

Rapport Mensuel : Mois DRIRE_L1

août 2009

Mesures corrigées à 11% d'O₂-IC à 95%

Unité	Process																				
	1 LI-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	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3			
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3		
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	2-4h	2-4h	
01/08	9,40	24,58	6,45	156,87	0,23	0,14	1,09	1,71	11,90	29,09	850,00	15,31	24,00	7,02	13,84	154,31	33,76	2-4h			
02/08	6,01	48,67	7,96	154,26	0,29	0,15	3,32	0,80	12,27	28,68	972,55	16,31	24,00	7,02	13,84	154,31	33,76	2-4h			
03/08	6,98	33,29	9,29	149,79	0,40	0,17	3,53	0,83	12,35	29,27	968,22	16,18	22,00	6,54	13,08	153,96	32,99	2-4h			
04/08	7,58	30,35	10,41	149,09	0,32	0,18	1,11	0,75	11,69	29,00	965,08	16,18	22,00	6,54	13,08	153,96	32,99	2-4h			
05/08	8,23	29,95	5,81	159,13	0,22	0,17	1,13	0,75	11,86	30,25	966,43	15,90	23,52	7,17	14,82	154,20	34,04	2-4h			
06/08	8,00	34,26	7,19	152,13	0,24	0,17	1,00	0,75	11,89	29,82	966,43	15,65	24,00	6,95	14,46	156,37	35,37	2-4h			
07/08	8,43	33,95	10,75	156,30	0,25	0,19	0,87	0,78	11,57	30,94	980,59	15,92	24,00	6,92	14,25	155,31	34,78	2-4h			
08/08	6,12	44,88	7,05	155,02	0,27	0,18	0,24	0,79	11,59	30,49	982,44	15,49	24,00	7,23	14,45	155,69	36,36	2-4h			
09/08	4,83	47,68	10,70	149,07	0,31	0,17	1,09	0,81	11,87	29,61	976,01	15,42	24,00	6,91	14,45	155,55	35,64	2-4h			
10/08	7,64	35,09	7,96	150,64	0,31	0,18	3,45	0,88	12,37	28,95	965,98	16,12	23,20	6,47	13,87	154,99	34,37	2-4h			
11/08	6,29	40,07	10,94	155,42	0,64	0,18	1,20	0,76	11,92	29,04	977,10	15,30	24,00	6,88	14,07	154,94	33,80	2-4h			
12/08	8,40	28,70	4,38	156,15	0,30	0,18	0,72	0,94	12,05	28,36	974,72	15,08	24,00	6,83	13,92	154,54	32,95	2-4h			
13/08	8,18	32,28	5,37	158,21	0,30	0,19	0,85	0,73	11,95	29,50	975,36	15,60	24,00	6,95	14,26	154,85	34,40	2-4h			
14/08	7,70	28,93	5,43	149,86	0,38	0,17	1,82	1,06	12,41	27,90	957,09	15,60	24,00	6,53	13,58	154,57	32,28	2-4h			
15/08	8,04	40,91	10,63	129,93	0,35	0,17	1,62	1,68	12,37	24,76	961,00	13,53	24,00	6,35	12,62	153,80	28,34	2-4h			
16/08	4,91	43,69	5,16	135,21	0,34	0,16	3,58	1,00	12,84	24,39	942,53	14,00	24,00	6,10	12,00	155,12	27,72	2-4h			
17/08	7,99	39,18	5,85	155,19	0,30	0,18	1,17	0,84	11,84	28,73	975,68	15,11	24,00	6,95	14,37	155,36	33,55	2-4h			
18/08	8,13	29,06	6,01	162,09	0,27	0,19	0,25	0,84	11,53	30,02	987,03	15,18	24,00	7,26	14,64	154,86	35,17	2-4h			
19/08	7,57	33,04	12,49	142,69	0,34	0,17	1,37	2,04	11,75	27,55	973,54	14,18	23,24	7,04	13,88	154,47	31,99	2-4h			
20/08	7,89	25,30	6,09	145,32	0,29	0,18	1,45	1,33	11,74	26,51	975,37	13,70	22,30	7,08	13,98	154,40	30,82	2-4h			
21/08	8,52	26,36	6,60	160,50	0,33	0,18	0,43	0,83	11,84	29,26	970,64	15,16	24,00	6,95	13,88	154,64	33,98	2-4h			
22/08	7,91	29,65	6,67	162,75	0,48	0,17	0,90	0,87	12,08	30,13	959,05	15,95	24,00	6,73	13,52	155,58	34,84	2-4h			
23/08	5,41	46,67	3,28	154,75	0,32	0,16	1,38	1,09	12,23	27,44	964,41	14,64	24,00	6,60	12,34	154,85	31,30	2-4h			
24/08	7,36	35,54	4,90	155,44	0,31	0,18	0,36	0,85	11,67	28,38	976,27	14,72	24,00	7,07	14,23	155,17	33,09	2-4h			
25/08	8,02	31,33	6,84	165,35	0,32	0,19	0,91	0,83	11,63	30,36	977,99	15,72	24,00	7,12	14,38	156,12	35,46	2-4h			
26/08	8,40	33,29	5,08	161,22	0,27	0,16	0,09	0,77	11,42	28,49	987,78	14,68	24,00	7,32	13,70	154,91	34,12	2-4h			
27/08	7,44	33,93	6,64	160,38	0,32	0,18	5,04	0,86	11,91	29,45	969,68	15,03	24,00	6,89	13,19	155,63	32,82	2-4h			
28/08	7,93	27,61	8,01	164,00	0,28	0,18	0,45	0,71	11,49	30,20	978,58	15,28	23,54	7,29	14,04	155,21	35,13	2-4h			
29/08	8,84	34,19	4,87	172,66	0,24	0,17	0,64	0,69	11,44	31,27	977,03	15,63	24,00	7,30	14,08	155,14	36,39	2-4h			
30/08	9,49	24,46	4,71	163,17	0,21	0,14	0,32	0,70	11,66	32,39	973,04	16,33	24,00	7,07	13,72	158,39	37,37	2-4h			
31/08	9,09	31,13	6,43	159,87	0,29	0,17	0,59	0,74	11,60	29,26	972,44	14,90	24,00	7,16	13,76	156,27	33,92	2-4h			
Max.	9,49	48,67	12,49	172,66	0,64	0,19	5,04	2,75	12,84	32,39	987,78	16,33	24,00	7,32	14,90	158,39	37,37	2-4h			
Min.	4,83	24,58	3,28	129,93	0,21	0,14	0,09	0,69	11,42	24,39	942,53	13,53	24,00	6,10	12,00	153,80	27,72	2-4h			
Moy.	7,64	34,02	7,10	154,96	0,31	0,17	1,38	1,00	11,89	29,02	972,14	15,21	24,00	6,93	13,86	155,14	33,69	2-4h			
Seuil1	00,00	00,00	02,30	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	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	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	00,00
Invalids	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00,00	00,00	00,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total													738,49								1044,37

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 CO₂. 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		août 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/08/2009	4 moy 1/2h poussières = 121,01 - 129,85 - 118,89 et 96,55 mg/Nm3 de 16h00 à 17h30		2,00	
02/08/2009				
03/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/08/2009	2 moy 1/2h poussières = 42,77 mg/Nm3 et 36,83 mg/Nm3 de 15h00 à 15h30		1,00	
05/08/2009	1 moy 1/2h poussières = 83,03 mg/Nm3 à 16h00		0,50	
06/08/2009	2 moy 1/2h poussières = 33,78 mg/Nm3 à 21h00 et 44,61 mg/Nm3 à 22h00 1 moy 1/2h SO ² = 216,55 mg/Nm3 à 8h30		1,50	
07/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/08/2009				
09/08/2009				
10/08/2009				
11/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
12/08/2009	1 moy 1/2h poussières = 150,80 mg/Nm3 à 9h00 1 moy 1/2h poussières = 46,28 mg/Nm3 et une moy 1/2h HCl = 78,10 mg/Nm3 à 10h00		1,00	
13/08/2009				
14/08/2009				
15/08/2009				
16/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/08/2009				
18/08/2009	2 moy 1/2h poussières = 47,50 mg/Nm3 à 15h00 et 47,59 mg/Nm3 à 15h30		1,00	
19/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3 3 moy 1/2h poussières = 38,47 mg/Nm3 à 14h00, 46,72 mg/Nm3 à 15h30 et 32,22 mg/Nm3 à 20h00		1,50	
20/08/2009				
21/08/2009				
22/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/08/2009				
24/08/2009				
25/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
26/08/2009				
27/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/08/2009				
29/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/08/2009				
31/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		0,00	8,50	0,00
Total des mois précédents		2,00	7,50	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		2,00	16,00	2,00

Remarques

Rapport Mensuel : Mois DRIRE L2

août 2009

Unité	Mesures corrigées à 11% d'O ₂ - IC à 95%																
	1 L2-HCl	2 SO ₂	3 CO	4 NOx	5 COI	6 HF	7 NH ₃	8 Poussière	9 L2-O ₂ sec	10 Débit sec	11 T2S	12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO ₂ M_L2	15 H ₂ O M_L2	16 Temp_M_L2	17 Débit Hum
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	30,00	30,00	11,43	27,12	933,08	14,86	24,00	7,48	14,92	167,99	31,50
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	10,00	10,00	12,15	26,83	931,07	15,23	24,00	6,96	13,94	167,80	30,95
Seuil3	150,00		150,00				150,00	150,00	11,38	28,85	937,16	15,86	24,00	7,54	15,62	172,64	33,81
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
01/08	8,08	17,41	3,34	169,83	0,35	0,12	3,10	1,66	11,43	27,12	933,08	14,86	24,00	7,48	14,92	167,99	31,50
02/08	8,55	24,12	7,21	183,28	0,60	0,17	12,45	1,85	12,15	26,83	931,07	15,23	24,00	6,96	13,94	167,80	30,95
03/08	8,74	34,94	6,44	175,57	0,45	0,13	2,96	1,57	11,38	28,85	937,16	15,86	24,00	7,54	15,62	172,64	33,81
04/08	8,39	16,51	7,33	167,42	0,19	0,11	0,76	2,38	11,18	29,66	935,76	16,02	24,00	7,53	15,36	173,16	34,64
05/08	8,34	11,00	5,19	168,77	0,04	0,18	0,91	1,10	11,10	27,55	932,82	13,54	23,30	7,57	14,75	167,97	32,32
06/08	7,94	17,88	7,92	163,95	0,11	0,18	0,48	1,10	11,33	26,13	933,11	12,97	24,00	7,41	14,47	164,40	30,55
07/08	8,41	12,29	8,28	165,52	0,20	0,18	0,52	1,11	10,80	28,65	939,22	13,81	24,00	7,86	15,38	167,03	33,86
08/08	8,60	12,75	4,27	171,12	0,14	0,18	0,48	1,11	10,93	27,41	939,01	13,19	24,00	7,80	14,79	165,03	32,17
09/08	8,55	12,82	4,62	176,19	0,21	0,18	0,84	1,12	11,12	27,16	931,38	13,29	24,00	7,55	14,60	164,67	31,80
10/08	8,26	11,59	4,45	173,37	0,16	0,18	1,39	1,30	11,11	27,08	937,22	13,41	23,30	7,53	15,27	165,81	31,95
11/08	8,81	12,83	4,81	171,13	0,25	0,18	1,08	1,10	10,95	26,73	935,19	12,91	23,00	7,66	14,98	162,48	31,44
12/08	8,76	12,12	6,78	168,35	0,23	0,18	0,54	1,19	11,27	27,17	931,83	13,48	24,00	7,44	14,57	164,34	31,80
13/08	8,74	13,94	8,82	168,88	0,26	0,18	0,62	1,20	11,73	25,48	929,75	13,89	24,00	7,54	14,73	167,41	32,76
14/08	8,06	13,42	6,30	169,84	0,36	0,19	2,05	1,19	11,35	23,48	929,75	13,89	24,00	7,54	14,73	167,41	32,76
15/08	6,33	16,40	8,70	161,23	0,40	0,20	0,81	1,15	12,26	23,87	934,44	12,89	24,00	6,68	12,87	162,18	27,40
16/08	4,49	20,67	6,61	164,11	0,38	0,20	1,26	1,20	12,30	23,34	931,62	12,68	24,00	6,59	12,79	161,74	26,77
17/08	7,10	16,96	9,57	169,44	0,36	0,19	1,77	1,26	11,34	26,98	942,14	13,61	24,00	7,41	14,40	166,54	31,52
18/08	8,77	14,50	13,53	169,28	0,40	0,18	0,96	1,05	10,96	27,31	931,20	13,19	24,00	7,26	14,81	165,70	32,06
19/08	7,85	13,82	6,00	166,67	0,38	0,19	1,29	1,07	11,54	25,47	929,12	12,85	24,00	7,14	14,25	163,34	29,70
20/08	8,25	12,78	8,85	162,92	0,38	0,19	0,90	1,04	11,67	25,28	931,12	13,07	23,30	7,14	13,98	166,34	29,39
21/08	8,34	12,38	6,68	170,72	0,31	0,18	1,31	1,25	11,36	27,26	925,92	13,68	24,00	7,41	14,24	167,46	31,78
22/08	8,13	12,54	4,77	171,55	0,37	0,19	2,43	1,28	11,52	26,87	915,74	13,67	24,00	7,28	14,17	168,27	31,31
23/08	8,93	10,87	10,87	169,95	0,65	0,20	3,03	1,25	12,04	25,41	910,26	13,67	24,00	6,85	12,60	163,77	29,08
24/08	8,37	14,28	4,41	174,23	0,61	0,19	3,46	1,22	11,77	25,47	911,78	13,34	24,00	7,04	13,98	164,28	29,61
25/08	8,38	14,08	7,49	172,33	0,55	0,18	1,25	1,27	11,40	27,12	931,03	13,51	24,00	7,56	14,70	166,63	31,80
26/08	8,54	13,25	10,03	166,12	0,57	0,19	1,02	1,24	11,40	27,06	925,19	13,55	24,00	7,42	13,69	164,77	31,35
27/08	8,21	13,38	9,92	164,42	0,56	0,19	1,27	1,26	11,56	27,03	916,94	13,79	19,49	7,28	12,58	165,30	30,92
28/08	9,07	10,48	10,48	169,90	0,61	0,19	2,91	1,38	11,30	27,48	928,83	13,76	24,00	7,53	13,96	166,01	31,94
29/08	8,29	11,26	11,26	172,89	0,56	0,18	0,71	1,33	10,99	28,20	937,71	13,61	24,00	7,78	14,27	164,60	32,89
30/08	8,19	14,31	8,05	171,18	0,72	0,18	0,60	1,30	10,98	28,13	935,78	13,49	24,00	7,76	14,25	164,07	32,80
31/08	7,21	11,92	5,42	172,19	0,68	0,19	1,88	1,30	11,61	26,81	918,54	13,73	24,00	7,25	13,90	165,29	31,14
Max.	9,07	24,94	13,53	183,28	0,72	0,20	12,45	2,28	12,30	29,66	942,14	16,02	24,00	7,86	15,62	173,16	34,64
Min	4,49	11,00	3,34	161,23	0,04	0,11	0,48	1,04	10,80	23,34	910,26	12,68	24,00	6,59	12,58	161,74	26,77
Moy.	8,15	14,81	7,41	169,77	0,39	0,18	1,77	1,28	11,49	26,87	929,22	13,66	24,00	7,39	14,29	165,83	31,31
Seuil1	00,00	00,00	07,30	00,00	00,30	00,00	00,00	00,00									
Seuil2	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00									
Seuil3	00,00	00,00	0,60%	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00									
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0									
Total													733:47				970,66

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 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 2		août 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/08/2009				
02/08/2009	2 moy CO >150 mg/Nm3			
03/08/2009				
04/08/2009				
05/08/2009	3 moy CO >150 mg/Nm3			
06/08/2009				
07/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/08/2009				
09/08/2009				
10/08/2009				
11/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
12/08/2009				
13/08/2009				
14/08/2009				
15/08/2009				
16/08/2009				
17/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/08/2009	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/08/2009				
20/08/2009				
21/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/08/2009				
23/08/2009	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/08/2009				
25/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
26/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
27/08/2009				
28/08/2009	5 moy CO > 150 mg/Nm3 1 moy 1/2h COT = 44,14 mg/Nm3 à 16h30		0,50	
29/08/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/08/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
31/08/2009				
Total mois		0	0,50	0
Total m-1		1,00	3,50	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	4,00	2,00

Remarques

10/08/2009 1 moy T2S < 850°C

11/08/2009 1 moy T2S < 850°C

28/08/2009 1 moy T2S < 850°C