

février 2009

Mesures corrigées à 11% d'O₂ - IC à 95%

Unité	Process																	
	1 L1-HCl	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COt	6 HF	7 NH3	8 Poussière	9 L1-O2 sec	10 Débit sec	11 T2S	12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO2_M_L1	15 H2O_M_L1	16 Temp_M_L1	17 Débit hum	
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00		30,00										
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00		10,00										
Seuil3			150,00					150,00										
Moy.	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h	2-4h
01/02	7,23	49,00	4,81	155,93	0,65	0,63	5,13	0,80	13,50	24,61	850,00	15,35	24,00	6,09	11,04	151,65	27,67	
02/02	8,96	40,36	8,40	166,66	0,56	0,24	2,05	0,75	12,67	29,83	909,23	17,39	24,00	6,83	12,98	154,06	34,28	
03/02	7,81	37,05	5,52	172,19	0,53	0,24	1,89	0,76	12,69	30,26	901,06	17,61	24,00	6,83	13,26	153,04	34,89	
04/02	9,02	30,88	7,09	169,68	0,55	0,27	1,66	0,77	12,76	30,21	894,29	17,72	24,00	6,76	13,14	152,91	34,78	
05/02	8,38	29,04	6,70	168,77	0,59	0,26	4,85	0,85	12,76	30,66	886,17	18,30	24,00	6,75	13,48	156,11	35,44	
06/02	8,63	31,75	7,32	171,26	0,57	0,27	5,86	0,89	12,77	32,94	887,68	19,74	23,55	6,72	13,43	157,29	38,05	
07/02	8,54	45,80	4,24	171,56	0,54	0,24	3,86	0,80	12,72	29,33	899,57	17,33	24,00	6,74	13,25	154,67	33,81	
08/02	9,11	38,42	5,01	167,86	0,70	0,28	5,94	0,81	13,04	30,13	886,18	18,99	24,00	6,46	15,12	160,29	35,49	
09/02	8,74	42,22	6,39	171,04	0,56	0,30	6,15	1,25	13,02	30,26	889,15	18,54	24,00	6,53	12,90	159,22	34,74	
10/02	8,59	34,48	7,16	170,91	0,71	0,27	4,55	0,80	12,77	30,51	889,96	18,39	24,00	6,73	13,69	159,47	35,34	
11/02	8,12	28,41	8,54	167,60	0,64	0,37	6,15	0,91	13,69	28,71	886,55	18,60	24,00	5,99	12,40	155,12	32,77	
12/02	8,59	41,56	10,38	150,55	0,63	0,53	6,91	0,89	13,86	26,42	894,36	17,12	24,00	5,86	11,53	152,56	29,86	
13/02	8,40	29,33	5,52	162,31	0,57	0,39	3,92	0,85	13,80	26,76	891,53	17,15	24,00	5,90	12,04	149,08	30,42	
14/02	8,63	33,88	11,48	163,51	0,60	0,55	3,41	0,96	13,89	23,42	895,73	14,90	22,58	5,83	10,94	149,10	26,29	
15/02	8,65	41,67	6,73	166,82	0,54	0,48	3,69	1,01	13,61	27,18	899,73	16,81	24,00	6,01	11,39	151,27	30,67	
16/02	8,78	39,55	6,12	175,42	0,50	0,27	2,58	0,92	13,11	30,63	894,84	18,33	24,00	6,47	12,86	157,74	35,15	
17/02	8,90	31,73	7,30	174,83	0,50	0,32	5,17	0,91	13,32	31,26	874,64	19,35	24,00	6,29	12,57	160,53	35,75	
18/02	8,44	36,60	7,11	175,10	0,64	0,26	5,46	0,87	13,14	31,49	875,25	19,31	24,00	6,29	12,49	159,10	35,98	
19/02	7,33	39,28	12,75	169,98	0,60	0,41	15,57	0,90	13,79	28,18	877,39	18,82	23,53	6,46	12,81	155,98	36,15	
20/02	5,42	42,84	12,36	168,27	0,64	0,75	21,63	0,90	14,42	25,77	887,76	17,88	24,00	5,89	12,15	150,24	32,08	
21/02	3,90	46,61	7,03	166,15	0,56	0,58	6,17	0,93	14,04	25,87	890,17	17,48	24,00	5,38	10,44	148,34	28,77	
22/02	6,30	37,98	4,90	167,93	0,50	0,58	6,17	0,93	13,55	27,93	884,46	16,78	24,00	5,65	10,96	148,35	29,06	
23/02	5,26	38,63	5,40	169,94	0,46	0,27	9,60	0,85	13,09	31,46	883,61	17,41	24,00	6,03	12,57	151,22	31,94	
24/02	7,90	35,65	6,38	169,85	0,48	0,25	3,06	0,88	12,99	30,42	895,25	18,57	24,00	6,47	13,16	152,60	36,23	
25/02	7,86	38,05	9,71	170,87	0,54	0,30	5,79	0,87	13,11	30,49	899,40	17,72	24,00	6,56	12,98	153,67	34,95	
26/02	7,84	42,52	7,57	172,69	0,60	0,37	5,71	0,93	13,41	29,80	887,39	18,23	24,00	6,39	12,80	155,53	34,96	
27/02	6,23	45,35	7,28	166,61	0,57	0,53	3,42	0,89	13,48	27,00	883,89	18,38	23,51	6,20	12,26	155,41	33,96	
28/02	9,11	57,98	12,75	175,42	0,71	0,75	21,63	0,89	13,48	27,00	902,29	16,52	23,59	6,14	11,16	150,99	30,39	
Max	9,11	57,98	12,75	175,42	0,71	0,75	21,63	1,25	14,42	32,94	916,18	19,74	23,59	6,83	15,12	160,53	38,05	
Min.	3,90	28,41	4,24	150,55	0,46	0,24	1,66	0,75	12,67	23,42	874,64	14,90	24,00	5,38	10,44	148,34	26,29	
Moy.	7,84	39,06	7,36	168,52	0,57	0,37	5,82	0,89	13,30	29,04	891,87	17,81	24,00	6,30	12,49	154,10	33,21	
Seuil1	00:00	01:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00										
Seuil2	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00										
Seuil3	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00										
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total													670:36					929,88

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO, Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S
*** Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 1		février 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/02/2009				
02/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
03/02/2009				
04/02/2009				
05/02/2009				
06/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
07/02/2009				
08/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
09/02/2009				
10/02/2009				
11/02/2009				
12/02/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
13/02/2009				
14/02/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3 poussières = 58,31 mg/Nm3 à 0h30, 271,46 mg/Nm3 à 1h00, 235,17 mg/Nm3 à 1h30 et 187,03 mg/Nm3 à 2h00		2,0	
15/02/2009				
16/02/2009				
17/02/2009				
18/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3 1 moy SO ² = 226,75 mg/Nm3 à 2h00		0,50	
21/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/02/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/02/2009	1 moy SO ² = 380,70 mg/Nm3 à 21h00 moyenne jour = 57,98 mg/Nm3	1	0,50	
24/02/2009				
25/02/2009				
26/02/2009				
27/02/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/02/2009				
Total mois		1,00	3,00	0,00
Total des mois précédents		0,00	1,00	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	4,00	2,00

Remarques

01/02/2009 1 moy T2S < 850°C

11/02/2009 1 moy T2S < 850°C

Unité	Process																				
	1 L2-HCl	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COT	6 HF	7 NH3	8 Poussière	9 L2-O2 sec	10 Débit sec	11 T2S	12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO2_M_L2	15 H2O_M_L2	16 Temp_M_L2	17 Débit Hum				
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3/h			
Seuil2	10,00	50,00	200,00	200,00	10,00	1,00	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h		
Seuil3	150,00																				
Moy.	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h		
01/02	8,00	36,64	12,00	167,31	0,55	0,43	6,51	1,30	13,44	22,87	850,00	14,53	24,00	6,19	11,97	164,21	25,87	24h	24h		
02/02	9,08	30,57	6,33	181,59	0,58	0,28	4,28	0,92	12,54	26,32	916,52	15,32	24,00	6,96	13,17	164,28	30,52	24h	24h		
03/02	9,05	28,67	5,51	189,41	0,53	0,27	3,84	0,92	12,71	28,18	912,32	16,66	24,00	6,82	13,16	164,26	32,45	24h	24h		
04/02	9,02	21,73	6,07	189,39	0,61	0,39	7,56	0,96	12,65	29,50	908,78	17,51	24,00	6,99	13,28	167,76	34,02	24h	24h		
05/02	8,78	23,56	5,39	190,16	0,58	0,30	7,56	0,95	12,44	28,52	911,53	14,98	24,00	7,08	13,61	168,10	32,78	24h	24h		
06/02	8,79	23,04	4,27	183,23	0,52	0,24	8,15	0,75	12,40	25,82	910,45	14,98	24,00	7,05	13,63	168,02	29,90	24h	24h		
07/02	9,08	32,77	5,92	180,80	0,48	0,23	10,90	0,85	12,45	26,08	911,79	15,27	24,00	6,97	13,26	169,54	30,07	24h	24h		
08/02	9,24	32,30	7,15	178,32	0,46	0,26	11,92	0,91	12,50	27,94	908,87	16,28	24,00	6,99	13,12	168,42	32,17	24h	24h		
09/02	9,13	32,36	4,96	182,62	0,47	0,22	8,08	1,03	12,18	28,51	912,38	16,11	24,00	7,23	13,94	167,90	33,13	24h	24h		
10/02	8,92	26,05	8,47	177,96	0,55	0,23	6,10	0,96	12,19	28,59	910,71	16,54	24,00	7,23	14,29	166,59	33,75	24h	24h		
11/02	9,04	23,23	19,75	171,16	0,58	0,27	12,31	1,29	13,37	26,69	903,65	16,84	24,00	6,32	12,90	165,77	30,57	24h	24h		
12/02	8,74	31,14	31,14	173,87	0,51	0,38	12,17	1,11	13,97	23,84	903,98	15,96	24,00	5,79	11,64	162,56	26,98	24h	24h		
13/02	8,55	27,74	17,81	171,36	0,45	0,29	8,36	0,95	13,82	22,04	910,89	14,46	24,00	5,95	11,96	162,08	25,04	24h	24h		
14/02	8,74	29,05	20,50	173,21	0,53	0,65	8,50	2,06	13,77	21,56	914,11	14,03	24,00	6,05	11,58	164,09	24,59	24h	24h		
15/02	9,37	32,48	7,62	171,99	0,39	0,28	5,65	1,39	13,32	23,62	915,72	14,49	24,00	6,34	12,08	163,72	24,99	24h	24h		
16/02	8,75	36,39	7,57	175,42	0,33	0,21	4,61	1,33	12,61	26,10	912,95	15,01	20,00	6,94	12,12	167,45	29,69	24h	24h		
17/02	8,88	31,46	5,12	179,66	0,29	0,21	5,92	1,19	12,67	29,30	902,14	17,09	24,00	6,89	13,61	168,53	33,92	24h	24h		
18/02	9,13	27,69	5,87	179,08	0,32	0,27	5,69	1,04	12,73	30,73	904,51	17,91	24,00	6,80	13,19	169,25	35,40	24h	24h		
19/02	9,07	28,55	5,41	179,20	0,40	0,23	5,49	0,87	12,61	29,65	906,82	17,09	24,00	6,80	13,56	170,13	34,30	24h	24h		
20/02	8,90	27,54	12,95	175,30	0,44	0,25	8,86	0,98	13,20	24,34	904,74	14,78	24,00	6,45	13,03	164,99	27,98	24h	24h		
21/02	7,36	44,77	14,59	173,20	0,39	0,28	9,23	1,22	13,61	23,25	912,06	14,57	24,00	6,14	11,71	162,60	26,34	24h	24h		
22/02	8,24	44,13	11,63	170,76	0,36	0,26	6,26	1,23	13,57	22,34	912,72	14,02	24,00	6,14	11,72	162,39	25,30	24h	24h		
23/02	7,80	50,45	8,70	172,33	0,44	0,23	7,60	0,92	12,88	25,88	912,84	15,23	24,00	6,65	13,20	164,26	29,82	24h	24h		
24/02	8,41	31,38	5,75	176,41	0,44	0,20	5,40	1,11	12,38	26,62	914,01	14,82	24,00	7,07	13,71	165,35	30,85	24h	24h		
25/02	8,38	27,57	5,05	173,98	0,37	0,19	5,96	1,19	12,71	28,21	910,32	16,42	24,00	6,81	13,09	168,66	32,35	24h	24h		
26/02	8,59	25,38	6,44	176,86	0,49	0,20	4,85	1,15	12,49	30,93	906,89	17,61	24,00	6,92	13,35	169,97	35,70	24h	24h		
27/02	8,47	25,75	12,90	174,01	0,69	0,24	8,71	1,25	13,03	28,76	899,23	17,60	23,51	6,55	12,69	172,81	32,87	24h	24h		
28/02	7,81	33,58	9,10	175,79	0,80	0,22	4,66	1,28	13,24	24,17	908,47	14,75	23,59	6,26	11,70	165,91	27,37	24h	24h		
Max	9,37	50,45	31,14	190,16	0,80	0,65	12,31	2,06	13,97	30,93	916,72	17,91	23,59	7,23	14,29	172,81	35,70	24h	24h		
Min	7,36	21,73	4,27	167,31	0,29	0,19	2,75	0,75	12,18	21,56	899,23	14,02	24,00	5,79	11,57	162,08	24,39	24h	24h		
Moy.	8,69	30,90	9,78	177,53	0,48	0,28	7,16	1,11	12,91	26,45	909,60	15,81	24,00	6,66	12,85	166,41	30,36	24h	24h		
Seuil1	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Seuil2	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Seuil3	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Total													666:57					850,18			

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO, Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S

*** Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport