique de la station du 14 au 20 juin.
*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

JUIN 2015 (2/3)

Contrôle externe 2-3/06/15-REJETS EFFLUENTS															
As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,2 mg/l 1/mois	36 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	1,5 mg/l 1/mois	270 g/j	15 mg/l 1/mois	2700 g/j
0,0011	0,062	0,010	0,561	0,005	0,280	0,005	0,280	0,005	0,280	0,005	0,280	0,030	1,689	1	56
0,0011	0,091	0,010	0,826	0,005	0,413	0,005	0,413	0,005	0,413	0,005	0,413	0,030	2,486	1	83
0,0011	0,125	0,010	1,136	0,005	0,568	0,005	0,568	0,005	0,568	0,005	0,568	0,030	3,419	1	114
0,0011	0,141	0,010	1,281	0,005	0,641	0,005	0,641	0,005	0,641	0,005	0,641	0,030	3,856	1	128
0,0011	0,159	0,010	1,443	0,005	0,722	0,005	0,722	0,005	0,722	0,005	0,722	0,030	4,343	1	144
0,0011	0,114	0,010	1,040	0,005	0,520	0,005	0,520	0,005	0,520	0,005	0,520	0,030	3,130	1	104
0,0011	0,083	0,010	0,755	0,005	0,378	0,005	0,378	0,005	0,378	0,005	0,378	0,030	2,273	1	76
0,0011	0,050	0,010	0,455	0,005	0,228	0,005	0,228	0,005	0,228	0,005	0,228	0,030	1,370	1	46
0,0011	0,061	0,010	0,551	0,005	0,275	0,005	0,275	0,005	0,275	0,005	0,275	0,030	1,659	1	55
0,0011	0,055	0,010	0,504	0,005	0,252	0,005	0,252	0,005	0,252	0,005	0,252	0,030	1,517	1	50
0,0011	0,083	0,010	0,758	0,005	0,379	0,005	0,379	0,005	0,379	0,005	0,379	0,030	2,282	1	76
0,0011	0,095	0,010	0,863	0,005	0,432	0,005	0,432	0,005	0,432	0,005	0,432	0,030	2,598	1	86
0,0011	0,051	0,010	0,465	0,005	0,233	0,005	0,233	0,005	0,233	0,005	0,233	0,030	1,400	1	47
0,0011	0,021	0,010	0,195	0,005	0,098	0,005	0,098	0,005	0,098	0,005	0,098	0,030	0,587	1	20
0,0011	0,006	0,010	0,050	0,005	0,025	0,005	0,025	0,005	0,025	0,005	0,025	0,030	0,151	1	5
0,0011	0,016	0,010	0,147	0,005	0,073	0,005	0,073	0,005	0,073	0,005	0,073	0,030	0,442	1	15
0,0011	0,109	0,010	0,992	0,005	0,496	0,005	0,496	0,005	0,496	0,005	0,496	0,030	2,986	1	99
0,0011	0,110	0,010	0,996	0,005	0,498	0,005	0,498	0,005	0,498	0,005	0,498	0,030	2,998	1	100
0,0011	0,124	0,010	1,123	0,005	0,562	0,005	0,562	0,005	0,562	0,005	0,562	0,030	3,380	1	112
0,0011	0,114	0,010	1,033	0,005	0,517	0,005	0,517	0,005	0,517	0,005	0,517	0,030	3,109	1	103
0,0011	0,083	0,010	0,759	0,005	0,380	0,005	0,380	0,005	0,380	0,005	0,380	0,030	2,285	1	76
0,0011	0,117	0,010	1,064	0,005	0,532	0,005	0,532	0,005	0,532	0,005	0,532	0,030	3,203	1	106
0,0011	0,104	0,010	0,949	0,005	0,475	0,005	0,475	0,005	0,475	0,005	0,475	0,030	2,856	1	95
0,0011	0,031	0,010	0,279	0,005	0,139	0,005	0,139	0,005	0,139	0,005	0,139	0,030	0,840	1	28
	2,005		**18,225**		**9,113**		**9,113**		**9,113**		**9,113**		**54,857**		**1823**
0,0011	**0,084**	**0,010**	**0,759**	**0,005**	**0,380**	**0,005**	**0,380**	**0,005**	**0,380**	**0,005**	**0,380**	**0,030**	**2,286**	**1**	**76**
0,0011	**0,159**	**0,010**	**1,443**	**0,005**	**0,722**	**0,005**	**0,722**	**0,005**	**0,722**	**0,005**	**0,722**	**0,030**	**4,343**	**1**	**144**
		< lq				*Cr total=0,005 donc Cr VI =0,005mg/l (indiqué 0,007mg/l)		< lq		< lq				< lq	

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

JUIN 2015 (3/3)

Contrôle externe 2-3/06/15-REJETS EFFLUENTS						6_7/01/15		6_7/01/15				1_2/04/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	5 mg/l 1/mois	920 g/j	1 mg/l 1/mois	185 g/j	0,3 ng/l 2/an	0,054 mg/j	mg/l 1/an	g/j	mg/l 1/mois	g/j	30 mg/l 1/trim	7000 g/j	100 mg Pt/l	
0,010	0,561	0,10	5,610	0,015	0,841	0,00720	0,0004039	256	14362	10	561	8,52	478	10	561
0,010	0,826	0,10	8,260	0,015	1,239	0,00720	0,0005947	256	21146	10	826	8,52	704	10	826
0,010	1,136	0,10	11,360	0,015	1,704	0,00720	0,0008179	256	29082	10	1136	8,52	968	10	1136
0,010	1,281	0,10	12,810	0,015	1,922	0,00720	0,0009223	256	32794	10	1281	8,52	1091	10	1281
0,010	1,443	0,10	14,430	0,015	2,165	0,00720	0,0010390	256	36941	10	1443	8,52	1229	10	1443
0,010	1,040	0,10	10,400	0,015	1,560	0,00720	0,0007488	256	26624	10	1040	8,52	886	10	1040
0,010	0,755	0,10	7,550	0,015	1,133	0,00720	0,0005436	256	19328	10	755	8,52	643	10	755
0,010	0,455	0,10	4,550	0,015	0,683	0,00720	0,0003276	256	11648	10	455	8,52	388	10	455
0,010	0,551	0,10	5,510	0,015	0,826	0,00720	0,0003967	256	14106	10	551	8,52	469	10	551
0,010	0,504	0,10	5,040	0,015	0,756	0,00720	0,0003629	256	12902	10	504	8,52	429	10	504
0,010	0,758	0,10	7,580	0,015	1,137	0,00720	0,0005458	256	19405	10	758	8,52	646	10	758
0,010	0,863	0,10	8,630	0,015	1,295	0,00720	0,0006214	256	22093	10	863	8,52	735	10	863
0,010	0,465	0,10	4,650	0,015	0,698	0,00720	0,0003348	256	11904	10	465	8,52	396	10	465
0,010	0,195	0,10	1,950	0,015	0,293	0,00720	0,0001404	256	4992	10	195	8,52	166	10	195
0,010	0,050	0,10	0,500	0,015	0,075	0,00720	0,0000360	256	1280	10	50	8,52	43	10	50
0,010	0,147	0,10	1,470	0,015	0,220	0,00720	0,0001058	256	3763	10	147	8,52	125	10	147
0,010	0,992	0,10	9,920	0,015	1,488	0,00720	0,0007142	256	25395	10	992	8,52	845	10	992
0,010	0,996	0,10	9,960	0,015	1,494	0,00720	0,0007171	256	25498	10	996	8,52	849	10	996
0,010	1,123	0,10	11,230	0,015	1,685	0,00720	0,0008086	256	28749	10	1123	8,52	957	10	1123
0,010	1,033	0,10	10,330	0,015	1,550	0,00720	0,0007438	256	26445	10	1033	8,52	880	10	1033
0,010	0,759	0,10	7,590	0,015	1,139	0,00720	0,0005465	256	19430	10	759	8,52	647	10	759
0,010	1,064	0,10	10,640	0,015	1,596	0,00720	0,0007661	256	27238	10	1064	8,52	907	10	1064
0,010	0,949	0,10	9,490	0,015	1,424	0,00720	0,0006833	256	24294	10	949	8,52	809	10	949
0,010	0,279	0,10	2,790	0,015	0,418	0,00720	0,0002009	256	7142	10	279	8,52	238	10	279
	18,225		**182,250**		**27,338**		**0,0131220**		**466560**		**18225**		**15528**		**18225**
0,010	**0,759**	**0,10**	**7,594**	**0,015**	**1,139**	**0,00720**	**0,0005468**	**256**	**19440**	**10**	**759**	**8,52**	**647**	**10**	**759**
0,010	**1,443**	**0,10**	**14,430**	**0,015**	**2,165**	**0,00720**	**0,0010390**	**256**	**36941**	**10**	**1443**	**8,52**	**1229**	**10**	**1443**
< lq *[1]		< lq													

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JUIN 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	52415	26,4	30,0	5,6	0,5	1,0	0,3	0,6	0,1	0,2	0,7	1,3	123,1	238,8	8,7	17,0
2	52812	26,8	30,3	5,5	0,9	1,8	0,2	0,4	0,1	0,3	0,5	0,9	127,5	249,6	5,6	11,1
3	52445	26,5	30,2	5,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,1	0,2	0,6	1,2	122,9	237,9	8,3	15,9
4	52440	26,6	30,3	5,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,8	122,3	238,0	6,2	11,9
5	53062	26,8	30,0	5,6	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,5	1,0	124,7	244,1	5,7	11,3
6	52708	26,6	30,1	5,6	0,0	0,1	0,3	0,6	0,1	0,2	0,6	1,2	124,2	241,6	3,9	7,6
7	52325	26,2	29,5	5,7	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,7	1,4	127,1	244,5	4,8	9,1
8	52996	27,0	30,5	5,6	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,1	0,6	1,2	129,5	253,7	4,1	8,1
9	53386	27,1	30,4	5,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2	0,5	1,0	125,5	248,4	4,4	8,9
10	53147	26,6	29,7	5,6	0,1	0,2	0,3	0,6	0,1	0,1	0,6	1,0	125,1	245,9	5,5	10,6
11	53529	26,8	29,6	5,6	0,1	0,2	0,3	0,6	0,1	0,1	0,7	1,4	133,0	262,9	4,8	11,0
12	53930	27,3	30,1	5,6	0,2	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,5	1,0	134,0	266,4	3,2	6,4
13	53696	27,0	29,8	5,9	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,7	0,8	134,9	153,3	8,7	10,3
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23	50925	24,5	27,3	6,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,1	0,2	0,5	0,8	120,8	189,7	3,6	6,3
24	52108	25,5	28,3	5,8	0,3	0,7	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,8	128,7	243,7	3,5	6,7
25	52563	25,6	28,0	5,9	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,9	133,3	253,4	2,6	5,0
26	52744	26,0	28,8	5,8	0,5	1,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,6	1,1	131,9	254,2	1,3	2,5
27	52061	25,7	28,7	5,7	0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,4	0,8	128,5	245,5	2,6	5,0
28	51468	25,7	29,5	5,5	0,2	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,5	0,9	124,7	238,2	3,6	7,1
29	52244	26,2	29,8	5,6	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,7	1,4	127,6	245,7	3,4	6,8
30	52230	25,9	29,0	5,6	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,8	124,1	239,0	2,6	5,0
CUMUL	**25806168**					**9,3**		**10,2**		**3,4**		**21,8**		**5034,6**		**183,6**
MOY	**52621**	**26,3**	**29,5**	**5,6**	**0,2**	**0,4**	**0,3**	**0,5**	**0,1**	**0,2**	**0,6**	**1,0**	**127,2**	**239,7**	**4,6**	**8,7**
MAX	**53930**	**27,3**	**30,5**	**6,0**	**0,9**	**1,8**	**0,4**	**0,6**	**0,1**	**0,3**	**0,7**	**1,4**	**134,9**	**266,4**	**8,7**	**17,0**

Commentaires:

Arrêt technique des communs du 14/06 au 21/06
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

JUIN 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,32
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,32
0,0027	0,005	0,0032	0,0063	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,32
0,0027	0,005	0,0032	0,0064	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,32
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,005	0,0032	0,0061	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,0061	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0061	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0061	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,0062	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
	0,110		**0,130**		**3,49**		**0,33**		**2,01**						**6,51**
0,003	**0,005**	**0,0032**	**0,006**	**0,0858**	**0,17**	**0,0082**	**0,02**	**0,049**	**0,10**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,3**	**0,16**	**0,31**
0,003	**0,005**	**0,0032**	**0,006**	**0,0858**	**0,17**	**0,0082**	**0,02**	**0,049**	**0,10**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,3**	**0,16**	**0,32**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUIN 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,50	123,2	239	17,2	33,4	0,00220	0,000100	0,00289	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,80	123,2	241	17,2	33,7	0,00220	0,000100	0,00292	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,44	123,2	239	17,2	33,3	0,00220	0,000100	0,00289	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,60	123,2	240	17,2	33,5	0,00220	0,000100	0,00289	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,80	123,2	241	17,2	33,7	0,00220	0,000100	0,00293	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,61	123,2	240	17,2	33,5	0,00220	0,000100	0,00291	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,24	123,2	237	17,2	33,1	0,00220	0,000100	0,00289	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,89	123,2	242	17,2	33,8	0,00220	0,000100	0,00293	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,42	16,74	33,19	123,2	244	17,2	34,1	0,00220	0,000100	0,00295	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,97	123,2	243	17,2	33,9	0,00220	0,000100	0,00293	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,42	16,74	33,12	123,2	244	17,2	34,0	0,00220	0,000100	0,00295	0,00010	0,000200	0,00039
0,30	0,6	0,21	0,42	16,74	33,30	123,2	245	17,2	34,2	0,00220	0,000100	0,00298	0,00010	0,000200	0,00039
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,67	123,2	240	17,2	33,6	0,00220	0,000100	0,00296	0,00010	0,000200	0,00039
0,30	0,6	0,21	0,39	16,74	30,75	123,2	226	17,2	31,6	0,00220	0,000100	0,00281	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,80	123,2	234	17,2	32,7	0,00220	0,000100	0,00288	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,85	123,2	234	17,2	32,7	0,00220	0,000100	0,00290	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,28	123,2	238	17,2	33,2	0,00220	0,000100	0,00291	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,02	123,2	236	17,2	32,9	0,00220	0,000100	0,00287	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,07	123,2	236	17,2	33,0	0,00220	0,000100	0,00284	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,29	123,2	238	17,2	33,2	0,00220	0,000100	0,00288	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,31	123,2	238	17,2	33,2	0,00220	0,000100	0,00288	0,00010	0,000200	0,00038
	12,2		**8,55**		**681,49**		**5015,5**		**700,2**			**0,06101**			**0,00796**
0,30	**0,6**	**0,21**	**0,41**	**16,74**	**32,45**	**123,2**	**238,8**	**17,20**	**33,3**	**0,00220**	**0,00010**	**0,00291**	**0,00010**	**0,00020**	**0,00038**
0,30	**0,6**	**0,21**	**0,42**	**16,74**	**33,30**	**123,2**	**245,1**	**17,20**	**34,2**	**0,00220**	**0,00010**	**0,00298**	**0,00010**	**0,00020**	**0,00039**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUIN 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00742	0,02830	0,000600	0,03636	0,00270	0,002000	0,00591	0,00750	0,007200	0,01849
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00748	0,02830	0,000600	0,03663	0,00270	0,002000	0,00596	0,00750	0,007200	0,01863
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00743	0,02830	0,000600	0,03638	0,00270	0,002000	0,00592	0,00750	0,007200	0,01850
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00743	0,02830	0,000600	0,03637	0,00270	0,002000	0,00592	0,00750	0,007200	0,01850
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00751	0,02830	0,000600	0,03680	0,00270	0,002000	0,00599	0,00750	0,007200	0,01872
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00746	0,02830	0,000600	0,03656	0,00270	0,002000	0,00595	0,00750	0,007200	0,01860
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00741	0,02830	0,000600	0,03629	0,00270	0,002000	0,00590	0,00750	0,007200	0,01846
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00750	0,02830	0,000600	0,03676	0,00270	0,002000	0,00598	0,00750	0,007200	0,01870
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00756	0,02830	0,000600	0,03703	0,00270	0,002000	0,00602	0,00750	0,007200	0,01883
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00753	0,02830	0,000600	0,03686	0,00270	0,002000	0,00599	0,00750	0,007200	0,01875
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00758	0,02830	0,000600	0,03713	0,00270	0,002000	0,00604	0,00750	0,007200	0,01889
0,00020	0,000200	0,00052	0,00480	0,001100	0,00764	0,02830	0,000600	0,03741	0,00270	0,002000	0,00608	0,00750	0,007200	0,01903
0,00020	0,000200	0,00052	0,00480	0,001100	0,00760	0,02830	0,000600	0,03724	0,00270	0,002000	0,00606	0,00750	0,007200	0,01894
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00721	0,02830	0,000600	0,03532	0,00270	0,002000	0,00574	0,00750	0,007200	0,01797
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00738	0,02830	0,000600	0,03614	0,00270	0,002000	0,00588	0,00750	0,007200	0,01838
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00744	0,02830	0,000600	0,03646	0,00270	0,002000	0,00593	0,00750	0,007200	0,01854
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00747	0,02830	0,000600	0,03658	0,00270	0,002000	0,00595	0,00750	0,007200	0,01861
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00737	0,02830	0,000600	0,03611	0,00270	0,002000	0,00587	0,00750	0,007200	0,01837
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00729	0,02830	0,000600	0,03570	0,00270	0,002000	0,00581	0,00750	0,007200	0,01816
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00740	0,02830	0,000600	0,03624	0,00270	0,002000	0,00589	0,00750	0,007200	0,01843
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00740	0,02830	0,000600	0,03623	0,00270	0,002000	0,00589	0,00750	0,007200	0,01843
		0,01061			**0,15650**			**0,76659**			**0,12467**			**0,38993**
0,00020	**0,00020**	**0,00051**	**0,00480**	**0,00110**	**0,00745**	**0,02830**	**0,00060**	**0,03650**	**0,00270**	**0,00200**	**0,00594**	**0,00750**	**0,00720**	**0,01857**
0,00020	**0,00020**	**0,00052**	**0,00480**	**0,00110**	**0,00764**	**0,02830**	**0,00060**	**0,03741**	**0,00270**	**0,00200**	**0,00608**	**0,00750**	**0,00720**	**0,01903**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUIN 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00090	0,012300	0,01661	0,01560	0,000200	0,01988	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00214
0,00090	0,012300	0,01673	0,01560	0,000200	0,02003	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00215
0,00090	0,012300	0,01661	0,01560	0,000200	0,01989	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00214
0,00090	0,012300	0,01661	0,01560	0,000200	0,01989	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00214
0,00090	0,012300	0,01681	0,01560	0,000200	0,02012	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00216
0,00090	0,012300	0,01670	0,01560	0,000200	0,01999	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00215
0,00090	0,012300	0,01658	0,01560	0,000200	0,01984	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00213
0,00090	0,012300	0,01679	0,01560	0,000200	0,02010	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00216
0,00090	0,012300	0,01691	0,01560	0,000200	0,02024	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00218
0,00090	0,012300	0,01684	0,01560	0,000200	0,02015	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00217
0,00090	0,012300	0,01696	0,01560	0,000200	0,02030	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00218
0,00090	0,012300	0,01709	0,01560	0,000200	0,02045	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00220
0,00090	0,012300	0,01701	0,01560	0,000200	0,02036	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00219
0,00090	0,012300	0,01613	0,01560	0,000200	0,01931	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00208
0,00090	0,012300	0,01651	0,01560	0,000200	0,01976	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00213
0,00090	0,012300	0,01665	0,01560	0,000200	0,01993	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00214
0,00090	0,012300	0,01671	0,01560	0,000200	0,02000	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00215
0,00090	0,012300	0,01649	0,01560	0,000200	0,01974	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01631	0,01560	0,000200	0,01952	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01655	0,01560	0,000200	0,01981	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00213
0,00090	0,012300	0,01655	0,01560	0,000200	0,01981	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00213
		0,35014			**0,41910**			**0,00531**			**0,04509**
0,00090	**0,01230**	**0,01667**	**0,01560**	**0,00020**	**0,01996**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00025**	**0,00130**	**0,00040**	
0,00090	**0,01230**	**0,01709**	**0,01560**	**0,00020**	**0,02045**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00026**	**0,00130**	**0,00040**	

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUIN 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX L1									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00310	0,00403	0,10250	0,03080	0,16769	0,00030	0,00060	0,00113	80888
0,00010	0,00310	0,00406	0,10250	0,03080	0,16896	0,00030	0,00060	0,00114	81637
0,00010	0,00310	0,00403	0,10250	0,03080	0,16778	0,00030	0,00060	0,00113	80733
0,00010	0,00310	0,00403	0,10250	0,03080	0,16777	0,00030	0,00060	0,00113	81147
0,00010	0,00310	0,00408	0,10250	0,03080	0,16976	0,00030	0,00060	0,00115	81641
0,00010	0,00310	0,00405	0,10250	0,03080	0,16862	0,00030	0,00060	0,00114	81157
0,00010	0,00310	0,00402	0,10250	0,03080	0,16740	0,00030	0,00060	0,00113	80246
0,00010	0,00310	0,00407	0,10250	0,03080	0,16954	0,00030	0,00060	0,00114	81862
0,00010	0,00310	0,00410	0,10250	0,03080	0,17079	0,00030	0,00060	0,00115	82618
0,00010	0,00310	0,00408	0,10250	0,03080	0,17003	0,00030	0,00060	0,00115	82055
0,00010	0,00310	0,00411	0,10250	0,03080	0,17125	0,00030	0,00060	0,00116	82427
0,00010	0,00310	0,00414	0,10250	0,03080	0,17253	0,00030	0,00060	0,00116	82895
0,00010	0,00310	0,00412	0,10250	0,03080	0,17178	0,00030	0,00060	0,00116	81312
0,00010	0,00310	0,00391	0,10250	0,03080	0,16292	0,00030	0,00060	0,00110	76546
0,00010	0,00310	0,00400	0,10250	0,03080	0,16670	0,00030	0,00060	0,00113	79147
0,00010	0,00310	0,00404	0,10250	0,03080	0,16816	0,00030	0,00060	0,00114	79283
0,00010	0,00310	0,00405	0,10250	0,03080	0,16874	0,00030	0,00060	0,00114	80353
0,00010	0,00310	0,00400	0,10250	0,03080	0,16655	0,00030	0,00060	0,00112	79703
0,00010	0,00310	0,00395	0,10250	0,03080	0,16466	0,00030	0,00060	0,00111	79826
0,00010	0,00310	0,00401	0,10250	0,03080	0,16714	0,00030	0,00060	0,00113	80371
0,00010	0,00310	0,00401	0,10250	0,03080	0,16709	0,00030	0,00060	0,00113	80415
0,00010	**0,00310**	**0,08488**	**0,10250**	**0,03080**	**3,53586**	**0,00030**	**0,00060**	**0,02387**	**39621152** **80794** **82895**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JUIN 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
CUMUL																
MOY																
MAX																

Commentaires:

Arrêt technique du 30/05 au 30/06

7 – JUILLET

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

JUILLET 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS									Contrôles extérieur 1-2/07/15 - REJETS EFFLUENTS					
DATE	Débit	Temp station TE	Temp sortie site	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
									NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180		30	5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
	m3/j	°C	C°		mg/l	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j
	continue	continue		continue	1/jour		continue		1/mois		1/mois		1/mois	
1	80,4	26,9	20,4	7,69	8,9	0,716	12,9	1,037	0,001	0,080	0,002	0,161	0,010	0,804
2	73,6	29,6	23,4	7,71	8,2	0,604	14,4	1,060	0,001	0,074	0,002	0,147	0,010	0,736
3	81,8	28,0	21,9	7,58	7,6	0,622	12,6	1,031	0,001	0,082	0,002	0,164	0,010	0,818
4	64,7	28,8	22,6	7,49	6,6	0,427	17,2	1,113	0,001	0,065	0,002	0,129	0,010	0,647
5	65,0	28,9	22,8	7,60	5,1	0,332	16,7	1,082	0,001	0,065	0,002	0,130	0,010	0,650
6	98,7	29,8	22,7	7,63	5,1	0,503	13,4	1,318	0,001	0,099	0,002	0,197	0,010	0,987
7	116,6	29,5	24,1	7,11	5,6	0,653	12,8	1,492	0,001	0,117	0,002	0,233	0,010	1,166
8	92,4	29,1	23,6	6,66	6,2	0,573	15,3	1,409	0,001	0,092	0,002	0,185	0,010	0,924
9	130,0	28,9	24,3	7,64	6,9	0,897	14,9	1,937	0,001	0,130	0,002	0,260	0,010	1,300
10	81,3	29,6	23,5	7,34	6,5	0,528	20,2	1,642	0,001	0,081	0,002	0,163	0,010	0,813
11	106,6	*31,4*	25,1	7,46	4,8	0,512	16,9	1,796	0,001	0,107	0,002	0,213	0,010	1,066
12	76,7	*30,7*	23,7	7,67	6,1	0,468	17,3	1,327	0,001	0,077	0,002	0,153	0,010	0,767
13	106,4	*30,9*	25,1	7,57	9,1	0,968	21,8	2,320	0,001	0,106	0,002	0,213	0,010	1,064
14	101,1	*30,8*	24,0	7,21	6,6	0,667	19,2	1,941	0,001	0,101	0,002	0,202	0,010	1,011
15	96,5	*30,2*	24,8	6,98	5,3	0,511	20,9	2,012	0,001	0,097	0,002	0,193	0,010	0,965
16	96,4	*30,4*	24,1	7,13	7,4	0,713	22,2	2,140	0,001	0,096	0,002	0,193	0,010	0,964
17	104,9	*30,7*	25,0	7,04	14,3	1,500	17,2	1,799	0,001	0,105	0,002	0,210	0,010	1,049
18	82,6	29,9	25,7	7,26	10,8	0,892	22,4	1,846	0,001	0,083	0,002	0,165	0,010	0,826
19	94,7	*31,3*	26,0	6,91	8,9	0,843	21,5	2,031	0,001	0,095	0,002	0,189	0,010	0,947
20	99,6	*31,0*	25,3	7,13	15,3	1,524	19,8	1,967	0,001	0,100	0,002	0,199	0,010	0,996
21	107,7	*31,4*	25,5	7,43	12,0	1,292	21,3	2,294	0,001	0,108	0,002	0,215	0,010	1,077
22	110,9	*30,7*	24,7	7,41	8,2	0,909	22,2	2,456	0,001	0,111	0,002	0,222	0,010	1,109
23	99,9	*30,4*	24,6	7,74	8,1	0,809	24,3	2,428	0,001	0,100	0,002	0,200	0,010	0,999
24	109,3	*30,2*	25,0	7,41	9,4	1,027	19,5	2,131	0,001	0,109	0,002	0,219	0,010	1,093
25	98,1	*30,8*	25,1	7,31	3,4	0,334	19,2	1,879	0,001	0,098	0,002	0,196	0,010	0,981
26	105,4	29,7	24,7	7,35	4,7	0,495	20,1	2,113	0,001	0,105	0,002	0,211	0,010	1,054
27	99,0	29,5	24,4	7,05	6,3	0,624	14,5	1,431	0,001	0,099	0,002	0,198	0,010	0,990
28	118,2	28,8	24,3	7,50	5,7	0,674	15,6	1,838	0,001	0,118	0,002	0,236	0,010	1,182
29	142,5	28,9	25,0	7,22	7,2	1,026	17,5	2,487	0,001	0,143	0,002	0,285	0,010	1,425
30	115,1	29,0	24,7	7,20	5,9	0,679	14,5	1,669	0,001	0,115	0,002	0,230	0,010	1,151
31	95,0	28,8	23,8	6,93	7,2	0,684	13,6	1,287	0,001	0,095	0,002	0,190	0,010	0,950
Cumul mensuel	**3051,1**					**23,006**		**54,313**		**3,051**		**6,102**		**30,511**
Moyenne journaliere	**98,4**	**29,8**	**24,2**	**7,32**	**7,5**	**0,742**	**17,8**	**1,752**	**0,001**	**0,098**	**0,002**	**0,197**	**0,010**	**0,984**
Maxi	**142,5**	**31,4**	**26,0**	**7,74**	**15,3**	**1,524**	**24,3**	**2,487**	**0,001**	**0,143**	**0,002**	**0,285**	**0,010**	**1,425**
Mini				**6,66**										
									< lq *1		< lq		< lq	

Commentaires :
Aucun dépassement sur l'ensemble du contrôle mensuel.
Prise en compte des nouvelles LQ trimestrielles pour : Cadmium (LQ 2µg/l); Zinc (LQ 10 µg/l) et Cuivre (LQ 5 µg/l)
*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

JUILLET 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 1-2/07/15 - REJETS EFFLUENTS

As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,2 mg/l 1/mois	36 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	1,5 mg/l 1/mois	270 g/j	15 mg/l 1/mois	2700 g/j
0,0015	0,121	0,010	0,804	0,009	0,691	0,009	0,691	0,005	0,402	0,005	0,402	0,016	1,311	1	80
0,0015	0,110	0,010	0,736	0,009	0,632	0,009	0,632	0,005	0,368	0,005	0,368	0,016	1,200	1	74
0,0015	0,123	0,010	0,818	0,009	0,703	0,009	0,703	0,005	0,409	0,005	0,409	0,016	1,333	1	82
0,0015	0,097	0,010	0,647	0,009	0,556	0,009	0,556	0,005	0,323	0,005	0,323	0,016	1,055	1	65
0,0015	0,098	0,010	0,650	0,009	0,558	0,009	0,558	0,005	0,325	0,005	0,325	0,016	1,060	1	65
0,0015	0,148	0,010	0,987	0,009	0,848	0,009	0,848	0,005	0,493	0,005	0,493	0,016	1,609	1	99
0,0015	0,175	0,010	1,166	0,009	1,002	0,009	1,002	0,005	0,583	0,005	0,583	0,016	1,901	1	117
0,0015	0,139	0,010	0,924	0,009	0,794	0,009	0,794	0,005	0,462	0,005	0,462	0,016	1,506	1	92
0,0015	0,195	0,010	1,300	0,009	1,117	0,009	1,117	0,005	0,650	0,005	0,650	0,016	2,119	1	130
0,0015	0,122	0,010	0,813	0,009	0,698	0,009	0,698	0,005	0,407	0,005	0,407	0,016	1,325	1	81
0,0015	0,160	0,010	1,066	0,009	0,916	0,009	0,916	0,005	0,533	0,005	0,533	0,016	1,738	1	107
0,0015	0,115	0,010	0,767	0,009	0,659	0,009	0,659	0,005	0,383	0,005	0,383	0,016	1,250	1	77
0,0015	0,160	0,010	1,064	0,009	0,914	0,009	0,914	0,005	0,532	0,005	0,532	0,016	1,734	1	106
0,0015	0,152	0,010	1,011	0,009	0,868	0,009	0,868	0,005	0,505	0,005	0,505	0,016	1,648	1	101
0,0015	0,145	0,010	0,965	0,009	0,829	0,009	0,829	0,005	0,483	0,005	0,483	0,016	1,573	1	97
0,0015	0,145	0,010	0,964	0,009	0,828	0,009	0,828	0,005	0,482	0,005	0,482	0,016	1,571	1	96
0,0015	0,157	0,010	1,049	0,009	0,901	0,009	0,901	0,005	0,525	0,005	0,525	0,016	1,710	1	105
0,0015	0,124	0,010	0,826	0,009	0,710	0,009	0,710	0,005	0,413	0,005	0,413	0,016	1,346	1	83
0,0015	0,142	0,010	0,947	0,009	0,813	0,009	0,813	0,005	0,473	0,005	0,473	0,016	1,544	1	95
0,0015	0,149	0,010	0,996	0,009	0,856	0,009	0,856	0,005	0,498	0,005	0,498	0,016	1,623	1	100
0,0015	0,162	0,010	1,077	0,009	0,925	0,009	0,925	0,005	0,538	0,005	0,538	0,016	1,756	1	108
0,0015	0,166	0,010	1,109	0,009	0,953	0,009	0,953	0,005	0,555	0,005	0,555	0,016	1,808	1	111
0,0015	0,150	0,010	0,999	0,009	0,858	0,009	0,858	0,005	0,500	0,005	0,500	0,016	1,628	1	100
0,0015	0,164	0,010	1,093	0,009	0,939	0,009	0,939	0,005	0,547	0,005	0,547	0,016	1,782	1	109
0,0015	0,147	0,010	0,981	0,009	0,843	0,009	0,843	0,005	0,490	0,005	0,490	0,016	1,599	1	98
0,0015	0,158	0,010	1,054	0,009	0,905	0,009	0,905	0,005	0,527	0,005	0,527	0,016	1,718	1	105
0,0015	0,149	0,010	0,990	0,009	0,850	0,009	0,850	0,005	0,495	0,005	0,495	0,016	1,614	1	99
0,0015	0,177	0,010	1,182	0,009	1,015	0,009	1,015	0,005	0,591	0,005	0,591	0,016	1,927	1	118
0,0015	0,214	0,010	1,425	0,009	1,224	0,009	1,224	0,005	0,713	0,005	0,713	0,016	2,323	1	143
0,0015	0,173	0,010	1,151	0,009	0,989	0,009	0,989	0,005	0,575	0,005	0,575	0,016	1,876	1	115
0,0015	0,143	0,010	0,950	0,009	0,816	0,009	0,816	0,005	0,475	0,005	0,475	0,016	1,549	1	95
	4,577		**30,511**		**26,209**		**26,209**		**15,255**		**15,255**		**49,733**		**3051**
0,0015	**0,148**	**0,010**	**0,984**	**0,009**	**0,845**	**0,009**	**0,845**	**0,005**	**0,492**	**0,005**	**0,492**	**0,016**	**1,604**	**1**	**98**
0,0015	**0,214**	**0,010**	**1,425**	**0,009**	**1,224**	**0,009**	**1,224**	**0,005**	**0,713**	**0,005**	**0,713**	**0,016**	**2,323**	**1**	**143**
		< lq				*Cr total=0,009 donc Cr VI =0,009 mg/l (indiqué 0,016mg/l)		< lq		< lq				< lq	

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

JUILLET 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 1-2/07/15 - REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				1_2/07/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		EPA 1613_HRGC-HRMS		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	5 mg/l 1/mois	920 g/j	1 mg/l 1/mois	185 g/j	0,3 ng/l 2/an	0,054 mg/j	mg/l 1/an	g/j	mg/l 1/mois	g/j	30 mg/l 1/trim	7000 g/j	100 mg Pt/l	
0,010	0,804	0,10	8,040	0,047	3,779	0,00355	0,000285	256	20582	4	322	6,33	509	10	804
0,010	0,736	0,10	7,360	0,047	3,459	0,00355	0,000261	256	18842	4	294	6,33	466	10	736
0,010	0,818	0,10	8,180	0,047	3,845	0,00355	0,000290	256	20941	4	327	6,33	518	10	818
0,010	0,647	0,10	6,470	0,047	3,041	0,00355	0,000230	256	16563	4	259	6,33	410	10	647
0,010	0,650	0,10	6,500	0,047	3,055	0,00355	0,000231	256	16640	4	260	6,33	411	10	650
0,010	0,987	0,10	9,870	0,047	4,639	0,00355	0,000350	256	25267	4	395	6,33	625	10	987
0,010	1,166	0,10	11,660	0,047	5,480	0,00355	0,000414	256	29850	4	466	6,33	738	10	1166
0,010	0,924	0,10	9,240	0,047	4,343	0,00355	0,000328	256	23654	4	370	6,33	585	10	924
0,010	1,300	0,10	13,000	0,047	6,110	0,00355	0,000462	256	33280	4	520	6,33	823	10	1300
0,010	0,813	0,10	8,130	0,047	3,821	0,00355	0,000289	256	20813	4	325	6,33	515	10	813
0,010	1,066	0,10	10,660	0,047	5,010	0,00355	0,000378	256	27290	4	426	6,33	675	10	1066
0,010	0,767	0,10	7,670	0,047	3,605	0,00355	0,000272	256	19635	4	307	6,33	486	10	767
0,010	1,064	0,10	10,640	0,047	5,001	0,00355	0,000378	256	27238	4	426	6,33	674	10	1064
0,010	1,011	0,10	10,110	0,047	4,752	0,00355	0,000359	256	25882	4	404	6,33	640	10	1011
0,010	0,965	0,10	9,650	0,047	4,536	0,00355	0,000343	256	24704	4	386	6,33	611	10	965
0,010	0,964	0,10	9,640	0,047	4,531	0,00355	0,000342	256	24678	4	386	6,33	610	10	964
0,010	1,049	0,10	10,490	0,047	4,930	0,00355	0,000372	256	26854	4	420	6,33	664	10	1049
0,010	0,826	0,10	8,260	0,047	3,882	0,00355	0,000293	256	21146	4	330	6,33	523	10	826
0,010	0,947	0,10	9,470	0,047	4,451	0,00355	0,000336	256	24243	4	379	6,33	599	10	947
0,010	0,996	0,10	9,960	0,047	4,681	0,00355	0,000354	256	25498	4	398	6,33	630	10	996
0,010	1,077	0,10	10,770	0,047	5,062	0,00355	0,000382	256	27571	4	431	6,33	682	10	1077
0,010	1,109	0,10	11,090	0,047	5,212	0,00355	0,000394	256	28390	4	444	6,33	702	10	1109
0,010	0,999	0,10	9,990	0,047	4,695	0,00355	0,000355	256	25574	4	400	6,33	632	10	999
0,010	1,093	0,10	10,930	0,047	5,137	0,00355	0,000388	256	27981	4	437	6,33	692	10	1093
0,010	0,981	0,10	9,810	0,047	4,611	0,00355	0,000348	256	25114	4	392	6,33	621	10	981
0,010	1,054	0,10	10,540	0,047	4,954	0,00355	0,000374	256	26982	4	422	6,33	667	10	1054
0,010	0,990	0,10	9,900	0,047	4,653	0,00355	0,000351	256	25344	4	396	6,33	627	10	990
0,010	1,182	0,10	11,820	0,047	5,555	0,00355	0,000420	256	30259	4	473	6,33	748	10	1182
0,010	1,425	0,10	14,250	0,047	6,698	0,00355	0,000506	256	36480	4	570	6,33	902	10	1425
0,010	1,151	0,10	11,510	0,047	5,410	0,00355	0,000409	256	29466	4	460	6,33	729	10	1151
0,010	0,950	0,10	9,500	0,047	4,465	0,00355	0,000337	256	24320	4	380	6,33	601	10	950
	30,511		**305,110**		**143,402**		**0,010831**		**781082**		**12204**		**19313**		**30511**
0,010	**0,984**	**0,10**	**9,842**	**0,047**	**4,626**	**0,00355**	**0,000349**	**256**	**25196**	**4**	**394**	**6,33**	**623**	**10**	**984**
0,010	**1,425**	**0,10**	**14,250**	**0,047**	**6,698**	**0,00355**	**0,000506**	**256**	**36480**	**4**	**570**	**6,33**	**902**	**10**	**1425**
< lq		< lq													

Aucun dépassement sur l'ensemble du contrôle mensuel.

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JUILLET 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	51457	25,6	29,1	5,5	0,2	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,6	1,0	125,9	240,1	2,9	5,6
2	48834	24,1	28,8	6,0	0,3	0,5	0,5	0,8	0,1	0,2	0,8	1,3	129,9	222,5	4,8	8,6
3	52461	26,0	28,9	5,8	0,2	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	2,5	4,5	126,8	229,0	4,3	7,4
4	51465	25,5	29,0	5,6	0,3	0,6	0,2	0,4	0,1	0,3	0,7	1,4	127,1	240,7	2,6	4,9
5	51072	25,6	29,6	5,4	0,3	0,5	0,3	0,6	0,2	0,3	0,5	1,0	124,3	236,5	3,8	7,1
6	51146	25,7	29,8	5,4	0,3	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	0,7	1,2	131,8	242,1	4,7	9,0
7	52021	26,1	29,8	5,5	0,3	0,6	0,3	0,5	0,1	0,2	0,8	1,5	147,3	280,9	2,2	4,2
8	51957	25,7	28,9	5,7	0,3	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4	1,2	2,3	142,8	272,5	1,2	2,4
9	51974	25,7	28,8	5,7	0,2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,9	133,6	253,8	3,6	6,9
10	48910	23,9	28,1	6,0	0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,6	1,0	122,5	216,9	2,9	5,2
11	45172	22,0	28,4	6,0	0,6	0,9	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	108,2	177,4	2,9	4,9
12	49839	25,2	30,4	5,3	0,4	0,8	0,3	0,6	0,1	0,3	0,4	0,7	121,3	227,7	5,7	11,0
13	51841	26,0	29,7	5,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,2	0,3	1,2	2,4	129,9	248,4	5,6	10,6
14	52040	25,8	29,1	5,7	0,4	0,7	0,32	0,62	0,1	0,3	1,0	1,9	126,7	241,4	6,6	13,0
15	51572	25,6	29,1	5,7	0,4	0,7	0,45	0,86	0,2	0,3	0,9	1,6	135,0	255,7	8,8	16,8
16	49404	24,3	28,5	5,8	0,4	0,8	0,36	0,67	0,2	0,3	1,1	2,1	130,4	235,0	5,3	9,8
17	49185	24,2	28,7	5,9	0,3	0,5	0,46	0,79	0,1	0,2	0,7	1,3	128,6	229,2	10,1	18,8
18	47551	23,3	28,5	5,9	0,3	0,6	0,22	0,39	0,1	0,2	0,6	0,9	128,2	219,7	3,1	5,2
19	47074	23,2	28,9	5,6	0,5	0,8	0,28	0,49	0,2	0,3	0,8	1,4	118,9	205,1	6,0	10,4
20	47307	23,6	29,5	5,6	0,3	0,5	0,40	0,71	0,2	0,3	0,7	1,3	117,6	205,4	6,7	11,6
21	48472	23,9	28,9	5,9	0,4	0,8	0,35	0,61	0,2	0,3	0,9	1,5	121,1	213,4	6,7	12,1
22	48538	23,7	28,2	5,9	0,1	0,1	0,22	0,38	0,2	0,3	1,2	2,2	120,8	211,9	3,9	6,9
23	46904	22,9	28,5	6,1	0,0	0,1	0,25	0,42	0,2	0,3	0,7	1,1	116,0	193,7	4,3	7,3
24	45427	22,1	28,2	6,4	0,0	0,1	0,23	0,36	0,1	0,2	0,3	0,5	115,5	182,8	1,4	2,3
25	44069	21,0	27,0	6,6	0,1	0,1	0,22	0,33	0,1	0,2	0,5	0,8	117,4	177,8	2,2	3,3
26	43684	21,0	27,7	6,4	0,1	0,1	0,24	0,36	0,1	0,2	0,6	0,8	112,7	171,7	1,5	2,3
27	44428	21,4	27,7	6,7	0,1	0,2	0,22	0,33	0,1	0,2	0,3	0,5	115,2	175,9	1,4	2,1
28	44849	21,6	27,6	6,6	0,0	0,1	0,23	0,36	0,1	0,2	0,2	0,3	113,4	175,6	2,1	3,2
29	45983	21,9	27,0	6,8	0,1	0,2	0,27	0,42	0,1	0,2	0,2	0,3	118,1	183,9	1,6	2,5
30	45300	21,5	26,9	7,0	0,1	0,2	0,22	0,34	0,1	0,2	0,2	0,2	114,7	174,7	1,3	1,9
31	42496	19,8	25,9	7,3	0,1	0,1	0,23	0,33	0,1	0,2	0,1	0,1	109,0	151,9	2,1	2,8
CUMUL	**35940720**					**13,5**		**15,40**		**7,6**		**38,6**		**6693,2**		**220,1**
MOY	**48458**	**23,8**	**28,5**	**6,0**	**0,2**	**0,4**	**0,28**	**0,50**	**0,1**	**0,2**	**0,7**	**1,2**	**123,6**	**215,9**	**3,9**	**7,1**
MAX	**52461**	**26,1**	**30,4**	**7,3**	**0,6**	**0,9**	**0,47**	**0,86**	**0,3**	**0,4**	**2,5**	**4,5**	**147,3**	**280,9**	**10,1**	**18,8**

Commentaires:

Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,17	0,0082	0,02	0,0494	0,10	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,14	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,26
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,005	0,0032	0,005	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,0494	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,005	0,0858	0,14	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,14	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,0494	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,0494	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
	0,146		**0,17351**		**4,65**		**0,445**		**2,68**						**8,68**
0,0027	**0,005**	**0,0032**	**0,00560**	**0,0858**	**0,15**	**0,0082**	**0,014**	**0,0494**	**0,09**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,3**	**0,16**	**0,28**
0,0027	**0,005**	**0,0032**	**0,00618**	**0,0858**	**0,17**	**0,0082**	**0,016**	**0,0494**	**0,10**					**0,16**	**0,31**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,98	123,2	235	17,2	32,9	0,00220	0,000100	0,00284	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,41	123,2	216	17,2	30,2	0,00220	0,000100	0,00270	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,04	123,2	236	17,2	32,9	0,00220	0,000100	0,00290	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,76	123,2	234	17,2	32,6	0,00220	0,000100	0,00284	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,93	123,2	235	17,2	32,8	0,00220	0,000100	0,00282	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,98	123,2	235	17,2	32,9	0,00220	0,000100	0,00282	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,41	16,74	32,34	123,2	238	17,2	33,2	0,00220	0,000100	0,00287	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,97	123,2	235	17,2	32,8	0,00220	0,000100	0,00287	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,86	123,2	234	17,2	32,7	0,00220	0,000100	0,00287	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,45	123,2	217	17,2	30,3	0,00220	0,000100	0,00270	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,34	16,74	27,33	123,2	201	17,2	28,1	0,00220	0,000100	0,00249	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,6	0,21	0,39	16,74	31,46	123,2	232	17,2	32,3	0,00220	0,000100	0,00275	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	32,02	123,2	236	17,2	32,9	0,00220	0,000100	0,00286	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,95	123,2	235	17,2	32,8	0,00220	0,000100	0,00287	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,21	0,40	16,74	31,77	123,2	234	17,2	32,6	0,00220	0,000100	0,00285	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,21	0,38	16,74	30,16	123,2	222	17,2	31,0	0,00220	0,000100	0,00273	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,21	0,38	16,74	29,91	123,2	220	17,2	30,7	0,00220	0,000100	0,00272	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,36	16,74	28,77	123,2	212	17,2	29,6	0,00220	0,000100	0,00262	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,15	123,2	215	17,2	30,0	0,00220	0,000100	0,00260	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,30	123,2	216	17,2	30,1	0,00220	0,000100	0,00261	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,49	123,2	217	17,2	30,3	0,00220	0,000100	0,00268	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,42	123,2	217	17,2	30,2	0,00220	0,000100	0,00268	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,35	16,74	28,03	123,2	206	17,2	28,8	0,00220	0,000100	0,00259	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,21	0,33	16,74	26,59	123,2	196	17,2	27,3	0,00220	0,000100	0,00251	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,5	0,21	0,32	16,74	25,43	123,2	187	17,2	26,1	0,00220	0,000100	0,00243	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,21	0,32	16,74	25,55	123,2	188	17,2	26,3	0,00220	0,000100	0,00241	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,5	0,21	0,32	16,74	25,59	123,2	188	17,2	26,3	0,00220	0,000100	0,00245	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,21	0,33	16,74	25,96	123,2	191	17,2	26,7	0,00220	0,000100	0,00248	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,21	0,33	16,74	26,13	123,2	192	17,2	26,8	0,00220	0,000100	0,00254	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,5	0,21	0,32	16,74	25,53	123,2	188	17,2	26,2	0,00220	0,000100	0,00250	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	23,41	123,2	172	17,2	24,1	0,00220	0,000100	0,00235	0,00010	0,000200	0,00031
	16,3		**11,39**		**907,67**		**6680**		**932,6**			**0,08293**			**0,01082**
0,3	**0,5**	**0,21**	**0,37**	**16,74**	**29,28**	**123,2**	**215**	**17,2**	**30,1**	**0,00220**	**0,00010**		**0,00010**	**0,00020**	
0,3	**0,6**	**0,21**	**0,41**	**16,74**	**32,34**	**123,2**	**238**	**17,2**	**33,2**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00729	0,02830	0,000600	0,03569	0,00270	0,002000	0,00580	0,00750	0,007200	0,01815
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00691	0,02830	0,000600	0,03387	0,00270	0,002000	0,00551	0,00750	0,007200	0,01723
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00743	0,02830	0,000600	0,03639	0,00270	0,002000	0,00592	0,00750	0,007200	0,01851
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00729	0,02830	0,000600	0,03570	0,00270	0,002000	0,00581	0,00750	0,007200	0,01816
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00723	0,02830	0,000600	0,03542	0,00270	0,002000	0,00576	0,00750	0,007200	0,01802
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00724	0,02830	0,000600	0,03547	0,00270	0,002000	0,00577	0,00750	0,007200	0,01804
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00737	0,02830	0,000600	0,03608	0,00270	0,002000	0,00587	0,00750	0,007200	0,01835
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00736	0,02830	0,000600	0,03604	0,00270	0,002000	0,00586	0,00750	0,007200	0,01833
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00736	0,02830	0,000600	0,03605	0,00270	0,002000	0,00586	0,00750	0,007200	0,01834
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00693	0,02830	0,000600	0,03392	0,00270	0,002000	0,00552	0,00750	0,007200	0,01726
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00640	0,02830	0,000600	0,03133	0,00270	0,002000	0,00510	0,00750	0,007200	0,01594
0,00020	0,000200	0,00048	0,00480	0,001100	0,00706	0,02830	0,000600	0,03457	0,00270	0,002000	0,00562	0,00750	0,007200	0,01758
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00734	0,02830	0,000600	0,03596	0,00270	0,002000	0,00585	0,00750	0,007200	0,01829
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00737	0,02830	0,000600	0,03609	0,00270	0,002000	0,00587	0,00750	0,007200	0,01836
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00730	0,02830	0,000600	0,03577	0,00270	0,002000	0,00582	0,00750	0,007200	0,01819
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00700	0,02830	0,000600	0,03427	0,00270	0,002000	0,00557	0,00750	0,007200	0,01743
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00696	0,02830	0,000600	0,03411	0,00270	0,002000	0,00555	0,00750	0,007200	0,01735
0,00020	0,000200	0,00046	0,00480	0,001100	0,00673	0,02830	0,000600	0,03298	0,00270	0,002000	0,00536	0,00750	0,007200	0,01678
0,00020	0,000200	0,00045	0,00480	0,001100	0,00667	0,02830	0,000600	0,03265	0,00270	0,002000	0,00531	0,00750	0,007200	0,01661
0,00020	0,000200	0,00045	0,00480	0,001100	0,00670	0,02830	0,000600	0,03281	0,00270	0,002000	0,00534	0,00750	0,007200	0,01669
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00686	0,02830	0,000600	0,03362	0,00270	0,002000	0,00547	0,00750	0,007200	0,01710
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00687	0,02830	0,000600	0,03367	0,00270	0,002000	0,00548	0,00750	0,007200	0,01712
0,00020	0,000200	0,00045	0,00480	0,001100	0,00664	0,02830	0,000600	0,03253	0,00270	0,002000	0,00529	0,00750	0,007200	0,01655
0,00020	0,000200	0,00044	0,00480	0,001100	0,00643	0,02830	0,000600	0,03151	0,00270	0,002000	0,00512	0,00750	0,007200	0,01603
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00624	0,02830	0,000600	0,03057	0,00270	0,002000	0,00497	0,00750	0,007200	0,01555
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00619	0,02830	0,000600	0,03030	0,00270	0,002000	0,00493	0,00750	0,007200	0,01541
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00629	0,02830	0,000600	0,03082	0,00270	0,002000	0,00501	0,00750	0,007200	0,01567
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00635	0,02830	0,000600	0,03111	0,00270	0,002000	0,00506	0,00750	0,007200	0,01582
0,00020	0,000200	0,00044	0,00480	0,001100	0,00651	0,02830	0,000600	0,03189	0,00270	0,002000	0,00519	0,00750	0,007200	0,01622
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00641	0,02830	0,000600	0,03142	0,00270	0,002000	0,00511	0,00750	0,007200	0,01598
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00602	0,02830	0,000600	0,02948	0,00270	0,002000	0,00479	0,00750	0,007200	0,01499
0,00020	**0,00020**	**0,01442**	**0,00480**	**0,00110**	**0,21274**	**0,02830**	**0,00060**	**1,04209**	**0,00270**	**0,00200**	**0,16947**	**0,00750**	**0,00720**	**0,53006**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00090	0,012300	0,01630	0,01560	0,000200	0,01951	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01547	0,01560	0,000200	0,01852	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00199
0,00090	0,012300	0,01662	0,01560	0,000200	0,01989	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00214
0,00090	0,012300	0,01630	0,01560	0,000200	0,01952	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01618	0,01560	0,000200	0,01937	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00208
0,00090	0,012300	0,01620	0,01560	0,000200	0,01939	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00209
0,00090	0,012300	0,01648	0,01560	0,000200	0,01973	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01646	0,01560	0,000200	0,01970	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01647	0,01560	0,000200	0,01971	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01549	0,01560	0,000200	0,01855	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00200
0,00090	0,012300	0,01431	0,01560	0,000200	0,01713	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00184
0,00090	0,012300	0,01579	0,01560	0,000200	0,01890	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00203
0,00090	0,012300	0,01642	0,01560	0,000200	0,01966	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01649	0,01560	0,000200	0,01973	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00212
0,00090	0,012300	0,01634	0,01560	0,000200	0,01956	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01565	0,01560	0,000200	0,01873	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00202
0,00090	0,012300	0,01558	0,01560	0,000200	0,01865	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00201
0,00090	0,012300	0,01506	0,01560	0,000200	0,01803	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00194
0,00090	0,012300	0,01491	0,01560	0,000200	0,01785	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00192
0,00090	0,012300	0,01499	0,01560	0,000200	0,01794	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00193
0,00090	0,012300	0,01536	0,01560	0,000200	0,01838	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00198
0,00090	0,012300	0,01538	0,01560	0,000200	0,01841	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00198
0,00090	0,012300	0,01486	0,01560	0,000200	0,01779	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00191
0,00090	0,012300	0,01439	0,01560	0,000200	0,01723	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00185
0,00090	0,012300	0,01396	0,01560	0,000200	0,01671	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00180
0,00090	0,012300	0,01384	0,01560	0,000200	0,01656	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00178
0,00090	0,012300	0,01407	0,01560	0,000200	0,01685	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00181
0,00090	0,012300	0,01421	0,01560	0,000200	0,01701	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00183
0,00090	0,012300	0,01457	0,01560	0,000200	0,01744	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00188
0,00090	0,012300	0,01435	0,01560	0,000200	0,01718	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00185
0,00090	0,012300	0,01346	0,01560	0,000200	0,01611	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00173
0,00090	**0,01230**	**0,47597**	**0,01560**	**0,00020**	**0,56972**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00721**	**0,00130**	**0,00040**	**0,06130**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00310	0,00395	0,10250	0,03080	0,16462	0,00030	0,00060	0,00111	79590
0,00010	0,00310	0,00375	0,10250	0,03080	0,15623	0,00030	0,00060	0,00105	73205
0,00010	0,00310	0,00403	0,10250	0,03080	0,16783	0,00030	0,00060	0,00113	79743
0,00010	0,00310	0,00395	0,10250	0,03080	0,16465	0,00030	0,00060	0,00111	79057
0,00010	0,00310	0,00392	0,10250	0,03080	0,16339	0,00030	0,00060	0,00110	79468
0,00010	0,00310	0,00393	0,10250	0,03080	0,16363	0,00030	0,00060	0,00110	79601
0,00010	0,00310	0,00400	0,10250	0,03080	0,16643	0,00030	0,00060	0,00112	80499
0,00010	0,00310	0,00399	0,10250	0,03080	0,16622	0,00030	0,00060	0,00112	79573
0,00010	0,00310	0,00399	0,10250	0,03080	0,16628	0,00030	0,00060	0,00112	79291
0,00010	0,00310	0,00376	0,10250	0,03080	0,15647	0,00030	0,00060	0,00106	73299
0,00010	0,00310	0,00347	0,10250	0,03080	0,14451	0,00030	0,00060	0,00098	68015
0,00010	0,00310	0,00383	0,10250	0,03080	0,15944	0,00030	0,00060	0,00108	78301
0,00010	0,00310	0,00398	0,10250	0,03080	0,16585	0,00030	0,00060	0,00112	79705
0,00010	0,00310	0,00400	0,10250	0,03080	0,16649	0,00030	0,00060	0,00112	79530
0,00010	0,00310	0,00396	0,10250	0,03080	0,16499	0,00030	0,00060	0,00111	79081
0,00010	0,00310	0,00379	0,10250	0,03080	0,15805	0,00030	0,00060	0,00107	75061
0,00010	0,00310	0,00378	0,10250	0,03080	0,15735	0,00030	0,00060	0,00106	74447
0,00010	0,00310	0,00365	0,10250	0,03080	0,15213	0,00030	0,00060	0,00103	71606
0,00010	0,00310	0,00362	0,10250	0,03080	0,15060	0,00030	0,00060	0,00102	72566
0,00010	0,00310	0,00363	0,10250	0,03080	0,15134	0,00030	0,00060	0,00102	72936
0,00010	0,00310	0,00372	0,10250	0,03080	0,15507	0,00030	0,00060	0,00105	73396
0,00010	0,00310	0,00373	0,10250	0,03080	0,15528	0,00030	0,00060	0,00105	73222
0,00010	0,00310	0,00360	0,10250	0,03080	0,15006	0,00030	0,00060	0,00101	69780
0,00010	0,00310	0,00349	0,10250	0,03080	0,14533	0,00030	0,00060	0,00098	66178
0,00010	0,00310	0,00338	0,10250	0,03080	0,14099	0,00030	0,00060	0,00095	63298
0,00010	0,00310	0,00335	0,10250	0,03080	0,13975	0,00030	0,00060	0,00094	63593
0,00010	0,00310	0,00341	0,10250	0,03080	0,14213	0,00030	0,00060	0,00096	63700
0,00010	0,00310	0,00344	0,10250	0,03080	0,14348	0,00030	0,00060	0,00097	64628
0,00010	0,00310	0,00353	0,10250	0,03080	0,14711	0,00030	0,00060	0,00099	65035
0,00010	0,00310	0,00348	0,10250	0,03080	0,14492	0,00030	0,00060	0,00098	63557
0,00010	0,00310	0,00326	0,10250	0,03080	0,13595	0,00030	0,00060	0,00092	58268
0,00010	**0,00310**	**0,11143**	**0,10250**	**0,03080**	**4,64196**	**0,00030**	**0,00060**	**0,03134**	**54040572 72864 80499**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JUILLET 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8	52336	24,7	26,1	7,0	0,16	0,15	0,78	0,92	0,00	0,00	0,0	0,0	167,9	177,7	32,0	49,3
9	50713	24,6	27,9	5,8	0,14	0,26	0,23	0,43	0,00	0,00	0,2	0,4	152,9	281,7	24,3	46,5
10	50161	24,0	27,0	6,3	0,21	0,37	0,20	0,35	0,00	0,00	0,6	1,0	139,0	244,0	15,9	28,0
11	46664	22,3	27,5	6,3	0,15	0,24	0,25	0,42	0,00	0,00	0,9	1,8	115,9	190,6	22,8	38,9
12	51108	25,4	29,5	5,4	0,15	0,29	0,33	0,63	0,00	0,00	2,0	4,0	109,8	209,5	18,7	35,6
13	51493	25,3	28,9	5,6	0,25	0,48	0,44	0,84	0,00	0,00	1,1	2,1	113,6	216,2	20,7	41,6
14	51551	25,1	28,3	5,6	0,23	0,45	0,41	0,79	0,01	0,02	2,1	4,0	105,0	200,2	17,4	33,4
15	51197	25,0	28,5	5,6	0,19	0,36	0,42	0,79	0,00	0,01	2,1	4,0	108,6	205,6	21,1	44,2
16	49343	24,1	28,3	5,7	0,21	0,39	0,24	0,43	0,00	0,00	0,9	1,7	107,4	192,4	11,7	21,3
17	49826	24,2	28,1	5,9	0,12	0,21	0,51	0,93	0,00	0,00	1,2	2,4	118,2	213,3	16,7	34,9
18	47605	23,0	27,8	5,9	0,13	0,22	0,26	0,45	0,00	0,00	1,0	1,8	102,3	175,6	7,4	12,9
19	47597	23,0	28,1	5,8	0,06	0,10	0,28	0,49	0,00	0,00	1,4	2,6	102,8	178,5	12,5	21,5
20	47147	23,2	29,0	5,5	0,14	0,25	0,29	0,51	0,00	0,00	1,2	2,1	92,0	160,7	6,3	11,0
21	48299	23,5	28,2	5,8	0,27	0,50	0,29	0,52	0,00	0,00	0,8	1,4	109,1	191,7	11,7	20,4
22	48330	23,2	27,7	5,8	0,33	0,57	0,42	0,75	0,00	0,00	1,0	1,8	112,2	197,1	21,0	38,9
23	45551	22,1	28,5	5,8	0,31	0,52	0,34	0,56	0,00	0,00	0,1	0,2	95,9	157,0	7,8	13,0
24	43911	21,2	28,1	6,1	0,64	0,99	0,25	0,40	0,00	0,00	0,0	0,0	95,8	150,0	6,6	10,5
25	42880	20,3	27,1	6,3	0,88	1,33	0,28	0,42	0,00	0,00	0,3	0,4	87,7	132,4	8,6	13,1
26	42879	20,6	27,7	6,1	0,76	1,15	0,22	0,34	0,00	0,00	0,0	0,0	84,6	129,0	3,5	5,3
27	43461	20,9	28,0	6,3	0,65	1,00	0,22	0,33	0,00	0,00	0,0	0,0	92,0	140,4	3,0	4,7
28	44344	21,3	27,8	6,2	0,52	0,82	0,21	0,34	0,00	0,00	0,1	0,1	94,9	149,8	3,2	5,2
29	44679	21,1	27,0	6,3	0,49	0,77	0,21	0,33	0,00	0,00	0,0	0,0	103,2	161,6	3,3	5,1
30	44309	20,8	26,5	6,5	0,67	1,02	0,23	0,35	0,00	0,00	0,2	0,3	100,9	154,9	4,6	7,3
31	39974	18,8	26,6	6,6	2,39	3,26	0,22	0,31	0,00	0,00	0,1	0,1	88,3	121,4	5,8	7,9
CUMUL	**26808362**					**15,67**		**12,64**		**0,05**		**32,2**		**4331,4**		**548,6**
MOY	**47227**	**22,8**	**27,9**	**6,0**	**0,42**	**0,65**	**0,31**	**0,53**	**0,00**	**0,00**	**0,7**	**1,3**	**107,5**	**180,5**	**12,4**	**22,9**
MAX	**52336**	**25,4**	**29,5**	**7,0**	**2,39**	**3,26**	**0,78**	**0,93**	**0,01**	**0,02**	**2,1**	**4,0**	**167,9**	**281,7**	**32,0**	**49,3**

Commentaires:

Arrêt technique ligne 2 du 1 au 3 et fuite foyer du 4 au 7/07
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,15	0,0107	0,0188	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0015	0,0059	0,011	0,0831	0,15	0,0107	0,0198	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,15	0,0107	0,0189	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0013	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0177	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0015	0,0059	0,011	0,0831	0,16	0,0107	0,0204	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0015	0,0059	0,011	0,0831	0,16	0,0107	0,0204	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0015	0,0059	0,011	0,0831	0,16	0,0107	0,0204	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0015	0,0059	0,011	0,0831	0,16	0,0107	0,0203	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,011	0,0831	0,15	0,0107	0,0194	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,011	0,0831	0,15	0,0107	0,0193	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0184	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0186	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,15	0,0107	0,0187	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,15	0,0107	0,0189	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,15	0,0107	0,0188	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0013	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0177	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0013	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0168	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0162	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0164	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0164	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0013	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0169	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0013	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0168	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0165	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0147	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
	0,0327		**0,241**		**3,39**		**0,4371**		**2,00**						**6,5**
0,0008	**0,0014**	**0,0059**	**0,010**	**0,0831**	**0,14**	**0,0107**	**0,0182**	**0,05**	**0,08**	**55140**	**25,5**	**26,1**	**5,6**	**0,16**	**0,3**
0,0008	**0,0015**	**0,0059**	**0,011**	**0,0831**	**0,16**	**0,0107**	**0,0204**	**0,05**	**0,09**					**0,16**	**0,3**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,5	0,30	0,53	31,90	56,08	118,6	208,5	9,0	15,8	0,00040	0,00010	0,00063	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,6	0,30	0,55	31,90	58,93	118,6	219,1	9,0	16,6	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,30	0,53	31,90	56,36	118,6	209,5	9,0	15,9	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,50	31,90	52,71	118,6	196,0	9,0	14,9	0,00040	0,00010	0,00056	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,6	0,30	0,57	31,90	60,91	118,6	226,5	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,57	31,90	60,68	118,6	225,6	9,0	17,1	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,57	31,90	60,87	118,6	226,3	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,57	31,90	60,54	118,6	225,1	9,0	17,1	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,30	0,54	31,90	57,72	118,6	214,6	9,0	16,3	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,54	31,90	57,61	118,6	214,2	9,0	16,3	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	54,91	118,6	204,1	9,0	15,5	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	55,44	118,6	206,1	9,0	15,6	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	55,82	118,6	207,5	9,0	15,7	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,53	31,90	56,21	118,6	209,0	9,0	15,9	0,00040	0,00010	0,00058	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,30	0,53	31,90	56,04	118,6	208,4	9,0	15,8	0,00040	0,00010	0,00058	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,30	0,50	31,90	52,87	118,6	196,5	9,0	14,9	0,00040	0,00010	0,00055	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,5	0,30	0,47	31,90	50,00	118,6	185,9	9,0	14,1	0,00040	0,00010	0,00053	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,30	0,46	31,90	48,39	118,6	179,9	9,0	13,7	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,5	0,30	0,46	31,90	48,75	118,6	181,2	9,0	13,8	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,5	0,30	0,46	31,90	48,79	118,6	181,4	9,0	13,8	0,00040	0,00010	0,00052	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,5	0,30	0,47	31,90	50,34	118,6	187,2	9,0	14,2	0,00040	0,00010	0,00053	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,30	0,47	31,90	50,11	118,6	186,3	9,0	14,1	0,00040	0,00010	0,00054	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,30	0,46	31,90	49,06	118,6	182,4	9,0	13,8	0,00040	0,00010	0,00053	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,92	118,6	163,3	9,0	12,4	0,00040	0,00010	0,00048	0,00010	0,000200	0,00029
	12,3		**12,25**		**1303,1**		**4844,6**		**367,6**			**0,01362**			**0,00817**
0,30	**0,5**	**0,30**	**0,51**	**31,90**	**54,3**	**118,6**	**201,9**	**9,0**	**15,3**	**0,00040**	**0,00010**		**0,00010**	**0,00020**	
0,30	**0,6**	**0,30**	**0,57**	**31,90**	**60,9**	**118,6**	**226,5**	**9,0**	**17,2**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00010	0,000200	0,00038	0,00100	0,001700	0,00339	0,01680	0,000900	0,02223	0,00170	0,00160	0,00415	0,00360	0,01020	0,01733
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00329	0,01680	0,000900	0,02154	0,00170	0,00160	0,00402	0,00360	0,01020	0,01680
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00325	0,01680	0,000900	0,02131	0,00170	0,00160	0,00397	0,00360	0,01020	0,01661
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00302	0,01680	0,000900	0,01982	0,00170	0,00160	0,00370	0,00360	0,01020	0,01546
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00331	0,01680	0,000900	0,02171	0,00170	0,00160	0,00405	0,00360	0,01020	0,01693
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00334	0,01680	0,000900	0,02187	0,00170	0,00160	0,00408	0,00360	0,01020	0,01705
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00334	0,01680	0,000900	0,02190	0,00170	0,00160	0,00408	0,00360	0,01020	0,01707
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00332	0,01680	0,000900	0,02175	0,00170	0,00160	0,00405	0,00360	0,01020	0,01696
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00320	0,01680	0,000900	0,02096	0,00170	0,00160	0,00391	0,00360	0,01020	0,01634
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00323	0,01680	0,000900	0,02117	0,00170	0,00160	0,00395	0,00360	0,01020	0,01650
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00308	0,01680	0,000900	0,02022	0,00170	0,00160	0,00377	0,00360	0,01020	0,01577
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00308	0,01680	0,000900	0,02022	0,00170	0,00160	0,00377	0,00360	0,01020	0,01576
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00306	0,01680	0,000900	0,02003	0,00170	0,00160	0,00373	0,00360	0,01020	0,01562
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00313	0,01680	0,000900	0,02052	0,00170	0,00160	0,00383	0,00360	0,01020	0,01600
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00313	0,01680	0,000900	0,02053	0,00170	0,00160	0,00383	0,00360	0,01020	0,01601
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00295	0,01680	0,000900	0,01935	0,00170	0,00160	0,00361	0,00360	0,01020	0,01509
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00285	0,01680	0,000900	0,01865	0,00170	0,00160	0,00348	0,00360	0,01020	0,01454
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00278	0,01680	0,000900	0,01822	0,00170	0,00160	0,00340	0,00360	0,01020	0,01420
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00278	0,01680	0,000900	0,01821	0,00170	0,00160	0,00340	0,00360	0,01020	0,01420
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00282	0,01680	0,000900	0,01846	0,00170	0,00160	0,00344	0,00360	0,01020	0,01439
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00287	0,01680	0,000900	0,01884	0,00170	0,00160	0,00351	0,00360	0,01020	0,01469
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00290	0,01680	0,000900	0,01898	0,00170	0,00160	0,00354	0,00360	0,01020	0,01480
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00287	0,01680	0,000900	0,01882	0,00170	0,00160	0,00351	0,00360	0,01020	0,01468
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00259	0,01680	0,000900	0,01698	0,00170	0,00160	0,00317	0,00360	0,01020	0,01324
0,00010	**0,00020**	**0,00817**	**0,00100**	**0,00170**	**0,07357**	**0,01680**	**0,00090**	**0,48230**	**0,00170**	**0,00160**	**0,08992**	**0,00360**	**0,01020**	**0,37603**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00050	0,04190	0,05326	0,00110	0,000200	0,00163	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00188
0,00050	0,04190	0,05161	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00183
0,00050	0,04190	0,05104	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00181
0,00050	0,04190	0,04749	0,00110	0,000200	0,00146	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00168
0,00050	0,04190	0,05201	0,00110	0,000200	0,00159	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00184
0,00050	0,04190	0,05240	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00185
0,00050	0,04190	0,05246	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00186
0,00050	0,04190	0,05210	0,00110	0,000200	0,00160	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00184
0,00050	0,04190	0,05021	0,00110	0,000200	0,00154	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00178
0,00050	0,04190	0,05070	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179
0,00050	0,04190	0,04844	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00171
0,00050	0,04190	0,04843	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00171
0,00050	0,04190	0,04798	0,00110	0,000200	0,00147	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00170
0,00050	0,04190	0,04915	0,00110	0,000200	0,00151	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00174
0,00050	0,04190	0,04918	0,00110	0,000200	0,00151	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00174
0,00050	0,04190	0,04635	0,00110	0,000200	0,00142	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00164
0,00050	0,04190	0,04468	0,00110	0,000200	0,00137	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00158
0,00050	0,04190	0,04363	0,00110	0,000200	0,00134	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00154
0,00050	0,04190	0,04363	0,00110	0,000200	0,00134	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00154
0,00050	0,04190	0,04423	0,00110	0,000200	0,00136	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00156
0,00050	0,04190	0,04512	0,00110	0,000200	0,00138	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00160
0,00050	0,04190	0,04547	0,00110	0,000200	0,00139	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00161
0,00050	0,04190	0,04509	0,00110	0,000200	0,00138	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00160
0,00050	0,04190	0,04068	0,00110	0,000200	0,00125	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00144
0,00050	**0,04190**	**1,15534**	**0,00110**	**0,00020**	**0,03542**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00545**	**0,00120**	**0,00030**	**0,04087**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JUILLET 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00590	0,00754	0,02890	0,05800	0,10915	0,00030	0,00050	0,00100	73251
0,00010	0,00590	0,00730	0,02890	0,05800	0,10577	0,00030	0,00050	0,00097	76973
0,00010	0,00590	0,00722	0,02890	0,05800	0,10462	0,00030	0,00050	0,00096	73610
0,00010	0,00590	0,00672	0,02890	0,05800	0,09732	0,00030	0,00050	0,00090	68852
0,00010	0,00590	0,00736	0,02890	0,05800	0,10659	0,00030	0,00050	0,00098	79562
0,00010	0,00590	0,00741	0,02890	0,05800	0,10739	0,00030	0,00050	0,00099	79252
0,00010	0,00590	0,00742	0,02890	0,05800	0,10751	0,00030	0,00050	0,00099	79507
0,00010	0,00590	0,00737	0,02890	0,05800	0,10678	0,00030	0,00050	0,00098	79074
0,00010	0,00590	0,00711	0,02890	0,05800	0,10291	0,00030	0,00050	0,00095	75387
0,00010	0,00590	0,00717	0,02890	0,05800	0,10392	0,00030	0,00050	0,00096	75249
0,00010	0,00590	0,00686	0,02890	0,05800	0,09928	0,00030	0,00050	0,00091	71720
0,00010	0,00590	0,00685	0,02890	0,05800	0,09927	0,00030	0,00050	0,00091	72415
0,00010	0,00590	0,00679	0,02890	0,05800	0,09833	0,00030	0,00050	0,00091	72912
0,00010	0,00590	0,00696	0,02890	0,05800	0,10073	0,00030	0,00050	0,00093	73422
0,00010	0,00590	0,00696	0,02890	0,05800	0,10080	0,00030	0,00050	0,00093	73203
0,00010	0,00590	0,00656	0,02890	0,05800	0,09500	0,00030	0,00050	0,00087	69052
0,00010	0,00590	0,00632	0,02890	0,05800	0,09158	0,00030	0,00050	0,00084	65311
0,00010	0,00590	0,00617	0,02890	0,05800	0,08943	0,00030	0,00050	0,00082	63209
0,00010	0,00590	0,00617	0,02890	0,05800	0,08943	0,00030	0,00050	0,00082	63672
0,00010	0,00590	0,00626	0,02890	0,05800	0,09064	0,00030	0,00050	0,00083	63732
0,00010	0,00590	0,00639	0,02890	0,05800	0,09248	0,00030	0,00050	0,00085	65753
0,00010	0,00590	0,00643	0,02890	0,05800	0,09318	0,00030	0,00050	0,00086	65449
0,00010	0,00590	0,00638	0,02890	0,05800	0,09241	0,00030	0,00050	0,00085	64077
0,00010	0,00590	0,00576	0,02890	0,05800	0,08337	0,00030	0,00050	0,00077	57369
0,00010	**0,00590**	**0,16349**	**0,02890**	**0,05800**	**2,36790**	**0,00030**	**0,00050**	**0,02180**	**40229384** **70880** **79562**

8 - AOUT

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

AOUT 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS									Contrôles extérieur 4-5/08/15 - REJETS EFFLUENTS					
DATE	Débit	Temp station TE	Temp sortie site	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
									NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180 m3/j continue	°C continue	30 C°	5,5 à 8,5 continue	30 mg/l 1/jour	7,9 kg/j	40 mg/l continue	7,2 kg/j	0,03 mg/l 1/mois	5,4 g/j	0,05 mg/l 1/mois	9 g/j	0,05 mg/l 1/mois	9 g/j
1	84	28,9	24,0	7,53	6,6	0,556	14,5	1,22	0,001	0,084	0,002	0,168	0,01	0,842
2	103	28,6	23,6	7,36	5,5	0,565	18,0	1,84	0,001	0,103	0,002	0,205	0,01	1,027
3	73	28,8	23,9	7,31	2,1	0,152	10,2	0,74	0,001	0,073	0,002	0,145	0,01	0,725
4	71	28,6	22,2	7,29	8,2	0,585	16,2	1,15	0,001	0,071	0,002	0,143	0,01	0,713
5	124	29,9	24,8	7,29	7,0	0,869	14,6	1,81	0,001	0,124	0,002	0,248	0,01	1,241
6	80	29,9	24,1	7,34	6,4	0,514	8,5	0,68	0,001	0,080	0,002	0,161	0,01	0,803
7	87	*30,4*	24,6	7,27	5,7	0,496	17,5	1,52	0,001	0,087	0,002	0,174	0,01	0,871
8	85	*30,4*	24,3	7,56	5,7	0,482	15,5	1,31	0,001	0,085	0,002	0,169	0,01	0,846
9	103	29,3	24,0	7,34	8,8	0,908	19,6	2,02	0,001	0,103	0,002	0,206	0,01	1,032
10	91	29,0	24,2	7,30	9,3	0,844	16,3	1,47	0,001	0,091	0,002	0,181	0,01	0,907
11	87	28,7	23,4	7,02	8,3	0,720	17,1	1,48	0,001	0,087	0,002	0,173	0,01	0,867
12	124	29,6	25,3	7,45	7,6	0,939	17,0	2,10	0,001	0,124	0,002	0,247	0,01	1,236
13	74	29,7	23,2	7,45	4,4	0,323	14,5	1,07	0,001	0,074	0,002	0,147	0,01	0,735
14	80	29,9	24,5	7,60	4,0	0,322	14,2	1,14	0,001	0,080	0,002	0,161	0,01	0,804
15	102	29,9	24,6	6,84	2,8	0,286	20,3	2,07	0,001	0,102	0,002	0,204	0,01	1,021
16	95	28,4	24,1	7,11	3,4	0,321	18,8	1,78	0,001	0,095	0,002	0,189	0,01	0,945
17	77	29,0	24,0	7,14	5,2	0,402	16,8	1,30	0,001	0,077	0,002	0,155	0,01	0,774
18	109	28,9	24,2	7,10	4,5	0,492	16,7	1,82	0,001	0,109	0,002	0,219	0,01	1,094
19	91	28,9	24,1	7,01	3,4	0,308	14,3	1,29	0,001	0,091	0,002	0,181	0,01	0,905
20	74	27,7	23,3	7,36	4,5	0,331	17,9	1,32	0,001	0,074	0,002	0,147	0,01	0,735
21	85	28,2	23,5	7,24	4,5	0,381	15,4	1,30	0,001	0,085	0,002	0,169	0,01	0,847
22	113	29,0	24,6	6,70	5,1	0,575	19,1	2,15	0,001	0,113	0,002	0,226	0,01	1,128
23	95	28,7	24,2	7,30	9,6	0,915	14,0	1,33	0,001	0,095	0,002	0,191	0,01	0,953
24	100	28,7	24,2	7,36	4,7	0,469	13,9	1,38	0,001	0,100	0,002	0,200	0,01	0,998
25	34	27,6	21,3	7,49	4,2	0,143	12,3	0,42	0,001	0,034	0,002	0,068	0,01	0,341
26	65	28,3	21,6	7,24	4,4	0,287	10,6	0,69	0,001	0,065	0,002	0,131	0,01	0,653
27	136	*30,5*	25,9	7,24	7,8	1,059	13,0	1,76	0,001	0,136	0,002	0,272	0,01	1,358
28	122	*31,4*	26,1	7,21	5,3	0,646	13,7	1,66	0,001	0,122	0,002	0,244	0,01	1,219
29	107	*31,0*	25,9	7,31	5,5	0,590	13,6	1,46	0,001	0,107	0,002	0,214	0,01	1,072
30	107	*30,2*	25,0	7,40	5,7	0,609	13,3	1,42	0,001	0,107	0,002	0,214	0,01	1,069
31	62	*31,0*	24,4	7,51	6,2	0,386	13,6	0,84	0,001	0,062	0,002	0,125	0,01	0,623
Cumul mensuel	**2838**					**16,476**		**43,5**		**2,838**		**5,677**		**28,384**
Moyenne journaliere	**92**	**29,4**	**24,1**	**7,26**	**5,7**	**0,531**	**15,2**	**1,4**	**0,001**	**0,092**	**0,002**	**0,183**	**0,01**	**0,916**
Maxi	**136**	**31,4**	**26,1**	**7,60**	**9,6**	**1,059**	**20,3**	**2,2**	**0,001**	**0,136**	**0,002**	**0,272**	**0,01**	**1,358**
Mini				**6,70**										

Commentaires :
Aucun dépassement sur l'ensemble du contrôle mensuel.
*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

*1 : <lq < lq < lq

AOUT 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 4-5/08/15 - REJETS EFFLUENTS

As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	**18 g/j**	**0,2 mg/l 1/mois**	**36 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**0,1 mg/l 1/mois**	**18 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**1,5 mg/l 1/mois**	**270 g/j**	**15 mg/l 1/mois**	**2700 g/j**
0,0012	0,101	0,010	0,842	0,009	0,75	0,009	0,745	0,005	0,421	0,005	0,42	0,0076	0,643	1	84
0,0012	0,123	0,010	1,027	0,009	0,91	0,009	0,909	0,005	0,513	0,005	0,51	0,0076	0,785	1	103
0,0012	0,087	0,010	0,725	0,009	0,64	0,009	0,642	0,005	0,363	0,005	0,36	0,0076	0,554	1	73
0,0012	0,086	0,010	0,713	0,009	0,63	0,009	0,631	0,005	0,357	0,005	0,36	0,0076	0,545	1	71
0,0012	0,149	0,010	1,241	0,009	1,10	0,009	1,098	0,005	0,620	0,005	0,62	0,0076	0,948	1	124
0,0012	0,096	0,010	0,803	0,009	0,71	0,009	0,711	0,005	0,402	0,005	0,40	0,0076	0,613	1	80
0,0012	0,105	0,010	0,871	0,009	0,77	0,009	0,771	0,005	0,435	0,005	0,44	0,0076	0,665	1	87
0,0012	0,102	0,010	0,846	0,009	0,75	0,009	0,749	0,005	0,423	0,005	0,42	0,0076	0,646	1	85
0,0012	0,124	0,010	1,032	0,009	0,91	0,009	0,913	0,005	0,516	0,005	0,52	0,0076	0,788	1	103
0,0012	0,109	0,010	0,907	0,009	0,80	0,009	0,803	0,005	0,453	0,005	0,45	0,0076	0,693	1	91
0,0012	0,104	0,010	0,867	0,009	0,77	0,009	0,767	0,005	0,433	0,005	0,43	0,0076	0,662	1	87
0,0012	0,148	0,010	1,236	0,009	1,09	0,009	1,094	0,005	0,618	0,005	0,62	0,0076	0,944	1	124
0,0012	0,088	0,010	0,735	0,009	0,65	0,009	0,650	0,005	0,368	0,005	0,37	0,0076	0,562	1	74
0,0012	0,096	0,010	0,804	0,009	0,71	0,009	0,712	0,005	0,402	0,005	0,40	0,0076	0,614	1	80
0,0012	0,123	0,010	1,021	0,009	0,90	0,009	0,904	0,005	0,510	0,005	0,51	0,0076	0,780	1	102
0,0012	0,113	0,010	0,945	0,009	0,84	0,009	0,836	0,005	0,473	0,005	0,47	0,0076	0,722	1	95
0,0012	0,093	0,010	0,774	0,009	0,68	0,009	0,685	0,005	0,387	0,005	0,39	0,0076	0,591	1	77
0,0012	0,131	0,010	1,094	0,009	0,97	0,009	0,968	0,005	0,547	0,005	0,55	0,0076	0,836	1	109
0,0012	0,109	0,010	0,905	0,009	0,80	0,009	0,801	0,005	0,453	0,005	0,45	0,0076	0,691	1	91
0,0012	0,088	0,010	0,735	0,009	0,65	0,009	0,650	0,005	0,368	0,005	0,37	0,0076	0,562	1	74
0,0012	0,102	0,010	0,847	0,009	0,75	0,009	0,750	0,005	0,423	0,005	0,42	0,0076	0,647	1	85
0,0012	0,135	0,010	1,128	0,009	1,00	0,009	0,998	0,005	0,564	0,005	0,56	0,0076	0,862	1	113
0,0012	0,114	0,010	0,953	0,009	0,84	0,009	0,843	0,005	0,477	0,005	0,48	0,0076	0,728	1	95
0,0012	0,120	0,010	0,998	0,009	0,88	0,009	0,883	0,005	0,499	0,005	0,50	0,0076	0,762	1	100
0,0012	0,041	0,010	0,341	0,009	0,30	0,009	0,302	0,005	0,170	0,005	0,17	0,0076	0,261	1	34
0,0012	0,078	0,010	0,653	0,009	0,58	0,009	0,578	0,005	0,327	0,005	0,33	0,0076	0,499	1	65
0,0012	0,163	0,010	1,358	0,009	1,20	0,009	1,202	0,005	0,679	0,005	0,68	0,0076	1,038	1	136
0,0012	0,146	0,010	1,219	0,009	1,08	0,009	1,079	0,005	0,610	0,005	0,61	0,0076	0,931	1	122
0,0012	0,129	0,010	1,072	0,009	0,95	0,009	0,949	0,005	0,536	0,005	0,54	0,0076	0,819	1	107
0,0012	0,128	0,010	1,069	0,009	0,95	0,009	0,946	0,005	0,535	0,005	0,53	0,0076	0,817	1	107
0,0012	0,075	0,010	0,623	0,009	0,55	0,009	0,551	0,005	0,311	0,005	0,31	0,0076	0,476	1	62
	3,406		**28,384**		**25,12**		**25,120**		**14,192**		**14,19**		**21,685**		**2838**
0,0012	**0,110**	**0,010**	**0,916**	**0,009**	**0,81**	**0,009**	**0,810**	**0,005**	**0,458**	**0,005**	**0,46**	**0,0076**	**0,700**	**1**	**92**
0,0012	**0,163**	**0,010**	**1,358**	**0,009**	**1,20**	**0,009**	**1,202**	**0,005**	**0,679**	**0,005**	**0,68**	**0,0076**	**1,038**	**1**	**136**
		< lq				*Cr total=0,009 donc Cr VI =0,009 mg/l (indiqué 0,012mg/l)		< lq		< lq				< lq	

AOUT 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 4-5/08/15 - REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				1_2/07/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003	I-TEF OMS 1998	NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1	18	5	920	1	185	0,3	0,054					30	7000	100	
mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	ng/l	mg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg Pt/l	
1/mois		1/mois		1/mois		2/an		1/an		1/mois		1/trim			
0,010	0,84	0,5	42,1	0,064	5,389	0,00355	0,000299	256	21555	3	253	6,33	533	10	842
0,010	1,03	0,5	51,3	0,064	6,573	0,00355	0,000365	256	26291	3	308	6,33	650	10	1027
0,010	0,73	0,5	36,3	0,064	4,640	0,00355	0,000257	256	18560	3	218	6,33	459	10	725
0,010	0,71	0,5	35,7	0,064	4,563	0,00355	0,000253	256	18253	3	214	6,33	451	10	713
0,010	1,24	0,5	62,0	0,064	7,942	0,00355	0,000441	256	31770	3	372	6,33	786	10	1241
0,010	0,80	0,5	40,2	0,064	5,139	0,00355	0,000285	256	20557	3	241	6,33	508	10	803
0,010	0,87	0,5	43,5	0,064	5,574	0,00355	0,000309	256	22298	3	261	6,33	551	10	871
0,010	0,85	0,5	42,3	0,064	5,414	0,00355	0,000300	256	21658	3	254	6,33	536	10	846
0,010	1,03	0,5	51,6	0,064	6,605	0,00355	0,000366	256	26419	3	310	6,33	653	10	1032
0,010	0,91	0,5	45,3	0,064	5,805	0,00355	0,000322	256	23219	3	272	6,33	574	10	907
0,010	0,87	0,5	43,3	0,064	5,549	0,00355	0,000308	256	22195	3	260	6,33	549	10	867
0,010	1,24	0,5	61,8	0,064	7,910	0,00355	0,000439	256	31642	3	371	6,33	782	10	1236
0,010	0,74	0,5	36,8	0,064	4,704	0,00355	0,000261	256	18816	3	221	6,33	465	10	735
0,010	0,80	0,5	40,2	0,064	5,146	0,00355	0,000285	256	20582	3	241	6,33	509	10	804
0,010	1,02	0,5	51,0	0,064	6,534	0,00355	0,000362	256	26138	3	306	6,33	646	10	1021
0,010	0,95	0,5	47,3	0,064	6,048	0,00355	0,000335	256	24192	3	284	6,33	598	10	945
0,010	0,77	0,5	38,7	0,064	4,954	0,00355	0,000275	256	19814	3	232	6,33	490	10	774
0,010	1,09	0,5	54,7	0,064	7,002	0,00355	0,000388	256	28006	3	328	6,33	693	10	1094
0,010	0,91	0,5	45,3	0,064	5,792	0,00355	0,000321	256	23168	3	272	6,33	573	10	905
0,010	0,74	0,5	36,8	0,064	4,704	0,00355	0,000261	256	18816	3	221	6,33	465	10	735
0,010	0,85	0,5	42,3	0,064	5,421	0,00355	0,000301	256	21683	3	254	6,33	536	10	847
0,010	1,13	0,5	56,4	0,064	7,219	0,00355	0,000400	256	28877	3	338	6,33	714	10	1128
0,010	0,95	0,5	47,7	0,064	6,099	0,00355	0,000338	256	24397	3	286	6,33	603	10	953
0,010	1,00	0,5	49,9	0,064	6,387	0,00355	0,000354	256	25549	3	299	6,33	632	10	998
0,010	0,34	0,5	17,0	0,064	2,182	0,00355	0,000121	256	8730	3	102	6,33	216	10	341
0,010	0,65	0,5	32,7	0,064	4,179	0,00355	0,000232	256	16717	3	196	6,33	413	10	653
0,010	1,36	0,5	67,9	0,064	8,691	0,00355	0,000482	256	34765	3	407	6,33	860	10	1358
0,010	1,22	0,5	61,0	0,064	7,802	0,00355	0,000433	256	31206	3	366	6,33	772	10	1219
0,010	1,07	0,5	53,6	0,064	6,861	0,00355	0,000381	256	27443	3	322	6,33	679	10	1072
0,010	1,07	0,5	53,5	0,064	6,842	0,00355	0,000379	256	27366	3	321	6,33	677	10	1069
0,010	0,62	0,5	31,1	0,064	3,987	0,00355	0,000221	256	15949	3	187	6,33	394	10	623
	28,38		**1419,2**		**181,658**		**0,010076**		**726630**		**8515**		**17967**		**28384**
0,010	**0,92**	**0,5**	**45,8**	**0,064**	**5,860**	**0,00355**	**0,000325**	**256**	**23440**	**3**	**275**	**6,33**	**580**	**10**	**916**
0,010	**1,36**	**0,5**	**67,9**	**0,064**	**8,691**	**0,00355**	**0,000482**	**256**	**34765**	**3**	**407**	**6,33**	**860**	**10**	**1358**

*1 : <lq < lq < lq

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

AOUT 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	42299	19,4	24,9	7,6	0,4	0,5	0,23	0,32	0,1	0,2	0,2	0,3	112,2	151,4	2,2	2,9
2	40041	18,8	26,4	6,9	0,2	0,3	0,28	0,38	0,1	0,2	0,2	0,2	99,1	133,5	1,9	2,6
3	41660	20,1	27,9	6,8	0,4	0,6	0,27	0,37	0,1	0,1	0,2	0,3	106,8	150,3	2,2	3,1
4	42464	20,5	28,0	7,0	0,6	0,8	0,23	0,32	0,13	0,2	0,5	0,7	110,5	157,0	1,5	2,1
5	41603	20,0	27,7	7,0	0,4	0,6	0,26	0,36	0,10	0,1	0,2	0,2	103,4	144,4	1,5	2,0
6	41588	19,9	27,4	7,3	0,4	0,6	0,26	0,36	0,12	0,2	0,2	0,3	111,3	152,0	2,1	5,2
7	40875	19,4	27,0	7,2	0,5	0,6	0,23	0,31	0,10	0,1	0,1	0,2	107,4	144,8	1,8	2,5
8	42634	19,5	24,8	7,9	0,5	0,7	0,24	0,32	0,12	0,2	0,3	0,4	115,8	154,9	2,3	3,0
9	41015	19,2	26,3	7,3	0,1	0,2	0,23	0,31	0,17	0,2	0,6	0,7	107,5	144,4	1,2	1,7
10	41064	19,7	27,6	7,3	0,5	0,6	0,27	0,34	0,13	0,2	0,1	0,1	105,8	132,2	3,6	5,1
11	41341	19,7	27,3	7,3	0,6	0,8	0,24	0,32	0,12	0,2	0,2	0,2	118,1	160,1	1,7	2,2
12	41951	20,1	27,5	7,1	0,6	0,8	0,25	0,35	0,14	0,2	0,4	0,6	111,1	155,0	1,4	1,9
13	43191	20,8	27,7	7,1	0,6	0,9	0,23	0,33	0,15	0,2	0,8	1,2	115,0	165,6	1,7	2,4
14	44504	21,0	26,5	7,4	0,7	1,0	0,27	0,39	0,26	0,4	2,0	3,0	119,7	173,6	1,9	2,8
15	43800	20,7	26,5	7,2	0,7	1,0	0,23	0,33	0,18	0,3	0,3	0,4	116,7	168,9	1,4	2,0
16	43481	20,5	26,5	7,2	0,6	0,8	0,23	0,33	0,14	0,2	0,1	0,1	112,4	161,0	1,0	1,5
17	41930	20,0	27,3	7,3	0,6	0,8	0,23	0,31	0,14	0,2	0,1	0,1	103,6	142,6	1,6	2,1
18	43045	20,7	27,6	7,3	0,6	0,9	0,23	0,32	0,14	0,2	0,1	0,2	110,2	156,3	1,4	2,0
19	43646	20,9	27,3	7,1	0,7	1,0	0,23	0,33	0,14	0,2	0,2	0,3	106,1	154,5	1,4	2,1
20	43835	20,6	26,3	7,3	0,6	0,9	0,23	0,32	0,16	0,2	0,3	0,3	112,0	154,9	1,5	2,1
21	43220	20,6	27,1	6,7	0,6	1,0	0,22	0,33	0,19	0,3	1,1	1,6	110,0	162,9	1,2	1,7
22	41206	19,3	26,1	6,9	0,7	1,0	0,23	0,32	0,17	0,2	0,3	0,4	104,4	144,7	1,3	1,8
23	42041	20,1	27,4	6,4	0,7	1,1	0,25	0,37	0,20	0,3	0,7	1,1	100,8	147,4	4,8	7,3
24	45043	21,6	27,5	6,5	0,6	1,0	0,32	0,49	0,19	0,3	1,2	2,0	112,9	175,1	4,8	7,2
25	48729	23,8	28,4	6,0	0,5	0,8	0,26	0,45	0,21	0,4	1,2	2,1	120,7	211,0	1,3	2,2
26	49067	23,6	27,5	6,1	0,5	0,9	0,22	0,38	0,16	0,3	1,5	2,6	126,6	221,6	1,2	2,1
27	48962	23,8	28,1	6,1	0,5	0,9	0,24	0,42	0,11	0,2	0,7	1,2	129,8	226,4	1,0	1,7
28	51278	25,1	28,4	6,1	0,4	0,7	0,26	0,48	0,13	0,2	0,9	1,7	134,1	246,4	1,4	2,6
29	51024	24,7	27,7	6,1	0,4	0,7	0,26	0,47	0,18	0,3	1,6	3,0	136,9	249,1	1,2	2,2
30	48495	23,2	27,0	6,2	0,4	0,6	0,27	0,47	0,22	0,4	1,6	2,9	129,5	224,0	2,7	4,5
31	43771	21,0	27,6	6,5	0,3	0,4	0,25	0,38	0,13	0,2	0,6	1,0	114,7	175,2	1,1	1,6
CUMUL	**32501416**					**23,4**		**11,27**		**7,0**		**29,5**		**5241,3**		**86,2**
MOY	**43838**	**20,9**	**27,1**	**6,9**	**0,5**	**0,8**	**0,25**	**0,36**	**0,15**	**0,2**	**0,6**	**1,0**	**113,7**	**169,1**	**1,8**	**2,8**
MAX	**51278**	**25,1**	**28,4**	**7,9**	**0,7**	**1,1**	**0,32**	**0,49**	**0,26**	**0,4**	**2,0**	**3,0**	**136,9**	**249,1**	**4,8**	**7,3**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,21
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,23
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,004	0,0858	0,12	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,22
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,05	0,07	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,02	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,16	0,0082	0,01	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,005	0,0032	0,006	0,0858	0,15	0,0082	0,01	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,004	0,0032	0,005	0,0858	0,13	0,0082	0,01	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,24
	0,124		**0,147**		**3,95**		**0,3773**		**2,27**						**7,36**
0,0027	**0,004**	**0,0032**	**0,005**	**0,0858**	**0,13**	**0,0082**	**0,0122**	**0,0494**	**0,07**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,3**	**0,16**	**0,24**
0,0027	**0,005**	**0,0032**	**0,006**	**0,0858**	**0,16**	**0,0082**	**0,0151**	**0,0494**	**0,09**					**0,16**	**0,29**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,68	123,2	167	17,20	23,3	0,00220	0,000100	0,00233	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,63	123,2	167	17,20	23,2	0,00220	0,000100	0,00221	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	23,77	123,2	175	17,20	24,4	0,00220	0,000100	0,00230	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	23,96	123,2	176	17,20	24,6	0,00220	0,000100	0,00234	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	23,44	123,2	172	17,20	24,1	0,00220	0,000100	0,00230	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	22,92	123,2	169	17,20	23,6	0,00220	0,000100	0,00230	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,63	123,2	167	17,20	23,2	0,00220	0,000100	0,00226	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,47	123,2	165	17,20	23,1	0,00220	0,000100	0,00235	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,54	123,2	166	17,20	23,2	0,00220	0,000100	0,00226	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,28	16,74	22,64	123,2	167	17,20	23,3	0,00220	0,000100	0,00227	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	22,75	123,2	167	17,20	23,4	0,00220	0,000100	0,00228	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	23,36	123,2	172	17,20	24,0	0,00220	0,000100	0,00232	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	24,12	123,2	178	17,20	24,8	0,00220	0,000100	0,00238	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,31	16,74	24,36	123,2	179	17,20	25,0	0,00220	0,000100	0,00246	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	24,30	123,2	179	17,20	25,0	0,00220	0,000100	0,00242	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	24,02	123,2	177	17,20	24,7	0,00220	0,000100	0,00240	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	23,06	123,2	170	17,20	23,7	0,00220	0,000100	0,00231	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	23,76	123,2	175	17,20	24,4	0,00220	0,000100	0,00238	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,31	16,74	24,38	123,2	179	17,20	25,1	0,00220	0,000100	0,00241	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,30	16,74	24,08	123,2	177	17,20	24,7	0,00220	0,000100	0,00242	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,4	0,21	0,31	16,74	24,79	123,2	182	17,20	25,5	0,00220	0,000100	0,00239	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,21	0,29	16,74	23,26	123,2	171	17,20	23,9	0,00220	0,000100	0,00227	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,21	0,31	16,74	24,59	123,2	181	17,20	25,3	0,00220	0,000100	0,00232	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,5	0,21	0,33	16,74	26,15	123,2	192	17,20	26,9	0,00220	0,000100	0,00249	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,30	123,2	216	17,20	30,1	0,00220	0,000100	0,00269	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,35	123,2	216	17,20	30,2	0,00220	0,000100	0,00271	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,37	16,74	29,23	123,2	215	17,20	30,0	0,00220	0,000100	0,00270	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,21	0,39	16,74	30,78	123,2	227	17,20	31,6	0,00220	0,000100	0,00283	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,21	0,38	16,74	30,58	123,2	225	17,20	31,4	0,00220	0,000100	0,00282	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,21	0,36	16,74	28,91	123,2	213	17,20	29,7	0,00220	0,000100	0,00268	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,21	0,32	16,74	25,54	123,2	188	17,20	26,2	0,00220	0,000100	0,00242	0,00010	0,000200	0,00032
	13,8		**9,66**		**770,31**		**5669**		**791,5**			**0,07501**			**0,00978**
0,30	**0,4**	**0,21**	**0,31**	**16,74**	**24,85**	**123,2**	**183**	**17,20**	**25,5**	**0,00220**	**0,00010**		**0,00010**	**0,00020**	
0,30	**0,6**	**0,21**	**0,39**	**16,74**	**30,78**	**123,2**	**227**	**17,20**	**31,6**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00599	0,02830	0,000600	0,02934	0,00270	0,002000	0,00477	0,00750	0,007200	0,01492
0,00020	0,000200	0,00038	0,00480	0,001100	0,00567	0,02830	0,000600	0,02777	0,00270	0,002000	0,00452	0,00750	0,007200	0,01413
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00590	0,02830	0,000600	0,02890	0,00270	0,002000	0,00470	0,00750	0,007200	0,01470
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00601	0,02830	0,000600	0,02945	0,00270	0,002000	0,00479	0,00750	0,007200	0,01498
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00589	0,02830	0,000600	0,02886	0,00270	0,002000	0,00469	0,00750	0,007200	0,01468
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00589	0,02830	0,000600	0,02885	0,00270	0,002000	0,00469	0,00750	0,007200	0,01467
0,00020	0,000200	0,00039	0,00480	0,001100	0,00579	0,02830	0,000600	0,02835	0,00270	0,002000	0,00461	0,00750	0,007200	0,01442
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00604	0,02830	0,000600	0,02957	0,00270	0,002000	0,00481	0,00750	0,007200	0,01504
0,00020	0,000200	0,00039	0,00480	0,001100	0,00581	0,02830	0,000600	0,02845	0,00270	0,002000	0,00463	0,00750	0,007200	0,01447
0,00020	0,000200	0,00039	0,00480	0,001100	0,00581	0,02830	0,000600	0,02848	0,00270	0,002000	0,00463	0,00750	0,007200	0,01449
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00585	0,02830	0,000600	0,02867	0,00270	0,002000	0,00466	0,00750	0,007200	0,01459
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00594	0,02830	0,000600	0,02910	0,00270	0,002000	0,00473	0,00750	0,007200	0,01480
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00612	0,02830	0,000600	0,02996	0,00270	0,002000	0,00487	0,00750	0,007200	0,01524
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00630	0,02830	0,000600	0,03087	0,00270	0,002000	0,00502	0,00750	0,007200	0,01570
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00620	0,02830	0,000600	0,03038	0,00270	0,002000	0,00494	0,00750	0,007200	0,01545
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00616	0,02830	0,000600	0,03016	0,00270	0,002000	0,00490	0,00750	0,007200	0,01534
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00594	0,02830	0,000600	0,02908	0,00270	0,002000	0,00473	0,00750	0,007200	0,01479
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00610	0,02830	0,000600	0,02986	0,00270	0,002000	0,00486	0,00750	0,007200	0,01519
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00618	0,02830	0,000600	0,03027	0,00270	0,002000	0,00492	0,00750	0,007200	0,01540
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00621	0,02830	0,000600	0,03040	0,00270	0,002000	0,00494	0,00750	0,007200	0,01546
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00612	0,02830	0,000600	0,02998	0,00270	0,002000	0,00488	0,00750	0,007200	0,01525
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00583	0,02830	0,000600	0,02858	0,00270	0,002000	0,00465	0,00750	0,007200	0,01454
0,00020	0,000200	0,00040	0,00480	0,001100	0,00595	0,02830	0,000600	0,02916	0,00270	0,002000	0,00474	0,00750	0,007200	0,01483
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00638	0,02830	0,000600	0,03124	0,00270	0,002000	0,00508	0,00750	0,007200	0,01589
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00690	0,02830	0,000600	0,03380	0,00270	0,002000	0,00550	0,00750	0,007200	0,01719
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00695	0,02830	0,000600	0,03403	0,00270	0,002000	0,00553	0,00750	0,007200	0,01731
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00693	0,02830	0,000600	0,03396	0,00270	0,002000	0,00552	0,00750	0,007200	0,01727
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00726	0,02830	0,000600	0,03557	0,00270	0,002000	0,00578	0,00750	0,007200	0,01809
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00722	0,02830	0,000600	0,03539	0,00270	0,002000	0,00576	0,00750	0,007200	0,01800
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00687	0,02830	0,000600	0,03364	0,00270	0,002000	0,00547	0,00750	0,007200	0,01711
0,00020	0,000200	0,00042	0,00480	0,001100	0,00620	0,02830	0,000600	0,03036	0,00270	0,002000	0,00494	0,00750	0,007200	0,01544
0,00020	**0,00020**	**0,01304**	**0,00480**	**0,00110**	**0,19241**	**0,02830**	**0,00060**	**0,94247**	**0,00270**	**0,00200**	**0,15327**	**0,00750**	**0,00720**	**0,47939**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00090	0,012300	0,01340	0,01560	0,000200	0,01604	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00173
0,00090	0,012300	0,01268	0,01560	0,000200	0,01518	0,00010	0,000100	0,00019	0,00130	0,000400	0,00163
0,00090	0,012300	0,01320	0,01560	0,000200	0,01580	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00170
0,00090	0,012300	0,01345	0,01560	0,000200	0,01610	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00173
0,00090	0,012300	0,01318	0,01560	0,000200	0,01578	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00170
0,00090	0,012300	0,01318	0,01560	0,000200	0,01577	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00170
0,00090	0,012300	0,01295	0,01560	0,000200	0,01550	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00167
0,00090	0,012300	0,01351	0,01560	0,000200	0,01617	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00174
0,00090	0,012300	0,01299	0,01560	0,000200	0,01555	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00167
0,00090	0,012300	0,01301	0,01560	0,000200	0,01557	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00168
0,00090	0,012300	0,01310	0,01560	0,000200	0,01568	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00169
0,00090	0,012300	0,01329	0,01560	0,000200	0,01591	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00171
0,00090	0,012300	0,01368	0,01560	0,000200	0,01638	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00176
0,00090	0,012300	0,01410	0,01560	0,000200	0,01688	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00182
0,00090	0,012300	0,01388	0,01560	0,000200	0,01661	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00179
0,00090	0,012300	0,01377	0,01560	0,000200	0,01649	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00177
0,00090	0,012300	0,01328	0,01560	0,000200	0,01590	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00171
0,00090	0,012300	0,01364	0,01560	0,000200	0,01632	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00176
0,00090	0,012300	0,01383	0,01560	0,000200	0,01655	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00178
0,00090	0,012300	0,01389	0,01560	0,000200	0,01662	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00179
0,00090	0,012300	0,01369	0,01560	0,000200	0,01639	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00176
0,00090	0,012300	0,01305	0,01560	0,000200	0,01563	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00168
0,00090	0,012300	0,01332	0,01560	0,000200	0,01594	0,00010	0,000100	0,00020	0,00130	0,000400	0,00172
0,00090	0,012300	0,01427	0,01560	0,000200	0,01708	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00184
0,00090	0,012300	0,01544	0,01560	0,000200	0,01848	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00199
0,00090	0,012300	0,01554	0,01560	0,000200	0,01861	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00200
0,00090	0,012300	0,01551	0,01560	0,000200	0,01857	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00200
0,00090	0,012300	0,01624	0,01560	0,000200	0,01944	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00209
0,00090	0,012300	0,01616	0,01560	0,000200	0,01935	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00208
0,00090	0,012300	0,01536	0,01560	0,000200	0,01839	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00198
0,00090	0,012300	0,01387	0,01560	0,000200	0,01660	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00179
0,00090	**0,01230**	**0,43047**	**0,01560**	**0,00020**	**0,51526**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00652**	**0,00130**	**0,00040**	**0,05544**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1									
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00310	0,00325	0,10250	0,03080	0,13532	0,00030	0,00060	0,00091	56460
0,00010	0,00310	0,00308	0,10250	0,03080	0,12810	0,00030	0,00060	0,00086	56321
0,00010	0,00310	0,00320	0,10250	0,03080	0,13328	0,00030	0,00060	0,00090	59159
0,00010	0,00310	0,00326	0,10250	0,03080	0,13585	0,00030	0,00060	0,00092	59628
0,00010	0,00310	0,00320	0,10250	0,03080	0,13310	0,00030	0,00060	0,00090	58340
0,00010	0,00310	0,00319	0,10250	0,03080	0,13305	0,00030	0,00060	0,00090	57053
0,00010	0,00310	0,00314	0,10250	0,03080	0,13077	0,00030	0,00060	0,00088	56315
0,00010	0,00310	0,00327	0,10250	0,03080	0,13639	0,00030	0,00060	0,00092	55919
0,00010	0,00310	0,00315	0,10250	0,03080	0,13122	0,00030	0,00060	0,00089	56097
0,00010	0,00310	0,00315	0,10250	0,03080	0,13137	0,00030	0,00060	0,00089	56358
0,00010	0,00310	0,00317	0,10250	0,03080	0,13226	0,00030	0,00060	0,00089	56615
0,00010	0,00310	0,00322	0,10250	0,03080	0,13421	0,00030	0,00060	0,00091	58145
0,00010	0,00310	0,00332	0,10250	0,03080	0,13818	0,00030	0,00060	0,00093	60035
0,00010	0,00310	0,00342	0,10250	0,03080	0,14238	0,00030	0,00060	0,00096	60623
0,00010	0,00310	0,00336	0,10250	0,03080	0,14012	0,00030	0,00060	0,00095	60474
0,00010	0,00310	0,00334	0,10250	0,03080	0,13910	0,00030	0,00060	0,00094	59790
0,00010	0,00310	0,00322	0,10250	0,03080	0,13414	0,00030	0,00060	0,00091	57387
0,00010	0,00310	0,00331	0,10250	0,03080	0,13771	0,00030	0,00060	0,00093	59142
0,00010	0,00310	0,00335	0,10250	0,03080	0,13963	0,00030	0,00060	0,00094	60684
0,00010	0,00310	0,00337	0,10250	0,03080	0,14024	0,00030	0,00060	0,00095	59934
0,00010	0,00310	0,00332	0,10250	0,03080	0,13827	0,00030	0,00060	0,00093	61699
0,00010	0,00310	0,00316	0,10250	0,03080	0,13183	0,00030	0,00060	0,00089	57904
0,00010	0,00310	0,00323	0,10250	0,03080	0,13450	0,00030	0,00060	0,00091	61199
0,00010	0,00310	0,00346	0,10250	0,03080	0,14410	0,00030	0,00060	0,00097	65101
0,00010	0,00310	0,00374	0,10250	0,03080	0,15589	0,00030	0,00060	0,00105	72927
0,00010	0,00310	0,00377	0,10250	0,03080	0,15698	0,00030	0,00060	0,00106	73047
0,00010	0,00310	0,00376	0,10250	0,03080	0,15664	0,00030	0,00060	0,00106	72754
0,00010	0,00310	0,00394	0,10250	0,03080	0,16405	0,00030	0,00060	0,00111	76608
0,00010	0,00310	0,00392	0,10250	0,03080	0,16324	0,00030	0,00060	0,00110	76103
0,00010	0,00310	0,00372	0,10250	0,03080	0,15515	0,00030	0,00060	0,00105	71958
0,00010	0,00310	0,00336	0,10250	0,03080	0,14003	0,00030	0,00060	0,00095	63563
0,00010	**0,00310**	**0,10111**	**0,10250**	**0,03080**	**4,21176**	**0,00030**	**0,00060**	**0,02844**	**45864788 61861 76608**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

AOUT 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	39551	18,3	25,6	6,9	1,27	1,70	0,27	0,37	0,00	0,00	0,2	0,3	96,4	128,3	12,0	16,0
2	39449	18,8	27,5	6,6	0,91	1,23	0,23	0,31	0,00	0,00	0,0	0,0	82,2	111,8	10,1	13,8
3	40887	19,8	28,3	6,6	0,57	0,79	0,23	0,33	0,00	0,00	0,0	0,0	86,2	122,3	6,0	9,6
4	40751	19,7	28,2	6,4	1,48	2,10	0,23	0,33	0,00	0,00	0,0	0,0	75,6	108,3	8,3	11,6
5	39677	19,1	27,9	6,4	0,24	0,33	0,21	0,29	0,00	0,00	0,0	0,0	80,8	111,2	7,3	10,0
6	39896	19,0	27,5	6,6	0,88	1,20	0,23	0,32	0,00	0,00	0,1	0,2	83,2	114,1	10,4	19,4
7	40590	19,2	27,1	6,9	0,83	1,14	0,22	0,30	0,00	0,00	0,0	0,0	93,5	127,6	10,3	14,0
8	41844	19,0	24,5	7,5	0,25	0,33	0,31	0,42	0,00	0,00	0,2	0,3	107,3	144,7	16,6	22,3
9	40238	18,8	26,1	7,0	0,13	0,18	0,24	0,32	0,00	0,00	0,1	0,1	90,4	121,8	7,8	10,4
10	39510	19,0	27,8	6,7	0,15	0,20	0,23	0,32	0,00	0,00	0,1	0,2	92,5	125,1	6,9	9,3
11	39846	19,0	27,5	6,8	0,19	0,25	0,23	0,31	0,00	0,00	0,0	0,0	92,9	122,6	7,7	10,2
12	40773	19,4	27,3	6,8	0,18	0,26	0,22	0,30	0,00	0,00	0,1	0,1	94,6	131,4	5,7	7,8
13	41744	20,0	27,9	6,6	0,32	0,47	0,23	0,32	0,00	0,00	0,5	0,8	91,9	132,0	5,6	7,9
14	42710	20,1	26,8	6,7	0,14	0,20	0,22	0,33	0,00	0,00	1,6	2,4	96,5	140,5	6,3	9,2
15	42414	19,9	26,5	6,7	0,26	0,38	0,22	0,32	0,00	0,00	0,2	0,3	95,7	138,8	4,9	7,0
16	41893	19,7	26,5	6,8	0,18	0,26	0,24	0,34	0,00	0,00	0,0	0,0	86,9	123,7	6,9	9,8
17	42743	20,4	27,4	6,8	0,28	0,41	0,22	0,32	0,00	0,00	0,0	0,0	90,0	131,1	4,8	6,9
18	42518	20,5	28,1	6,5	0,27	0,39	0,21	0,32	0,00	0,00	0,0	0,0	86,2	126,9	3,6	5,3
19	42454	20,1	27,1	6,7	0,31	0,46	0,22	0,32	0,00	0,00	0,1	0,2	87,7	127,6	8,7	12,7
20	42868	20,1	26,4	6,9	0,32	0,44	0,22	0,31	0,00	0,00	0,3	0,4	97,5	136,1	6,4	8,9
21	42299	20,0	26,9	6,4	0,37	0,55	0,28	0,42	0,00	0,00	0,3	0,4	93,3	138,4	6,0	8,8
22	40879	19,1	26,3	6,7	0,62	0,86	0,21	0,29	0,00	0,00	0,0	0,1	96,1	134,9	7,2	9,9
23	41718	19,8	27,0	6,4	0,86	1,19	0,36	0,50	0,00	0,00	0,0	0,1	95,9	137,7	14,2	20,9
24	43782	20,7	26,8	6,8	0,47	0,66	0,26	0,39	0,00	0,00	0,2	0,3	113,9	166,9	9,5	13,0
25	47117	22,7	28,0	5,7	0,20	0,34	0,24	0,42	0,00	0,00	0,7	1,3	106,4	183,3	1,6	2,7
26	47183	22,6	27,4	5,7	0,48	0,84	0,34	0,59	0,00	0,01	1,4	2,4	103,8	180,1	5,4	9,4
27	47643	22,8	27,6	5,9	0,31	0,53	0,21	0,36	0,00	0,00	0,4	0,6	106,9	184,6	3,3	5,9
28	49707	24,1	28,0	5,8	0,31	0,55	0,27	0,49	0,00	0,00	0,7	1,2	121,1	219,2	4,6	8,5
29	49372	23,7	27,3	5,8	0,44	0,81	0,23	0,43	0,00	0,00	1,4	2,5	110,9	199,1	3,5	6,3
30	47613	22,5	26,5	6,1	0,43	0,71	0,24	0,41	0,00	0,00	0,4	0,8	110,9	189,6	4,2	7,1
31	43610	20,9	27,6	6,2	0,84	1,28	0,21	0,32	0,00	0,00	0,2	0,4	95,1	147,1	3,0	4,6
CUMUL	**31688578**					**21,02**		**11,12**		**0,01**		**15,2**		**4406,5**		**319,3**
MOY	**42690**	**20,3**	**27,1**	**6,5**	**0,47**	**0,68**	**0,24**	**0,36**	**0,00**	**0,00**	**0,3**	**0,5**	**95,6**	**142,1**	**7,1**	**10,3**
MAX	**49707**	**24,1**	**28,3**	**7,5**	**1,48**	**2,10**	**0,36**	**0,59**	**0,00**	**0,01**	**1,6**	**2,5**	**121,1**	**219,2**	**16,6**	**22,3**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0143	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0146	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0152	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0153	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0148	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0147	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0146	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0145	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0145	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0145	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,11	0,0107	0,0146	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0149	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0154	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0156	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0156	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0153	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0156	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0158	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0156	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0155	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0159	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0011	0,0059	0,008	0,0831	0,12	0,0107	0,0150	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0156	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,12	0,0107	0,0160	0,049	0,07	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0185	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0186	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0185	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,011	0,0831	0,15	0,0107	0,0194	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,011	0,0831	0,15	0,0107	0,0193	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0014	0,0059	0,010	0,0831	0,14	0,0107	0,0183	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,3
0,0008	0,0012	0,0059	0,009	0,0831	0,13	0,0107	0,0165	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,2
	0,0368		**0,272**		**3,82**		**0,4925**		**2,26**						**7,4**
0,0008	**0,0012**	**0,0059**	**0,009**	**0,0831**	**0,12**	**0,0107**	**0,0159**	**0,05**	**0,07**	**55140**	**25,5**	**26,1**	**5,6**	**0,2**	**0,2**
0,0008	**0,0014**	**0,0059**	**0,011**	**0,0831**	**0,15**	**0,0107**	**0,0194**	**0,05**	**0,09**					**0,2**	**0,3**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,4	0,30	0,40	31,90	42,70	118,6	158,7	9,0	12,0	0,00040	0,00010	0,00047	0,00010	0,000200	0,00028
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,47	118,6	161,6	9,0	12,3	0,00040	0,00010	0,00047	0,00010	0,000200	0,00028
0,30	0,4	0,30	0,43	31,90	45,24	118,6	168,2	9,0	12,8	0,00040	0,00010	0,00049	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,43	31,90	45,56	118,6	169,4	9,0	12,9	0,00040	0,00010	0,00049	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,42	31,90	44,21	118,6	164,4	9,0	12,5	0,00040	0,00010	0,00048	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,94	118,6	163,4	9,0	12,4	0,00040	0,00010	0,00048	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,65	118,6	162,3	9,0	12,3	0,00040	0,00010	0,00049	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,15	118,6	160,4	9,0	12,2	0,00040	0,00010	0,00050	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,11	118,6	160,3	9,0	12,2	0,00040	0,00010	0,00048	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,30	118,6	161,0	9,0	12,2	0,00040	0,00010	0,00047	0,00010	0,000200	0,00028
0,30	0,4	0,30	0,41	31,90	43,42	118,6	161,4	9,0	12,3	0,00040	0,00010	0,00048	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,42	31,90	44,34	118,6	164,9	9,0	12,5	0,00040	0,00010	0,00049	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,43	31,90	45,88	118,6	170,6	9,0	12,9	0,00040	0,00010	0,00050	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,61	118,6	173,3	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,41	118,6	172,5	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,43	31,90	45,58	118,6	169,5	9,0	12,9	0,00040	0,00010	0,00050	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,49	118,6	172,9	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	47,03	118,6	174,9	9,0	13,3	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,53	118,6	173,0	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,26	118,6	172,0	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,4	0,30	0,45	31,90	47,40	118,6	176,2	9,0	13,4	0,00040	0,00010	0,00051	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,30	0,42	31,90	44,84	118,6	166,7	9,0	12,7	0,00040	0,00010	0,00049	0,00010	0,000200	0,00029
0,30	0,4	0,30	0,44	31,90	46,56	118,6	173,1	9,0	13,1	0,00040	0,00010	0,00050	0,00010	0,000200	0,00030
0,30	0,4	0,30	0,45	31,90	47,62	118,6	177,1	9,0	13,4	0,00040	0,00010	0,00053	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	55,04	118,6	204,6	9,0	15,5	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	55,44	118,6	206,1	9,0	15,6	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,52	31,90	55,19	118,6	205,2	9,0	15,6	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,54	31,90	57,81	118,6	214,9	9,0	16,3	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,54	31,90	57,63	118,6	214,3	9,0	16,3	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,51	31,90	54,49	118,6	202,6	9,0	15,4	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,46	31,90	49,31	118,6	183,3	9,0	13,9	0,00040	0,00010	0,00052	0,00010	0,000200	0,00031
	13,8		**13,8**		**1468,2**		**5458,7**		**414,2**			**0,01588**			**0,00953**
0,30	**0,4**	**0,30**	**0,4**	**31,90**	**47,4**	**118,60**	**176,1**	**9,0**	**13,4**	**0,00040**	**0,00010**		**0,00010**	**0,00020**	
0,30	**0,5**	**0,30**	**0,5**	**31,90**	**57,8**	**118,60**	**214,9**	**9,0**	**16,3**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00010	0,000200	0,00028	0,00100	0,001700	0,00256	0,01680	0,000900	0,01680	0,00170	0,00160	0,00313	0,00360	0,01020	0,01310
0,00010	0,000200	0,00028	0,00100	0,001700	0,00256	0,01680	0,000900	0,01676	0,00170	0,00160	0,00312	0,00360	0,01020	0,01307
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00265	0,01680	0,000900	0,01737	0,00170	0,00160	0,00324	0,00360	0,01020	0,01354
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00264	0,01680	0,000900	0,01731	0,00170	0,00160	0,00323	0,00360	0,01020	0,01350
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00257	0,01680	0,000900	0,01685	0,00170	0,00160	0,00314	0,00360	0,01020	0,01314
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00259	0,01680	0,000900	0,01695	0,00170	0,00160	0,00316	0,00360	0,01020	0,01321
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00263	0,01680	0,000900	0,01724	0,00170	0,00160	0,00321	0,00360	0,01020	0,01344
0,00010	0,000200	0,00030	0,00100	0,001700	0,00271	0,01680	0,000900	0,01778	0,00170	0,00160	0,00331	0,00360	0,01020	0,01386
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00261	0,01680	0,000900	0,01709	0,00170	0,00160	0,00319	0,00360	0,01020	0,01333
0,00010	0,000200	0,00028	0,00100	0,001700	0,00256	0,01680	0,000900	0,01678	0,00170	0,00160	0,00313	0,00360	0,01020	0,01309
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00258	0,01680	0,000900	0,01693	0,00170	0,00160	0,00316	0,00360	0,01020	0,01320
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00264	0,01680	0,000900	0,01732	0,00170	0,00160	0,00323	0,00360	0,01020	0,01350
0,00010	0,000200	0,00030	0,00100	0,001700	0,00271	0,01680	0,000900	0,01773	0,00170	0,00160	0,00331	0,00360	0,01020	0,01383
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00277	0,01680	0,000900	0,01814	0,00170	0,00160	0,00338	0,00360	0,01020	0,01415
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00275	0,01680	0,000900	0,01802	0,00170	0,00160	0,00336	0,00360	0,01020	0,01405
0,00010	0,000200	0,00030	0,00100	0,001700	0,00271	0,01680	0,000900	0,01780	0,00170	0,00160	0,00332	0,00360	0,01020	0,01387
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00277	0,01680	0,000900	0,01816	0,00170	0,00160	0,00339	0,00360	0,01020	0,01416
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00276	0,01680	0,000900	0,01806	0,00170	0,00160	0,00337	0,00360	0,01020	0,01408
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00275	0,01680	0,000900	0,01803	0,00170	0,00160	0,00336	0,00360	0,01020	0,01406
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00278	0,01680	0,000900	0,01821	0,00170	0,00160	0,00340	0,00360	0,01020	0,01420
0,00010	0,000200	0,00030	0,00100	0,001700	0,00274	0,01680	0,000900	0,01797	0,00170	0,00160	0,00335	0,00360	0,01020	0,01401
0,00010	0,000200	0,00029	0,00100	0,001700	0,00265	0,01680	0,000900	0,01737	0,00170	0,00160	0,00324	0,00360	0,01020	0,01354
0,00010	0,000200	0,00030	0,00100	0,001700	0,00270	0,01680	0,000900	0,01772	0,00170	0,00160	0,00330	0,00360	0,01020	0,01382
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00284	0,01680	0,000900	0,01860	0,00170	0,00160	0,00347	0,00360	0,01020	0,01450
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00305	0,01680	0,000900	0,02002	0,00170	0,00160	0,00373	0,00360	0,01020	0,01561
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00306	0,01680	0,000900	0,02004	0,00170	0,00160	0,00374	0,00360	0,01020	0,01563
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00309	0,01680	0,000900	0,02024	0,00170	0,00160	0,00377	0,00360	0,01020	0,01578
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00322	0,01680	0,000900	0,02112	0,00170	0,00160	0,00394	0,00360	0,01020	0,01646
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00320	0,01680	0,000900	0,02097	0,00170	0,00160	0,00391	0,00360	0,01020	0,01635
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00309	0,01680	0,000900	0,02023	0,00170	0,00160	0,00377	0,00360	0,01020	0,01577
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00283	0,01680	0,000900	0,01853	0,00170	0,00160	0,00345	0,00360	0,01020	0,01444
0,00010	**0,00020**	**0,00953**	**0,00100**	**0,00170**	**0,08575**	**0,01680**	**0,00090**	**0,56213**	**0,00170**	**0,00160**	**0,10480**	**0,00360**	**0,01020**	**0,43827**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00050	0,04190	0,04025	0,00110	0,000200	0,00123	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00142
0,00050	0,04190	0,04014	0,00110	0,000200	0,00123	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00142
0,00050	0,04190	0,04161	0,00110	0,000200	0,00128	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00147
0,00050	0,04190	0,04147	0,00110	0,000200	0,00127	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00147
0,00050	0,04190	0,04038	0,00110	0,000200	0,00124	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00143
0,00050	0,04190	0,04060	0,00110	0,000200	0,00124	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00144
0,00050	0,04190	0,04130	0,00110	0,000200	0,00127	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00146
0,00050	0,04190	0,04258	0,00110	0,000200	0,00131	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00151
0,00050	0,04190	0,04095	0,00110	0,000200	0,00126	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00145
0,00050	0,04190	0,04021	0,00110	0,000200	0,00123	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00142
0,00050	0,04190	0,04055	0,00110	0,000200	0,00124	0,00010	0,000100	0,00019	0,00120	0,000300	0,00143
0,00050	0,04190	0,04149	0,00110	0,000200	0,00127	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00147
0,00050	0,04190	0,04248	0,00110	0,000200	0,00130	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00150
0,00050	0,04190	0,04346	0,00110	0,000200	0,00133	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00154
0,00050	0,04190	0,04316	0,00110	0,000200	0,00132	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00153
0,00050	0,04190	0,04263	0,00110	0,000200	0,00131	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00151
0,00050	0,04190	0,04350	0,00110	0,000200	0,00133	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00154
0,00050	0,04190	0,04327	0,00110	0,000200	0,00133	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00153
0,00050	0,04190	0,04320	0,00110	0,000200	0,00132	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00153
0,00050	0,04190	0,04362	0,00110	0,000200	0,00134	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00154
0,00050	0,04190	0,04304	0,00110	0,000200	0,00132	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00152
0,00050	0,04190	0,04160	0,00110	0,000200	0,00128	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00147
0,00050	0,04190	0,04245	0,00110	0,000200	0,00130	0,00010	0,000100	0,00020	0,00120	0,000300	0,00150
0,00050	0,04190	0,04455	0,00110	0,000200	0,00137	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00158
0,00050	0,04190	0,04795	0,00110	0,000200	0,00147	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00170
0,00050	0,04190	0,04801	0,00110	0,000200	0,00147	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00170
0,00050	0,04190	0,04848	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00172
0,00050	0,04190	0,05058	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179
0,00050	0,04190	0,05024	0,00110	0,000200	0,00154	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00178
0,00050	0,04190	0,04845	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00171
0,00050	0,04190	0,04438	0,00110	0,000200	0,00136	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00157
0,00050	**0,04190**	**1,34657**	**0,00110**	**0,00020**	**0,04129**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00635**	**0,00120**	**0,00030**	**0,04764**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AOUT 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2									
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00590	0,00570	0,02890	0,05800	0,08249	0,00030	0,00050	0,00076	55771
0,00010	0,00590	0,00568	0,02890	0,05800	0,08227	0,00030	0,00050	0,00076	56779
0,00010	0,00590	0,00589	0,02890	0,05800	0,08527	0,00030	0,00050	0,00079	59088
0,00010	0,00590	0,00587	0,02890	0,05800	0,08499	0,00030	0,00050	0,00078	59504
0,00010	0,00590	0,00571	0,02890	0,05800	0,08275	0,00030	0,00050	0,00076	57750
0,00010	0,00590	0,00575	0,02890	0,05800	0,08321	0,00030	0,00050	0,00077	57391
0,00010	0,00590	0,00584	0,02890	0,05800	0,08465	0,00030	0,00050	0,00078	57010
0,00010	0,00590	0,00603	0,02890	0,05800	0,08727	0,00030	0,00050	0,00080	56358
0,00010	0,00590	0,00579	0,02890	0,05800	0,08392	0,00030	0,00050	0,00077	56312
0,00010	0,00590	0,00569	0,02890	0,05800	0,08240	0,00030	0,00050	0,00076	56555
0,00010	0,00590	0,00574	0,02890	0,05800	0,08310	0,00030	0,00050	0,00077	56717
0,00010	0,00590	0,00587	0,02890	0,05800	0,08504	0,00030	0,00050	0,00078	57921
0,00010	0,00590	0,00601	0,02890	0,05800	0,08706	0,00030	0,00050	0,00080	59932
0,00010	0,00590	0,00615	0,02890	0,05800	0,08908	0,00030	0,00050	0,00082	60876
0,00010	0,00590	0,00611	0,02890	0,05800	0,08846	0,00030	0,00050	0,00081	60620
0,00010	0,00590	0,00603	0,02890	0,05800	0,08737	0,00030	0,00050	0,00080	59540
0,00010	0,00590	0,00615	0,02890	0,05800	0,08914	0,00030	0,00050	0,00082	60730
0,00010	0,00590	0,00612	0,02890	0,05800	0,08868	0,00030	0,00050	0,00082	61433
0,00010	0,00590	0,00611	0,02890	0,05800	0,08854	0,00030	0,00050	0,00082	60770
0,00010	0,00590	0,00617	0,02890	0,05800	0,08941	0,00030	0,00050	0,00082	60428
0,00010	0,00590	0,00609	0,02890	0,05800	0,08822	0,00030	0,00050	0,00081	61911
0,00010	0,00590	0,00589	0,02890	0,05800	0,08526	0,00030	0,00050	0,00078	58571
0,00010	0,00590	0,00601	0,02890	0,05800	0,08701	0,00030	0,00050	0,00080	60819
0,00010	0,00590	0,00630	0,02890	0,05800	0,09131	0,00030	0,00050	0,00084	62204
0,00010	0,00590	0,00678	0,02890	0,05800	0,09827	0,00030	0,00050	0,00090	71895
0,00010	0,00590	0,00679	0,02890	0,05800	0,09840	0,00030	0,00050	0,00091	72414
0,00010	0,00590	0,00686	0,02890	0,05800	0,09936	0,00030	0,00050	0,00091	72082
0,00010	0,00590	0,00716	0,02890	0,05800	0,10367	0,00030	0,00050	0,00095	75506
0,00010	0,00590	0,00711	0,02890	0,05800	0,10297	0,00030	0,00050	0,00095	75279
0,00010	0,00590	0,00686	0,02890	0,05800	0,09930	0,00030	0,00050	0,00091	71175
0,00010	0,00590	0,00628	0,02890	0,05800	0,09095	0,00030	0,00050	0,00084	64404
0,00010	**0,00590**	**0,18486**	**0,02890**	**0,05800**	**2,67734**	**0,00030**	**0,00050**	**0,02465**	**45926156** **61870** **75506**

9 – SEPTEMBRE

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

SEPTEMBRE 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS								Contrôles extérieur 1-2/09/15-REJETS EFFLUENTS					
	Débit	Temp station TE	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
								NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180		5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
	m3/j	°C		mg/l	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j
DATE	continue	continue	continue	1/jour		continue		1/mois		1/mois		1/mois	
1	95,8	29,6	7,5	5,2	0,498	9,08	0,870	0,001	0,096	0,002	0,192	0,010	0,958
2	137,6	29,9	7,2	3,9	0,537	10,3	1,417	0,001	0,138	0,002	0,275	0,010	1,376
3	123,5	29,7	7,1	5,6	0,692	9,1	1,124	0,001	0,124	0,002	0,247	0,010	1,235
4	102,7	28,9	7,2	7,9	0,811	9,53	0,979	0,001	0,103	0,002	0,205	0,010	1,027
5	86,1	28,5	7,1	5,1	0,439	10	0,861	0,001	0,086	0,002	0,172	0,010	0,861
6	92,5	27,9	7,2	1,9	0,176	9,6	0,884	0,001	0,093	0,002	0,185	0,010	0,925
7	118,5	28,3	7,3	5,6	0,664	10,9	1,292	0,001	0,119	0,002	0,237	0,010	1,185
8	88,2	28,6	7,4	4,8	0,423	10,0	0,878	0,001	0,088	0,002	0,176	0,010	0,882
9	128,1	29,6	7,2	2,2	0,282	10,6	1,358	0,001	0,128	0,002	0,256	0,010	1,281
10	75,9	28,6	7,6	3,7	0,281	16,0	1,214	0,001	0,076	0,002	0,152	0,010	0,759
11	63,3	27,5	6,8	23,3	1,475	22,0	1,393	0,001	0,063	0,002	0,127	0,010	0,633
12	117,3	26,7	6,8	6,1	0,716	19,0	2,229	0,001	0,117	0,002	0,235	0,010	1,173
13	54,1	27,4	6,5	17,4	0,941	22,1	1,196	0,001	0,054	0,002	0,108	0,010	0,541
14	62,5	27,2	6,4	6,0	0,375	23,4	1,463	0,001	0,063	0,002	0,125	0,010	0,625
15	52,0	26,5	6,5	11,1	0,577	15,2	0,790	0,001	0,052	0,002	0,104	0,010	0,520
16	83,3	25,8	7,2	4,6	0,383	12,9	1,075	0,001	0,083	0,002	0,167	0,010	0,833
17	158,5	26,5	7,4	5,5	0,872	19,1	3,027	0,001	0,159	0,002	0,317	0,010	1,585
18	130,7	26,1	7,0	4,7	0,614	13,1	1,712	0,001	0,131	0,002	0,261	0,010	1,307
19	133,2	26,4	7,1	5,1	0,679	12,3	1,638	0,001	0,133	0,002	0,266	0,010	1,332
20	73,7	26,8	7,2	6,3	0,464	12,1	0,892	0,001	0,074	0,002	0,147	0,010	0,737
21	23,7	25,9	7,1	6,4	0,152	8,4	0,200	0,001	0,024	0,002	0,047	0,010	0,237
22								0,001	0,000	0,002	0,000	0,010	0,000
23								0,001	0,000	0,002	0,000	0,010	0,000
24	58,6	23,3	6,7	5,4	0,316	14,2	0,832	0,001	0,059	0,002	0,117	0,010	0,586
25	135,6	25,6	7,2	4,5	0,610	13,2	1,790	0,001	0,136	0,002	0,271	0,010	1,356
26	93,5	27,0	6,8	4,9	0,458	17,0	1,590	0,001	0,094	0,002	0,187	0,010	0,935
27	52,5	25,4	6,8	5,5	0,289	15,7	0,824	0,001	0,053	0,002	0,105	0,010	0,525
28	85,2	26,5	7,4	3,7	0,315	13,9	1,184	0,001	0,085	0,002	0,170	0,010	0,852
29	68,1	27,0	7,6	6,0	0,409	14,3	0,974	0,001	0,068	0,002	0,136	0,010	0,681
30	68,2	25,4	7,6	6,3	0,430	14,2	0,968	0,001	0,068	0,002	0,136	0,010	0,682
Cumul mensuel	**2562,9**	**762,6**	**199,0**		**14,878**		**34,7**		**2,563**		**5,126**		**25,629**
Moyenne journaliere	**91,5**	**27,5**	**7,1**	**6,4**	**0,531**	**13,8**	**1,2**	**0,001**	**0,085**	**0,002**	**0,171**	**0,010**	**0,854**
Maxi	**158,5**	**29,9**	**7,6**	**23,3**	**1,475**	**23,4**	**3,0**	**0,001**	**0,159**	**0,002**	**0,317**	**0,010**	**1,585**
Mini			**6,43**										
Commentaires :								<lq		<lq		<lq	

Aucun dépassement sur l'ensemble du contrôle mensuel.

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

SEPTEMBRE 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 1-2/09/15-REJETS EFFLUENTS															
As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,2 mg/l 1/mois	36 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	1,5 mg/l 1/mois	270 g/j	15 mg/l 1/mois	2700 g/j
0,001	0,096	0,010	0,958	0,008	0,748	0,008	0,748	0,005	0,479	0,005	0,479	0,0095	0,911	1	96
0,001	0,138	0,010	1,376	0,008	1,075	0,008	1,075	0,005	0,688	0,005	0,688	0,0095	1,3	1	138
0,001	0,124	0,010	1,235	0,008	0,965	0,008	0,965	0,005	0,618	0,005	0,618	0,0095	1,2	1	124
0,001	0,103	0,010	1,027	0,008	0,802	0,008	0,802	0,005	0,513	0,005	0,513	0,0095	1,0	1	103
0,001	0,086	0,010	0,861	0,008	0,672	0,008	0,672	0,005	0,430	0,005	0,430	0,0095	0,8	1	86
0,001	0,093	0,010	0,925	0,008	0,722	0,008	0,722	0,005	0,463	0,005	0,463	0,0095	0,9	1	93
0,001	0,119	0,010	1,185	0,008	0,925	0,008	0,925	0,005	0,593	0,005	0,593	0,0095	1,1	1	119
0,001	0,088	0,010	0,882	0,008	0,689	0,008	0,689	0,005	0,441	0,005	0,441	0,0095	0,8	1	88
0,001	0,128	0,010	1,281	0,008	1,000	0,008	1,000	0,005	0,641	0,005	0,641	0,0095	1,2	1	128
0,001	0,076	0,010	0,759	0,008	0,593	0,008	0,593	0,005	0,380	0,005	0,380	0,0095	0,7	1	76
0,001	0,063	0,010	0,633	0,008	0,494	0,008	0,494	0,005	0,316	0,005	0,316	0,0095	0,6	1	63
0,001	0,117	0,010	1,173	0,008	0,916	0,008	0,916	0,005	0,587	0,005	0,587	0,0095	1,1	1	117
0,001	0,054	0,010	0,541	0,008	0,423	0,008	0,423	0,005	0,270	0,005	0,270	0,0095	0,5	1	54
0,001	0,063	0,010	0,625	0,008	0,488	0,008	0,488	0,005	0,313	0,005	0,313	0,0095	0,6	1	63
0,001	0,052	0,010	0,520	0,008	0,406	0,008	0,406	0,005	0,260	0,005	0,260	0,0095	0,5	1	52
0,001	0,083	0,010	0,833	0,008	0,651	0,008	0,651	0,005	0,417	0,005	0,417	0,0095	0,8	1	83
0,001	0,159	0,010	1,585	0,008	1,238	0,008	1,238	0,005	0,793	0,005	0,793	0,0095	1,5	1	159
0,001	0,131	0,010	1,307	0,008	1,021	0,008	1,021	0,005	0,653	0,005	0,653	0,0095	1,2	1	131
0,001	0,133	0,010	1,332	0,008	1,040	0,008	1,040	0,005	0,666	0,005	0,666	0,0095	1,3	1	133
0,001	0,074	0,010	0,737	0,008	0,576	0,008	0,576	0,005	0,368	0,005	0,368	0,0095	0,7	1	74
0,001	0,024	0,010	0,237	0,008	0,185	0,008	0,185	0,005	0,119	0,005	0,119	0,0095	0,2	1	24
0,001	0,000	0,010	0,000	0,008	0,000	0,008	0,000	0,005	0,000	0,005	0,000	0,0095	0,0	1	0
0,001	0,000	0,010	0,000	0,008	0,000	0,008	0,000	0,005	0,000	0,005	0,000	0,0095	0,0	1	0
0,001	0,059	0,010	0,586	0,008	0,458	0,008	0,458	0,005	0,293	0,005	0,293	0,0095	0,6	1	59
0,001	0,136	0,010	1,356	0,008	1,059	0,008	1,059	0,005	0,678	0,005	0,678	0,0095	1,3	1	136
0,001	0,094	0,010	0,935	0,008	0,730	0,008	0,730	0,005	0,468	0,005	0,468	0,0095	0,9	1	94
0,001	0,053	0,010	0,525	0,008	0,410	0,008	0,410	0,005	0,263	0,005	0,263	0,0095	0,5	1	53
0,001	0,085	0,010	0,852	0,008	0,665	0,008	0,665	0,005	0,426	0,005	0,426	0,0095	0,8	1	85
0,001	0,068	0,010	0,681	0,008	0,532	0,008	0,532	0,005	0,340	0,005	0,340	0,0095	0,6	1	68
0,001	0,068	0,010	0,682	0,008	0,533	0,008	0,533	0,005	0,341	0,005	0,341	0,0095	0,6	1	68
	2,563		**25,629**		**20,016**		**20,016**		**12,815**		**12,815**		**24,4**		**2563**
0,001	**0,085**	**0,010**	**0,854**	**0,008**	**0,667**	**0,008**	**0,667**	**0,005**	**0,427**	**0,005**	**0,427**	**0,0095**	**0,8**	**1**	**85**
0,001	**0,159**	**0,010**	**1,585**	**0,008**	**1,238**	**0,008**	**1,238**	**0,005**	**0,793**	**0,005**	**0,793**	**0,0095**	**1,5**	**1**	**159**
		<lq				donc Cr VI =0,00781 mg/l (indiqué 0,016mg/l)		<lq		<lq				<lq	

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

SEPTEMBRE 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 1-2/09/15-REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				1_2/07/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-2(1/11/2012)		NFENISO9377-2-(1/12/200		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1	18	5	920	1	185	0,3	0,054					30	7000	100	
mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	ng/l	mg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg Pt/l	
1/mois		1/mois		1/mois		2/an		1/an		1/mois		1/trim			
0,010	0,96	0,10	9,6	0,048	4,6	0,00355	0,000340	256	24525	4	383	6,33	606	10	958
0,010	1,38	0,10	13,8	0,048	6,6	0,00355	0,000488	256	35226	4	550	6,33	871	10	1376
0,010	1,24	0,10	12,4	0,048	5,9	0,00355	0,000438	256	31616	4	494	6,33	782	10	1235
0,010	1,03	0,10	10,3	0,048	4,9	0,00355	0,000365	256	26291	4	411	6,33	650	10	1027
0,010	0,86	0,10	8,6	0,048	4,1	0,00355	0,000306	256	22042	4	344	6,33	545	10	861
0,010	0,93	0,10	9,3	0,048	4,4	0,00355	0,000328	256	23680	4	370	6,33	586	10	925
0,010	1,19	0,10	11,9	0,048	5,7	0,00355	0,000421	256	30336	4	474	6,33	750	10	1185
0,010	0,88	0,10	8,8	0,048	4,2	0,00355	0,000313	256	22579	4	353	6,33	558	10	882
0,010	1,28	0,10	12,8	0,048	6,1	0,00355	0,000455	256	32794	4	512	6,33	811	10	1281
0,010	0,76	0,10	7,6	0,048	3,6	0,00355	0,000269	256	19430	4	304	6,33	480	10	759
0,010	0,63	0,10	6,3	0,048	3,0	0,00355	0,000225	256	16205	4	253	6,33	401	10	633
0,010	1,17	0,10	11,7	0,048	5,6	0,00355	0,000416	256	30029	4	469	6,33	743	10	1173
0,010	0,54	0,10	5,4	0,048	2,6	0,00355	0,000192	256	13850	4	216	6,33	342	10	541
0,010	0,63	0,10	6,3	0,048	3,0	0,00355	0,000222	256	16000	4	250	6,33	396	10	625
0,010	0,52	0,10	5,2	0,048	2,5	0,00355	0,000185	256	13312	4	208	6,33	329	10	520
0,010	0,83	0,10	8,3	0,048	4,0	0,00355	0,000296	256	21325	4	333	6,33	527	10	833
0,010	1,59	0,10	15,9	0,048	7,6	0,00355	0,000563	256	40576	4	634	6,33	1003	10	1585
0,010	1,31	0,10	13,1	0,048	6,3	0,00355	0,000464	256	33459	4	523	6,33	827	10	1307
0,010	1,33	0,10	13,3	0,048	6,4	0,00355	0,000473	256	34099	4	533	6,33	843	10	1332
0,010	0,74	0,10	7,4	0,048	3,5	0,00355	0,000262	256	18867	4	295	6,33	467	10	737
0,010	0,24	0,10	2,4	0,048	1,1	0,00355	0,000084	256	6067	4	95	6,33	150	10	237
0,010	0,00	0,10	0,0	0,048	0,0	0,00355	0,000000	256	0	4	0	6,33	0	10	0
0,010	0,00	0,10	0,0	0,048	0,0	0,00355	0,000000	256	0	4	0	6,33	0	10	0
0,010	0,59	0,10	5,9	0,048	2,8	0,00355	0,000208	256	15002	4	234	6,33	371	10	586
0,010	1,36	0,10	13,6	0,048	6,5	0,00355	0,000481	256	34714	4	542	6,33	858	10	1356
0,010	0,94	0,10	9,4	0,048	4,5	0,00355	0,000332	256	23936	4	374	6,33	592	10	935
0,010	0,53	0,10	5,3	0,048	2,5	0,00355	0,000186	256	13440	4	210	6,33	332	10	525
0,010	0,85	0,10	8,5	0,048	4,1	0,00355	0,000302	256	21811	4	341	6,33	539	10	852
0,010	0,68	0,10	6,8	0,048	3,3	0,00355	0,000242	256	17434	4	272	6,33	431	10	681
0,010	0,68	0,10	6,8	0,048	3,3	0,00355	0,000242	256	17459	4	273	6,33	432	10	682
	25,63		**256,3**		**123,0**		**0,009098**		**656102**		**10252**		**16223**		**25629**
0,010	**0,85**	**0,10**	**8,5**	**0,048**	**4,1**	**0,00355**	**0,000303**	**256**	**21870**	**4**	**342**	**6,33**	**541**	**10**	**854**
0,010	**1,59**	**0,10**	**15,9**	**0,048**	**7,6**	**0,00355**	**0,000563**	**256**	**40576**	**4**	**634**	**6,33**	**1003**	**10**	**1585**
<lq		<lq													

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

SEPTEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	45575	22,5	29,0	6,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,16	0,25	0,5	0,7	117,3	188,5	2,1	3,4
2	49387	23,9	27,8	6,6	0,4	0,7	0,3	0,4	0,14	0,23	1,7	2,9	131,4	222,9	3,3	5,6
3	46668	22,6	27,9	6,2	0,4	0,7	0,2	0,4	0,21	0,34	1,5	2,5	116,9	193,4	2,1	3,4
4	47822	23,2	28,1	6,2	0,3	0,5	0,2	0,4	0,19	0,32	0,9	1,5	120,6	204,0	1,3	2,1
5	49294	23,9	28,0	6,2	0,4	0,6	0,2	0,4	0,23	0,41	1,8	3,1	124,2	216,2	1,2	2,0
6	49665	24,0	27,7	6,1	0,3	0,6	0,2	0,4	0,21	0,37	2,1	3,8	123,4	219,5	2,9	5,4
7	51418	25,3	28,7	6,2	0,3	0,7	0,2	0,4	0,19	0,34	0,7	1,2	122,9	224,0	2,8	5,0
8	53189	26,6	29,5	6,0	0,5	0,9	0,2	0,4	0,13	0,23	0,4	0,8	127,2	228,8	2,1	3,9
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
CUMUL	**9355242**					**4,9**		**3,1**		**2,50**		**16,4**		**1697,3**		**30,9**
MOY	**49095**	**24,0**	**28,3**	**6,2**	**0,3**	**0,6**	**0,2**	**0,4**	**0,18**	**0,31**	**1,2**	**2,1**	**123,0**	**212,2**	**2,2**	**3,9**
MAX	**53189**	**26,6**	**29,5**	**6,6**	**0,5**	**0,9**	**0,3**	**0,4**	**0,23**	**0,41**	**2,1**	**3,8**	**131,4**	**228,8**	**3,3**	**5,6**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt technique du 12 au 30/09.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0027	0,0044	0,0032	0,0052	0,0858	0,14	0,0082	0,013	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,26
0,0027	0,0046	0,0032	0,0054	0,0858	0,15	0,0082	0,014	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,0045	0,0032	0,0053	0,0858	0,14	0,0082	0,014	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,0046	0,0032	0,0054	0,0858	0,15	0,0082	0,014	0,05	0,08	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,0047	0,0032	0,0056	0,0858	0,15	0,0082	0,014	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,0048	0,0032	0,0057	0,0858	0,15	0,0082	0,015	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0049	0,0032	0,0058	0,0858	0,16	0,0082	0,015	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0052	0,0032	0,0061	0,0858	0,16	0,0082	0,016	0,05	0,09	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,31
	0,0377		**0,0446**		**1,20**		**0,114**		**0,69**						**2,23**
0,0027	**0,0047**	**0,0032**	**0,0056**	**0,0858**	**0,15**	**0,0082**	**0,014**	**0,05**	**0,09**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,30**	**0,16**	**0,28**
0,0027	**0,0052**	**0,0032**	**0,0061**	**0,0858**	**0,16**	**0,0082**	**0,016**	**0,05**	**0,09**					**0,16**	**0,31**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,49	0,21	0,34	16,74	27,10	123,2	199	17,20	27,8	0,00220	0,000100	0,00252	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,51	0,21	0,36	16,74	28,46	123,2	209	17,20	29,2	0,00220	0,000100	0,00273	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,50	0,21	0,35	16,74	27,74	123,2	204	17,20	28,5	0,00220	0,000100	0,00258	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,51	0,21	0,36	16,74	28,34	123,2	209	17,20	29,1	0,00220	0,000100	0,00264	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,53	0,21	0,37	16,74	29,38	123,2	216	17,20	30,2	0,00220	0,000100	0,00272	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,53	0,21	0,37	16,74	29,83	123,2	220	17,20	30,7	0,00220	0,000100	0,00274	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,55	0,21	0,38	16,74	30,58	123,2	225	17,20	31,4	0,00220	0,000100	0,00284	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,57	0,21	0,40	16,74	32,07	123,2	236	17,20	33,0	0,00220	0,000100	0,00294	0,00010	0,000200	0,00038
	4,18		**2,93**		**233,50**		**1719**		**239,9**			**0,02169**			**0,00283**
0,30	**0,52**	**0,21**	**0,37**	**16,74**	**29,19**	**123,2**	**215**	**17,2**	**30,0**	**0,00220**	**0,00010**		**0,00010**	**0,000200**	
0,30	**0,57**	**0,21**	**0,40**	**16,74**	**32,07**	**123,2**	**236**	**17,2**	**33,0**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00020	0,000200	0,00044	0,00480	0,00110	0,00645	0,02830	0,000600	0,03161	0,00270	0,002000	0,00514	0,00750	0,007200	0,01608
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,00110	0,00699	0,02830	0,000600	0,03425	0,00270	0,002000	0,00557	0,00750	0,007200	0,01742
0,00020	0,000200	0,00045	0,00480	0,00110	0,00661	0,02830	0,000600	0,03237	0,00270	0,002000	0,00526	0,00750	0,007200	0,01646
0,00020	0,000200	0,00046	0,00480	0,00110	0,00677	0,02830	0,000600	0,03317	0,00270	0,002000	0,00539	0,00750	0,007200	0,01687
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,00110	0,00698	0,02830	0,000600	0,03419	0,00270	0,002000	0,00556	0,00750	0,007200	0,01739
0,00020	0,000200	0,00048	0,00480	0,00110	0,00703	0,02830	0,000600	0,03445	0,00270	0,002000	0,00560	0,00750	0,007200	0,01752
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,00110	0,00728	0,02830	0,000600	0,03566	0,00270	0,002000	0,00580	0,00750	0,007200	0,01814
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,00110	0,00753	0,02830	0,000600	0,03689	0,00270	0,002000	0,00600	0,00750	0,007200	0,01877
0,00020	**0,000200**	**0,00377**	**0,00480**	**0,001100**	**0,05565**	**0,02830**	**0,000600**	**0,27260**	**0,00270**	**0,00200**	**0,04433**	**0,00750**	**0,007200**	**0,13866**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00090	0,012300	0,01444	0,01560	0,000200	0,01728	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00186
0,00090	0,012300	0,01565	0,01560	0,000200	0,01873	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00201
0,00090	0,012300	0,01478	0,01560	0,000200	0,01770	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00190
0,00090	0,012300	0,01515	0,01560	0,000200	0,01813	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00195
0,00090	0,012300	0,01562	0,01560	0,000200	0,01869	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00201
0,00090	0,012300	0,01573	0,01560	0,000200	0,01883	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00203
0,00090	0,012300	0,01629	0,01560	0,000200	0,01950	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01685	0,01560	0,000200	0,02017	0,00010	0,000100	0,00026	0,00130	0,000400	0,00217
0,00090	**0,012300**	**0,12451**	**0,01560**	**0,000200**	**0,14903**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00189**	**0,00130**	**0,000400**	**0,01604**

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - F

Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j
0,00010	0,00310	0,00350
0,00010	0,00310	0,00379
0,00010	0,00310	0,00358
0,00010	0,00310	0,00367
0,00010	0,00310	0,00379
0,00010	0,00310	0,00381
0,00010	0,00310	0,00395
0,00010	0,00310	0,00408
0,00010	**0,003100**	**0,03018**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

REJETS GAZEUX LIGNE 1						
Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,10250	0,03080	0,14580	0,00030	0,00060	0,00098	67454
0,10250	0,03080	0,15800	0,00030	0,00060	0,00107	70839
0,10250	0,03080	0,14930	0,00030	0,00060	0,00101	69050
0,10250	0,03080	0,15299	0,00030	0,00060	0,00103	70544
0,10250	0,03080	0,15770	0,00030	0,00060	0,00106	73121
0,10250	0,03080	0,15889	0,00030	0,00060	0,00107	74252
0,10250	0,03080	0,16450	0,00030	0,00060	0,00111	76116
0,10250	0,03080	0,17016	0,00030	0,00060	0,00115	79829
0,10250	**0,03080**	**1,25734**	**0,00030**	**0,000600**	**0,00849**	**13833072** **72594** **79829**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

SEPTEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	45792	22,4	29,0	5,8	0,57	0,95	0,46	0,79	0,00	0,00	0,0	0,1	99,6	166,5	8,2	16,0
2	46281	22,3	28,0	5,9	0,82	1,38	0,42	0,71	0,00	0,00	0,3	0,4	99,3	165,6	13,0	22,0
3	45833	22,0	27,8	5,8	0,80	1,34	0,26	0,43	0,00	0,00	0,5	0,9	98,2	163,3	8,4	14,1
4	46442	22,4	28,1	5,9	1,46	2,45	0,22	0,36	0,00	0,00	0,2	0,4	107,0	180,2	2,3	3,9
5	47777	22,9	27,5	5,8	0,19	0,34	0,23	0,39	0,00	0,00	0,7	1,3	104,5	182,1	6,1	10,6
6	48366	23,1	27,4	5,6	0,29	0,52	0,35	0,62	0,00	0,00	0,6	1,0	101,4	180,8	14,6	25,9
7	49228	24,3	29,3	5,3	0,23	0,43	0,31	0,58	0,00	0,00	0,2	0,4	106,6	197,6	7,5	14,0
8	49759	24,7	29,5	5,6	0,18	0,35	0,28	0,52	0,00	0,00	0,0	0,0	116,4	214,0	7,1	13,0
9	50098	25,0	29,6	5,1	0,24	0,47	0,37	0,70	0,00	0,00	0,2	0,3	106,9	204,7	14,9	28,7
10	50268	24,8	29,0	5,1	0,20	0,38	0,42	0,81	0,00	0,00	0,8	1,5	107,8	205,9	12,9	28,0
11	50568	25,2	29,5	5,1	0,21	0,40	0,47	0,92	0,00	0,01	0,3	0,5	111,6	214,9	12,7	24,6
12	50173	25,2	30,0	5,1	0,23	0,44	0,43	0,82	0,00	0,00	0,1	0,1	113,1	216,7	13,8	26,8
13	50071	24,8	29,3	5,1	0,14	0,26	0,60	1,16	0,00	0,00	0,1	0,3	107,2	204,9	23,7	45,4
14	51354	25,5	29,5	5,1	0,16	0,31	0,35	0,68	0,00	0,01	0,9	1,7	112,6	220,3	8,5	16,8
15	51913	25,9	29,7	5,0	0,11	0,21	0,28	0,56	0,00	0,00	0,1	0,2	114,2	227,0	8,3	17,5
16	51745	25,6	29,0	5,1	0,11	0,22	0,49	0,99	0,00	0,00	0,0	0,0	115,6	228,5	14,9	34,0
17	51588	25,4	29,1	5,1	0,18	0,35	0,47	0,93	0,01	0,01	0,9	1,8	112,3	220,3	9,5	19,0
18	51702	25,8	30,0	5,1	0,17	0,34	0,32	0,64	0,00	0,00	0,0	0,0	112,4	221,3	7,8	15,5
19	51843	25,8	29,7	5,2	0,15	0,29	0,37	0,73	0,01	0,01	0,9	1,6	112,3	221,0	6,9	13,5
20	51408	25,4	29,3	5,2	0,11	0,21	0,39	0,76	0,00	0,00	0,1	0,2	110,2	215,2	9,7	19,2
21	51525	25,5	29,5	5,1	0,16	0,32	0,38	0,74	0,00	0,00	0,1	0,2	108,3	212,4	11,9	23,6
22	52008	25,9	29,8	5,2	0,11	0,21	0,35	0,69	0,00	0,00	0,0	0,0	115,2	227,1	6,4	12,4
23	51896	25,8	29,6	5,2	0,12	0,24	0,45	0,90	0,00	0,00	0,1	0,3	118,2	232,3	11,4	22,3
24	52233	25,8	29,2	5,4	0,14	0,27	0,39	0,77	0,00	0,00	0,1	0,3	131,2	256,6	6,1	11,9
25	51646	25,5	29,4	5,2	0,11	0,21	0,34	0,64	0,00	0,00	0,0	0,0	112,8	211,8	6,4	12,3
26	51426	25,4	29,4	5,1	0,13	0,26	0,36	0,70	0,00	0,00	0,0	0,0	109,8	215,4	9,1	18,0
27	50296	24,8	29,3	5,1	0,19	0,37	0,29	0,56	0,00	0,00	0,0	0,0	105,5	202,4	8,4	16,2
28	49297	24,5	29,5	5,2	0,21	0,40	0,32	0,60	0,00	0,00	0,0	0,0	104,6	196,0	8,3	15,7
29	49549	24,7	29,8	5,0	0,23	0,43	0,41	0,79	0,00	0,00	0,0	0,0	101,4	192,9	10,5	20,3
30	49660	24,1	28,2	5,3	0,40	0,74	0,35	0,66	0,00	0,00	0,1	0,2	106,5	199,0	7,1	15,5
CUMUL	**35983396**					**15,10**		**21,14**		**0,06**		**13,7**		**6196,6**		**576,5**
MOY	**50058**	**24,7**	**29,1**	**5,3**	**0,28**	**0,50**	**0,37**	**0,70**	**0,00**	**0,00**	**0,2**	**0,5**	**109,4**	**206,6**	**9,9**	**19,2**
MAX	**52233**	**25,9**	**30,0**	**5,9**	**1,46**	**2,45**	**0,60**	**1,16**	**0,01**	**0,01**	**0,9**	**1,8**	**131,2**	**256,6**	**23,7**	**45,4**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt du 28 au 30 pour travaux de mise sous vide.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0008	0,0013	0,0059	0,0099	0,0831	0,14	0,0107	0,018	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,27
0,0008	0,0013	0,0059	0,0099	0,0831	0,14	0,0107	0,018	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,27
0,0008	0,0013	0,0059	0,0098	0,0831	0,14	0,0107	0,018	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,27
0,0008	0,0013	0,0059	0,0099	0,0831	0,14	0,0107	0,018	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,27
0,0008	0,0014	0,0059	0,0103	0,0831	0,15	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,28
0,0008	0,0014	0,0059	0,0105	0,0831	0,15	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,29
0,0008	0,0015	0,0059	0,0109	0,0831	0,15	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0109	0,0831	0,15	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0115	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0118	0,0831	0,17	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,32
0,0008	0,0016	0,0059	0,0117	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,32
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,32
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,32
0,0008	0,0016	0,0059	0,0115	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,32
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0115	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0111	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0110	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
	0,0453		**0,3343**		**4,71**		**0,606**		**2,78**						**9,07**
0,0008	**0,0015**	**0,0059**	**0,0111**	**0,0831**	**0,16**	**0,0107**	**0,020**	**0,049**	**0,09**	**55140**	**25,5**	**26,1**	**5,60**	**0,16**	**0,30**
0,0008	**0,0016**	**0,0059**	**0,0118**	**0,0831**	**0,17**	**0,0107**	**0,021**	**0,05**	**0,10**					**0,16**	**0,32**

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,50	0,30	0,5	31,90	53,4	118,6	198,5	9,0	15,1	0,00040	0,00010	0,00055	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,50	0,30	0,5	31,90	53,4	118,6	198,5	9,0	15,1	0,00040	0,00010	0,00056	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,50	0,30	0,5	31,90	53,2	118,6	197,7	9,0	15,0	0,00040	0,00010	0,00055	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,51	0,30	0,5	31,90	53,8	118,6	199,9	9,0	15,2	0,00040	0,00010	0,00056	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,52	0,30	0,5	31,90	55,7	118,6	207,0	9,0	15,7	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,54	0,30	0,5	31,90	57,0	118,6	211,9	9,0	16,1	0,00040	0,00010	0,00058	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,56	0,30	0,6	31,90	59,1	118,6	219,6	9,0	16,7	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,55	0,30	0,6	31,90	58,9	118,6	219,0	9,0	16,6	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,58	0,30	0,6	31,90	61,1	118,6	227,3	9,0	17,3	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,57	0,30	0,6	31,90	61,0	118,6	226,8	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,58	0,30	0,6	31,90	61,5	118,6	228,5	9,0	17,3	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,58	0,30	0,6	31,90	61,2	118,6	227,5	9,0	17,3	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,57	0,30	0,6	31,90	61,0	118,6	226,8	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,4	118,6	232,1	9,0	17,6	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,60	0,30	0,6	31,90	63,7	118,6	236,8	9,0	18,0	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	63,2	118,6	234,8	9,0	17,8	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,6	118,6	232,8	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,8	118,6	233,5	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,8	118,6	233,6	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,4	118,6	231,9	9,0	17,6	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,6	118,6	232,8	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,9	118,6	233,9	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,7	118,6	233,1	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,4	118,6	232,1	9,0	17,6	0,00040	0,00010	0,00063	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,6	118,6	232,6	9,0	17,6	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,59	0,30	0,6	31,90	62,6	118,6	232,8	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00062	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,58	0,30	0,6	31,90	61,3	118,6	227,7	9,0	17,3	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,56	0,30	0,6	31,90	59,8	118,6	222,3	9,0	16,9	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,57	0,30	0,6	31,90	60,8	118,6	226,2	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,56	0,30	0,6	31,90	59,7	118,6	221,9	9,0	16,8	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
	17,00		**17,0**		**1807,5**		**6719,9**		**509,9**			**0,01802**			**0,01081**
0,3	**0,57**	**0,30**	**0,6**	**31,90**	**60,2**	**118,6**	**224,0**	**9,0**	**17,0**	**0,00040**	**0,00010**		**0,00010**	**0,000200**	
0,3	**0,60**	**0,30**	**0,6**	**31,90**	**63,7**	**118,6**	**236,8**	**9,0**	**18,0**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00297	0,01680	0,000900	0,01945	0,00170	0,00160	0,00363	0,00360	0,01020	0,01517
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00300	0,01680	0,000900	0,01966	0,00170	0,00160	0,00367	0,00360	0,01020	0,01533
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00297	0,01680	0,000900	0,01947	0,00170	0,00160	0,00363	0,00360	0,01020	0,01518
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00301	0,01680	0,000900	0,01973	0,00170	0,00160	0,00368	0,00360	0,01020	0,01538
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00310	0,01680	0,000900	0,02030	0,00170	0,00160	0,00378	0,00360	0,01020	0,01582
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00313	0,01680	0,000900	0,02055	0,00170	0,00160	0,00383	0,00360	0,01020	0,01602
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00319	0,01680	0,000900	0,02091	0,00170	0,00160	0,00390	0,00360	0,01020	0,01630
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00322	0,01680	0,000900	0,02114	0,00170	0,00160	0,00394	0,00360	0,01020	0,01648
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00325	0,01680	0,000900	0,02128	0,00170	0,00160	0,00397	0,00360	0,01020	0,01659
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00326	0,01680	0,000900	0,02135	0,00170	0,00160	0,00398	0,00360	0,01020	0,01665
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00328	0,01680	0,000900	0,02148	0,00170	0,00160	0,00400	0,00360	0,01020	0,01675
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00325	0,01680	0,000900	0,02131	0,00170	0,00160	0,00397	0,00360	0,01020	0,01662
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00324	0,01680	0,000900	0,02127	0,00170	0,00160	0,00397	0,00360	0,01020	0,01658
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00333	0,01680	0,000900	0,02182	0,00170	0,00160	0,00407	0,00360	0,01020	0,01701
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00336	0,01680	0,000900	0,02205	0,00170	0,00160	0,00411	0,00360	0,01020	0,01719
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00335	0,01680	0,000900	0,02198	0,00170	0,00160	0,00410	0,00360	0,01020	0,01714
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00334	0,01680	0,000900	0,02191	0,00170	0,00160	0,00409	0,00360	0,01020	0,01709
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00335	0,01680	0,000900	0,02196	0,00170	0,00160	0,00409	0,00360	0,01020	0,01712
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00336	0,01680	0,000900	0,02202	0,00170	0,00160	0,00411	0,00360	0,01020	0,01717
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00333	0,01680	0,000900	0,02184	0,00170	0,00160	0,00407	0,00360	0,01020	0,01703
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00334	0,01680	0,000900	0,02189	0,00170	0,00160	0,00408	0,00360	0,01020	0,01707
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00337	0,01680	0,000900	0,02209	0,00170	0,00160	0,00412	0,00360	0,01020	0,01723
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00336	0,01680	0,000900	0,02205	0,00170	0,00160	0,00411	0,00360	0,01020	0,01719
0,00010	0,000200	0,00038	0,00100	0,001700	0,00338	0,01680	0,000900	0,02219	0,00170	0,00160	0,00414	0,00360	0,01020	0,01730
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00335	0,01680	0,000900	0,02194	0,00170	0,00160	0,00409	0,00360	0,01020	0,01711
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00333	0,01680	0,000900	0,02185	0,00170	0,00160	0,00407	0,00360	0,01020	0,01703
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00326	0,01680	0,000900	0,02137	0,00170	0,00160	0,00398	0,00360	0,01020	0,01666
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00319	0,01680	0,000900	0,02094	0,00170	0,00160	0,00390	0,00360	0,01020	0,01633
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00321	0,01680	0,000900	0,02105	0,00170	0,00160	0,00392	0,00360	0,01020	0,01641
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00322	0,01680	0,000900	0,02110	0,00170	0,00160	0,00393	0,00360	0,01020	0,01645
0,00010	**0,00020**	**0,01081**	**0,00100**	**0,00170**	**0,09731**	**0,01680**	**0,00090**	**0,63794**	**0,00170**	**0,001600**	**0,11894**	**0,00360**	**0,010200**	**0,49738**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

SEPTEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2												Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - F		
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j	Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j
0,00050	0,04190	0,04660	0,00110	0,000200	0,00143	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00165	0,00010	0,00590	0,00659
0,00050	0,04190	0,04710	0,00110	0,000200	0,00144	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00167	0,00010	0,00590	0,00666
0,00050	0,04190	0,04664	0,00110	0,000200	0,00143	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00165	0,00010	0,00590	0,00660
0,00050	0,04190	0,04726	0,00110	0,000200	0,00145	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00167	0,00010	0,00590	0,00669
0,00050	0,04190	0,04862	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00172	0,00010	0,00590	0,00688
0,00050	0,04190	0,04922	0,00110	0,000200	0,00151	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00174	0,00010	0,00590	0,00696
0,00050	0,04190	0,05009	0,00110	0,000200	0,00154	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00177	0,00010	0,00590	0,00709
0,00050	0,04190	0,05063	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179	0,00010	0,00590	0,00717
0,00050	0,04190	0,05098	0,00110	0,000200	0,00156	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00180	0,00010	0,00590	0,00721
0,00050	0,04190	0,05115	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00181	0,00010	0,00590	0,00724
0,00050	0,04190	0,05146	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00182	0,00010	0,00590	0,00728
0,00050	0,04190	0,05106	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00181	0,00010	0,00590	0,00722
0,00050	0,04190	0,05095	0,00110	0,000200	0,00156	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00180	0,00010	0,00590	0,00721
0,00050	0,04190	0,05226	0,00110	0,000200	0,00160	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00185	0,00010	0,00590	0,00739
0,00050	0,04190	0,05283	0,00110	0,000200	0,00162	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00187	0,00010	0,00590	0,00748
0,00050	0,04190	0,05266	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00186	0,00010	0,00590	0,00745
0,00050	0,04190	0,05250	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00186	0,00010	0,00590	0,00743
0,00050	0,04190	0,05261	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00186	0,00010	0,00590	0,00745
0,00050	0,04190	0,05276	0,00110	0,000200	0,00162	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00187	0,00010	0,00590	0,00747
0,00050	0,04190	0,05231	0,00110	0,000200	0,00160	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00185	0,00010	0,00590	0,00740
0,00050	0,04190	0,05243	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00185	0,00010	0,00590	0,00742
0,00050	0,04190	0,05292	0,00110	0,000200	0,00162	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00187	0,00010	0,00590	0,00749
0,00050	0,04190	0,05281	0,00110	0,000200	0,00162	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00187	0,00010	0,00590	0,00747
0,00050	0,04190	0,05315	0,00110	0,000200	0,00163	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00188	0,00010	0,00590	0,00752
0,00050	0,04190	0,05255	0,00110	0,000200	0,00161	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00186	0,00010	0,00590	0,00744
0,00050	0,04190	0,05233	0,00110	0,000200	0,00160	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00185	0,00010	0,00590	0,00741
0,00050	0,04190	0,05118	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00181	0,00010	0,00590	0,00724
0,00050	0,04190	0,05016	0,00110	0,000200	0,00154	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00177	0,00010	0,00590	0,00710
0,00050	0,04190	0,05042	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00178	0,00010	0,00590	0,00714
0,00050	0,04190	0,05053	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179	0,00010	0,00590	0,00715
0,00050	**0,041900**	**1,52818**	**0,00110**	**0,00020**	**0,04685**	**0,00010**	**0,000100**	**0,00721**	**0,00120**	**0,000300**	**0,05406**	**0,00010**	**0,00590**	**0,21625**

REJETS GAZEUX LIGNE 2

Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,02890	0,05800	0,09550	0,00030	0,00050	0,00088	69734
0,02890	0,05800	0,09652	0,00030	0,00050	0,00089	69726
0,02890	0,05800	0,09559	0,00030	0,00050	0,00088	69448
0,02890	0,05800	0,09686	0,00030	0,00050	0,00089	70218
0,02890	0,05800	0,09964	0,00030	0,00050	0,00092	72737
0,02890	0,05800	0,10087	0,00030	0,00050	0,00093	74436
0,02890	0,05800	0,10267	0,00030	0,00050	0,00095	77162
0,02890	0,05800	0,10378	0,00030	0,00050	0,00096	76925
0,02890	0,05800	0,10448	0,00030	0,00050	0,00096	79868
0,02890	0,05800	0,10484	0,00030	0,00050	0,00097	79675
0,02890	0,05800	0,10546	0,00030	0,00050	0,00097	80268
0,02890	0,05800	0,10464	0,00030	0,00050	0,00096	79909
0,02890	0,05800	0,10443	0,00030	0,00050	0,00096	79691
0,02890	0,05800	0,10710	0,00030	0,00050	0,00099	81526
0,02890	0,05800	0,10827	0,00030	0,00050	0,00100	83208
0,02890	0,05800	0,10792	0,00030	0,00050	0,00099	82505
0,02890	0,05800	0,10759	0,00030	0,00050	0,00099	81801
0,02890	0,05800	0,10783	0,00030	0,00050	0,00099	82043
0,02890	0,05800	0,10812	0,00030	0,00050	0,00100	82079
0,02890	0,05800	0,10722	0,00030	0,00050	0,00099	81486
0,02890	0,05800	0,10746	0,00030	0,00050	0,00099	81775
0,02890	0,05800	0,10847	0,00030	0,00050	0,00100	82160
0,02890	0,05800	0,10823	0,00030	0,00050	0,00100	81892
0,02890	0,05800	0,10894	0,00030	0,00050	0,00100	81543
0,02890	0,05800	0,10771	0,00030	0,00050	0,00099	81709
0,02890	0,05800	0,10725	0,00030	0,00050	0,00099	81800
0,02890	0,05800	0,10490	0,00030	0,00050	0,00097	80011
0,02890	0,05800	0,10281	0,00030	0,00050	0,00095	78097
0,02890	0,05800	0,10334	0,00030	0,00050	0,00095	79468
0,02890	0,05800	0,10357	0,00030	0,00050	0,00095	77953
0,02890	**0,058000**	**3,13204**	**0,00030**	**0,000500**	**0,02883**	**56567408** **78695** **83208**

10 - OCTOBRE

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

OCTOBRE 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS								Contrôles extérieur 6-7/10/15 - REJETS EFFLUENTS					
	Débit	Temperature	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
								NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180	30	5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
	m3/j	C°		mg/l	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j
DATE	continue	continue	continue	1/jour		continue		1/mois		1/mois		1/mois	
1	54,2	23,8	7,58	7,6	0,412	17,1	0,927	0,001	0,054	0,013	0,705	0,01	0,542
2	78,5	23,8	7,56	4,7	0,369	18,3	1,437	0,001	0,079	0,013	1,021	0,01	0,785
3	57,0	23,0	7,17	5,3	0,302	17,9	1,020	0,001	0,057	0,013	0,741	0,01	0,570
4	54,4	22,7	6,91	11,5	0,626	19,0	1,034	0,001	0,054	0,013	0,707	0,01	0,544
5	10,4	25,0	7,62	7,8	0,081	26,1	0,271	0,001	0,010	0,013	0,135	0,01	0,104
6	77,7	25,6	7,18	6,7	0,521	20,4	1,581	0,001	0,078	0,013	1,010	0,01	0,777
7	76,9	26,5	7,27	7,9	0,608	14,2	1,092	0,001	0,077	0,013	1,000	0,01	0,769
8	55,2	25,5	7,18	8,2	0,453	13,4	0,740	0,001	0,055	0,013	0,718	0,01	0,552
9	74,2	24,0	6,98	4,6	0,341	13,2	0,976	0,001	0,074	0,013	0,965	0,01	0,742
10	63,8	23,2	6,68	4,0	0,255	12,6	0,801	0,001	0,064	0,013	0,829	0,01	0,638
11	93,1	24,1	6,99	4,4	0,410	12,2	1,136	0,001	0,093	0,013	1,210	0,01	0,931
12	72,7	24,1	6,89	5,0	0,363	14,3	1,040	0,001	0,073	0,013	0,945	0,01	0,727
13	83,8	23,6	7,14	3,2	0,268	12,3	1,027	0,001	0,084	0,013	1,089	0,01	0,838
14	114,4	23,0	6,87	4,0	0,458	11,4	1,304	0,001	0,114	0,013	1,487	0,01	1,144
15	91,3	21,2	7,10	4,1	0,374	15,3	1,392	0,001	0,091	0,013	1,187	0,01	0,913
16	117,5	22,0	7,74	4,4	0,517	14,3	1,680	0,001	0,118	0,013	1,528	0,01	1,175
17	115,8	21,3	7,69	4,9	0,567	14,8	1,708	0,001	0,116	0,013	1,505	0,01	1,158
18	101,8	22,3	7,66	5,1	0,519	16,6	1,685	0,001	0,102	0,013	1,323	0,01	1,018
19	114,5	23,4	7,50	5,5	0,630	17,4	1,992	0,001	0,115	0,013	1,489	0,01	1,145
20	96,1	23,9	7,45	8,0	0,769	19,0	1,821	0,001	0,096	0,013	1,249	0,01	0,961
21	121,2	22,5	7,60	6,0	0,727	18,4	2,224	0,001	0,121	0,013	1,576	0,01	1,212
22	99,3	22,5	7,69	6,8	0,675	22,2	2,204	0,001	0,099	0,013	1,291	0,01	0,993
23	82,7	24,5	7,63	10,1	0,835	18,7	1,546	0,001	0,083	0,013	1,075	0,01	0,827
24	117,2	24,4	7,68	6,8	0,797	18,2	2,133	0,001	0,117	0,013	1,524	0,01	1,172
25	112,5	25,4	7,51	5,1	0,574	16,3	1,834	0,001	0,113	0,013	1,463	0,01	1,125
26	46,2	24,1	7,14	9,4	0,434	15,4	0,709	0,001	0,046	0,013	0,601	0,01	0,462
27	78,3	22,1	7,68	6,3	0,493	20,2	1,582	0,001	0,078	0,013	1,018	0,01	0,783
28	61,0	25,1	7,58	5,3	0,323	16,2	0,988	0,001	0,061	0,013	0,793	0,01	0,610
29	118,5	24,5	7,35	4,2	0,498	19,5	2,311	0,001	0,119	0,013	1,541	0,01	1,185
30	43,8	24,1	6,91	5,8	0,254	16,4	0,718	0,001	0,044	0,013	0,569	0,01	0,438
31	80,5	21,4	6,77	4,9	0,394	19,7	1,586	0,001	0,081	0,013	1,047	0,01	0,805
Cumul mensuel	**2564,5**	**732,6**	**226,70**		**14,848**		**42,498**		**2,565**		**33,339**		**25,645**
Moyenne journaliere	**82,7**	**23,5**	**7,36**	**6,1**	**0,479**	**16,789**	**1,371**	**0,001**	**0,083**	**0,013**	**1,075**	**0,01**	**0,827**
Maxi	**121,2**	**26,5**	**7,74**	**11,5**	**0,835**	**26,050**	**2,311**	**0,001**	**0,121**	**0,013**	**1,576**	**0,01**	**1,212**
Mini			**6,68**										
Commentaires :								<lq				<lq	

Aucun dépassement sur l'autosurveillance et le contrôle mensuel.
Prise en compte des nouvelles LQ trimestrielles pour : Cadmium (LQ 2µg/l); Zinc (LQ 10 µg/l) et Cuivre (LQ 5 µg/l)
*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

OCTOBRE 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 6-7/10/15 - REJETS EFFLUENTS

As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	**18 g/j**	**0,2 mg/l 1/mois**	**36 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**0,1 mg/l 1/mois**	**18 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**0,5 mg/l 1/mois**	**90 g/j**	**1,5 mg/l 1/mois**	**270 g/j**	**15 mg/l 1/mois**	**2700 g/j**
0,001	0,054	0,010	0,542	0,009	0,496	0,006	0,325	0,005	0,271	0,005	0,271	0,0178	0,965	1	54
0,001	0,079	0,010	0,785	0,009	0,718	0,006	0,471	0,005	0,393	0,005	0,393	0,0178	1,397	1	79
0,001	0,057	0,010	0,570	0,009	0,522	0,006	0,342	0,005	0,285	0,005	0,285	0,0178	1,015	1	57
0,001	0,054	0,010	0,544	0,009	0,498	0,006	0,326	0,005	0,272	0,005	0,272	0,0178	0,968	1	54
0,001	0,010	0,010	0,104	0,009	0,095	0,006	0,062	0,005	0,052	0,005	0,052	0,0178	0,185	1	10
0,001	0,078	0,010	0,777	0,009	0,711	0,006	0,466	0,005	0,388	0,005	0,388	0,0178	1,383	1	78
0,001	0,077	0,010	0,769	0,009	0,704	0,006	0,461	0,005	0,385	0,005	0,385	0,0178	1,369	1	77
0,001	0,055	0,010	0,552	0,009	0,505	0,006	0,331	0,005	0,276	0,005	0,276	0,0178	0,983	1	55
0,001	0,074	0,010	0,742	0,009	0,679	0,006	0,445	0,005	0,371	0,005	0,371	0,0178	1,321	1	74
0,001	0,064	0,010	0,638	0,009	0,584	0,006	0,383	0,005	0,319	0,005	0,319	0,0178	1,136	1	64
0,001	0,093	0,010	0,931	0,009	0,852	0,006	0,559	0,005	0,465	0,005	0,465	0,0178	1,657	1	93
0,001	0,073	0,010	0,727	0,009	0,665	0,006	0,436	0,005	0,363	0,005	0,363	0,0178	1,294	1	73
0,001	0,084	0,010	0,838	0,009	0,767	0,006	0,503	0,005	0,419	0,005	0,419	0,0178	1,492	1	84
0,001	0,114	0,010	1,144	0,009	1,047	0,006	0,686	0,005	0,572	0,005	0,572	0,0178	2,036	1	114
0,001	0,091	0,010	0,913	0,009	0,835	0,006	0,548	0,005	0,457	0,005	0,457	0,0178	1,625	1	91
0,001	0,118	0,010	1,175	0,009	1,075	0,006	0,705	0,005	0,588	0,005	0,588	0,0178	2,092	1	118
0,001	0,116	0,010	1,158	0,009	1,060	0,006	0,695	0,005	0,579	0,005	0,579	0,0178	2,061	1	116
0,001	0,102	0,010	1,018	0,009	0,931	0,006	0,611	0,005	0,509	0,005	0,509	0,0178	1,812	1	102
0,001	0,115	0,010	1,145	0,009	1,048	0,006	0,687	0,005	0,573	0,005	0,573	0,0178	2,038	1	115
0,001	0,096	0,010	0,961	0,009	0,879	0,006	0,577	0,005	0,480	0,005	0,480	0,0178	1,711	1	96
0,001	0,121	0,010	1,212	0,009	1,109	0,006	0,727	0,005	0,606	0,005	0,606	0,0178	2,157	1	121
0,001	0,099	0,010	0,993	0,009	0,909	0,006	0,596	0,005	0,497	0,005	0,497	0,0178	1,768	1	99
0,001	0,083	0,010	0,827	0,009	0,757	0,006	0,496	0,005	0,413	0,005	0,413	0,0178	1,472	1	83
0,001	0,117	0,010	1,172	0,009	1,072	0,006	0,703	0,005	0,586	0,005	0,586	0,0178	2,086	1	117
0,001	0,113	0,010	1,125	0,009	1,029	0,006	0,675	0,005	0,563	0,005	0,563	0,0178	2,003	1	113
0,001	0,046	0,010	0,462	0,009	0,423	0,006	0,277	0,005	0,231	0,005	0,231	0,0178	0,822	1	46
0,001	0,078	0,010	0,783	0,009	0,716	0,006	0,470	0,005	0,392	0,005	0,392	0,0178	1,394	1	78
0,001	0,061	0,010	0,610	0,009	0,558	0,006	0,366	0,005	0,305	0,005	0,305	0,0178	1,086	1	61
0,001	0,119	0,010	1,185	0,009	1,084	0,006	0,711	0,005	0,593	0,005	0,593	0,0178	2,109	1	119
0,001	0,044	0,010	0,438	0,009	0,401	0,006	0,263	0,005	0,219	0,005	0,219	0,0178	0,780	1	44
0,001	0,081	0,010	0,805	0,009	0,737	0,006	0,483	0,005	0,403	0,005	0,403	0,0178	1,433	1	81
	2,565		**25,645**		**23,465**		**15,387**		**12,823**		**12,823**		**45,648**		**2565**
0,001	**0,083**	**0,010**	**0,827**	**0,009**	**0,757**	**0,006**	**0,496**	**0,005**	**0,414**	**0,005**	**0,414**	**0,0178**	**1,473**	**1**	**83**
0,001	**0,121**	**0,010**	**1,212**	**0,009**	**1,109**	**0,006**	**0,727**	**0,005**	**0,606**	**0,005**	**0,606**	**0,0178**	**2,157**	**1**	**121**
<lq		<lq						<lq		<lq				<lq	

OCTOBRE 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 6-7/10/15 - REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				6-7/10/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	5 mg/l 1/mois	920 g/j	1 mg/l 1/mois	185 g/j	0,3 ng/l 2/an	0,054 mg/j	mg/l 1/an	g/j	mg/l 1/mois	g/j	30 mg/l 1/trim	7000 g/j	100 mg Pt/l	
0,010	0,542	0,27	14,634	0,103	5,583	0,00355	0,000192	256	13875	12	650	19,2	1041	10	10
0,010	0,785	0,27	21,195	0,103	8,086	0,00355	0,000279	256	20096	12	942	19,2	1507	10	20
0,010	0,570	0,27	15,390	0,103	5,871	0,00355	0,000202	256	14592	12	684	19,2	1094	10	30
0,010	0,544	0,27	14,688	0,103	5,603	0,00355	0,000193	256	13926	12	653	19,2	1044	10	40
0,010	0,104	0,27	2,808	0,103	1,071	0,00355	0,000037	256	2662	12	125	19,2	200	10	50
0,010	0,777	0,27	20,979	0,103	8,003	0,00355	0,000276	256	19891	12	932	19,2	1492	10	60
0,010	0,769	0,27	20,763	0,103	7,921	0,00355	0,000273	256	19686	12	923	19,2	1476	10	70
0,010	0,552	0,27	14,904	0,103	5,686	0,00355	0,000196	256	14131	12	662	19,2	1060	10	80
0,010	0,742	0,27	20,034	0,103	7,643	0,00355	0,000263	256	18995	12	890	19,2	1425	10	90
0,010	0,638	0,27	17,226	0,103	6,571	0,00355	0,000226	256	16333	12	766	19,2	1225	10	100
0,010	0,931	0,27	25,137	0,103	9,589	0,00355	0,000331	256	23834	12	1117	19,2	1788	10	110
0,010	0,727	0,27	19,629	0,103	7,488	0,00355	0,000258	256	18611	12	872	19,2	1396	10	120
0,010	0,838	0,27	22,626	0,103	8,631	0,00355	0,000297	256	21453	12	1006	19,2	1609	10	130
0,010	1,144	0,27	30,888	0,103	11,783	0,00355	0,000406	256	29286	12	1373	19,2	2196	10	140
0,010	0,913	0,27	24,651	0,103	9,404	0,00355	0,000324	256	23373	12	1096	19,2	1753	10	150
0,010	1,175	0,27	31,725	0,103	12,103	0,00355	0,000417	256	30080	12	1410	19,2	2256	10	160
0,010	1,158	0,27	31,266	0,103	11,927	0,00355	0,000411	256	29645	12	1390	19,2	2223	10	170
0,010	1,018	0,27	27,486	0,103	10,485	0,00355	0,000361	256	26061	12	1222	19,2	1955	10	180
0,010	1,145	0,27	30,915	0,103	11,794	0,00355	0,000406	256	29312	12	1374	19,2	2198	10	190
0,010	0,961	0,27	25,947	0,103	9,898	0,00355	0,000341	256	24602	12	1153	19,2	1845	10	200
0,010	1,212	0,27	32,724	0,103	12,484	0,00355	0,000430	256	31027	12	1454	19,2	2327	10	210
0,010	0,993	0,27	26,811	0,103	10,228	0,00355	0,000353	256	25421	12	1192	19,2	1907	10	220
0,010	0,827	0,27	22,329	0,103	8,518	0,00355	0,000294	256	21171	12	992	19,2	1588	10	230
0,010	1,172	0,27	31,644	0,103	12,072	0,00355	0,000416	256	30003	12	1406	19,2	2250	10	240
0,010	1,125	0,27	30,375	0,103	11,588	0,00355	0,000399	256	28800	12	1350	19,2	2160	10	250
0,010	0,462	0,27	12,474	0,103	4,759	0,00355	0,000164	256	11827	12	554	19,2	887	10	260
0,010	0,783	0,27	21,141	0,103	8,065	0,00355	0,000278	256	20045	12	940	19,2	1503	10	270
0,010	0,610	0,27	16,470	0,103	6,283	0,00355	0,000217	256	15616	12	732	19,2	1171	10	280
0,010	1,185	0,27	31,995	0,103	12,206	0,00355	0,000421	256	30336	12	1422	19,2	2275	10	290
0,010	0,438	0,27	11,826	0,103	4,511	0,00355	0,000155	256	11213	12	526	19,2	841	10	300
0,010	0,805	0,27	21,735	0,103	8,292	0,00355	0,000286	256	20608	12	966	19,2	1546	10	310
	25,645		**692,415**		**264,144**		**0,009104**		**656512**		**30774**		**49238**		**4960**
0,010	**0,827**	**0,27**	**22,336**	**0,103**	**8,521**	**0,00355**	**0,000294**	**256**	**21178**	**12**	**993**	**19,2**	**1588**	**10**	**160**
0,010	**1,212**	**0,27**	**32,724**	**0,103**	**12,484**	**0,00355**	**0,000430**	**256**	**31027**	**12**	**1454**	**19,2**	**2327**	**10**	**310**

<lq

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

OCTOBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15	43191	18,5	20,9	8,4	0,4	0,0	1,65	0,18	0,3	0,0	0,7	0,1	158,0	17,4	10,9	1,1
16	50664	23,5	25,3	6,8	0,5	0,8	0,28	0,48	0,2	0,3	1,6	2,7	145,6	249,9	26,0	45,6
17	50126	23,5	25,9	6,0	0,1	0,2	0,29	0,52	0,2	0,4	2,1	3,8	130,2	234,4	24,7	44,5
18	48467	23,2	27,3	5,6	0,1	0,1	0,29	0,53	0,2	0,3	2,2	4,1	118,2	212,3	33,3	59,8
19	48380	23,7	28,5	5,2	0,2	0,3	0,30	0,56	0,2	0,4	2,1	3,8	113,5	208,5	30,0	54,8
20	52761	25,2	26,9	6,2	1,5	2,8	0,20	0,36	1,1	2,0	1,5	2,6	167,6	285,1	8,2	14,9
21	51520	24,4	26,4	6,1	0,4	0,7	0,27	0,49	0,5	1,0	2,1	3,9	135,2	249,5	11,8	28,5
22	48436	22,8	26,3	6,1	0,2	0,3	0,27	0,46	0,3	0,6	1,0	1,9	133,5	230,8	7,2	12,8
23	45171	21,4	26,6	6,2	0,3	0,5	0,20	0,33	0,3	0,5	1,4	2,3	130,7	208,8	3,1	5,0
24	44629	20,6	25,2	6,5	0,4	0,6	0,21	0,33	0,3	0,4	1,7	2,6	133,1	206,1	2,6	4,0
25	43075	20,5	27,0	5,9	0,4	0,6	0,22	0,35	0,2	0,3	0,8	1,3	114,2	176,8	6,5	10,4
26	46832	22,3	26,9	5,9	0,4	0,5	0,22	0,31	0,1	0,2	2,1	2,9	129,3	185,7	5,4	7,4
27	51243	24,5	27,0	6,0	0,4	0,7	0,20	0,36	0,1	0,3	2,6	4,7	164,6	295,6	3,0	5,5
28	49471	23,5	26,6	5,8	0,4	0,7	0,37	0,68	0,3	0,5	5,3	9,0	130,9	219,6	12,0	18,3
29	50969	24,2	26,6	5,8	0,5	1,0	0,23	0,43	0,2	0,3	2,1	4,0	128,7	238,1	8,5	16,0
30	51027	24,2	26,6	5,9	1,0	1,9	0,35	0,65	0,2	0,4	1,5	2,9	136,7	248,2	9,9	18,1
31	51733	24,1	25,5	6,3	1,3	2,2	0,38	0,69	0,1	0,1	0,7	1,3	147,5	254,7	8,0	13,8
CUMUL	**18495840**					**14,0**		**7,71**		**7,9**		**53,6**		**3721,5**		**360,5**
MOY	**49015**	**23,2**	**26,5**	**6,0**	**0,5**	**0,8**	**0,28**	**0,45**	**0,3**	**0,5**	**1,9**	**3,2**	**135,1**	**218,9**	**12,6**	**21,2**
MAX	**52761**	**25,2**	**28,5**	**8,4**	**1,5**	**2,8**	**1,65**	**0,69**	**1,1**	**2,0**	**5,3**	**9,0**	**167,6**	**295,6**	**33,3**	**59,8**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt technique du 1 au 15/10.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0027	0,0035	0,0032	0,0042	0,0858	0,11	0,0082	0,0107	0,0494	0,0642	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,21
0,0027	0,0046	0,0032	0,0055	0,0858	0,15	0,0082	0,0141	0,0494	0,0850	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,0049	0,0032	0,0058	0,0858	0,15	0,0082	0,0148	0,0494	0,0890	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0049	0,0032	0,0057	0,0858	0,15	0,0082	0,0147	0,0494	0,0888	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0050	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,0151	0,0494	0,0907	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0050	0,0032	0,0060	0,0858	0,16	0,0082	0,0153	0,0494	0,0920	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,0050	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,0152	0,0494	0,0913	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,0047	0,0032	0,0055	0,0858	0,15	0,0082	0,0142	0,0494	0,0855	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,28
0,0027	0,0043	0,0032	0,0051	0,0858	0,14	0,0082	0,0132	0,0494	0,0793	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,26
0,0027	0,0042	0,0032	0,0050	0,0858	0,13	0,0082	0,0127	0,0494	0,0767	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,0042	0,0032	0,0050	0,0858	0,13	0,0082	0,0128	0,0494	0,0768	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,25
0,0027	0,0046	0,0032	0,0054	0,0858	0,15	0,0082	0,0139	0,0494	0,0837	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,27
0,0027	0,0050	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,0151	0,0494	0,0909	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0049	0,0032	0,0058	0,0858	0,15	0,0082	0,0148	0,0494	0,0891	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
0,0027	0,0050	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,0152	0,0494	0,0916	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,0050	0,0032	0,0059	0,0858	0,16	0,0082	0,0152	0,0494	0,0915	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,30
0,0027	0,0049	0,0032	0,0058	0,0858	0,16	0,0082	0,0150	0,0494	0,0902	56420	25,9	24,3	6,3	0,16	0,29
	0,0796		**0,0943**		**2,53**		**0,2417**		**1,4563**						**4,72**
0,0027	**0,0047**	**0,0032**	**0,0055**	**0,0858**	**0,15**	**0,0082**	**0,0142**	**0,05**	**0,0857**	**56420**	**25,9**	**24,3**	**6,30**	**0,16**	**0,28**
0,0027	**0,0050**	**0,0032**	**0,0060**	**0,0858**	**0,16**	**0,008**	**0,015**	**0,05**	**0,0920**					**0,16**	**0,30**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,39	0,21	0,27	16,74	21,76	123,2	160	17,2	22,4	0,00220	0,000100	0,00238	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,52	0,21	0,36	16,74	28,79	123,2	212	17,2	29,6	0,00220	0,000100	0,00280	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,54	0,21	0,38	16,74	30,16	123,2	222	17,2	31,0	0,00220	0,000100	0,00277	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,54	0,21	0,38	16,74	30,08	123,2	221	17,2	30,9	0,00220	0,000100	0,00268	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,55	0,21	0,39	16,74	30,75	123,2	226	17,2	31,6	0,00220	0,000100	0,00267	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,56	0,21	0,39	16,74	31,19	123,2	230	17,2	32,0	0,00220	0,000100	0,00291	0,00010	0,000200	0,00038
0,30	0,55	0,21	0,39	16,74	30,94	123,2	228	17,2	31,8	0,00220	0,000100	0,00284	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,52	0,21	0,36	16,74	28,98	123,2	213	17,2	29,8	0,00220	0,000100	0,00267	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,48	0,21	0,34	16,74	26,88	123,2	198	17,2	27,6	0,00220	0,000100	0,00249	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,47	0,21	0,33	16,74	25,99	123,2	191	17,2	26,7	0,00220	0,000100	0,00246	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,47	0,21	0,33	16,74	26,03	123,2	192	17,2	26,7	0,00220	0,000100	0,00238	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,51	0,21	0,36	16,74	28,37	123,2	209	17,2	29,1	0,00220	0,000100	0,00259	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,55	0,21	0,39	16,74	30,80	123,2	227	17,2	31,7	0,00220	0,000100	0,00283	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,54	0,21	0,38	16,74	30,18	123,2	222	17,2	31,0	0,00220	0,000100	0,00273	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,56	0,21	0,39	16,74	31,04	123,2	228	17,2	31,9	0,00220	0,000100	0,00281	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,56	0,21	0,39	16,74	31,00	123,2	228	17,2	31,8	0,00220	0,000100	0,00282	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,55	0,21	0,38	16,74	30,56	123,2	225	17,2	31,4	0,00220	0,000100	0,00286	0,00010	0,000200	0,00037
	8,84		**6,19**		**493,51**		**3632**		**507,1**			**0,04569**			**0,00596**
0,3	**0,52**	**0,21**	**0,36**	**16,74**	**29,03**	**123,2**	**214**	**17,2**	**29,8**	**0,00220**	**0,00010**		**0,00010**	**0,000200**	
0,3	**0,56**	**0,21**	**0,39**	**16,74**	**31,19**	**123,2**	**230**	**17,2**	**32,0**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00612	0,02830	0,000600	0,02996	0,00270	0,002000	0,00487	0,00750	0,007200	0,01524
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00717	0,02830	0,000600	0,03514	0,00270	0,002000	0,00571	0,00750	0,007200	0,01787
0,00020	0,000200	0,00048	0,00480	0,001100	0,00710	0,02830	0,000600	0,03477	0,00270	0,002000	0,00565	0,00750	0,007200	0,01768
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00686	0,02830	0,000600	0,03362	0,00270	0,002000	0,00547	0,00750	0,007200	0,01710
0,00020	0,000200	0,00046	0,00480	0,001100	0,00685	0,02830	0,000600	0,03356	0,00270	0,002000	0,00546	0,00750	0,007200	0,01707
0,00020	0,000200	0,00051	0,00480	0,001100	0,00747	0,02830	0,000600	0,03660	0,00270	0,002000	0,00595	0,00750	0,007200	0,01861
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00730	0,02830	0,000600	0,03573	0,00270	0,002000	0,00581	0,00750	0,007200	0,01818
0,00020	0,000200	0,00046	0,00480	0,001100	0,00686	0,02830	0,000600	0,03360	0,00270	0,002000	0,00546	0,00750	0,007200	0,01709
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00640	0,02830	0,000600	0,03133	0,00270	0,002000	0,00510	0,00750	0,007200	0,01594
0,00020	0,000200	0,00043	0,00480	0,001100	0,00632	0,02830	0,000600	0,03095	0,00270	0,002000	0,00503	0,00750	0,007200	0,01575
0,00020	0,000200	0,00041	0,00480	0,001100	0,00610	0,02830	0,000600	0,02988	0,00270	0,002000	0,00486	0,00750	0,007200	0,01520
0,00020	0,000200	0,00045	0,00480	0,001100	0,00663	0,02830	0,000600	0,03248	0,00270	0,002000	0,00528	0,00750	0,007200	0,01652
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00726	0,02830	0,000600	0,03554	0,00270	0,002000	0,00578	0,00750	0,007200	0,01808
0,00020	0,000200	0,00047	0,00480	0,001100	0,00701	0,02830	0,000600	0,03431	0,00270	0,002000	0,00558	0,00750	0,007200	0,01745
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00722	0,02830	0,000600	0,03535	0,00270	0,002000	0,00575	0,00750	0,007200	0,01798
0,00020	0,000200	0,00049	0,00480	0,001100	0,00723	0,02830	0,000600	0,03539	0,00270	0,002000	0,00576	0,00750	0,007200	0,01800
0,00020	0,000200	0,00050	0,00480	0,001100	0,00733	0,02830	0,000600	0,03588	0,00270	0,002000	0,00584	0,00750	0,007200	0,01825
0,00020	**0,000200**	**0,00795**	**0,00480**	**0,001100**	**0,11720**	**0,02830**	**0,000600**	**0,57409**	**0,00270**	**0,002000**	**0,09336**	**0,00750**	**0,007200**	**0,29201**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00090	0,012300	0,01368	0,01560	0,000200	0,01638	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00176
0,00090	0,012300	0,01605	0,01560	0,000200	0,01921	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00207
0,00090	0,012300	0,01588	0,01560	0,000200	0,01901	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00205
0,00090	0,012300	0,01535	0,01560	0,000200	0,01838	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00198
0,00090	0,012300	0,01533	0,01560	0,000200	0,01835	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00197
0,00090	0,012300	0,01671	0,01560	0,000200	0,02001	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00215
0,00090	0,012300	0,01632	0,01560	0,000200	0,01954	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00210
0,00090	0,012300	0,01534	0,01560	0,000200	0,01837	0,00010	0,000100	0,00023	0,00130	0,000400	0,00198
0,00090	0,012300	0,01431	0,01560	0,000200	0,01713	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00184
0,00090	0,012300	0,01414	0,01560	0,000200	0,01692	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00182
0,00090	0,012300	0,01365	0,01560	0,000200	0,01633	0,00010	0,000100	0,00021	0,00130	0,000400	0,00176
0,00090	0,012300	0,01484	0,01560	0,000200	0,01776	0,00010	0,000100	0,00022	0,00130	0,000400	0,00191
0,00090	0,012300	0,01623	0,01560	0,000200	0,01943	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00209
0,00090	0,012300	0,01567	0,01560	0,000200	0,01876	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00202
0,00090	0,012300	0,01615	0,01560	0,000200	0,01933	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00208
0,00090	0,012300	0,01617	0,01560	0,000200	0,01935	0,00010	0,000100	0,00024	0,00130	0,000400	0,00208
0,00090	0,012300	0,01639	0,01560	0,000200	0,01962	0,00010	0,000100	0,00025	0,00130	0,000400	0,00211
0,00090	**0,012300**	**0,26221**	**0,01560**	**0,000200**	**0,31386**	**0,00010**	**0,00010**	**0,00397**	**0,00130**	**0,000400**	**0,03377**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,0031	0,00332	0,10250	0,03080	0,13818	0,00030	0,0006	0,00093	54167
0,00010	0,0031	0,00389	0,10250	0,03080	0,16208	0,00030	0,0006	0,00109	71670
0,00010	0,0031	0,00385	0,10250	0,03080	0,16036	0,00030	0,0006	0,00108	75071
0,00010	0,0031	0,00372	0,10250	0,03080	0,15506	0,00030	0,0006	0,00105	74862
0,00010	0,0031	0,00372	0,10250	0,03080	0,15478	0,00030	0,0006	0,00105	76533
0,00010	0,0031	0,00405	0,10250	0,03080	0,16879	0,00030	0,0006	0,00114	77630
0,00010	0,0031	0,00396	0,10250	0,03080	0,16482	0,00030	0,0006	0,00111	77013
0,00010	0,0031	0,00372	0,10250	0,03080	0,15496	0,00030	0,0006	0,00105	72145
0,00010	0,0031	0,00347	0,10250	0,03080	0,14451	0,00030	0,0006	0,00098	66903
0,00010	0,0031	0,00343	0,10250	0,03080	0,14278	0,00030	0,0006	0,00096	64678
0,00010	0,0031	0,00331	0,10250	0,03080	0,13781	0,00030	0,0006	0,00093	64798
0,00010	0,0031	0,00360	0,10250	0,03080	0,14982	0,00030	0,0006	0,00101	70611
0,00010	0,0031	0,00394	0,10250	0,03080	0,16394	0,00030	0,0006	0,00111	76675
0,00010	0,0031	0,00380	0,10250	0,03080	0,15827	0,00030	0,0006	0,00107	75125
0,00010	0,0031	0,00391	0,10250	0,03080	0,16306	0,00030	0,0006	0,00110	77255
0,00010	0,0031	0,00392	0,10250	0,03080	0,16325	0,00030	0,0006	0,00110	77155
0,00010	0,0031	0,00397	0,10250	0,03080	0,16550	0,00030	0,0006	0,00112	76073
0,00010	**0,0031**	**0,06357**	**0,10250**	**0,03080**	**2,64796**	**0,00030**	**0,0006**	**0,01788**	**27669148** **73298** **77630**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

OCTOBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	50892	24,7	28,3	5,3	0,35	0,54	0,42	0,63	0,00	0,01	1,3	1,8	110,9	165,2	8,0	15,3
2																
3	48815	23,6	27,8	5,6	1,49	2,18	0,43	0,67	0,00	0,00	0,1	0,1	108,2	160,6	12,2	17,8
4	49012	23,8	28,2	5,0	0,31	0,58	0,42	0,79	0,00	0,00	0,4	0,7	94,5	177,0	18,1	34,1
5	49149	24,4	29,5	4,8	0,16	0,30	0,59	1,12	0,00	0,00	0,4	0,7	100,1	190,2	19,2	38,7
6	49840	24,8	29,5	4,9	0,13	0,25	0,68	1,32	0,00	0,00	1,0	1,7	105,8	203,4	17,2	35,7
7	49595	24,5	29,1	5,0	0,14	0,27	0,39	0,75	0,00	0,00	0,2	0,4	102,4	194,6	10,7	20,6
8	49572	24,4	29,0	5,0	0,19	0,36	0,36	0,69	0,00	0,00	0,0	0,0	100,6	191,1	11,5	21,9
9	50679	25,0	29,3	5,0	0,15	0,29	0,38	0,75	0,00	0,00	0,0	0,1	103,2	200,1	13,3	28,5
10	51055	25,0	28,8	5,0	0,14	0,28	0,37	0,71	0,00	0,00	0,0	0,0	103,4	202,8	12,2	26,2
11	50487	24,8	28,9	4,8	0,15	0,31	0,46	0,91	0,00	0,00	0,3	0,6	96,1	188,1	14,2	27,8
12	49832	24,6	29,3	5,0	0,15	0,28	0,49	0,95	0,00	0,00	0,4	0,7	96,6	184,6	20,4	39,6
13	50833	25,3	29,9	4,9	0,18	0,35	0,43	0,85	0,06	0,12	0,3	0,7	95,7	187,6	13,9	27,6
14	50801	24,8	28,6	5,1	0,17	0,33	0,63	1,21	0,07	0,14	0,0	0,1	100,4	193,7	9,5	18,4
15	50047	24,4	28,6	5,1	0,22	0,42	0,80	1,53	0,01	0,02	0,0	0,0	106,1	202,8	5,2	9,9
16	47891	23,4	28,9	5,2	0,15	0,28	0,40	0,74	0,00	0,00	0,0	0,0	105,1	190,9	9,5	17,8
17	48888	23,9	28,9	4,9	0,13	0,24	0,50	0,96	0,00	0,01	0,0	0,0	100,9	190,5	18,2	36,2
18	49145	24,5	29,9	4,6	0,06	0,12	0,57	1,10	0,00	0,00	0,0	0,0	94,7	182,6	20,2	41,7
19	50544	24,9	30,6	4,7	0,20	0,36	0,42	0,86	0,03	0,06	0,0	0,1	96,6	191,1	13,9	28,0
20	50419	25,2	29,4	5,3	0,24	0,44	0,29	0,52	0,00	0,00	0,0	0,0	137,1	242,1	8,8	15,9
21	50734	24,8	28,7	5,1	0,37	0,71	0,30	0,58	0,00	0,00	0,0	0,0	106,7	206,1	6,4	12,6
22	50401	24,7	28,8	5,2	0,48	0,92	0,33	0,63	0,64	1,25	0,8	1,5	110,6	211,4	8,5	18,2
23	47107	22,8	28,1	5,7	2,72	4,83	0,25	0,43	0,00	0,00	0,0	0,0	130,0	225,4	4,5	7,9
24	44364	21,1	27,1	5,8	0,42	0,69	0,20	0,33	0,00	0,00	0,0	0,0	103,8	167,9	1,5	2,4
25	43108	20,9	28,4	5,4	0,04	0,06	0,33	0,54	0,00	0,00	0,0	0,0	92,2	148,1	7,8	12,4
26	45890	22,4	28,8	5,2	0,53	0,83	0,26	0,37	0,00	0,00	0,0	0,0	97,8	143,9	7,8	11,1
27	47589	23,7	29,5	4,9	1,66	2,86	0,50	0,85	0,00	0,00	0,0	0,1	107,5	189,6	17,6	29,6
28	49282	24,2	28,9	5,0	1,22	0,91	0,31	0,25	0,00	0,00	1,3	1,4	107,4	81,5	13,6	10,4
29																
30																
31	48668	23,2	26,8	5,7	1,05	1,63	0,46	0,72	0,04	0,06	0,3	0,6	116,7	179,8	14,6	23,7
CUMUL	**31390290**					**21,61**		**21,76**		**1,67**		**11,2**		**5192,5**		**629,5**
MOY	**49101**	**24,1**	**28,9**	**5,1**	**0,44**	**0,77**	**0,43**	**0,78**	**0,03**	**0,06**	**0,2**	**0,4**	**104,5**	**185,4**	**12,1**	**22,5**
MAX	**51055**	**25,3**	**30,6**	**5,8**	**2,72**	**4,83**	**0,80**	**1,53**	**0,64**	**1,25**	**1,3**	**1,8**	**137,1**	**242,1**	**20,4**	**41,7**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt le 2 pour débourrage électrofiltre
Arrêt du 29 au 30 pour changement de la roue suite à vibration ventilateur de tirage

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0014	0,0059	0,0107	0,0831	0,15	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,29
0,0008	0,0015	0,0059	0,0111	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0112	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0112	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0112	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0016	0,0059	0,0115	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0016	0,0059	0,0116	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,10	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0107	0,0831	0,15	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,29
0,0008	0,0015	0,0059	0,0112	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0111	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0015	0,0059	0,0114	0,0831	0,16	0,0107	0,021	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0015	0,0059	0,0113	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,31
0,0008	0,0014	0,0059	0,0102	0,0831	0,14	0,0107	0,018	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,28
0,0008	0,0013	0,0059	0,0096	0,0831	0,13	0,0107	0,017	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,26
0,0008	0,0013	0,0059	0,0095	0,0831	0,13	0,0107	0,017	0,049	0,08	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,26
0,0008	0,0014	0,0059	0,0103	0,0831	0,14	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,28
0,0008	0,0015	0,0059	0,0108	0,0831	0,15	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,29
0,0008	0,0015	0,0059	0,0111	0,0831	0,16	0,0107	0,020	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,30
0,0008	0,0014	0,0059	0,0106	0,0831	0,15	0,0107	0,019	0,049	0,09	55140	25,5	26,1	5,6	0,16	0,29
	0,0419		**0,3088**		**4,35**		**0,560**		**2,56**						**8,37**
0,0008	**0,0015**	**0,0059**	**0,0110**	**0,0831**	**0,16**	**0,0107**	**0,020**	**0,05**	**0,09**	**55140**	**25,5**	**26,1**	**5,60**	**0,16**	**0,30**
0,0008	**0,0016**	**0,0059**	**0,0116**	**0,0831**	**0,16**	**0,0107**	**0,021**	**0,05**	**0,10**					**0,16**	**0,31**

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,9	118,6	226,4	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	57,7	118,6	214,5	9,0	16,3	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	59,9	118,6	222,8	9,0	16,9	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,8	118,6	226,0	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,5	118,6	228,7	9,0	17,4	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,8	118,6	225,9	9,0	17,1	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,8	118,6	226,0	9,0	17,1	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	62,1	118,6	230,7	9,0	17,5	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	62,7	118,6	233,0	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	62,5	118,6	232,4	9,0	17,6	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,0	118,6	226,6	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	62,6	118,6	232,7	9,0	17,7	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,7	118,6	229,3	9,0	17,4	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,0	118,6	226,9	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	58,0	118,6	215,8	9,0	16,4	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,3	118,6	224,2	9,0	17,0	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,6	118,6	229,0	9,0	17,4	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,5	118,6	228,7	9,0	17,4	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,2	118,6	223,8	9,0	17,0	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,6	118,6	229,2	9,0	17,4	0,00040	0,00010	0,00061	0,00010	0,000200	0,00037
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	61,0	118,6	226,7	9,0	17,2	0,00040	0,00010	0,00060	0,00010	0,000200	0,00036
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	55,1	118,6	204,9	9,0	15,5	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	51,7	118,6	192,1	9,0	14,6	0,00040	0,00010	0,00053	0,00010	0,000200	0,00032
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	51,4	118,6	190,9	9,0	14,5	0,00040	0,00010	0,00052	0,00010	0,000200	0,00031
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	55,5	118,6	206,2	9,0	15,6	0,00040	0,00010	0,00055	0,00010	0,000200	0,00033
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	58,6	118,6	217,8	9,0	16,5	0,00040	0,00010	0,00057	0,00010	0,000200	0,00034
0,30	0,6	0,30	0,6	31,90	60,3	118,6	224,0	9,0	17,0	0,00040	0,00010	0,00059	0,00010	0,000200	0,00035
0,30	0,5	0,30	0,5	31,90	57,1	118,6	212,2	9,0	16,1	0,00040	0,00010	0,00058	0,00010	0,000200	0,00035
	15,7		**15,7**		**1669,6**		**6207,4**		**471,1**			**0,01650**			**0,00990**
0,3	**0,6**	**0,30**	**0,6**	**31,90**	**59,6**	**118,6**	**221,7**	**9,0**	**16,8**	**0,00040**	**0,00010**		**0,00010**	**0,000200**	
0,3	**0,6**	**0,30**	**0,6**	**31,90**	**62,7**	**118,6**	**233,0**	**9,0**	**17,7**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00330	0,01680	0,000900	0,02162	0,00170	0,00160	0,00403	0,00360	0,01020	0,01686
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00316	0,01680	0,000900	0,02074	0,00170	0,00160	0,00387	0,00360	0,01020	0,01617
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00318	0,01680	0,000900	0,02082	0,00170	0,00160	0,00388	0,00360	0,01020	0,01623
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00318	0,01680	0,000900	0,02088	0,00170	0,00160	0,00389	0,00360	0,01020	0,01628
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00323	0,01680	0,000900	0,02117	0,00170	0,00160	0,00395	0,00360	0,01020	0,01651
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00321	0,01680	0,000900	0,02107	0,00170	0,00160	0,00393	0,00360	0,01020	0,01643
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00321	0,01680	0,000900	0,02106	0,00170	0,00160	0,00393	0,00360	0,01020	0,01642
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00328	0,01680	0,000900	0,02153	0,00170	0,00160	0,00401	0,00360	0,01020	0,01678
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00331	0,01680	0,000900	0,02169	0,00170	0,00160	0,00404	0,00360	0,01020	0,01691
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00327	0,01680	0,000900	0,02145	0,00170	0,00160	0,00400	0,00360	0,01020	0,01672
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00323	0,01680	0,000900	0,02117	0,00170	0,00160	0,00395	0,00360	0,01020	0,01650
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00329	0,01680	0,000900	0,02159	0,00170	0,00160	0,00403	0,00360	0,01020	0,01684
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00329	0,01680	0,000900	0,02158	0,00170	0,00160	0,00402	0,00360	0,01020	0,01683
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00324	0,01680	0,000900	0,02126	0,00170	0,00160	0,00396	0,00360	0,01020	0,01658
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00310	0,01680	0,000900	0,02034	0,00170	0,00160	0,00379	0,00360	0,01020	0,01586
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00317	0,01680	0,000900	0,02077	0,00170	0,00160	0,00387	0,00360	0,01020	0,01619
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00318	0,01680	0,000900	0,02088	0,00170	0,00160	0,00389	0,00360	0,01020	0,01628
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00328	0,01680	0,000900	0,02147	0,00170	0,00160	0,00400	0,00360	0,01020	0,01674
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00327	0,01680	0,000900	0,02142	0,00170	0,00160	0,00399	0,00360	0,01020	0,01670
0,00010	0,000200	0,00037	0,00100	0,001700	0,00329	0,01680	0,000900	0,02155	0,00170	0,00160	0,00402	0,00360	0,01020	0,01680
0,00010	0,000200	0,00036	0,00100	0,001700	0,00327	0,01680	0,000900	0,02141	0,00170	0,00160	0,00399	0,00360	0,01020	0,01669
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00305	0,01680	0,000900	0,02001	0,00170	0,00160	0,00373	0,00360	0,01020	0,01560
0,00010	0,000200	0,00032	0,00100	0,001700	0,00287	0,01680	0,000900	0,01885	0,00170	0,00160	0,00351	0,00360	0,01020	0,01469
0,00010	0,000200	0,00031	0,00100	0,001700	0,00279	0,01680	0,000900	0,01831	0,00170	0,00160	0,00341	0,00360	0,01020	0,01428
0,00010	0,000200	0,00033	0,00100	0,001700	0,00297	0,01680	0,000900	0,01949	0,00170	0,00160	0,00363	0,00360	0,01020	0,01520
0,00010	0,000200	0,00034	0,00100	0,001700	0,00308	0,01680	0,000900	0,02022	0,00170	0,00160	0,00377	0,00360	0,01020	0,01576
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00319	0,01680	0,000900	0,02093	0,00170	0,00160	0,00390	0,00360	0,01020	0,01632
0,00010	0,000200	0,00035	0,00100	0,001700	0,00315	0,01680	0,000900	0,02067	0,00170	0,00160	0,00385	0,00360	0,01020	0,01612
0,00010	**0,00020**	**0,00990**	**0,00100**	**0,00170**	**0,08908**	**0,01680**	**0,00090**	**0,58395**	**0,00170**	**0,001600**	**0,10887**	**0,00360**	**0,010200**	**0,45528**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2											
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.											
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,00050	0,04190	0,05179	0,00110	0,000200	0,00159	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00183
0,00050	0,04190	0,04967	0,00110	0,000200	0,00152	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00176
0,00050	0,04190	0,04987	0,00110	0,000200	0,00153	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00176
0,00050	0,04190	0,05001	0,00110	0,000200	0,00153	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00177
0,00050	0,04190	0,05072	0,00110	0,000200	0,00156	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179
0,00050	0,04190	0,05047	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179
0,00050	0,04190	0,05044	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00178
0,00050	0,04190	0,05157	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00182
0,00050	0,04190	0,05195	0,00110	0,000200	0,00159	0,00010	0,000100	0,00025	0,00120	0,000300	0,00184
0,00050	0,04190	0,05138	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00182
0,00050	0,04190	0,05071	0,00110	0,000200	0,00155	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00179
0,00050	0,04190	0,05173	0,00110	0,000200	0,00159	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00183
0,00050	0,04190	0,05170	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00183
0,00050	0,04190	0,05093	0,00110	0,000200	0,00156	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00180
0,00050	0,04190	0,04873	0,00110	0,000200	0,00149	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00172
0,00050	0,04190	0,04975	0,00110	0,000200	0,00153	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00176
0,00050	0,04190	0,05001	0,00110	0,000200	0,00153	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00177
0,00050	0,04190	0,05143	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00182
0,00050	0,04190	0,05131	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00182
0,00050	0,04190	0,05163	0,00110	0,000200	0,00158	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00183
0,00050	0,04190	0,05129	0,00110	0,000200	0,00157	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00181
0,00050	0,04190	0,04794	0,00110	0,000200	0,00147	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00170
0,00050	0,04190	0,04514	0,00110	0,000200	0,00138	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00160
0,00050	0,04190	0,04387	0,00110	0,000200	0,00134	0,00010	0,000100	0,00021	0,00120	0,000300	0,00155
0,00050	0,04190	0,04670	0,00110	0,000200	0,00143	0,00010	0,000100	0,00022	0,00120	0,000300	0,00165
0,00050	0,04190	0,04843	0,00110	0,000200	0,00148	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00171
0,00050	0,04190	0,05015	0,00110	0,000200	0,00154	0,00010	0,000100	0,00024	0,00120	0,000300	0,00177
0,00050	0,04190	0,04952	0,00110	0,000200	0,00152	0,00010	0,000100	0,00023	0,00120	0,000300	0,00175
		1,39883			**0,04289**			**0,00660**			**0,04949**
0,00050	**0,041900**		**0,00110**	**0,00020**		**0,00010**	**0,000100**		**0,00120**	**0,000300**	

OCTOBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2									
Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j	Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,00010	0,00590	0,00733	0,02890	0,05800	0,10614	0,00030	0,00050	0,00098	79533
0,00010	0,00590	0,00703	0,02890	0,05800	0,10181	0,00030	0,00050	0,00094	75375
0,00010	0,00590	0,00706	0,02890	0,05800	0,10222	0,00030	0,00050	0,00094	78274
0,00010	0,00590	0,00708	0,02890	0,05800	0,10251	0,00030	0,00050	0,00094	79403
0,00010	0,00590	0,00718	0,02890	0,05800	0,10395	0,00030	0,00050	0,00096	80345
0,00010	0,00590	0,00714	0,02890	0,05800	0,10344	0,00030	0,00050	0,00095	79358
0,00010	0,00590	0,00714	0,02890	0,05800	0,10339	0,00030	0,00050	0,00095	79384
0,00010	0,00590	0,00730	0,02890	0,05800	0,10570	0,00030	0,00050	0,00097	81054
0,00010	0,00590	0,00735	0,02890	0,05800	0,10648	0,00030	0,00050	0,00098	81849
0,00010	0,00590	0,00727	0,02890	0,05800	0,10530	0,00030	0,00050	0,00097	81659
0,00010	0,00590	0,00718	0,02890	0,05800	0,10393	0,00030	0,00050	0,00096	79613
0,00010	0,00590	0,00732	0,02890	0,05800	0,10602	0,00030	0,00050	0,00098	81742
0,00010	0,00590	0,00732	0,02890	0,05800	0,10595	0,00030	0,00050	0,00098	80564
0,00010	0,00590	0,00721	0,02890	0,05800	0,10438	0,00030	0,00050	0,00096	79724
0,00010	0,00590	0,00690	0,02890	0,05800	0,09988	0,00030	0,00050	0,00092	75806
0,00010	0,00590	0,00704	0,02890	0,05800	0,10196	0,00030	0,00050	0,00094	78772
0,00010	0,00590	0,00708	0,02890	0,05800	0,10250	0,00030	0,00050	0,00094	80446
0,00010	0,00590	0,00728	0,02890	0,05800	0,10541	0,00030	0,00050	0,00097	80361
0,00010	0,00590	0,00726	0,02890	0,05800	0,10515	0,00030	0,00050	0,00097	78624
0,00010	0,00590	0,00731	0,02890	0,05800	0,10581	0,00030	0,00050	0,00097	80511
0,00010	0,00590	0,00726	0,02890	0,05800	0,10512	0,00030	0,00050	0,00097	79646
0,00010	0,00590	0,00678	0,02890	0,05800	0,09825	0,00030	0,00050	0,00090	71975
0,00010	0,00590	0,00639	0,02890	0,05800	0,09253	0,00030	0,00050	0,00085	67491
0,00010	0,00590	0,00621	0,02890	0,05800	0,08991	0,00030	0,00050	0,00083	67082
0,00010	0,00590	0,00661	0,02890	0,05800	0,09571	0,00030	0,00050	0,00088	72432
0,00010	0,00590	0,00685	0,02890	0,05800	0,09925	0,00030	0,00050	0,00091	76514
0,00010	0,00590	0,00710	0,02890	0,05800	0,10278	0,00030	0,00050	0,00095	78697
0,00010	0,00590	0,00701	0,02890	0,05800	0,10150	0,00030	0,00050	0,00093	74567
0,00010	**0,00590**	**0,19795**	**0,02890**	**0,058**	**2,86695**	**0,00030**	**0,0005**	**0,02639**	**49817692 77913 81849**

11 - NOVEMBRE

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

NOVEMBRE 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS								Contrôles extérieur 3 au 4/11 - REJETS EFFLUENTS					
	Débit	Temperature	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
								NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180	30	5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
	m3/j	C°		mg/l	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j
DATE	continue	continue	continue	1/jour		continue		1/mois		1/mois		1/mois	
1	79,8	21,1	7,10	6,5	0,519	19,5	1,556	0,001	0,080	0,078	6,224	0,010	0,798
2	32,6	22,0	7,20	7,2	0,235	16,3	0,531	0,001	0,033	0,078	2,543	0,010	0,326
3	89,7	21,8	6,97	20,0	1,794	19,1	1,713	0,001	0,090	0,078	6,997	0,010	0,897
4	125,5	24,8	6,64	1,1	0,138	18,7	2,341	0,001	0,126	0,078	9,789	0,010	1,255
5	105,2	25,1	6,74	9,3	0,978	16,9	1,778	0,001	0,105	0,078	8,206	0,010	1,052
6	62,4	23,2	6,72	10,6	0,661	15,0	0,936	0,001	0,062	0,078	4,867	0,010	0,624
7	81,8	22,0	6,73	9,5	0,777	19,8	1,620	0,001	0,082	0,078	6,380	0,010	0,818
8	89,1	22,8	6,94	7,7	0,686	19,6	1,742	0,001	0,089	0,078	6,950	0,010	0,891
9	93,9	21,9	7,09	11,1	1,042	18,5	1,732	0,001	0,094	0,078	7,324	0,010	0,939
10	61,0	21,1	7,08	7,7	0,470	16,9	1,031	0,001	0,061	0,078	4,758	0,010	0,610
11	119,6	23,7	7,26	7,7	0,921	18,6	2,219	0,001	0,120	0,078	9,329	0,010	1,196
12	129,8	21,8	7,20	7,6	0,986	17,9	2,323	0,001	0,130	0,078	10,124	0,010	1,298
13	102,1	21,6	6,69	5,0	0,510	17,0	1,736	0,001	0,102	0,078	7,964	0,010	1,021
14	126,9	19,9	6,51	4,2	0,533	15,9	2,018	0,001	0,127	0,078	9,898	0,010	1,269
15	85,4	21,5	7,17	4,8	0,410	17,5	1,490	0,001	0,085	0,078	6,661	0,010	0,854
16	86,8	19,9	7,12	10,3	0,894	15,5	1,345	0,001	0,087	0,078	6,770	0,010	0,868
17	53,2	19,8	6,65	9,9	0,527	12,7	0,676	0,001	0,053	0,078	4,150	0,010	0,532
18	58,1	21,3	7,37	8,7	0,505	10,5	0,607	0,001	0,058	0,078	4,532	0,010	0,581
19	125,3	20,9	7,45	7,2	0,902	11,3	1,416	0,001	0,125	0,078	9,773	0,010	1,253
20	137,7	23,2	7,50	8,1	1,115	11,1	1,522	0,001	0,138	0,078	10,741	0,010	1,377
21	152,1	23,4	7,46	9,5	1,445	10,9	1,658	0,001	0,152	0,078	11,864	0,010	1,521
22	122,6	23,0	7,38	6,8	0,834	12,2	1,496	0,001	0,123	0,078	9,563	0,010	1,226
23	84,8	22,2	7,14	6,1	0,517	8,7	0,734	0,001	0,085	0,078	6,614	0,010	0,848
24	112,1	18,9	7,53	3,3	0,370	7,9	0,888	0,001	0,112	0,078	8,744	0,010	1,121
25	90,2	21,1	7,52	6,5	0,586	8,7	0,780	0,001	0,090	0,078	7,036	0,010	0,902
26	94,5	20,0	7,63	4,0	0,378	11,5	1,082	0,001	0,095	0,078	7,371	0,010	0,945
27	107,9	20,6	7,58	10,3	1,111	11,8	1,268	0,001	0,108	0,078	8,416	0,010	1,079
28	92,3	20,1	7,43	10,2	0,941	20,1	1,851	0,001	0,092	0,078	7,199	0,010	0,923
29	100,4	21,2	7,23	8,1	0,813	20,6	2,063	0,001	0,100	0,078	7,831	0,010	1,004
30	27,1	20,2	7,57	10,7	0,290	22,3	0,604	0,001	0,027	0,078	2,114	0,010	0,271
Cumul mensuel	**2829,9**	**650,1**	**214,60**		**21,891**		**42,755**		**2,830**		**220,732**		**28,299**
Moyenne journaliere	**94,3**	**21,8**	**7,15**	**8,0**	**0,730**	**15,4**	**1,425**	**0,001**	**0,094**	**0,078**	**7,358**	**0,010**	**0,943**
Maxi	**152,1**	**25,1**	**7,63**	**20,0**	**1,794**	**22,3**	**2,341**	**0,001**	**0,152**	**0,078**	**11,864**	**0,010**	**1,521**
Mini			**6,51**										

Commentaires :

Aucun dépassement sur l'autosurveillance

*1 dépassement en cadmium sur le contrôle mensuel (pas de dépassement sur le flux le jour du contrôle) résultat contrôle analyse < 0,01 mg/l

Prise en compte des nouvelles LQ trimestrielles pour : Cadmium (LQ 2µg/l); Zinc (LQ 10 µg/l) et Cuivre (LQ 5 µg/l)

<lq *<0,01 mg/l <lq

*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

NOVEMBRE 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 3 au 4/11 - REJETS EFFLUENTS

As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,2 mg/l 1/mois	36 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	1,5 mg/l 1/mois	270 g/j	15 mg/l 1/mois	2700 g/j
0,004	0,319	0,010	0,798	0,005	0,399	0,005	0,399	0,005	0,399	0,005	0,399	0,011	0,838	1	80
0,004	0,130	0,010	0,326	0,005	0,163	0,005	0,163	0,005	0,163	0,005	0,163	0,011	0,342	1	33
0,004	0,359	0,010	0,897	0,005	0,448	0,005	0,448	0,005	0,448	0,005	0,448	0,011	0,942	1	90
0,004	0,502	0,010	1,255	0,005	0,628	0,005	0,628	0,005	0,628	0,005	0,628	0,011	1,318	1	126
0,004	0,421	0,010	1,052	0,005	0,526	0,005	0,526	0,005	0,526	0,005	0,526	0,011	1,105	1	105
0,004	0,250	0,010	0,624	0,005	0,312	0,005	0,312	0,005	0,312	0,005	0,312	0,011	0,655	1	62
0,004	0,327	0,010	0,818	0,005	0,409	0,005	0,409	0,005	0,409	0,005	0,409	0,011	0,859	1	82
0,004	0,356	0,010	0,891	0,005	0,445	0,005	0,445	0,005	0,445	0,005	0,445	0,011	0,936	1	89
0,004	0,376	0,010	0,939	0,005	0,470	0,005	0,470	0,005	0,470	0,005	0,470	0,011	0,986	1	94
0,004	0,244	0,010	0,610	0,005	0,305	0,005	0,305	0,005	0,305	0,005	0,305	0,011	0,641	1	61
0,004	0,478	0,010	1,196	0,005	0,598	0,005	0,598	0,005	0,598	0,005	0,598	0,011	1,256	1	120
0,004	0,519	0,010	1,298	0,005	0,649	0,005	0,649	0,005	0,649	0,005	0,649	0,011	1,363	1	130
0,004	0,408	0,010	1,021	0,005	0,510	0,005	0,510	0,005	0,510	0,005	0,510	0,011	1,072	1	102
0,004	0,508	0,010	1,269	0,005	0,635	0,005	0,635	0,005	0,635	0,005	0,635	0,011	1,332	1	127
0,004	0,342	0,010	0,854	0,005	0,427	0,005	0,427	0,005	0,427	0,005	0,427	0,011	0,897	1	85
0,004	0,347	0,010	0,868	0,005	0,434	0,005	0,434	0,005	0,434	0,005	0,434	0,011	0,911	1	87
0,004	0,213	0,010	0,532	0,005	0,266	0,005	0,266	0,005	0,266	0,005	0,266	0,011	0,559	1	53
0,004	0,232	0,010	0,581	0,005	0,290	0,005	0,290	0,005	0,290	0,005	0,290	0,011	0,610	1	58
0,004	0,501	0,010	1,253	0,005	0,627	0,005	0,627	0,005	0,627	0,005	0,627	0,011	1,316	1	125
0,004	0,551	0,010	1,377	0,005	0,688	0,005	0,688	0,005	0,688	0,005	0,688	0,011	1,446	1	138
0,004	0,608	0,010	1,521	0,005	0,761	0,005	0,761	0,005	0,761	0,005	0,761	0,011	1,597	1	152
0,004	0,490	0,010	1,226	0,005	0,613	0,005	0,613	0,005	0,613	0,005	0,613	0,011	1,287	1	123
0,004	0,339	0,010	0,848	0,005	0,424	0,005	0,424	0,005	0,424	0,005	0,424	0,011	0,890	1	85
0,004	0,448	0,010	1,121	0,005	0,560	0,005	0,560	0,005	0,560	0,005	0,560	0,011	1,177	1	112
0,004	0,361	0,010	0,902	0,005	0,451	0,005	0,451	0,005	0,451	0,005	0,451	0,011	0,947	1	90
0,004	0,378	0,010	0,945	0,005	0,473	0,005	0,473	0,005	0,473	0,005	0,473	0,011	0,992	1	95
0,004	0,432	0,010	1,079	0,005	0,540	0,005	0,540	0,005	0,540	0,005	0,540	0,011	1,133	1	108
0,004	0,369	0,010	0,923	0,005	0,462	0,005	0,462	0,005	0,462	0,005	0,462	0,011	0,969	1	92
0,004	0,402	0,010	1,004	0,005	0,502	0,005	0,502	0,005	0,502	0,005	0,502	0,011	1,054	1	100
0,004	0,108	0,010	0,271	0,005	0,136	0,005	0,136	0,005	0,136	0,005	0,136	0,011	0,285	1	27
	11,320		**28,299**		**14,150**		**14,150**		**14,150**		**14,150**		**29,714**		**2830**
0,004	**0,377**	**0,010**	**0,943**	**0,005**	**0,472**	**0,005**	**0,472**	**0,005**	**0,472**	**0,005**	**0,472**	**0,011**	**0,990**	**1**	**94**
0,004	**0,608**	**0,010**	**1,521**	**0,005**	**0,761**	**0,005**	**0,761**	**0,005**	**0,761**	**0,005**	**0,761**	**0,011**	**1,597**	**1**	**152**
<lq		<lq		<lq		*Cr total<0,005 donc Cr VI <0,005mg/l (indiqué 0,022)		<lq		<lq				<lq	

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

NOVEMBRE 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 3 au 4/11 - REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				6-7/10/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1	18	5	920	1	185	0,3	0,054					30	7000	100	
mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	ng/l	mg/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg/l	g/j	mg Pt/l	
1/mois		1/mois		1/mois		2/an		1/an		1/mois		1/trim			
0,01	0,798	0,14	11,2	0,010	0,80	0,00355	0,000283	256	20429	4	319	19,20	1532	10	10
0,01	0,326	0,14	4,6	0,010	0,33	0,00355	0,000116	256	8346	4	130	19,20	626	10	20
0,01	0,897	0,14	12,6	0,010	0,90	0,00355	0,000318	256	22963	4	359	19,20	1722	10	30
0,01	1,255	0,14	17,6	0,010	1,26	0,00355	0,000446	256	32128	4	502	19,20	2410	10	40
0,01	1,052	0,14	14,7	0,010	1,05	0,00355	0,000373	256	26931	4	421	19,20	2020	10	50
0,01	0,624	0,14	8,7	0,010	0,62	0,00355	0,000222	256	15974	4	250	19,20	1198	10	60
0,01	0,818	0,14	11,5	0,010	0,82	0,00355	0,000290	256	20941	4	327	19,20	1571	10	70
0,01	0,891	0,14	12,5	0,010	0,89	0,00355	0,000316	256	22810	4	356	19,20	1711	10	80
0,01	0,939	0,14	13,1	0,010	0,94	0,00355	0,000333	256	24038	4	376	19,20	1803	10	90
0,01	0,610	0,14	8,5	0,010	0,61	0,00355	0,000217	256	15616	4	244	19,20	1171	10	100
0,01	1,196	0,14	16,7	0,010	1,20	0,00355	0,000425	256	30618	4	478	19,20	2296	10	110
0,01	1,298	0,14	18,2	0,010	1,30	0,00355	0,000461	256	33229	4	519	19,20	2492	10	120
0,01	1,021	0,14	14,3	0,010	1,02	0,00355	0,000362	256	26138	4	408	19,20	1960	10	130
0,01	1,269	0,14	17,8	0,010	1,27	0,00355	0,000450	256	32486	4	508	19,20	2436	10	140
0,01	0,854	0,14	12,0	0,010	0,85	0,00355	0,000303	256	21862	4	342	19,20	1640	10	150
0,01	0,868	0,14	12,2	0,010	0,87	0,00355	0,000308	256	22221	4	347	19,20	1667	10	160
0,01	0,532	0,14	7,4	0,010	0,53	0,00355	0,000189	256	13619	4	213	19,20	1021	10	170
0,01	0,581	0,14	8,1	0,010	0,58	0,00355	0,000206	256	14874	4	232	19,20	1116	10	180
0,01	1,253	0,14	17,5	0,010	1,25	0,00355	0,000445	256	32077	4	501	19,20	2406	10	190
0,01	1,377	0,14	19,3	0,010	1,38	0,00355	0,000489	256	35251	4	551	19,20	2644	10	200
0,01	1,521	0,14	21,3	0,010	1,52	0,00355	0,000540	256	38938	4	608	19,20	2920	10	210
0,01	1,226	0,14	17,2	0,010	1,23	0,00355	0,000435	256	31386	4	490	19,20	2354	10	220
0,01	0,848	0,14	11,9	0,010	0,85	0,00355	0,000301	256	21709	4	339	19,20	1628	10	230
0,01	1,121	0,14	15,7	0,010	1,12	0,00355	0,000398	256	28698	4	448	19,20	2152	10	240
0,01	0,902	0,14	12,6	0,010	0,90	0,00355	0,000320	256	23091	4	361	19,20	1732	10	250
0,01	0,945	0,14	13,2	0,010	0,95	0,00355	0,000335	256	24192	4	378	19,20	1814	10	260
0,01	1,079	0,14	15,1	0,010	1,08	0,00355	0,000383	256	27622	4	432	19,20	2072	10	270
0,01	0,923	0,14	12,9	0,010	0,92	0,00355	0,000328	256	23629	4	369	19,20	1772	10	280
0,01	1,004	0,14	14,1	0,010	1,00	0,00355	0,000356	256	25702	4	402	19,20	1928	10	290
0,01	0,271	0,14	3,8	0,010	0,27	0,00355	0,000096	256	6938	4	108	19,20	520	10	300
	28,299		**396,2**		**28,30**		**0,010046**		**724454**		**11320**		**54334**		**4650**
0,01	**0,943**	**0,14**	**13,2**	**0,010**	**0,94**	**0,00355**	**0,000335**	**256**	**24148**	**4**	**377**	**19,20**	**1811**	**10**	**155**
0,01	**1,521**	**0,14**	**21,3**	**0,010**	**1,52**	**0,00355**	**0,000540**	**256**	**38938**	**4**	**608**	**19,20**	**2920**	**10**	**300**
<lq				<lq											

*[1] : < sd : mesure inférieure au seuil de détection analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

NOVEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	49818	23,7	26,8	5,8	0,7	1,3	0,27	0,50	0,1	0,1	0,4	0,7	135,0	245,2	6,0	10,9
2	50383	24,1	27,2	5,7	0,8	1,5	0,23	0,43	0,1	0,1	0,4	0,7	132,8	244,5	4,8	8,8
3	50492	24,8	28,6	5,6	1,5	2,8	0,31	0,58	0,1	0,1	0,2	0,5	134,1	249,9	4,0	7,7
4	50153	24,5	28,4	5,6	0,9	1,7	0,29	0,55	0,1	0,2	0,4	0,6	131,8	242,5	5,3	9,6
5	50216	24,5	28,3	5,6	0,8	1,5	0,54	1,02	0,1	0,2	0,2	0,4	128,3	236,8	9,3	16,9
6	51131	24,9	28,1	5,9	0,8	1,5	0,34	0,64	0,1	0,2	0,6	1,1	134,9	249,6	7,2	16,2
7	50946	24,5	27,3	6,0	1,1	2,1	0,40	0,75	0,1	0,1	0,4	0,8	137,5	251,4	9,4	17,3
8	49599	23,6	26,9	5,8	1,0	1,9	0,33	0,60	0,1	0,1	0,3	0,5	119,4	215,4	14,8	26,7
9	49620	24,5	29,1	5,5	1,0	1,8	0,23	0,43	0,1	0,2	0,2	0,4	117,1	215,8	8,4	15,5
10	50637	25,1	29,3	5,6	0,8	1,4	0,22	0,41	0,1	0,2	0,7	1,2	122,3	227,8	4,7	9,0
11	50264	24,5	28,4	5,6	0,8	1,4	0,23	0,43	0,1	0,1	0,3	0,6	126,1	233,6	3,9	7,3
12	50100	24,7	28,8	5,5	0,7	1,4	0,23	0,43	0,1	0,1	0,3	0,6	120,3	223,5	5,4	10,2
13	50180	24,6	28,6	5,5	0,7	1,4	0,35	0,68	0,1	0,1	0,3	0,6	120,7	225,0	6,5	12,1
14	50132	24,3	27,9	5,7	0,3	0,4	0,34	0,63	0,1	0,1	0,4	0,8	129,4	230,7	7,2	13,3
15	49963	24,2	27,8	5,6	0,2	0,3	0,28	0,53	0,1	0,1	0,5	1,0	126,0	232,4	6,1	11,5
16	49697	24,6	29,1	5,3	0,2	0,3	0,26	0,48	0,2	0,3	1,1	2,0	121,8	226,9	3,7	7,0
17	50702	25,2	29,3	5,5	0,2	0,3	0,25	0,47	0,1	0,1	0,3	0,5	125,1	235,0	3,5	6,7
18	50386	25,0	29,3	5,6	0,1	0,3	0,23	0,43	0,0	0,1	0,4	0,7	130,9	243,5	4,1	7,8
19	48978	24,1	28,9	5,8	0,1	0,2	0,41	0,73	0,1	0,1	0,5	0,9	129,1	229,2	7,3	12,8
20	46764	22,7	28,0	5,9	0,2	0,3	0,21	0,35	0,1	0,2	0,7	1,3	126,0	212,9	3,6	6,1
21	48070	22,5	25,9	6,1	0,2	0,3	0,27	0,47	0,1	0,2	1,1	1,9	133,4	226,1	5,1	9,0
22	46959	22,3	27,0	5,8	0,2	0,3	0,21	0,36	0,2	0,3	0,6	1,1	120,1	204,9	1,7	3,0
23	47236	22,9	28,0	5,8	0,2	0,3	0,24	0,41	0,1	0,2	0,5	0,8	114,8	196,9	4,3	7,3
24	50006	24,2	27,9	6,0	0,3	0,5	0,27	0,48	0,1	0,1	0,5	0,9	122,9	220,2	3,7	6,8
25	52109	24,5	26,1	6,3	1,0	1,8	0,50	0,98	0,1	0,2	1,7	3,1	131,0	239,6	10,2	18,7
26	52259	24,9	27,0	6,1	1,6	3,1	0,51	1,00	0,2	0,4	2,8	5,2	139,4	259,0	11,9	22,0
27	51436	24,5	26,8	6,3	1,0	1,8	0,44	0,85	0,3	0,6	2,7	5,0	137,7	246,5	7,3	13,4
28	51029	23,9	25,9	6,3	1,2	2,2	0,51	0,92	0,5	0,9	4,0	7,2	143,1	256,7	10,3	18,9
29	52285	24,5	25,8	6,4	2,2	1,7	0,38	0,32	0,3	0,3	1,4	1,1	150,0	117,6	8,1	8,0
30																
CUMUL	**34087324**					**35,7**		**16,89**		**6,2**		**42,2**		**6639,4**		**340,4**
MOY	**50009**	**24,2**	**27,9**	**5,8**	**0,7**	**1,2**	**0,32**	**0,58**	**0,1**	**0,2**	**0,8**	**1,5**	**128,6**	**228,9**	**6,5**	**11,7**
MAX	**52285**	**25,2**	**29,3**	**6,4**	**2,2**	**3,1**	**0,54**	**1,02**	**0,5**	**0,9**	**4,0**	**7,2**	**150,0**	**259,0**	**14,8**	**26,7**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt le 30/11 suite à panne grille du four

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0005	0,001	0,0090	0,0164	0,0240	0,04	0,0090	0,0163	0,030	0,0546	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,75
0,0005	0,001	0,0090	0,0166	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,79
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,82
0,0005	0,001	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,81
0,0005	0,001	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,79
0,0005	0,001	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,80
0,0005	0,001	0,0090	0,0165	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,77
0,0005	0,001	0,0090	0,0163	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,73
0,0005	0,001	0,0090	0,0166	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,79
0,0005	0,001	0,0090	0,0169	0,0240	0,05	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,83
0,0005	0,001	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,81
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,81
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,82
0,0005	0,001	0,0090	0,0166	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,78
0,0005	0,001	0,0090	0,0166	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,79
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,82
0,0005	0,001	0,0090	0,0169	0,0240	0,05	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,84
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,82
0,0005	0,001	0,0090	0,0160	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,69
0,0005	0,001	0,0090	0,0152	0,0240	0,04	0,0090	0,015	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,56
0,0005	0,001	0,0090	0,0155	0,0240	0,04	0,0090	0,015	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,001	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,015	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,58
0,0005	0,001	0,0090	0,0155	0,0240	0,04	0,0090	0,015	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,001	0,0090	0,0162	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,72
0,0005	0,001	0,0090	0,0165	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,78
0,0005	0,001	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,017	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,82
0,0005	0,001	0,0090	0,0163	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,73
0,0005	0,001	0,0090	0,0162	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,72
0,0005	0,001	0,0090	0,0164	0,0240	0,04	0,0090	0,016	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,75
	0,026		**0,4763**		**1,27**		**0,474**		**1,59**						**79,91**
0,0005	**0,001**	**0,0090**	**0,0164**	**0,02**	**0,04**	**0,009**	**0,016**	**0,03**	**0,05**	**51004**	**24,0**	**26,4**	**6,17**	**1,51**	**2,76**
0,0005	**0,001**	**0,0090**	**0,0169**	**0,02**	**0,05**	**0,009**	**0,017**	**0,03**	**0,06**					**1,51**	**2,84**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,1	0,18	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	295	5,0	9,1	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	299	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	302	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	301	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	300	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	301	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00069	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	297	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	293	5,0	9,0	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	299	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,38	162,0	304	5,0	9,4	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	301	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	302	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	303	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	298	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	300	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	302	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,38	162,0	305	5,0	9,4	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	302	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	289	5,0	8,9	0,0006	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	274	5,0	8,5	0,0006	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,6	0,0006	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	277	5,0	8,6	0,0006	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,6	0,0006	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	292	5,0	9,0	0,0006	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	298	5,0	9,2	0,0006	0,0000	0,00070	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	303	5,0	9,3	0,0006	0,0000	0,00070	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	293	5,0	9,1	0,0006	0,0000	0,00069	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	292	5,0	9,0	0,0006	0,0000	0,00069	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,2	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	295	5,0	9,1	0,0006	0,0000	0,00070	0,0000	0,0000	0,00000
	5,3		**1,59**		**10,58**		**8573**		**264,6**			**0,01951**			**0,00000**
0,1	**0,2**	**0,03**	**0,05**	**0,20**	**0,36**	**162,0**	**296**	**5,0**	**9,1**	**0,00056**	**0,00000**		**0,00000**	**0,00000**	
0,1	**0,2**	**0,03**	**0,06**	**0,20**	**0,38**	**162,0**	**305**	**5,0**	**9,4**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00087	0,0135	0,0006	0,01685	0,0007	0,0006	0,00162	0,0031	0,0011	0,00505
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01704	0,0007	0,0006	0,00164	0,0031	0,0011	0,00510
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01707	0,0007	0,0006	0,00164	0,0031	0,0011	0,00511
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01696	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00508
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01698	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00509
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00090	0,0135	0,0006	0,01729	0,0007	0,0006	0,00166	0,0031	0,0011	0,00518
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01723	0,0007	0,0006	0,00166	0,0031	0,0011	0,00516
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00087	0,0135	0,0006	0,01677	0,0007	0,0006	0,00161	0,0031	0,0011	0,00502
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00087	0,0135	0,0006	0,01678	0,0007	0,0006	0,00161	0,0031	0,0011	0,00503
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01712	0,0007	0,0006	0,00165	0,0031	0,0011	0,00513
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01700	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00509
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01694	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00507
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01697	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00508
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01695	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00508
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01690	0,0007	0,0006	0,00162	0,0031	0,0011	0,00506
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00087	0,0135	0,0006	0,01681	0,0007	0,0006	0,00162	0,0031	0,0011	0,00503
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01715	0,0007	0,0006	0,00165	0,0031	0,0011	0,00514
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01704	0,0007	0,0006	0,00164	0,0031	0,0011	0,00510
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00086	0,0135	0,0006	0,01656	0,0007	0,0006	0,00159	0,0031	0,0011	0,00496
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00082	0,0135	0,0006	0,01581	0,0007	0,0006	0,00152	0,0031	0,0011	0,00474
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00084	0,0135	0,0006	0,01626	0,0007	0,0006	0,00156	0,0031	0,0011	0,00487
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00082	0,0135	0,0006	0,01588	0,0007	0,0006	0,00153	0,0031	0,0011	0,00476
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01597	0,0007	0,0006	0,00154	0,0031	0,0011	0,00478
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01691	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00506
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00091	0,0135	0,0006	0,01762	0,0007	0,0006	0,00169	0,0031	0,0011	0,00528
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00092	0,0135	0,0006	0,01767	0,0007	0,0006	0,00170	0,0031	0,0011	0,00529
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00090	0,0135	0,0006	0,01739	0,0007	0,0006	0,00167	0,0031	0,0011	0,00521
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01726	0,0007	0,0006	0,00166	0,0031	0,0011	0,00517
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00092	0,0135	0,0006	0,01768	0,0007	0,0006	0,00170	0,0031	0,0011	0,00530
0,00000	**0,000000**	**0,00000**	**0,00039**	**0,000340**	**0,02543**	**0,01350**	**0,000590**	**0,49086**	**0,00074**	**0,000620**	**0,04720**	**0,00311**	**0,001110**	**0,14701**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,0004	0,0015	0,00237	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00079
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00240	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00243	0,0005	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00081
0,0004	0,0015	0,00242	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00081
0,0004	0,0015	0,00236	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00079
0,0004	0,0015	0,00236	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00079
0,0004	0,0015	0,00241	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00081
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00237	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00236	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00079
0,0004	0,0015	0,00241	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00081
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00066	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00233	0,0005	0,0000	0,00064	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00078
0,0004	0,0015	0,00222	0,0005	0,0000	0,00061	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00074
0,0004	0,0015	0,00228	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00076
0,0004	0,0015	0,00223	0,0005	0,0000	0,00061	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00224	0,0005	0,0000	0,00062	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00080
0,0004	0,0015	0,00248	0,0005	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00083
0,0004	0,0015	0,00248	0,0005	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00083
0,0004	0,0015	0,00244	0,0005	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00082
0,0004	0,0015	0,00242	0,0005	0,0000	0,00067	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00081
0,0004	0,0015	0,00248	0,0005	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00003	0,0006	0,0000	0,00083
0,00044	**0,001540**	**0,06898**	**0,00054**	**0,000000**	**0,01892**	**0,00003**	**0,00000**	**0,00094**	**0,00063**	**0,0000**	**0,02310**

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 a

Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j
#DIV/0!	**#DIV/0!**	**0,00000**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

u 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1						
Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,0121	0,0369	0,05859	0,00002	0,000443	0,00055	75878
0,0121	0,0369	0,05925	0,00002	0,000443	0,00056	76874
0,0121	0,0369	0,05938	0,00002	0,000443	0,00056	77767
0,0121	0,0369	0,05898	0,00002	0,000443	0,00056	77444
0,0121	0,0369	0,05905	0,00002	0,000443	0,00056	77092
0,0121	0,0369	0,06013	0,00002	0,000443	0,00057	77366
0,0121	0,0369	0,05991	0,00002	0,000443	0,00057	76398
0,0121	0,0369	0,05833	0,00002	0,000443	0,00055	75303
0,0121	0,0369	0,05835	0,00002	0,000443	0,00055	76948
0,0121	0,0369	0,05955	0,00002	0,000443	0,00056	78172
0,0121	0,0369	0,05911	0,00002	0,000443	0,00056	77434
0,0121	0,0369	0,05892	0,00002	0,000443	0,00056	77576
0,0121	0,0369	0,05901	0,00002	0,000443	0,00056	77877
0,0121	0,0369	0,05896	0,00002	0,000443	0,00056	76767
0,0121	0,0369	0,05876	0,00002	0,000443	0,00056	77041
0,0121	0,0369	0,05844	0,00002	0,000443	0,00055	77764
0,0121	0,0369	0,05963	0,00002	0,000443	0,00056	78456
0,0121	0,0369	0,05925	0,00002	0,000443	0,00056	77776
0,0121	0,0369	0,05760	0,00002	0,000443	0,00054	74261
0,0121	0,0369	0,05499	0,00002	0,000443	0,00052	70534
0,0121	0,0369	0,05653	0,00002	0,000443	0,00053	71577
0,0121	0,0369	0,05522	0,00002	0,000443	0,00052	71292
0,0121	0,0369	0,05555	0,00002	0,000443	0,00052	71587
0,0121	0,0369	0,05881	0,00002	0,000443	0,00056	75027
0,0121	0,0369	0,06128	0,00002	0,000443	0,00058	76605
0,0121	0,0369	0,06146	0,00002	0,000443	0,00058	77848
0,0121	0,0369	0,06049	0,00002	0,000443	0,00057	75451
0,0121	0,0369	0,06001	0,00002	0,000443	0,00057	75100
0,0121	0,0369	0,06149	0,00002	0,000443	0,00058	75860
0,01210	**0,03690**	**1,70702**	**0,00002**	**0,0004**	**0,01613**	**51831448** **76040** **78456**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

NOVEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	49222	23,9	28,0	5,3	0,95	1,75	0,43	0,80	0,00	0,01	4,4	8,2	106,7	197,8	12,6	23,2
2	49279	24,3	28,9	5,1	0,53	0,99	0,35	0,66	0,00	0,00	0,0	0,0	104,0	195,4	10,9	20,9
3	49250	25,0	30,4	4,7	0,54	1,03	0,47	0,92	0,01	0,02	0,2	0,4	102,3	196,4	16,9	32,8
4	48989	24,8	30,3	4,8	0,47	0,90	0,71	1,37	0,00	0,00	0,1	0,2	99,7	190,0	22,0	44,4
5	49038	24,6	29,8	4,9	0,63	1,20	0,35	0,66	0,00	0,00	0,1	0,3	105,6	199,6	11,3	21,6
6	49245	24,8	29,9	5,0	0,49	0,93	0,36	0,68	0,00	0,00	0,8	1,5	110,7	208,4	11,3	21,6
7	49288	24,3	28,7	5,1	0,52	0,97	0,31	0,59	0,00	0,00	1,2	2,4	116,4	218,3	8,3	15,9
8	48809	23,8	28,3	5,1	0,55	1,02	0,29	0,54	0,01	0,02	0,3	0,6	105,0	195,4	9,4	17,5
9	48751	24,8	30,5	4,9	0,49	0,91	0,34	0,65	0,01	0,01	0,3	0,5	97,6	183,7	12,5	23,9
10	48670	24,9	31,0	4,7	0,74	1,39	0,42	0,81	0,00	0,00	0,6	1,0	101,3	191,7	13,9	26,6
11	48837	24,6	30,1	4,8	0,74	1,41	0,41	0,79	0,00	0,00	0,3	0,6	102,9	195,3	14,0	26,8
12	48119	23,9	29,5	5,2	2,73	18,80	0,34	0,32	0,04	0,02	0,5	0,4	107,6	78,6	11,1	10,8
13																
14	48494	23,4	27,5	5,8	1,04	1,23	0,25	0,31	0,01	0,01	0,3	0,3	116,0	142,6	10,1	10,9
15	49243	24,3	28,8	5,2	0,82	1,53	0,37	0,69	0,00	0,00	0,0	0,0	106,2	198,2	10,5	20,0
16	47705	24,0	30,1	4,9	1,02	1,86	0,64	1,16	0,00	0,01	1,9	3,8	97,1	178,9	21,1	39,0
17	49089	25,0	30,6	4,9	1,18	2,23	0,40	0,77	0,00	0,00	0,2	0,3	102,0	193,5	13,4	25,8
18	48947	24,9	30,6	4,8	0,83	1,58	0,49	0,95	0,00	0,00	0,2	0,5	106,8	202,5	15,8	32,4
19	47672	24,1	30,5	5,1	0,73	1,34	0,37	0,69	0,00	0,00	0,8	1,5	106,0	192,8	10,4	19,0
20	46428	22,9	29,2	5,4	0,68	1,19	0,36	0,63	0,00	0,00	1,0	1,8	104,7	181,3	7,1	12,1
21	48340	22,9	26,8	5,8	1,23	2,17	0,25	0,45	0,00	0,00	0,6	1,1	117,0	206,0	3,2	5,6
22	46747	22,5	27,9	5,4	1,07	1,87	0,36	0,63	0,00	0,00	0,1	0,3	103,7	181,1	9,3	16,2
23	47298	23,3	29,1	5,5	1,72	2,98	0,34	0,59	0,00	0,00	0,0	0,0	104,5	184,3	8,3	14,6
24	48624	24,0	29,1	5,5	1,36	2,44	0,24	0,44	0,00	0,00	0,0	0,0	114,1	205,5	4,5	8,1
25	50011	24,1	27,6	5,5	1,89	3,52	0,28	0,53	0,00	0,00	0,9	1,7	114,0	211,1	8,0	15,3
26	50883	24,8	28,1	5,6	2,13	4,00	0,33	0,63	0,00	0,00	1,6	3,1	122,4	228,5	9,2	17,7
27	50470	24,9	28,9	5,3	1,76	3,32	0,29	0,55	0,00	0,00	3,0	5,6	128,7	244,9	6,4	14,9
28	50888	24,4	27,1	6,1	1,00	1,59	0,24	0,38	0,00	0,00	3,5	5,5	147,7	232,6	4,8	7,6
29	50308	24,4	27,8	5,4	0,90	1,68	0,24	0,44	0,02	0,03	2,2	4,1	118,0	221,1	6,5	12,4
30	50195	25,1	29,7	5,1	0,67	1,27	0,44	0,86	0,01	0,01	0,8	1,5	111,7	213,8	13,0	25,3
CUMUL	**32866374**					**67,10**		**19,50**		**0,16**		**47,2**		**5668,9**		**582,7**
MOY	**48938**	**24,2**	**29,1**	**5,2**	**0,97**	**2,31**	**0,37**	**0,67**	**0,00**	**0,00**	**0,9**	**1,6**	**109,5**	**195,5**	**10,9**	**20,1**
MAX	**50888**	**25,1**	**31,0**	**6,1**	**2,73**	**18,80**	**0,71**	**1,37**	**0,04**	**0,03**	**4,4**	**8,2**	**147,7**	**244,9**	**22,0**	**44,4**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt du 12 au 13/11 suite à un départ de feu armoire électrofiltre (arrêt de la ligne à 9h30 le 12/11)

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0005	0,0009	0,0070	0,0130	0,0189	0,04	0,0080	0,015	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,19
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0135	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0153	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0130	0,0189	0,04	0,0080	0,0149	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0127	0,0189	0,03	0,0080	0,0146	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0124	0,0189	0,03	0,0080	0,0142	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0129	0,0189	0,03	0,0080	0,0147	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0127	0,0189	0,03	0,0080	0,0146	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0121	0,0189	0,03	0,0080	0,0139	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0123	0,0189	0,03	0,0080	0,0141	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0122	0,0189	0,03	0,0080	0,0140	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0123	0,0189	0,03	0,0080	0,0141	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0126	0,0189	0,03	0,0080	0,0144	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0130	0,0189	0,04	0,0080	0,0149	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0128	0,0189	0,03	0,0080	0,0146	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
	0,0269		**0,3764**		**1,02**		**0,4302**		**1,08**						**5,4**
0,0005	**0,0009**	**0,0070**	**0,0130**	**0,0189**	**0,04**	**0,0080**	**0,0148**	**0,02**	**0,04**	**46781**	**22,5**	**27,3**	**5,76**	**0,10**	**0,2**
0,0005	**0,0010**	**0,0070**	**0,0135**	**0,0189**	**0,04**	**0,0080**	**0,0154**	**0,02**	**0,04**					**0,10**	**0,2**

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2																
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.						
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
1,4	2,60	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	247,1	38,0	70,6	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	250,3	38,0	71,5	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,7	38,0	73,1	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,8	38,0	72,5	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	251,9	38,0	72,0	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	251,4	38,0	71,8	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	249,3	38,0	71,2	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	247,9	38,0	70,8	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	250,7	38,0	71,6	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,1	38,0	72,3	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,0	38,0	72,3	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	242,0	38,0	69,1	0,0007	0,0000	0,00083	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	236,1	38,0	67,4	0,0007	0,0000	0,00083	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	248,7	38,0	71,1	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	244,9	38,0	70,0	0,0007	0,0000	0,00082	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	252,8	38,0	72,2	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	252,5	38,0	72,1	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	241,9	38,0	69,1	0,0007	0,0000	0,00082	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,4	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	230,3	38,0	65,8	0,0007	0,0000	0,00080	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	234,3	38,0	67,0	0,0007	0,0000	0,00083	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,4	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	232,6	38,0	66,4	0,0007	0,0000	0,00080	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	234,0	38,0	66,9	0,0007	0,0000	0,00081	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	240,1	38,0	68,6	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	247,0	38,0	70,6	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	249,8	38,0	71,4	0,0007	0,0000	0,00088	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,5	38,0	72,4	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	242,6	38,0	69,3	0,0007	0,0000	0,00088	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	249,9	38,0	71,4	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,3	38,0	72,9	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
	75,3		**7,0**		**64,5**		**7152,3**		**2043,5**			**0,02442**			**0,00000**
1,4	**2,6**	**0,13**	**0,2**	**1,20**	**2,2**	**133,0**	**246,6**	**38,0**	**70,5**	**0,00071**	**0,00001**		**0,00000**	**0,000000**	
1,4	**2,7**	**0,13**	**0,2**	**1,20**	**2,3**	**133,0**	**255,7**	**38,0**	**73,1**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01300	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00534
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01301	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00535
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01301	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00534
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00310	0,0104	0,0006	0,01294	0,0013	0,0008	0,00241	0,0034	0,0012	0,00531
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00310	0,0104	0,0006	0,01295	0,0013	0,0008	0,00241	0,0034	0,0012	0,00532
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01300	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00534
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01302	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00535
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00308	0,0104	0,0006	0,01289	0,0013	0,0008	0,00240	0,0034	0,0012	0,00529
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00308	0,0104	0,0006	0,01287	0,0013	0,0008	0,00240	0,0034	0,0012	0,00529
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00308	0,0104	0,0006	0,01285	0,0013	0,0008	0,00239	0,0034	0,0012	0,00528
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00309	0,0104	0,0006	0,01290	0,0013	0,0008	0,00240	0,0034	0,0012	0,00530
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00304	0,0104	0,0006	0,01271	0,0013	0,0008	0,00236	0,0034	0,0012	0,00522
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00306	0,0104	0,0006	0,01281	0,0013	0,0008	0,00238	0,0034	0,0012	0,00526
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01300	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00534
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00301	0,0104	0,0006	0,01260	0,0013	0,0008	0,00234	0,0034	0,0012	0,00518
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00310	0,0104	0,0006	0,01296	0,0013	0,0008	0,00241	0,0034	0,0012	0,00533
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00309	0,0104	0,0006	0,01293	0,0013	0,0008	0,00240	0,0034	0,0012	0,00531
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00301	0,0104	0,0006	0,01259	0,0013	0,0008	0,00234	0,0034	0,0012	0,00517
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00293	0,0104	0,0006	0,01226	0,0013	0,0008	0,00228	0,0034	0,0012	0,00504
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00305	0,0104	0,0006	0,01277	0,0013	0,0008	0,00237	0,0034	0,0012	0,00524
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00295	0,0104	0,0006	0,01234	0,0013	0,0008	0,00230	0,0034	0,0012	0,00507
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00299	0,0104	0,0006	0,01249	0,0013	0,0008	0,00232	0,0034	0,0012	0,00513
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00307	0,0104	0,0006	0,01284	0,0013	0,0008	0,00239	0,0034	0,0012	0,00527
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00316	0,0104	0,0006	0,01321	0,0013	0,0008	0,00246	0,0034	0,0012	0,00543
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00322	0,0104	0,0006	0,01344	0,0013	0,0008	0,00250	0,0034	0,0012	0,00552
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00319	0,0104	0,0006	0,01333	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00547
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00322	0,0104	0,0006	0,01344	0,0013	0,0008	0,00250	0,0034	0,0012	0,00552
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00318	0,0104	0,0006	0,01328	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00546
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00317	0,0104	0,0006	0,01326	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00545
0,00000	**0,00002**	**0,00057**	**0,00166**	**0,00097**	**0,08966**	**0,01042**	**0,00058**	**0,37468**	**0,00129**	**0,000757**	**0,06970**	**0,00336**	**0,001160**	**0,15392**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

NOVEMBRE 2015

NOVEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2												Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15		
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j	Hg particulaires mg/Nm3	Hg gazeux mg/Nm3	Hg kg/j
0,0008	0,0038	0,00539	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00540	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00539	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00536	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138			
0,0008	0,0038	0,00537	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138			
0,0008	0,0038	0,00539	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00540	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00535	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00137			
0,0008	0,0038	0,00534	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00137			
0,0008	0,0038	0,00533	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00137			
0,0008	0,0038	0,00535	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138			
0,0008	0,0038	0,00527	0,0010	0,0000	0,00114	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00136			
0,0008	0,0038	0,00531	0,0010	0,0000	0,00114	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00137			
0,0008	0,0038	0,00539	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139			
0,0008	0,0038	0,00522	0,0010	0,0000	0,00113	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00134			
0,0008	0,0038	0,00538	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138			
0,0008	0,0038	0,00536	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138			
0,0008	0,0038	0,00522	0,0010	0,0000	0,00112	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00134			
0,0008	0,0038	0,00508	0,0010	0,0000	0,00110	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00131			
0,0008	0,0038	0,00529	0,0010	0,0000	0,00114	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00136			
0,0008	0,0038	0,00512	0,0010	0,0000	0,00110	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00132			
0,0008	0,0038	0,00518	0,0010	0,0000	0,00112	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00133			
0,0008	0,0038	0,00532	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00137			
0,0008	0,0038	0,00548	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141			
0,0008	0,0038	0,00557	0,0010	0,0000	0,00120	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00143			
0,0008	0,0038	0,00553	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142			
0,0008	0,0038	0,00557	0,0010	0,0000	0,00120	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00143			
0,0008	0,0038	0,00551	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142			
0,0008	0,0038	0,00550	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141			
0,00078	**0,003780**	**0,15538**	**0,00098**	**0,00000**	**0,03347**	**0,00006**	**0,000017**	**0,00271**	**0,00111**	**0,000067**	**0,03997**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**0,00000**

) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Zn particulaires mg/Nm3	Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,0321	0,11	0,16787	0,00001	0,000273	0,00033	77402
0,0321	0,11	0,16806	0,00001	0,000273	0,00033	78418
0,0321	0,11	0,16796	0,00001	0,000273	0,00033	80114
0,0321	0,11	0,16707	0,00001	0,000273	0,00033	79513
0,0321	0,11	0,16724	0,00001	0,000273	0,00033	78913
0,0321	0,11	0,16795	0,00001	0,000273	0,00033	78762
0,0321	0,11	0,16809	0,00001	0,000273	0,00033	78115
0,0321	0,11	0,16646	0,00001	0,000273	0,00033	77664
0,0321	0,11	0,16626	0,00001	0,000273	0,00033	78541
0,0321	0,11	0,16598	0,00001	0,000273	0,00033	79277
0,0321	0,11	0,16655	0,00001	0,000273	0,00033	79249
0,0321	0,11	0,16411	0,00001	0,000273	0,00033	75815
0,0321	0,11	0,16538	0,00001	0,000273	0,00033	73955
0,0321	0,11	0,16794	0,00001	0,000273	0,00033	77909
0,0321	0,11	0,16269	0,00001	0,000273	0,00032	76713
0,0321	0,11	0,16741	0,00001	0,000273	0,00033	79186
0,0321	0,11	0,16693	0,00001	0,000273	0,00033	79098
0,0321	0,11	0,16258	0,00001	0,000273	0,00032	75788
0,0321	0,11	0,15834	0,00001	0,000273	0,00032	72144
0,0321	0,11	0,16486	0,00001	0,000273	0,00033	73416
0,0321	0,11	0,15943	0,00001	0,000273	0,00032	72856
0,0321	0,11	0,16131	0,00001	0,000273	0,00032	73323
0,0321	0,11	0,16583	0,00001	0,000273	0,00033	75214
0,0321	0,11	0,17056	0,00001	0,000273	0,00034	77381
0,0321	0,11	0,17353	0,00001	0,000273	0,00035	78256
0,0321	0,11	0,17212	0,00001	0,000273	0,00034	*79409*
0,0321	0,11	0,17355	0,00001	0,000273	0,00035	76015
0,0321	0,11	0,17157	0,00001	0,000273	0,00034	78288
0,0321	0,11	0,17119	0,00001	0,000273	0,00034	79968
0,03210	**0,11000**	**4,83881**	**0,00001**	**0,0003**	**0,00964**	**51932376** **77334** **80114**

12 - DECEMBRE

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

DECEMBRE 2015 (1/3)

Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS								Contrôles extérieur 1-2/12/15 - REJETS EFFLUENTS					
	Débit	Temperature	PH	MES	MES	COT	COT	Hg	Hg	Cd	Cd	Tl	Tl
								NFEN12846-(1/6/2012)		NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)	
	180	30	5,5 à 8,5	30	7,9	40	7,2	0,03	5,4	0,05	9	0,05	9
DATE	m3/j continue	C° continue	continue	mg/l 1/jour	kg/j	mg/l continue	kg/j	mg/l 1/mois	g/j	mg/l 1/mois	g/j	mg/l 1/mois	g/j
1	95,1	19,2	7,97	7,6	0,723	15,8	1,503	0,001	0,101	0,004	0,387	0,01	0,951
2	61,7	18,8	7,80	10,4	0,642	14,3	0,882	0,001	0,065	0,004	0,251	0,01	0,617
3	73,0	15,7	7,83	8,4	0,613	11,2	0,814	0,001	0,077	0,004	0,297	0,01	0,730
4	128,7	18,9	7,90	13,2	1,699	16,2	2,085	0,001	0,136	0,004	0,524	0,01	1,287
5	123,7	21,9	7,77	12,1	1,497	11,0	1,355	0,001	0,131	0,004	0,503	0,01	1,237
6	98,5	22,3	7,53	12,3	1,212	17,0	1,675	0,001	0,104	0,004	0,401	0,01	0,985
7	52,7	22,3	7,22	11,2	0,590	13,1	0,690	0,001	0,056	0,004	0,214	0,01	0,527
8	114,8	20,7	6,99	7,9	0,907	13,2	1,515	0,001	0,122	0,004	0,467	0,01	1,148
9	97,3	19,0	7,06	7,2	0,701	15,4	1,494	0,001	0,103	0,004	0,396	0,01	0,973
10	71,2	17,0	6,91	8,5	0,605	13,2	0,936	0,001	0,075	0,004	0,290	0,01	0,712
11	100,8	15,3	7,15	6,3	0,635	12,8	1,285	0,001	0,107	0,004	0,410	0,01	1,008
12	121,5	17,8	7,32	3,8	0,462	11,6	1,403	0,001	0,129	0,004	0,495	0,01	1,215
13	98,7	16,1	7,34	4,3	0,424	7,8	0,765	0,001	0,105	0,004	0,402	0,01	0,987
14	90,1	16,5	7,24	9,6	0,865	8,2	0,742	0,001	0,096	0,004	0,367	0,01	0,901
15	103,4	16,3	7,35	6,3	0,651	10,0	1,030	0,001	0,110	0,004	0,421	0,01	1,034
16	107,9	17,9	7,08	23,1	2,492	11,4	1,230	0,001	0,114	0,004	0,439	0,01	1,079
17	83,5	18,7	7,23	6,0	0,501	10,2	0,852	0,001	0,089	0,004	0,340	0,01	0,835
18	83,1	16,0	7,38	14,4	1,197	24,6	2,044	0,001	0,088	0,004	0,338	0,01	0,831
19	91,6	17,1	7,35	11,2	1,026	14,8	1,356	0,001	0,097	0,004	0,373	0,01	0,916
20	87,4	17,2	7,51	9,7	0,848	9,9	0,865	0,001	0,093	0,004	0,356	0,01	0,874
21	94,3	17,4	7,53	9,8	0,924	13,5	1,273	0,001	0,100	0,004	0,384	0,01	0,943
22	106,7	19,2	7,26	11,0	1,174	12,9	1,376	0,001	0,113	0,004	0,434	0,01	1,067
23	80,4	15,6	7,02	9,7	0,780	12,4	0,997	0,001	0,085	0,004	0,327	0,01	0,804
24	91,7	14,9	7,53	17,5	1,605	13,5	1,238	0,001	0,097	0,004	0,373	0,01	0,917
25	95,3	16,1	7,81	6,3	0,600	12,5	1,186	0,001	0,101	0,004	0,388	0,01	0,953
26	104,4	16,2	7,69	8,4	0,877	18,9	1,973	0,001	0,111	0,004	0,425	0,01	1,044
27	104,1	17,1	7,63	9,7	1,010	11,0	1,145	0,001	0,110	0,004	0,424	0,01	1,041
28	33,8	17,5	7,89	8,0	0,270	11,3	0,382	0,001	0,036	0,004	0,138	0,01	0,338
29	43,3	14,9	7,87	9,3	0,403	15,8	0,684	0,001	0,046	0,004	0,176	0,01	0,433
30	133,9	17,8	7,39	6,8	0,911	14,0	1,875	0,001	0,142	0,004	0,545	0,01	1,339
31	123,5	18,9	7,03	7,8	0,963	12,1	1,488	0,001	0,131	0,004	0,503	0,01	1,235
Cumul mensuel	**2896,1**	**550,3**	**230,58**		**27,806**		**38,140**		**3,070**		**11,787**		**28,961**
Moyenne journaliere	**93,4**	**17,7**	**7,42**	**9,6**	**0,897**	**13,2**	**1,230**	**0,001**	**0,099**	**0,004**	**0,380**	**0,01**	**0,934**
Maxi	**133,9**	**22,3**	**7,97**	**23,1**	**2,492**	**24,6**	**2,085**	**0,001**	**0,142**	**0,004**	**0,545**	**0,01**	**1,339**
Mini			**6,91**										
								<lq				<lq	

Commentaires :

Aucun dépassement sur l'ensemble des contrôles.

Le 3/12 : arrêt TE pour intervention sur décanteur suite au blocage du racleur

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

DECEMBRE 2015 (2/3)

Contrôles extérieur 1-2/12/15 - REJETS EFFLUENTS

As	As	Pb	Pb	Cr total	Cr total	Cr 6+	Cr 6+	Cu	Cu	Ni	Ni	Zn	Zn	Fluorures	Fluorures
NFENISO17294-2-(1/4/2005)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFT90-043-(5/10/1998)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO11885-(1/11/2009)		NFENISO10304-1-(1/7/2009)	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,2 mg/l 1/mois	36 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	0,5 mg/l 1/mois	90 g/j	1,5 mg/l 1/mois	270 g/j	15 mg/l 1/mois	2700 g/j
0,004	0,380	0,01	0,951	0,005	0,475	0,005	0,475	0,005	0,475	0,005	0,475	0,005	0,475	11,0	1046
0,004	0,247	0,01	0,617	0,005	0,309	0,005	0,309	0,005	0,309	0,005	0,309	0,005	0,309	11,0	679
0,004	0,292	0,01	0,730	0,005	0,365	0,005	0,365	0,005	0,365	0,005	0,365	0,005	0,365	11,0	803
0,004	0,515	0,01	1,287	0,005	0,643	0,005	0,643	0,005	0,643	0,005	0,643	0,005	0,643	11,0	1416
0,004	0,495	0,01	1,237	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	11,0	1361
0,004	0,394	0,01	0,985	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	11,0	1084
0,004	0,211	0,01	0,527	0,005	0,264	0,005	0,264	0,005	0,264	0,005	0,264	0,005	0,264	11,0	580
0,004	0,459	0,01	1,148	0,005	0,574	0,005	0,574	0,005	0,574	0,005	0,574	0,005	0,574	11,0	1263
0,004	0,389	0,01	0,973	0,005	0,487	0,005	0,487	0,005	0,487	0,005	0,487	0,005	0,487	11,0	1070
0,004	0,285	0,01	0,712	0,005	0,356	0,005	0,356	0,005	0,356	0,005	0,356	0,005	0,356	11,0	783
0,004	0,403	0,01	1,008	0,005	0,504	0,005	0,504	0,005	0,504	0,005	0,504	0,005	0,504	11,0	1109
0,004	0,486	0,01	1,215	0,005	0,608	0,005	0,608	0,005	0,608	0,005	0,608	0,005	0,608	11,0	1337
0,004	0,395	0,01	0,987	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	0,005	0,493	11,0	1086
0,004	0,360	0,01	0,901	0,005	0,450	0,005	0,450	0,005	0,450	0,005	0,450	0,005	0,450	11,0	991
0,004	0,414	0,01	1,034	0,005	0,517	0,005	0,517	0,005	0,517	0,005	0,517	0,005	0,517	11,0	1137
0,004	0,432	0,01	1,079	0,005	0,540	0,005	0,540	0,005	0,540	0,005	0,540	0,005	0,540	11,0	1187
0,004	0,334	0,01	0,835	0,005	0,418	0,005	0,418	0,005	0,418	0,005	0,418	0,005	0,418	11,0	919
0,004	0,332	0,01	0,831	0,005	0,415	0,005	0,415	0,005	0,415	0,005	0,415	0,005	0,415	11,0	914
0,004	0,366	0,01	0,916	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	11,0	1008
0,004	0,350	0,01	0,874	0,005	0,437	0,005	0,437	0,005	0,437	0,005	0,437	0,005	0,437	11,0	961
0,004	0,377	0,01	0,943	0,005	0,472	0,005	0,472	0,005	0,472	0,005	0,472	0,005	0,472	11,0	1037
0,004	0,427	0,01	1,067	0,005	0,533	0,005	0,533	0,005	0,533	0,005	0,533	0,005	0,533	11,0	1174
0,004	0,322	0,01	0,804	0,005	0,402	0,005	0,402	0,005	0,402	0,005	0,402	0,005	0,402	11,0	884
0,004	0,367	0,01	0,917	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	0,005	0,458	11,0	1009
0,004	0,381	0,01	0,953	0,005	0,477	0,005	0,477	0,005	0,477	0,005	0,477	0,005	0,477	11,0	1048
0,004	0,418	0,01	1,044	0,005	0,522	0,005	0,522	0,005	0,522	0,005	0,522	0,005	0,522	11,0	1148
0,004	0,416	0,01	1,041	0,005	0,520	0,005	0,520	0,005	0,520	0,005	0,520	0,005	0,520	11,0	1145
0,004	0,135	0,01	0,338	0,005	0,169	0,005	0,169	0,005	0,169	0,005	0,169	0,005	0,169	11,0	372
0,004	0,173	0,01	0,433	0,005	0,216	0,005	0,216	0,005	0,216	0,005	0,216	0,005	0,216	11,0	476
0,004	0,536	0,01	1,339	0,005	0,669	0,005	0,669	0,005	0,669	0,005	0,669	0,005	0,669	11,0	1473
0,004	0,494	0,01	1,235	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	0,005	0,618	11,0	1359
	11,584		**28,961**		**14,480**		**14,480**		**14,480**		**14,480**		**14,480**		**31857**
0,004	**0,374**	**0,01**	**0,934**	**0,005**	**0,467**	**0,005**	**0,467**	**0,005**	**0,467**	**0,005**	**0,467**	**0,005**	**0,467**	**11,0**	**1028**
0,004	**0,536**	**0,01**	**1,339**	**0,005**	**0,669**	**0,005**	**0,669**	**0,005**	**0,669**	**0,005**	**0,669**	**0,005**	**0,669**	**11,0**	**1473**
<lq		<lq		<lq				<lq		<lq		<lq			

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

*Cr total<0,005 donc
Cr VI <0,005mg/l
(indiqué 0,03)

DECEMBRE 2015 (3/3)

Contrôles extérieur 1-2/12/15 - REJETS EFFLUENTS						1_2/07/15		6_7/01/15				6-7/10/15		6_7/01/15	
Cn libres	Cn libres	HT	HT	AOx	AOx	Dioxines Furannes	Dioxines Furannes	DCO	DCO	DBO5	DBO5	Azote total	Azote total	Couleur apparente	
NFENISO14403-(20/05/2002)		NFENISO9377-2-(1/12/2000)		NFENISO9562-(20/3/2005)		M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998		NFT 90-101-(5/2/2001)		NFEN1899-1-(20/5/1998)		NFEN25663-(20/1/1994)		NFENISO7887	
0,1 mg/l 1/mois	18 g/j	5 mg/l 1/mois	920 g/j	1 mg/l 1/mois	185 g/j	0,3 ng/l 2/an	0,054 mg/j	mg/l 1/an	g/j	mg/l 1/mois	g/j	30 mg/l 1/trim	7000 g/j	100 mg Pt/l	
0,01	0,951	0,1	9,510	0,161	15,31	0,00355	0,000338	256	24346	29	2758	19,20	1826	10	10
0,01	0,617	0,1	6,170	0,161	9,93	0,00355	0,000219	256	15795	29	1789	19,20	1185	10	20
0,01	0,730	0,1	7,300	0,161	11,75	0,00355	0,000259	256	18688	29	2117	19,20	1402	10	30
0,01	1,287	0,1	12,870	0,161	20,72	0,00355	0,000457	256	32947	29	3732	19,20	2471	10	40
0,01	1,237	0,1	12,370	0,161	19,92	0,00355	0,000439	256	31667	29	3587	19,20	2375	10	50
0,01	0,985	0,1	9,850	0,161	15,86	0,00355	0,000350	256	25216	29	2857	19,20	1891	10	60
0,01	0,527	0,1	5,270	0,161	8,48	0,00355	0,000187	256	13491	29	1528	19,20	1012	10	70
0,01	1,148	0,1	11,480	0,161	18,48	0,00355	0,000408	256	29389	29	3329	19,20	2204	10	80
0,01	0,973	0,1	9,730	0,161	15,67	0,00355	0,000345	256	24909	29	2822	19,20	1868	10	90
0,01	0,712	0,1	7,120	0,161	11,46	0,00355	0,000253	256	18227	29	2065	19,20	1367	10	100
0,01	1,008	0,1	10,080	0,161	16,23	0,00355	0,000358	256	25805	29	2923	19,20	1935	10	110
0,01	1,215	0,1	12,150	0,161	19,56	0,00355	0,000431	256	31104	29	3524	19,20	2333	10	120
0,01	0,987	0,1	9,870	0,161	15,89	0,00355	0,000350	256	25267	29	2862	19,20	1895	10	130
0,01	0,901	0,1	9,010	0,161	14,51	0,00355	0,000320	256	23066	29	2613	19,20	1730	10	140
0,01	1,034	0,1	10,340	0,161	16,65	0,00355	0,000367	256	26470	29	2999	19,20	1985	10	150
0,01	1,079	0,1	10,790	0,161	17,37	0,00355	0,000383	256	27622	29	3129	19,20	2072	10	160
0,01	0,835	0,1	8,350	0,161	13,44	0,00355	0,000296	256	21376	29	2422	19,20	1603	10	170
0,01	0,831	0,1	8,310	0,161	13,38	0,00355	0,000295	256	21274	29	2410	19,20	1596	10	180
0,01	0,916	0,1	9,160	0,161	14,75	0,00355	0,000325	256	23450	29	2656	19,20	1759	10	190
0,01	0,874	0,1	8,740	0,161	14,07	0,00355	0,000310	256	22374	29	2535	19,20	1678	10	200
0,01	0,943	0,1	9,430	0,161	15,18	0,00355	0,000335	256	24141	29	2735	19,20	1811	10	210
0,01	1,067	0,1	10,670	0,161	17,18	0,00355	0,000379	256	27315	29	3094	19,20	2049	10	220
0,01	0,804	0,1	8,040	0,161	12,94	0,00355	0,000285	256	20582	29	2332	19,20	1544	10	230
0,01	0,917	0,1	9,170	0,161	14,76	0,00355	0,000326	256	23475	29	2659	19,20	1761	10	240
0,01	0,953	0,1	9,530	0,161	15,34	0,00355	0,000338	256	24397	29	2764	19,20	1830	10	250
0,01	1,044	0,1	10,440	0,161	16,81	0,00355	0,000371	256	26726	29	3028	19,20	2004	10	260
0,01	1,041	0,1	10,410	0,161	16,76	0,00355	0,000370	256	26650	29	3019	19,20	1999	10	270
0,01	0,338	0,1	3,380	0,161	5,44	0,00355	0,000120	256	8653	29	980	19,20	649	10	280
0,01	0,433	0,1	4,330	0,161	6,97	0,00355	0,000154	256	11085	29	1256	19,20	831	10	290
0,01	1,339	0,1	13,390	0,161	21,56	0,00355	0,000475	256	34278	29	3883	19,20	2571	10	300
0,01	1,235	0,1	12,350	0,161	19,88	0,00355	0,000438	256	31616	29	3582	19,20	2371	10	310
	28,961		**289,610**		**466,27**		**0,010281**		**741402**		**83987**		**55605**		**4960**
0,01	**0,934**	**0,1**	**9,342**	**0,161**	**15,04**	**0,00355**	**0,000332**	**256**	**23916**	**29**	**2709**	**19,20**	**1794**	**10**	**160**
0,01	**1,339**	**0,1**	**13,390**	**0,161**	**21,56**	**0,00355**	**0,000475**	**256**	**34278**	**29**	**3883**	**19,20**	**2571**	**10**	**310**
<lq		<lq													

*[1] : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

DECEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1																
2	51094	24,0	26,0	6,4	0,5	0,6	0,60	0,86	0,11	0,15	1,4	2,0	148,3	198,1	9,6	16,3
3	52387	25,1	27,3	6,1	0,4	0,9	0,47	0,88	0,10	0,19	1,6	2,7	140,6	263,0	4,5	8,3
4	52134	25,0	27,3	6,2	0,5	1,0	0,30	0,58	0,16	0,29	1,1	2,1	144,8	268,1	3,7	6,7
5	52112	25,0	27,3	6,2	0,7	1,3	0,33	0,62	0,31	0,57	1,6	3,0	144,6	267,2	4,4	8,5
6	52882	25,3	27,0	6,3	0,7	1,3	0,56	1,03	0,38	0,71	2,3	4,3	163,4	303,4	2,4	4,2
7	52275	25,8	28,9	6,1	0,4	0,8	0,20	0,38	0,18	0,34	1,1	2,0	156,9	292,0	1,5	2,8
8	51693	25,2	28,3	6,1	0,6	0,3	0,21	0,10	0,20	0,09	1,5	0,7	134,8	64,1	3,0	1,4
9	47365	22,2	26,1	7,0	0,5	0,6	0,30	0,33	0,16	0,17	1,9	2,3	124,9	140,7	7,8	8,4
10	52450	25,5	28,1	6,0	0,9	1,8	0,27	0,50	0,06	0,11	1,7	3,2	124,0	233,0	4,8	9,1
11	52879	25,4	27,3	6,2	1,4	2,5	0,33	0,64	0,07	0,13	2,5	4,5	130,6	243,8	4,6	8,9
12	50848	24,4	27,3	6,3	1,3	2,3	0,31	0,55	0,09	0,16	1,6	2,9	130,7	233,3	6,8	12,4
13	49713	24,3	28,2	6,3	0,6	1,0	0,25	0,44	0,00	0,01	1,4	2,4	117,8	205,8	6,4	11,3
14	49518	24,3	28,6	6,3	1,1	1,9	0,24	0,43	0,01	0,02	1,9	3,3	120,4	209,2	6,6	11,6
15	49372	24,4	28,8	6,4	1,2	2,1	0,28	0,50	0,01	0,02	1,5	2,6	122,2	209,4	9,4	16,4
16	49572	24,4	28,6	6,6	0,9	1,6	0,40	0,71	0,01	0,02	2,1	3,6	121,9	207,5	8,6	14,8
17	49486	24,0	27,9	6,7	1,9	3,2	0,36	0,61	0,01	0,02	1,2	2,0	122,7	207,6	9,2	18,4
18	49159	23,8	27,8	6,6	1,6	2,7	0,45	0,78	0,01	0,02	1,5	2,5	122,4	206,1	13,9	26,5
19	49216	23,7	27,4	6,7	2,7	4,4	0,63	1,12	0,01	0,01	1,3	2,1	124,2	206,8	13,3	24,5
20	49051	23,9	28,1	6,4	1,1	2,0	0,39	0,67	0,04	0,07	1,5	2,5	123,7	210,6	10,6	18,7
21	48634	24,3	29,6	6,3	1,1	1,9	0,27	0,48	0,07	0,12	0,9	1,5	121,9	208,2	6,3	11,0
22	49243	24,3	29,0	6,5	2,4	4,0	0,28	0,47	0,03	0,05	1,4	2,2	121,8	205,2	6,5	10,9
23	49464	24,5	29,0	6,6	2,0	3,3	0,39	0,68	0,10	0,17	2,2	3,6	123,5	201,4	8,7	17,7
24	49428	24,2	28,3	6,6	2,9	4,8	0,45	0,81	0,18	0,31	1,2	2,1	123,8	207,2	10,4	18,3
25	49338	23,8	27,5	7,0	2,3	3,6	0,50	0,81	0,20	0,31	1,9	2,9	126,9	195,5	17,0	26,5
26	49000	23,9	28,3	6,6	0,9	1,6	0,40	0,70	0,11	0,19	2,1	3,3	123,6	208,5	7,7	13,4
27	45118	22,1	28,6	6,6	0,4	0,7	0,25	0,40	0,19	0,31	2,0	3,1	111,1	170,7	6,6	10,5
28	44238	21,7	28,7	6,7	0,3	0,5	0,19	0,28	0,23	0,35	1,1	1,6	111,9	168,5	5,0	7,6
29	43904	21,4	28,4	6,8	0,4	0,6	0,25	0,39	0,02	0,03	0,6	0,9	115,7	171,5	5,6	8,4
30	43933	21,4	28,2	6,8	0,4	0,6	0,19	0,28	0,00	0,01	0,5	0,8	110,7	165,2	4,9	7,4
31	42870	21,2	29,2	6,6	0,3	0,4	0,18	0,27	0,00	0,00	0,2	0,3	102,3	150,2	4,4	6,6
CUMUL	**33810856**					**54,1**		**17,31**		**4,96**		**72,9**		**6221,5**		**367,2**
MOY	**49219**	**23,9**	**28,1**	**6,5**	**1,1**	**1,8**	**0,34**	**0,58**	**0,10**	**0,16**	**1,5**	**2,4**	**126,7**	**207,4**	**7,2**	**12,2**
MAX	**52882**	**25,8**	**29,6**	**7,0**	**2,9**	**4,8**	**0,63**	**1,12**	**0,38**	**0,71**	**2,5**	**4,5**	**163,4**	**303,4**	**17,0**	**26,5**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.
Arrêt du 1 au 2/12 suite à panne grille du four

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0005	0,0009	0,0090	0,0161	0,0240	0,04	0,0090	0,0161	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,70
0,0005	0,0009	0,0090	0,0169	0,0240	0,05	0,0090	0,0169	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,83
0,0005	0,0009	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,0167	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,80
0,0005	0,0009	0,0090	0,0167	0,0240	0,04	0,0090	0,0167	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,80
0,0005	0,0009	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,0168	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,81
0,0005	0,0009	0,0090	0,0168	0,0240	0,04	0,0090	0,0168	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,83
0,0005	0,0009	0,0090	0,0166	0,0240	0,04	0,0090	0,0166	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,78
0,0005	0,0008	0,0090	0,0144	0,0240	0,04	0,0090	0,0144	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,42
0,0005	0,0009	0,0090	0,0170	0,0240	0,05	0,0090	0,0170	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,85
0,0005	0,0009	0,0090	0,0169	0,0240	0,04	0,0090	0,0169	0,030	0,06	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,83
0,0005	0,0009	0,0090	0,0161	0,0240	0,04	0,0090	0,0161	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,71
0,0005	0,0009	0,0090	0,0158	0,0240	0,04	0,0090	0,0158	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,65
0,0005	0,0009	0,0090	0,0157	0,0240	0,04	0,0090	0,0157	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,64
0,0005	0,0009	0,0090	0,0155	0,0240	0,04	0,0090	0,0155	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,60
0,0005	0,0009	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,0154	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,0009	0,0090	0,0153	0,0240	0,04	0,0090	0,0153	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,57
0,0005	0,0008	0,0090	0,0153	0,0240	0,04	0,0090	0,0153	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,56
0,0005	0,0008	0,0090	0,0152	0,0240	0,04	0,0090	0,0152	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,54
0,0005	0,0009	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,0154	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,0009	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,0154	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,0009	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,0154	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,59
0,0005	0,0009	0,0090	0,0154	0,0240	0,04	0,0090	0,0154	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,58
0,0005	0,0009	0,0090	0,0153	0,0240	0,04	0,0090	0,0153	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,57
0,0005	0,0008	0,0090	0,0149	0,0240	0,04	0,0090	0,0149	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,50
0,0005	0,0008	0,0090	0,0153	0,0240	0,04	0,0090	0,0153	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,56
0,0005	0,0008	0,0090	0,0140	0,0240	0,04	0,0090	0,0140	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,35
0,0005	0,0008	0,0090	0,0136	0,0240	0,04	0,0090	0,0136	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,29
0,0005	0,0007	0,0090	0,0134	0,0240	0,04	0,0090	0,0134	0,030	0,04	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,25
0,0005	0,0008	0,0090	0,0135	0,0240	0,04	0,0090	0,0135	0,030	0,05	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,27
0,0005	0,0007	0,0090	0,0133	0,0240	0,04	0,0090	0,0133	0,030	0,04	51004	24,0	26,4	6,17	1,51	2,23
	0,0258		**0,4643**		**1,24**		**0,4643**		**1,55**						**77,89**
0,0005	**0,0009**	**0,0090**	**0,0155**	**0,0240**	**0,04**	**0,0090**	**0,0155**	**0,030**	**0,05**	**51004**	**24,0**	**26,4**	**6,17**	**1,51**	**2,60**
0,0005	**0,0009**	**0,0090**	**0,0170**	**0,0240**	**0,05**	**0,0090**	**0,0170**	**0,030**	**0,06**					**1,51**	**2,85**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
0,1	0,18	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	290	5,0	8,94	0,0006	0,0000	0,00074	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,38	162,0	304	5,0	9,38	0,0006	0,0000	0,00075	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	301	5,0	9,28	0,0006	0,0000	0,00075	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	301	5,0	9,28	0,0006	0,0000	0,00075	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	302	5,0	9,31	0,0006	0,0000	0,00076	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	303	5,0	9,36	0,0006	0,0000	0,00075	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,18	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	299	5,0	9,22	0,0006	0,0000	0,00074	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,16	0,03	0,05	0,20	0,32	162,0	260	5,0	8,02	0,0006	0,0000	0,00068	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,38	162,0	305	5,0	9,43	0,0006	0,0000	0,00076	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,19	0,03	0,06	0,20	0,37	162,0	303	5,0	9,36	0,0006	0,0000	0,00076	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,18	0,03	0,05	0,20	0,36	162,0	290	5,0	8,96	0,0006	0,0000	0,00073	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,18	0,03	0,05	0,20	0,35	162,0	285	5,0	8,78	0,0006	0,0000	0,00072	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,35	162,0	283	5,0	8,73	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	279	5,0	8,62	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,57	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	276	5,0	8,51	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	275	5,0	8,49	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	273	5,0	8,42	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,57	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,57	0,0006	0,0000	0,00070	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	278	5,0	8,57	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	277	5,0	8,55	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	276	5,0	8,52	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,33	162,0	268	5,0	8,27	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,17	0,03	0,05	0,20	0,34	162,0	275	5,0	8,49	0,0006	0,0000	0,00071	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,16	0,03	0,05	0,20	0,31	162,0	252	5,0	7,79	0,0006	0,0000	0,00065	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,15	0,03	0,05	0,20	0,30	162,0	246	5,0	7,58	0,0006	0,0000	0,00064	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,15	0,03	0,04	0,20	0,30	162,0	242	5,0	7,46	0,0006	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,15	0,03	0,05	0,20	0,30	162,0	243	5,0	7,51	0,0006	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000
0,1	0,15	0,03	0,04	0,20	0,30	162,0	239	5,0	7,38	0,0006	0,0000	0,00062	0,0000	0,0000	0,00000
	5,16		**1,55**		**10,32**		**8357**		**257,92**			**0,02129**			**0,00000**
0,1	**0,17**	**0,03**	**0,05**	**0,20**	**0,34**	**162,0**	**279**	**5,0**	**8,60**	**0,0006**	**0,0000**		**0,0000**	**0,0000**	
0,1	**0,19**	**0,03**	**0,06**	**0,20**	**0,38**	**162,0**	**305**	**5,0**	**9,43**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1														
Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.														
As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00086	0,0135	0,0006	0,01729	0,0007	0,0006	0,00164	0,0031	0,0011	0,00515
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01773	0,0007	0,0006	0,00168	0,0031	0,0011	0,00528
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01764	0,0007	0,0006	0,00167	0,0031	0,0011	0,00526
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01763	0,0007	0,0006	0,00167	0,0031	0,0011	0,00525
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01790	0,0007	0,0006	0,00169	0,0031	0,0011	0,00533
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01769	0,0007	0,0006	0,00167	0,0031	0,0011	0,00527
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00087	0,0135	0,0006	0,01749	0,0007	0,0006	0,00166	0,0031	0,0011	0,00521
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00080	0,0135	0,0006	0,01603	0,0007	0,0006	0,00152	0,0031	0,0011	0,00477
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00088	0,0135	0,0006	0,01775	0,0007	0,0006	0,00168	0,0031	0,0011	0,00529
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00089	0,0135	0,0006	0,01789	0,0007	0,0006	0,00169	0,0031	0,0011	0,00533
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00085	0,0135	0,0006	0,01721	0,0007	0,0006	0,00163	0,0031	0,0011	0,00513
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00084	0,0135	0,0006	0,01682	0,0007	0,0006	0,00159	0,0031	0,0011	0,00501
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01676	0,0007	0,0006	0,00159	0,0031	0,0011	0,00499
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01671	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00498
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01678	0,0007	0,0006	0,00159	0,0031	0,0011	0,00500
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01675	0,0007	0,0006	0,00159	0,0031	0,0011	0,00499
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01664	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00496
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01665	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00496
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00082	0,0135	0,0006	0,01660	0,0007	0,0006	0,00157	0,0031	0,0011	0,00494
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00082	0,0135	0,0006	0,01646	0,0007	0,0006	0,00156	0,0031	0,0011	0,00490
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01666	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00496
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01674	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00499
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01673	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00498
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00083	0,0135	0,0006	0,01670	0,0007	0,0006	0,00158	0,0031	0,0011	0,00497
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00082	0,0135	0,0006	0,01658	0,0007	0,0006	0,00157	0,0031	0,0011	0,00494
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00076	0,0135	0,0006	0,01527	0,0007	0,0006	0,00145	0,0031	0,0011	0,00455
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00074	0,0135	0,0006	0,01497	0,0007	0,0006	0,00142	0,0031	0,0011	0,00446
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00074	0,0135	0,0006	0,01486	0,0007	0,0006	0,00141	0,0031	0,0011	0,00443
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00074	0,0135	0,0006	0,01487	0,0007	0,0006	0,00141	0,0031	0,0011	0,00443
0,0000	0,0000	0,00000	0,0004	0,0003	0,00072	0,0135	0,0006	0,01451	0,0007	0,0006	0,00137	0,0031	0,0011	0,00432
0,0000	**0,0000**	**0,00000**	**0,0004**	**0,0003**	**0,02484**	**0,0135**	**0,0006**	**0,50028**	**0,0007**	**0,0006**	**0,04737**	**0,0031**	**0,0011**	**0,14902**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,0004	0,0015	0,00233	0,0005	0,0000	0,00061	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00074
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00241	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00076
0,0004	0,0015	0,00238	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00075
0,0004	0,0015	0,00236	0,0005	0,0000	0,00062	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00074
0,0004	0,0015	0,00216	0,0005	0,0000	0,00057	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00068
0,0004	0,0015	0,00239	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00076
0,0004	0,0015	0,00241	0,0005	0,0000	0,00063	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00076
0,0004	0,0015	0,00232	0,0005	0,0000	0,00061	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00073
0,0004	0,0015	0,00227	0,0005	0,0000	0,00060	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00072
0,0004	0,0015	0,00226	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00225	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00226	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00226	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00224	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00224	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00224	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00222	0,0005	0,0000	0,00058	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00070
0,0004	0,0015	0,00225	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00226	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00225	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00225	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00223	0,0005	0,0000	0,00059	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00071
0,0004	0,0015	0,00206	0,0005	0,0000	0,00054	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00065
0,0004	0,0015	0,00202	0,0005	0,0000	0,00053	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00064
0,0004	0,0015	0,00200	0,0005	0,0000	0,00053	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00063
0,0004	0,0015	0,00200	0,0005	0,0000	0,00053	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00063
0,0004	0,0015	0,00195	0,0005	0,0000	0,00051	0,0000	0,0000	0,00000	0,0006	0,0000	0,00062
		0,06741			**0,01774**			**0,00000**			**0,02129**
0,0004	**0,0015**		**0,0005**	**0,0000**		**0,0000**	**0,0000**		**0,0006**	**0,0000**	

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (5/11/15 au 9/11/15) - R

Zn particulaires mg/Nm3
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,0121
0,00000
#DIV/0!
#DIV/0!
0,0121

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

EJETS GAZEUX LIGNE 1					
Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,0369	0,06009	0,00002	0,000443	0,00057	74515
0,0369	0,06161	0,00002	0,000443	0,00058	78127
0,0369	0,06131	0,00002	0,000443	0,00058	77371
0,0369	0,06128	0,00002	0,000443	0,00058	77310
0,0369	0,06219	0,00002	0,000443	0,00059	77577
0,0369	0,06148	0,00002	0,000443	0,00058	77974
0,0369	0,06079	0,00002	0,000443	0,00057	76802
0,0369	0,05570	0,00002	0,000443	0,00053	66821
0,0369	0,06168	0,00002	0,000443	0,00058	78546
0,0369	0,06219	0,00002	0,000443	0,00059	78037
0,0369	0,05980	0,00002	0,000443	0,00057	74668
0,0369	0,05846	0,00002	0,000443	0,00055	73197
0,0369	0,05823	0,00002	0,000443	0,00055	72744
0,0369	0,05806	0,00002	0,000443	0,00055	71858
0,0369	0,05830	0,00002	0,000443	0,00055	71418
0,0369	0,05820	0,00002	0,000443	0,00055	70903
0,0369	0,05781	0,00002	0,000443	0,00055	70757
0,0369	0,05788	0,00002	0,000443	0,00055	70188
0,0369	0,05768	0,00002	0,000443	0,00055	71403
0,0369	0,05719	0,00002	0,000443	0,00054	71401
0,0369	0,05791	0,00002	0,000443	0,00055	71378
0,0369	0,05817	0,00002	0,000443	0,00055	71291
0,0369	0,05813	0,00002	0,000443	0,00055	70989
0,0369	0,05802	0,00002	0,000443	0,00055	68958
0,0369	0,05762	0,00002	0,000443	0,00054	70755
0,0369	0,05306	0,00002	0,000443	0,00050	64892
0,0369	0,05202	0,00002	0,000443	0,00049	63166
0,0369	0,05163	0,00002	0,000443	0,00049	62207
0,0369	0,05167	0,00002	0,000443	0,00049	62548
0,0369	0,05042	0,00002	0,000443	0,00048	61520
0,0369	**1,73857**	**0,0000**	**0,0004**	**0,01643**	**49139436 71539 78546**

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

DECEMBRE 2015

Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2

DATE	Débit sec volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j	COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j
1	49816	25,2	30,46	4,8	0,69	1,33	0,44	0,87	0,02	0,04	1,5	2,9	108,7	210,0	15,0	29,5
2	49522	24,5	29,03	5,3	0,79	1,47	0,32	0,59	0,01	0,02	1,6	3,0	123,4	229,4	6,9	13,1
3	49675	24,8	29,62	5,1	0,66	1,25	0,32	0,61	0,01	0,02	1,6	2,8	109,3	206,0	5,3	10,0
4	49592	24,7	29,33	5,2	0,74	1,38	0,23	0,44	0,03	0,06	2,7	5,1	115,9	217,1	4,7	9,0
5	49206	24,4	29,23	5,2	0,52	0,98	0,23	0,44	0,05	0,08	2,0	3,7	115,1	214,3	4,7	9,0
6	48891	24,3	29,42	5,0	0,38	0,70	0,49	0,93	0,03	0,05	1,0	1,9	107,5	200,9	16,0	30,1
7	49096	25,1	30,95	4,8	0,49	0,93	0,40	0,76	0,02	0,03	0,9	1,8	108,3	204,9	13,0	24,8
8	50166	24,7	28,83	6,2	0,40	0,71	0,29	0,51	0,00	0,01	0,8	1,5	119,8	209,2	6,1	11,3
9	47712	23,6	28,97	5,8	0,45	0,66	0,41	0,63	0,01	0,02	1,8	2,7	103,9	152,9	14,3	27,2
10	49776	24,8	29,55	5,1	0,56	1,07	0,34	0,65	0,00	0,01	0,6	1,1	96,6	183,4	7,7	14,6
11	50413	24,8	28,62	5,4	0,63	1,18	0,32	0,61	0,02	0,03	1,6	3,0	107,7	203,1	5,5	10,3
12	49707	24,4	28,59	5,2	0,71	1,34	0,28	0,53	0,03	0,06	1,5	2,9	107,3	202,5	7,9	15,4
13	49700	24,8	29,52	4,9	0,49	0,94	0,42	0,82	0,04	0,08	1,9	3,7	106,8	204,4	15,8	30,7
14	50204	25,1	29,72	5,0	0,61	1,17	0,49	0,95	0,04	0,08	3,8	7,0	108,6	209,2	11,8	22,7
15	50448	25,5	30,21	4,9	0,56	1,09	0,44	0,87	0,02	0,03	1,5	2,9	106,4	206,4	13,3	26,3
16	50425	25,0	29,21	5,2	0,62	1,18	0,38	0,73	0,03	0,06	1,6	3,8	109,9	210,3	14,0	26,8
17	50037	24,6	28,57	5,2	0,79	1,50	0,38	0,73	0,01	0,02	1,0	1,9	108,4	204,7	15,8	32,3
18	50292	24,8	28,79	5,2	0,87	1,65	0,29	0,57	0,01	0,03	0,9	1,7	113,4	215,0	11,6	22,4
19	49925	24,4	28,21	5,5	0,82	1,26	0,59	0,92	0,03	0,04	1,6	2,5	105,3	162,1	19,0	30,8
20	50517	24,9	28,67	5,2	0,94	1,80	0,36	0,71	0,02	0,04	1,7	3,1	104,5	200,3	16,2	31,4
21	49993	25,3	30,26	5,0	1,16	2,22	0,25	0,48	0,01	0,02	0,6	1,1	101,3	194,3	6,8	13,1
22	50936	25,5	29,75	5,1	1,06	2,06	0,37	0,73	0,02	0,03	1,2	2,2	104,8	203,2	9,2	20,2
23	50247	25,0	29,24	5,3	1,11	3,49	0,35	0,65	0,06	0,11	1,0	1,8	105,2	193,8	8,3	17,6
24	50216	24,9	29,12	5,2	1,21	2,29	0,37	0,70	0,05	0,10	1,5	2,8	102,1	194,4	12,5	24,0
25	50419	24,5	28,05	5,6	1,24	2,26	0,36	0,67	0,07	0,13	2,1	4,0	106,2	193,4	11,9	22,0
26	50830	25,2	29,07	5,2	0,77	1,47	0,36	0,70	0,03	0,06	1,8	3,4	104,7	200,9	14,3	29,5
27	46915	23,0	28,88	5,4	0,81	1,42	0,27	0,49	0,02	0,03	1,3	2,2	92,7	161,5	14,5	26,1
28	45072	22,2	29,00	5,7	0,39	0,65	0,26	0,42	0,00	0,01	0,2	0,4	92,1	150,5	9,3	15,4
29	45821	22,5	28,84	5,6	0,43	0,72	0,23	0,40	0,00	0,00	0,1	0,3	95,7	161,3	5,1	8,8
30	45761	22,3	28,43	5,6	0,34	0,57	0,26	0,45	0,00	0,00	0,4	0,6	93,1	156,7	8,7	14,9
31	44756	22,0	29,10	5,6	0,31	0,51	0,25	0,42	0,00	0,00	0,0	0,0	92,2	152,5	6,4	10,6
CUMUL	**36215052**					**41,26**		**19,96**		**1,33**		**77,9**		**6008,4**		**629,5**
MOY	**49230**	**24,4**	**29,21**	**5,3**	**0,70**	**1,33**	**0,35**	**0,64**	**0,02**	**0,04**	**1,3**	**2,5**	**105,7**	**193,8**	**10,6**	**20,3**
MAX	**50936**	**25,5**	**30,95**	**6,2**	**1,24**	**3,49**	**0,59**	**0,95**	**0,07**	**0,13**	**3,8**	**7,0**	**123,4**	**229,4**	**19,0**	**32,3**

Commentaires:
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
Cd/Tl 0,05 mg/Nm3	Cd/Tl 0,082 kg/j	Hg 0,05 mg/Nm3	Hg 0,082 kg/j	Métaux lourds 0,5 mg/Nm3	Métaux lourds 0,82 kg/j	Dioxines / Furannes 0,1 ng/Nm3	Dioxines / Furannes 0,16 mg/j	HF 1 mg/Nm3	HF 1,64 kg/j	Débit volumétrique 68 400 Nm3/h	Vitesse 12 m/s	H2O %	O2 %	Pous 10 mg/Nm3	Pous 16,4 kg/j
0,0005	0,0010	0,0070	0,0135	0,0189	0,04	0,0080	0,0155	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0149	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0131	0,0189	0,04	0,0080	0,0150	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0153	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0124	0,0189	0,03	0,0080	0,0142	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0122	0,0189	0,03	0,0080	0,0139	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0132	0,0189	0,04	0,0080	0,0151	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0153	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0135	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0136	0,0189	0,04	0,0080	0,0156	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0153	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0130	0,0189	0,04	0,0080	0,0148	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0134	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0136	0,0189	0,04	0,0080	0,0155	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0133	0,0189	0,04	0,0080	0,0152	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0130	0,0189	0,04	0,0080	0,0149	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0010	0,0070	0,0135	0,0189	0,04	0,0080	0,0154	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0009	0,0070	0,0123	0,0189	0,03	0,0080	0,0140	0,02	0,04	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0008	0,0070	0,0116	0,0189	0,03	0,0080	0,0132	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0008	0,0070	0,0118	0,0189	0,03	0,0080	0,0135	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0008	0,0070	0,0118	0,0189	0,03	0,0080	0,0135	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
0,0005	0,0008	0,0070	0,0116	0,0189	0,03	0,0080	0,0133	0,02	0,03	46781	22,5	27,3	5,76	0,10	0,2
	0,0288		**0,4031**		**1,09**		**0,4606**		**1,15**						**5,8**
0,0005	**0,0009**	**0,0070**	**0,0130**	**0,0189**	**0,04**	**0,0080**	**0,0149**	**0,02**	**0,04**	**46781**	**22,5**	**27,3**	**5,76**	**0,100**	**0,2**
0,0005	**0,0010**	**0,0070**	**0,0136**	**0,0189**	**0,04**	**0,0080**	**0,0156**	**0,02**	**0,04**					**0,100**	**0,2**

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2															
										Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.					
COT 10 mg/Nm3	COT 16,4 kg/j	HCl 10 mg/Nm3	HCl 16,4 kg/j	SO2 50 mg/Nm3	SO2 82 kg/j	NOx 200 mg/Nm3	NOx 328 kg/j	CO 50 mg/Nm3	CO 82 kg/j	Cd particulaires mg/Nm3	Cd gazeux mg/Nm3	Cd kg/j	Tl particulaires mg/Nm3	Tl gazeux mg/Nm3	Tl kg/j
1,4	2,7	0,13	0,3	1,20	2,3	133,0	257,4	38,0	73,5	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	248,6	38,0	71,0	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	251,3	38,0	71,8	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	249,6	38,0	71,3	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	248,0	38,0	70,9	0,0007	0,0000	0,00085	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	249,1	38,0	71,2	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,5	38,0	72,4	0,0007	0,0000	0,00084	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	236,0	38,0	67,4	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,4	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	231,9	38,0	66,3	0,0007	0,0000	0,00082	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,2	38,0	72,3	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	251,3	38,0	71,8	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	251,4	38,0	71,8	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,1	38,0	72,9	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,3	1,20	2,3	133,0	256,6	38,0	73,3	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,3	1,20	2,3	133,0	258,6	38,0	73,9	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	254,8	38,0	72,8	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	252,0	38,0	72,0	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	252,8	38,0	72,2	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	246,6	38,0	70,4	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,5	38,0	73,0	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,3	38,0	72,9	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,3	1,20	2,3	133,0	258,2	38,0	73,8	0,0007	0,0000	0,00088	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	252,3	38,0	72,1	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	253,5	38,0	72,4	0,0007	0,0000	0,00086	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,6	0,13	0,2	1,20	2,2	133,0	247,5	38,0	70,7	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,7	0,13	0,2	1,20	2,3	133,0	255,7	38,0	73,1	0,0007	0,0000	0,00087	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,5	0,13	0,2	1,20	2,1	133,0	233,0	38,0	66,6	0,0007	0,0000	0,00081	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,3	0,13	0,2	1,20	2,0	133,0	219,9	38,0	62,8	0,0007	0,0000	0,00078	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,4	0,13	0,2	1,20	2,0	133,0	224,6	38,0	64,2	0,0007	0,0000	0,00079	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,4	0,13	0,2	1,20	2,0	133,0	224,5	38,0	64,1	0,0007	0,0000	0,00079	0,0000	0,0000	0,00000
1,4	2,3	0,13	0,2	1,20	2,0	133,0	220,3	38,0	63,0	0,0007	0,0000	0,00077	0,0000	0,0000	0,00000
	80,6		**7,5**		**69,1**		**7658,1**		**2188,0**			**0,02626**			**0,00000**
1,4	**2,6**	**0,13**	**0,2**	**1,20**	**2,2**	**133,0**	**247,0**	**38,0**	**70,6**	**0,0007**	**0,0000**		**0,0000**	**0,0000**	
1,4	**2,7**	**0,13**	**0,3**	**1,20**	**2,3**	**133,0**	**258,6**	**38,0**	**73,9**						

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

As particulaires mg/Nm3	As gazeux mg/Nm3	As kg/j	Ni particulaires mg/Nm3	Ni gazeux mg/Nm3	Ni kg/j	Pb particulaires mg/Nm3	Pb gazeux mg/Nm3	Pb kg/j	Cr particulaires mg/Nm3	Cr gazeux mg/Nm3	Cr kg/j	Cu particulaires mg/Nm3	Cu gazeux mg/Nm3	Cu kg/j
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00315	0,0104	0,0006	0,01316	0,0013	0,0008	0,00245	0,0034	0,0012	0,00540
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00313	0,0104	0,0006	0,01308	0,0013	0,0008	0,00243	0,0034	0,0012	0,00537
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00314	0,0104	0,0006	0,01312	0,0013	0,0008	0,00244	0,0034	0,0012	0,00539
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00314	0,0104	0,0006	0,01310	0,0013	0,0008	0,00244	0,0034	0,0012	0,00538
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01299	0,0013	0,0008	0,00242	0,0034	0,0012	0,00534
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00309	0,0104	0,0006	0,01291	0,0013	0,0008	0,00240	0,0034	0,0012	0,00530
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00311	0,0104	0,0006	0,01296	0,0013	0,0008	0,00241	0,0034	0,0012	0,00533
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00317	0,0104	0,0006	0,01325	0,0013	0,0008	0,00246	0,0034	0,0012	0,00544
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00302	0,0104	0,0006	0,01260	0,0013	0,0008	0,00234	0,0034	0,0012	0,00518
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00315	0,0104	0,0006	0,01314	0,0013	0,0008	0,00245	0,0034	0,0012	0,00540
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00319	0,0104	0,0006	0,01331	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00547
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00314	0,0104	0,0006	0,01313	0,0013	0,0008	0,00244	0,0034	0,0012	0,00539
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00314	0,0104	0,0006	0,01312	0,0013	0,0008	0,00244	0,0034	0,0012	0,00539
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00318	0,0104	0,0006	0,01326	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00545
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00319	0,0104	0,0006	0,01332	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00547
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00319	0,0104	0,0006	0,01332	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00547
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00317	0,0104	0,0006	0,01321	0,0013	0,0008	0,00246	0,0034	0,0012	0,00543
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00318	0,0104	0,0006	0,01328	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00546
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00316	0,0104	0,0006	0,01318	0,0013	0,0008	0,00245	0,0034	0,0012	0,00542
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00320	0,0104	0,0006	0,01334	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00548
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00316	0,0104	0,0006	0,01320	0,0013	0,0008	0,00246	0,0034	0,0012	0,00542
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00322	0,0104	0,0006	0,01345	0,0013	0,0008	0,00250	0,0034	0,0012	0,00553
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00318	0,0104	0,0006	0,01327	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00545
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00318	0,0104	0,0006	0,01326	0,0013	0,0008	0,00247	0,0034	0,0012	0,00545
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00319	0,0104	0,0006	0,01331	0,0013	0,0008	0,00248	0,0034	0,0012	0,00547
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00322	0,0104	0,0006	0,01342	0,0013	0,0008	0,00250	0,0034	0,0012	0,00551
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00297	0,0104	0,0006	0,01239	0,0013	0,0008	0,00230	0,0034	0,0012	0,00509
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00285	0,0104	0,0006	0,01190	0,0013	0,0008	0,00221	0,0034	0,0012	0,00489
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00290	0,0104	0,0006	0,01210	0,0013	0,0008	0,00225	0,0034	0,0012	0,00497
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00290	0,0104	0,0006	0,01208	0,0013	0,0008	0,00225	0,0034	0,0012	0,00496
0,0000	0,0000	0,00002	0,0017	0,0010	0,00283	0,0104	0,0006	0,01182	0,0013	0,0008	0,00220	0,0034	0,0012	0,00486
0,0000	**0,0000**	**0,00061**	**0,0017**	**0,0010**	**0,09655**	**0,0104**	**0,0006**	**0,40300**	**0,0013**	**0,0008**	**0,07497**	**0,0034**	**0,0012**	**0,16555**

* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

DECEMBRE 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

Mn particulaires mg/Nm3	Mn gazeux mg/Nm3	Mn kg/j	Sb particulaires mg/Nm3	Sb gazeux mg/Nm3	Sb kg/j	Co particulaires mg/Nm3	Co gazeux mg/Nm3	Co kg/j	V particulaires mg/Nm3	V gazeux mg/Nm3	V kg/j
0,0008	0,0038	0,00546	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141
0,0008	0,0038	0,00542	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00140
0,0008	0,0038	0,00544	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00140
0,0008	0,0038	0,00543	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00140
0,0008	0,0038	0,00539	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139
0,0008	0,0038	0,00535	0,0010	0,0000	0,00115	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00138
0,0008	0,0038	0,00538	0,0010	0,0000	0,00116	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00139
0,0008	0,0038	0,00549	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00523	0,0010	0,0000	0,00113	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00135
0,0008	0,0038	0,00545	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141
0,0008	0,0038	0,00552	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00544	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00140
0,0008	0,0038	0,00544	0,0010	0,0000	0,00117	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00140
0,0008	0,0038	0,00550	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00552	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00143
0,0008	0,0038	0,00552	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00548	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141
0,0008	0,0038	0,00551	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00547	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141
0,0008	0,0038	0,00553	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00143
0,0008	0,0038	0,00547	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00141
0,0008	0,0038	0,00558	0,0010	0,0000	0,00120	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00144
0,0008	0,0038	0,00550	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00550	0,0010	0,0000	0,00118	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00552	0,0010	0,0000	0,00119	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00142
0,0008	0,0038	0,00557	0,0010	0,0000	0,00120	0,0001	0,0000	0,00010	0,0011	0,0001	0,00144
0,0008	0,0038	0,00514	0,0010	0,0000	0,00111	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00133
0,0008	0,0038	0,00494	0,0010	0,0000	0,00106	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00127
0,0008	0,0038	0,00502	0,0010	0,0000	0,00108	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00129
0,0008	0,0038	0,00501	0,0010	0,0000	0,00108	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00129
0,0008	0,0038	0,00490	0,0010	0,0000	0,00106	0,0001	0,0000	0,00009	0,0011	0,0001	0,00126
		0,16712			**0,03600**			**0,00293**			**0,04311**
0,0008	**0,0038**		**0,0010**	**0,0000**		**0,0001**	**0,0000**		**0,0011**	**0,0001**	

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (3-4/11/15) - REJETS G.

			Zn particulaires mg/Nm3
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
			0,0321
		0,00000	
#DIV/0!	**#DIV/0!**		**0,0321**

AZEUX LIGNE 2					
Zn gazeux mg/Nm3	Zn kg/j	Se particulaires mg/Nm3	Se gazeux mg/Nm3	Se kg/j	Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2
0,11	0,16989	0,00001	0,000273	0,00034	80628
0,11	0,16889	0,00001	0,000273	0,00034	77897
0,11	0,16941	0,00001	0,000273	0,00034	78738
0,11	0,16913	0,00001	0,000273	0,00034	78187
0,11	0,16781	0,00001	0,000273	0,00033	77703
0,11	0,16674	0,00001	0,000273	0,00033	78035
0,11	0,16744	0,00001	0,000273	0,00033	79428
0,11	0,17109	0,00001	0,000273	0,00034	73928
0,11	0,16272	0,00001	0,000273	0,00032	72644
0,11	0,16976	0,00001	0,000273	0,00034	79323
0,11	0,17193	0,00001	0,000273	0,00034	78737
0,11	0,16952	0,00001	0,000273	0,00034	78760
0,11	0,16950	0,00001	0,000273	0,00034	79913
0,11	0,17122	0,00001	0,000273	0,00034	80390
0,11	0,17205	0,00001	0,000273	0,00034	81007
0,11	0,17197	0,00001	0,000273	0,00034	79815
0,11	0,17065	0,00001	0,000273	0,00034	78948
0,11	0,17152	0,00001	0,000273	0,00034	79207
0,11	0,17026	0,00001	0,000273	0,00034	77246
0,11	0,17228	0,00001	0,000273	0,00034	80049
0,11	0,17050	0,00001	0,000273	0,00034	79971
0,11	0,17371	0,00001	0,000273	0,00035	80903
0,11	0,17136	0,00001	0,000273	0,00034	79029
0,11	0,17126	0,00001	0,000273	0,00034	79408
0,11	0,17195	0,00001	0,000273	0,00034	77537
0,11	0,17335	0,00001	0,000273	0,00035	80099
0,11	0,16000	0,00001	0,000273	0,00032	73002
0,11	0,15371	0,00001	0,000273	0,00031	68906
0,11	0,15627	0,00001	0,000273	0,00031	70361
0,11	0,15606	0,00001	0,000273	0,00031	70323
0,11	0,15264	0,00001	0,000273	0,00030	69029
	5,20456			**0,01037**	**56938752**
0,1100		**0,0000**	**0,0003**		**77414**
					81007

GESTION DES ANALYSES MACHEFERS

ECONOTRE

Analyses sur Brut et Essai de Lixiviation suivant EN 12457-2						
	Unité	normes	LOT 29/01/15	LOT 28/04/15	LOT 2/07/15	LOT 29/10/15
		PROTEC	Sortie Four ECONOTRE	Sortie Four ECONOTRE	Sortie Four ECONOTRE	Sortie Four ECONOTRE
Lixiviation NF EN 12457-2			PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC
Fraction soluble	%	EN 14346	50,6	49,7	45,6	63
COT	mg/kg	EN 1484	290	190	220	220
Chrome VI	mg/kg	EN ISO 23913	0,12	0,11	0,18	0,015
Nickel	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,079	<0,05	<0,05	<0,05
Sulfates	mg/kg	NF T 90-040	9800	280	1100	510
Arsenic	mg/kg	EN ISO 17294-2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cadmium	mg/kg	EN ISO 17294-2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mercure	mg/kg	EN 1483	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Plomb	mg/kg	EN ISO 17294-2	10	1,6	0,25	0,35
Perte au feu 500°C	%	Calcination	1,2	1,9	2,9	1,86

GESTION DES ANALYSES MACHEFERS

ECONOTRE

	Unité	normes	seuils suivant usages routiers		NOUVELLE REGLEMENTATION : Arrêté du 18 novembre 2011 applicable au 1er juillet 2012													
					LOT 01/15	LOT 01/15	LOT 02/15	LOT 02/15	LOT 03/15	LOT 04/15	LOT 05/15	LOT 06/15	LOT 07/15	LOT 08/15	LOT 09/15	LOT 10/15	LOT 11/15	LOT 12/15
		PROTEC	valeurs lim pour la valorisation		IME *1 EUROVIA le 24/02/15	IME EUROVIA le 25/03/15	IME EUROVIA le 25/03/15	IME EUROVIA le 29/04/15	IME EUROVIA le 29/04/15	IME EUROVIA 27/05/15	IME EUROVIA 2/07/15	IME EUROVIA 31/07/15	IME EUROVIA 1/09/15	IME EUROVIA 28/09/15	IME EUROVIA 26/10/15	IME EUROVIA 26/11/15	IME EUROVIA	IME EUROVIA
Lixiviation 12457-2 1* 24h			Seuil 1	Seuil 2	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC	PROTEC
Antimoine	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,7	0,6	<0,05	0,23	0,18	0,2	0,058	0,35	0,21	0,26	0,28	0,27	0,18	0,25	0,11	0,17
Arsenic	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,6	0,6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Baryum	mg/kg	EN ISO 17294-2	56	28	24	0,87	1,5	1,1	1,2	0,72	0,8	0,5	0,76	0,86	0,48	0,91	0,63	0,16
Cadmium	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,05	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Chrome total	mg/kg	EN ISO 17294-2	2	1	0,22	0,54	1,5	0,21	0,48	0,24	0,39	0,08	0,4	0,52	0,81	0,33	0,23	0,23
Cuivre	mg/kg	EN ISO 17294-2	50	50	6,1	4,1	5,4	4	2,3	2,7	1,2	1,2	0,59	0,92	1,1	2,9	4,1	0,23
Mercure	mg/kg	EN 1483	0,01	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0020
Molybdène	mg/kg	EN ISO 17294-2	5,6	2,8	0,4	0,84	0,45	0,4	0,41	0,43	0,43	0,47	0,5	0,35	0,27	0,5	0,34	0,13
Nickel	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,5	0,5	0,08	<0,05	0,063	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg	EN ISO 17294-2	1,6	1	9,3	<0,05	0,11	0,2	0,06	<0,05	<0,05	0,13	0,051	<0,05	<0,05	0,061	<0,05	0,18
Sélénium	mg/kg	EN ISO 17294-2	0,1	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg	EN ISO 17294-2	50	50	2,1	<0,5	0,69	1,1	<0,5	<0,5	0,59	0,67	0,6	<0,5	<0,5	0,72	<0,5	<0,5
Chlorures	mg/kg	EN ISO 15682	10 000	5 000	2700	2600	2700	2600	2700	2700	2900	2500	2400	2400	2200	2700	2700	540
Sulfates	mg/kg	ISO 22743	10 000	5 000	100	2700	2700	2400	2000	2700	2300	1700	1700	1600	820	1200	730	1400
Fluorures	mg/kg	ISO 10359-1	60	30	2,8	1,5	2,2	2,8	1,8	1,4	1,8	1	1	1,6	1,2	1,2	<1	1
Fraction soluble	mg/kg				18600	11800	10900	11300	10400	11700	12400	11600	11300	10000	7000	10400	8000	3000
Teneur intrinsèque																		
COT	g/kg	NF EN 13137	30	30	7,5	7,1	8,2	7,5	4,2	6,5	4,4	7,6	6	4,1	5,4	5,3	5,4	5,9
HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	mg/kg	Mét interne	50	50	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<5,2	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène)	mg/kg	NF EN 22155	6	6	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
PCB Polychlorobiphényles, 7 congénères : n°28,52,101,118,138,153,180)	mg/kg	Mét interne	1	1	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
HYDROCARBURES TOTAUX (C10 a C40)	mg/kg	Mét interne	500	500	<50	<50	<50	96	<50	<50	<50	86	<50	<50	59	<50	68	<50
Dioxines et Furanes	ng I-TEQ	Mét interne I-TEQ-OMS 2005 (lim sup)	10	10	6	2,4	1,3	1,5	2	5,3	3,6	2,3	8	2,3	1,9	2,8	2,6	3,3
Valorisation possible ?					Oui type 2		Oui type 2		Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2	Oui type 2

*1 : IME : Installation de Maturation et d'Elaboration des Mâchefers d'Usine d'Incinération d'Ordures Ménagères