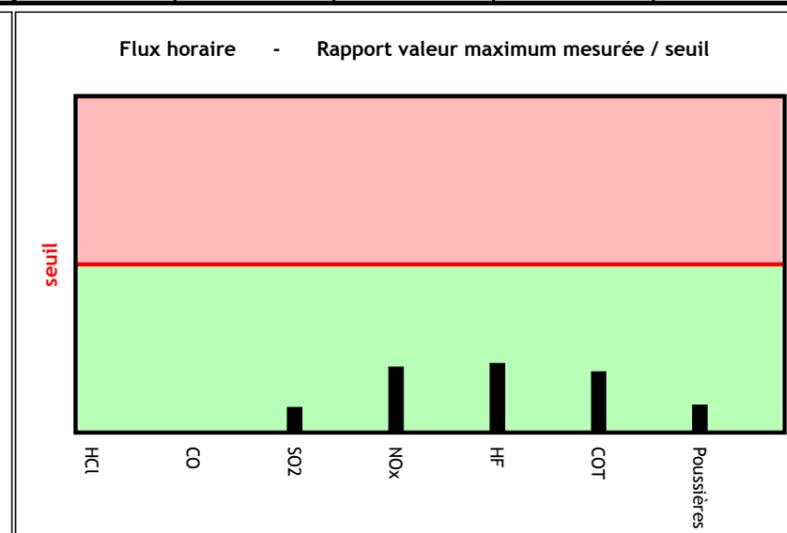
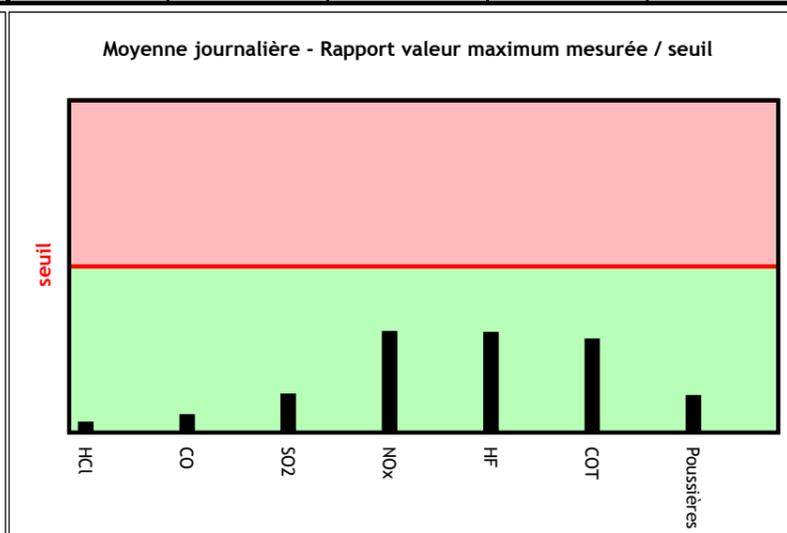
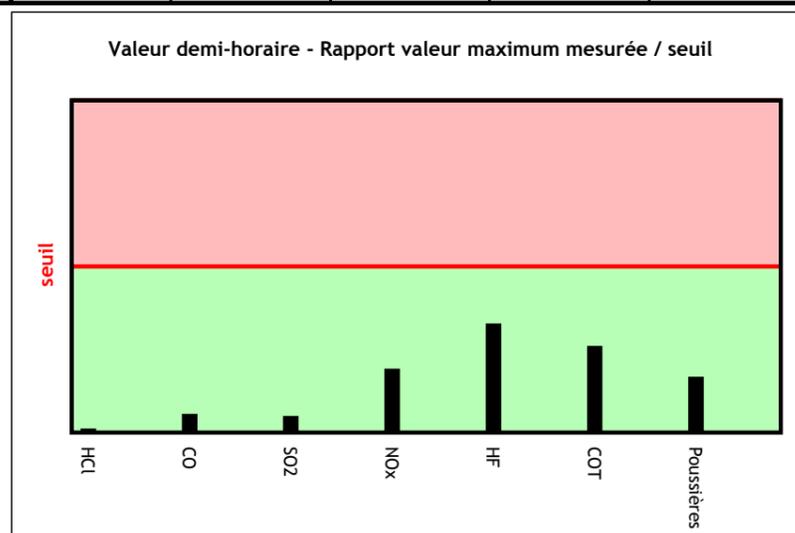


GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de JANVIER 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	1.1	0.02	0.2	0.72	10	0.6	0.06	0.2	0.36	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	1.29	1.29
CO	mg/Nm3	100	10.7	0.11	2.3	4.74	50	5.2	0.10	2	3.16	-	0.08	-	0.032	0.049	10.65	10.65
SO2	mg/Nm3	200	18.6	0.09	0.5	7.44	50	11.4	0.23	0.1	2.05	1.1	0.16	0.15	0.011	0.046	4.72	4.72
NOx	mg/Nm3	400	151	0.38	70	92.54	200	121	0.61	63	77.31	4.4	1.70	0.39	1.038	1.191	251.32	251.32
HF	mg/Nm3	4	2.6	0.65	0.2	1.45	1	0.6	0.60	0.2	0.38	0.022	0.01	0.41	0.003	0.006	1.30	1.30
COT	mg/Nm3	20	10.3	0.52	0.1	3.09	10	5.6	0.56	0	1.26	0.22	0.08	0.36	0.024	0.054	3.43	3.43
Poussières	mg/Nm3	30	9.9	0.33	0	2.55	10	2.2	0.22	0	1.40	0.22	0.04	0.16	0.011	0.024	5.10	5.10



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

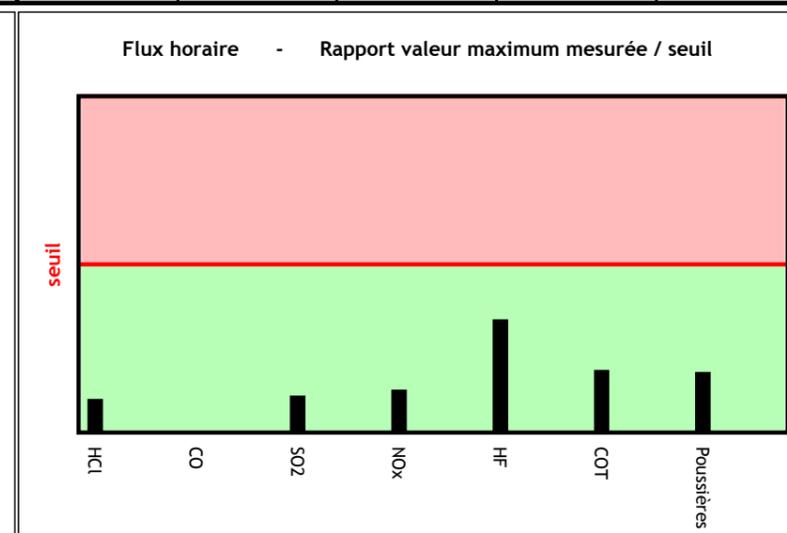
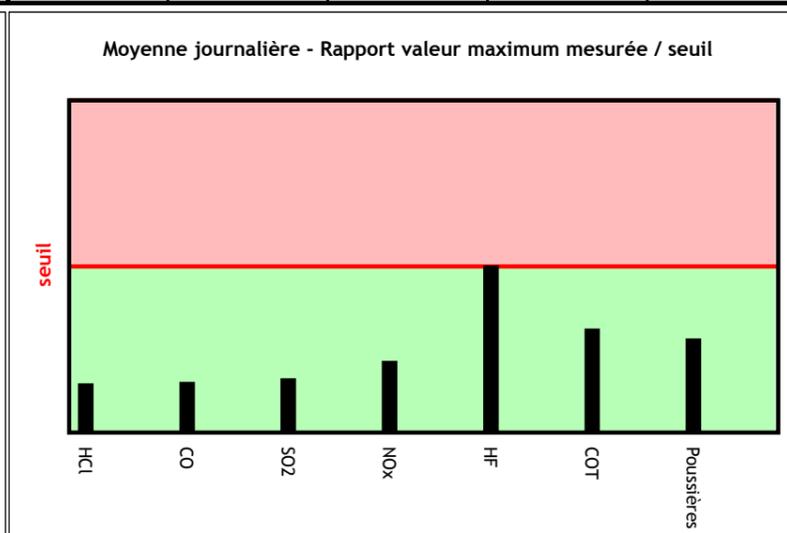
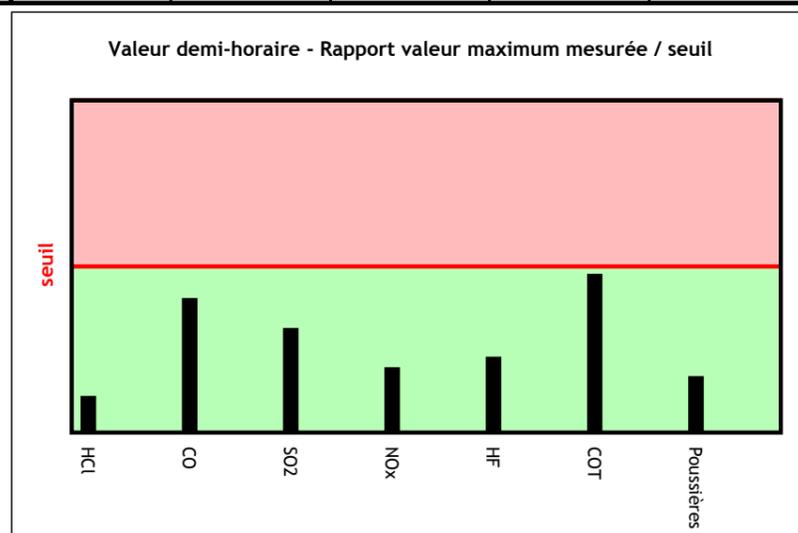
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de FEVRIER 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	12.9	0.22	0.6	4.70	10	2.9	0.29	0.3	1.21	0.22	0.04	0.19	0.013	0.025	5.57	6.86
CO	mg/Nm3	100	80.3	0.80	1.2	28.09	50	15	0.30	1.1	6.95	-	0.22	-	0.016	0.096	25.27	35.92
SO2	mg/Nm3	200	124.7	0.62	0	56.69	50	16	0.32	0	6.67	1.1	0.23	0.21	0.011	0.115	25.82	30.54
NOx	mg/Nm3	400	155	0.39	48	92.27	200	85	0.43	47	68.73	4.4	1.10	0.25	0.711	0.954	249.16	500.48
HF	mg/Nm3	4	1.8	0.45	0.8	1.30	1	1	1.00	0.2	0.53	0.022	0.01	0.67	0.003	0.007	2.07	3.37
COT	mg/Nm3	20	19	0.95	0.3	10.60	10	6.2	0.62	0.3	3.46	0.22	0.08	0.37	0.012	0.054	14.18	17.61
Poussières	mg/Nm3	30	10	0.33	3.5	8.21	10	5.6	0.56	2.1	4.73	0.22	0.08	0.35	0.031	0.066	18.39	23.50



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

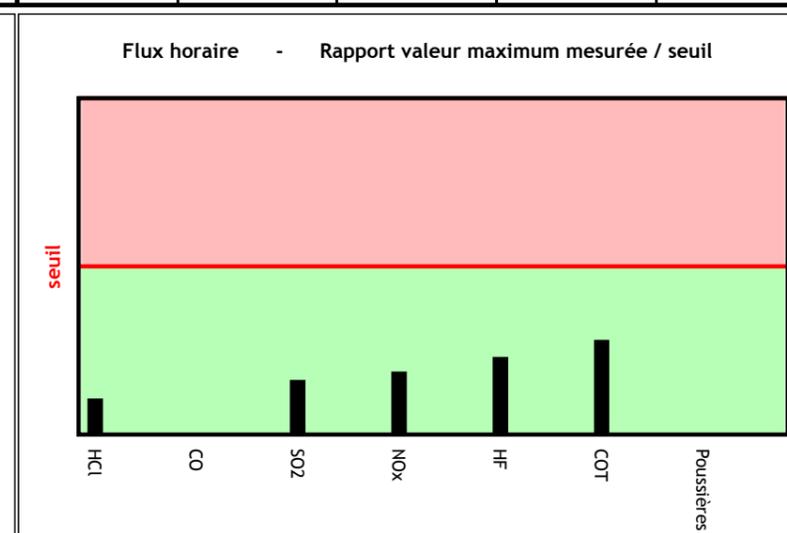
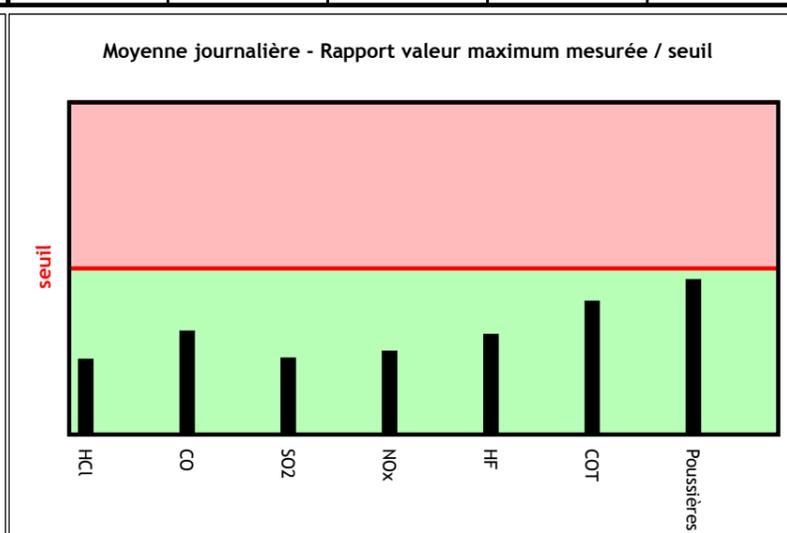
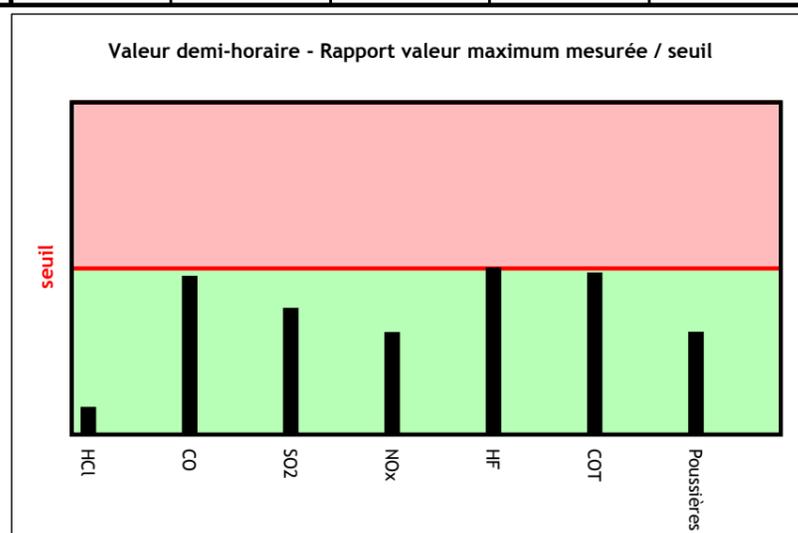
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de MARS 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	9.6	0.16	0.6	4.14	10	4.5	0.45	0.2	1.78	0.22	0.05	0.21	0.012	0.028	5.94	12.83
CO	mg/Nm3	100	95	0.95	12.1	44.04	50	31	0.62	2.3	12.66	-	0.35	-	0.037	0.163	37.26	73.54
SO2	mg/Nm3	200	151.5	0.76	6.1	65.24	50	22.9	0.46	1.1	10.25	1.1	0.35	0.32	0.016	0.147	37.62	68.73
NOx	mg/Nm3	400	244	0.61	67	128.00	200	100	0.50	10	66.24	4.4	1.62	0.37	0.081	0.983	257.84	760.75
HF	mg/Nm3	4	4	1.00	0.7	1.34	1	0.6	0.60	0.2	0.47	0.022	0.01	0.46	0.003	0.007	1.59	4.98
COT	mg/Nm3	20	19.4	0.97	2.8	13.73	10	8	0.80	1	4.88	0.22	0.12	0.56	0.010	0.068	16.83	34.43
Poussières	mg/Nm3	30	18.4	0.61	6.7	10.64	10	9.3	0.93	4.7	5.64	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	19.59	43.08



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

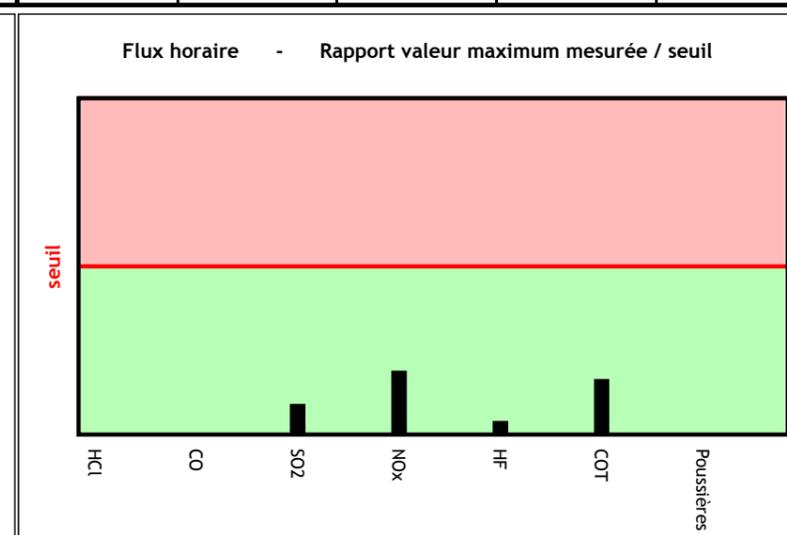
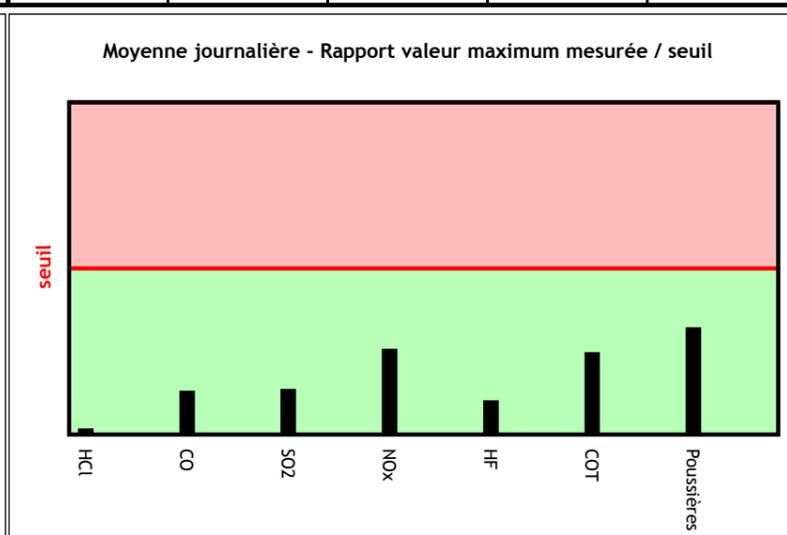
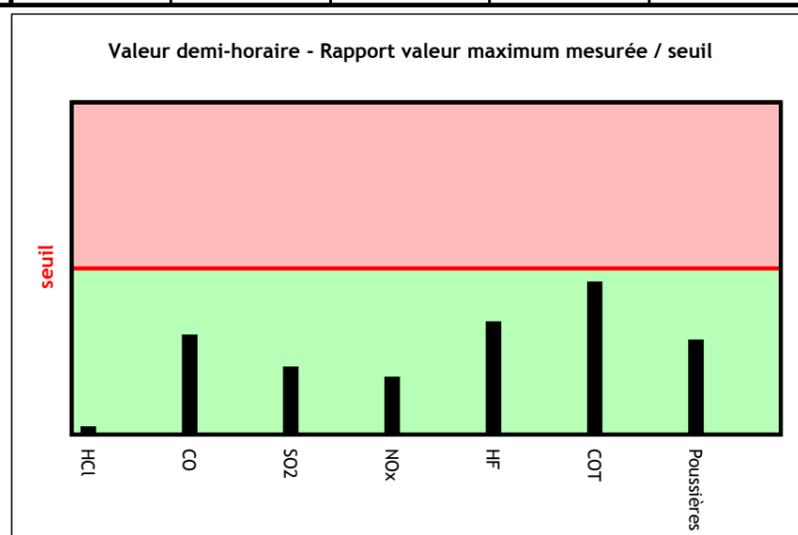
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de AVRIL 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	2.6	0.04	0	0.61	10	0.3	0.03	0	0.12	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	0.39	13.22
CO	mg/Nm3	100	59.7	0.60	1	15.77	50	12.9	0.26	0.5	5.97	-	0.16	-	0.018	0.088	19.17	92.71
SO2	mg/Nm3	200	80.9	0.40	0.5	12.55	50	13.4	0.27	0.5	3.81	1.1	0.19	0.18	0.016	0.056	10.10	78.83
NOx	mg/Nm3	400	137	0.34	22	100.20	200	102	0.51	21	79.93	4.4	1.64	0.37	0.124	1.052	245.93	1006.69
HF	mg/Nm3	4	2.7	0.68	0	0.46	1	0.2	0.20	0	0.07	0.022	0.00	0.07	0.001	0.001	0.22	5.20
COT	mg/Nm3	20	18.3	0.92	0	7.44	10	4.9	0.49	0	2.24	0.22	0.07	0.32	0.014	0.036	7.80	42.23
Poussières	mg/Nm3	30	17	0.57	3	7.17	10	6.4	0.64	2.3	3.77	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	9.82	52.90



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

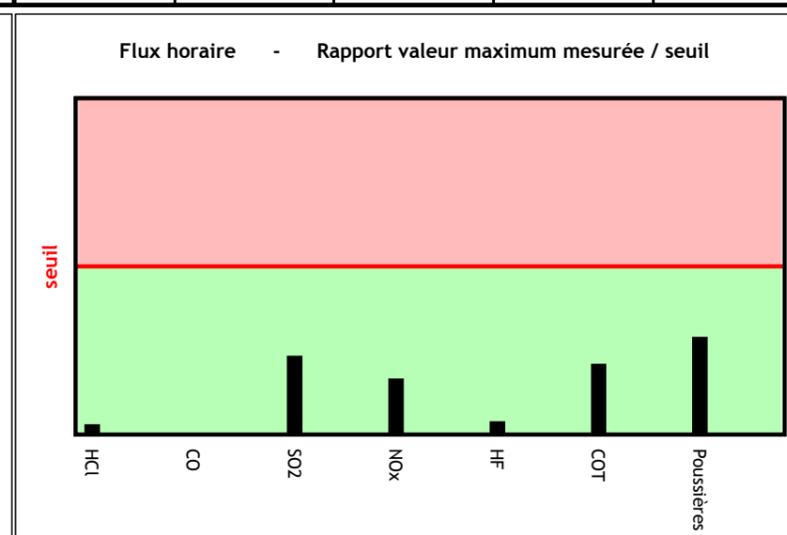
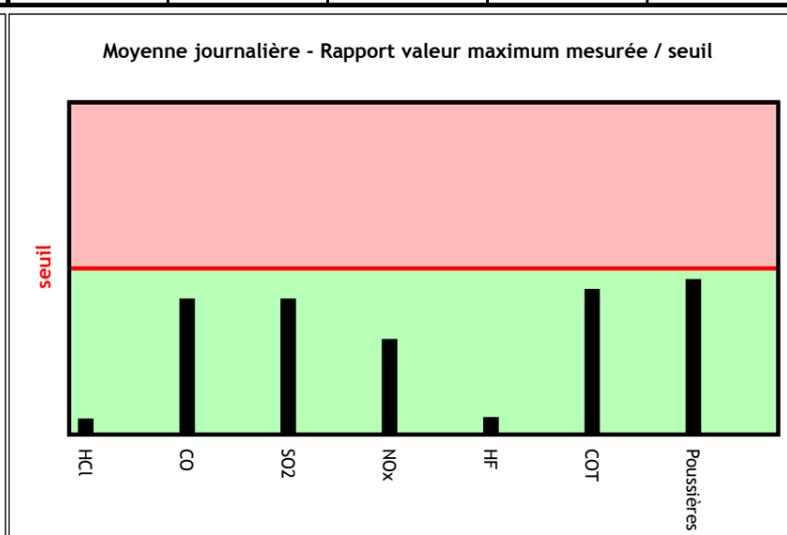
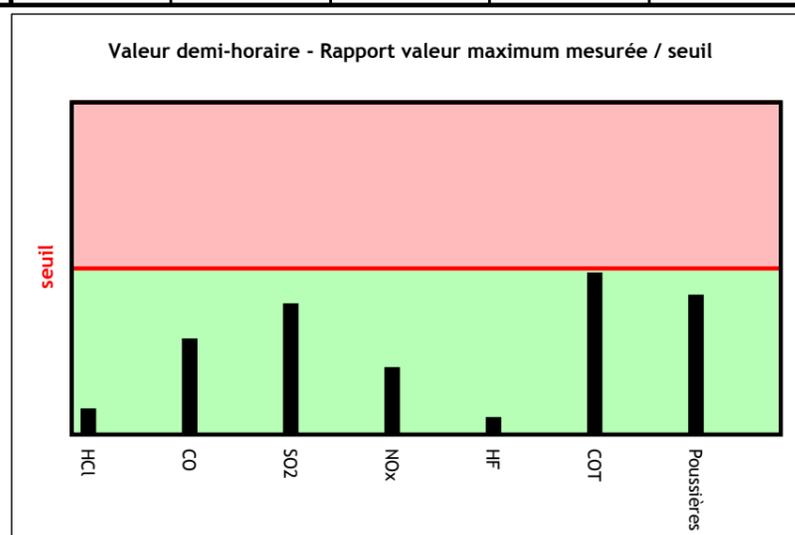
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de MAI 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	9.1	0.15	0.1	1.26	10	0.9	0.09	0.1	0.34	0.22	0.01	0.06	0.012	0.012	0.91	14.13
CO	mg/Nm3	100	57.3	0.57	2.7	23.40	50	40.6	0.81	2.7	14.93	-	0.33	-	0.043	0.149	35.30	128.01
SO2	mg/Nm3	200	156.8	0.78	3.5	54.91	50	40.6	0.81	3.5	19.62	1.1	0.51	0.46	0.056	0.214	55.04	133.87
NOx	mg/Nm3	400	160	0.40	29	111.53	200	114	0.57	29	87.53	4.4	1.44	0.33	0.467	1.015	247.88	1254.56
HF	mg/Nm3	4	0.4	0.10	0	0.20	1	0.1	0.10	0	0.09	0.022	0.00	0.07	0.001	0.001	0.26	5.46
COT	mg/Nm3	20	19.4	0.97	0.9	11.89	10	8.7	0.87	0.9	4.93	0.22	0.09	0.42	0.011	0.055	14.15	56.39
Poussières	mg/Nm3	30	25.1	0.84	0	14.57	10	9.3	0.93	0	5.34	0.22	0.13	0.57	0.027	0.067	16.64	69.54



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

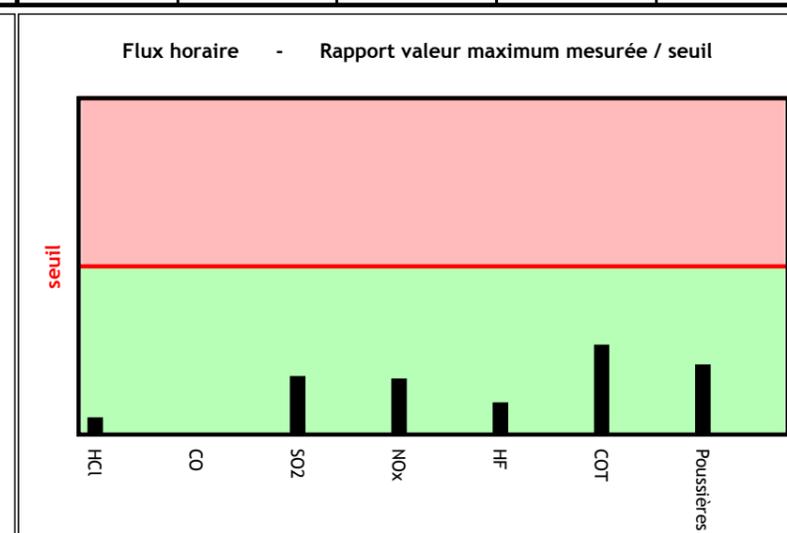
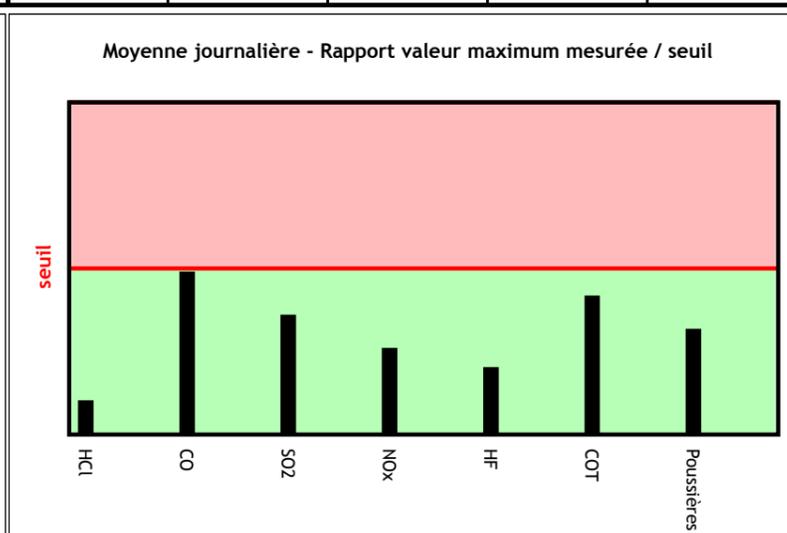
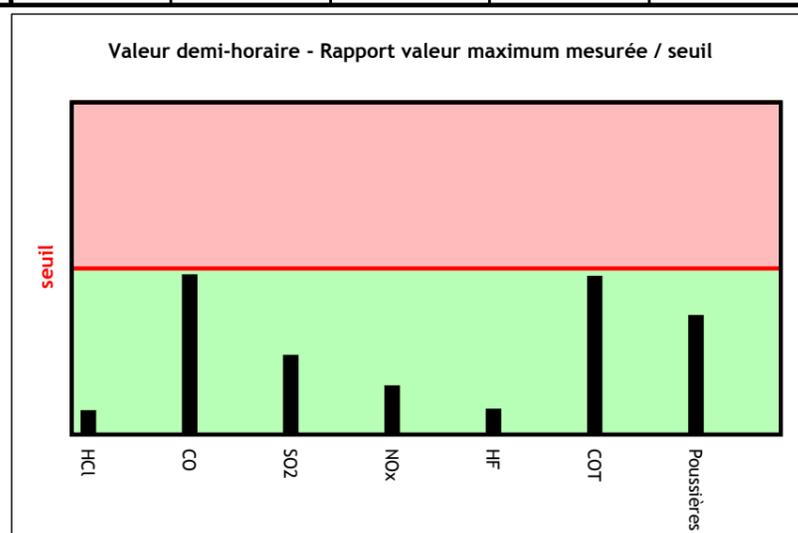
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de JUIN 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	8.4	0.14	0.3	1.86	10	2	0.20	0.1	0.57	0.22	0.02	0.10	0.017	0.019	0.71	14.84
CO	mg/Nm3	100	95.9	0.96	14.9	46.53	50	48.7	0.97	9.2	23.70	-	0.54	-	0.134	0.275	40.50	168.51
SO2	mg/Nm3	200	94.8	0.47	7.2	30.36	50	35.8	0.72	2	12.76	1.1	0.38	0.34	0.026	0.153	20.06	153.93
NOx	mg/Nm3	400	116	0.29	53	97.60	200	103	0.52	0.2	67.52	4.4	1.44	0.33	0.511	0.936	118.94	1373.50
HF	mg/Nm3	4	0.6	0.15	0.2	0.31	1	0.4	0.40	0.1	0.16	0.022	0.00	0.19	0.001	0.002	0.25	5.70
COT	mg/Nm3	20	19	0.95	7.7	15.35	10	8.3	0.83	5.1	6.79	0.22	0.12	0.53	0.057	0.082	11.42	68.30
Poussières	mg/Nm3	30	21.4	0.71	6.3	11.06	10	6.3	0.63	3.1	5.28	0.22	0.09	0.41	0.035	0.065	8.89	78.43



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

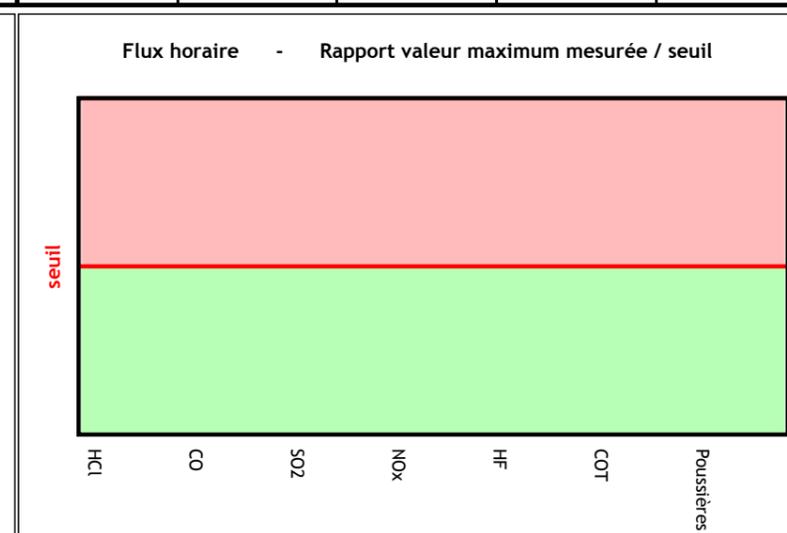
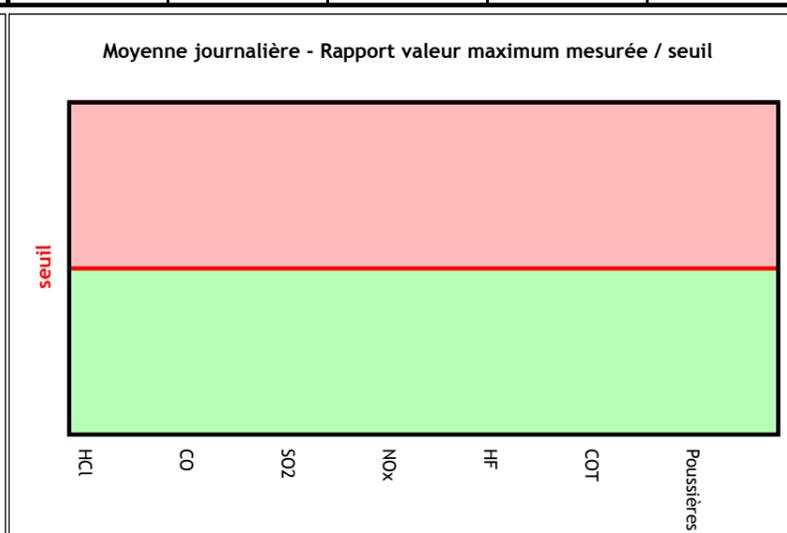
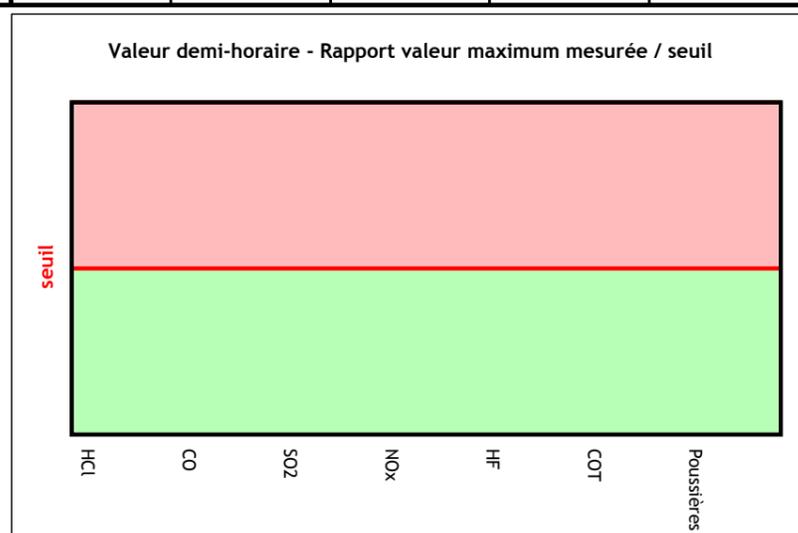
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de JUILLET 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	0	0.00	0	0.00	10	0	0.00	0	0.00	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	14.81
CO	mg/Nm3	100	0	0.00	0	0.00	50	0	0.00	0	0.00	-	0.00	-	0.000	0.000	0.00	168.15
SO2	mg/Nm3	200	0	0.00	0	0.00	50	0	0.00	0	0.00	1.1	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	153.36
NOx	mg/Nm3	400	0	0.00	0	0.00	200	0	0.00	0	0.00	4.4	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1371.06
HF	mg/Nm3	4	0	0.00	0	0.00	1	0	0.00	0	0.00	0.022	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	5.68
COT	mg/Nm3	20	0	0.00	0	0.00	10	0	0.00	0	0.00	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	67.81
Poussières	mg/Nm3	30	0	0.00	0	0.00	10	0	0.00	0	0.00	0.22	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	78.43



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

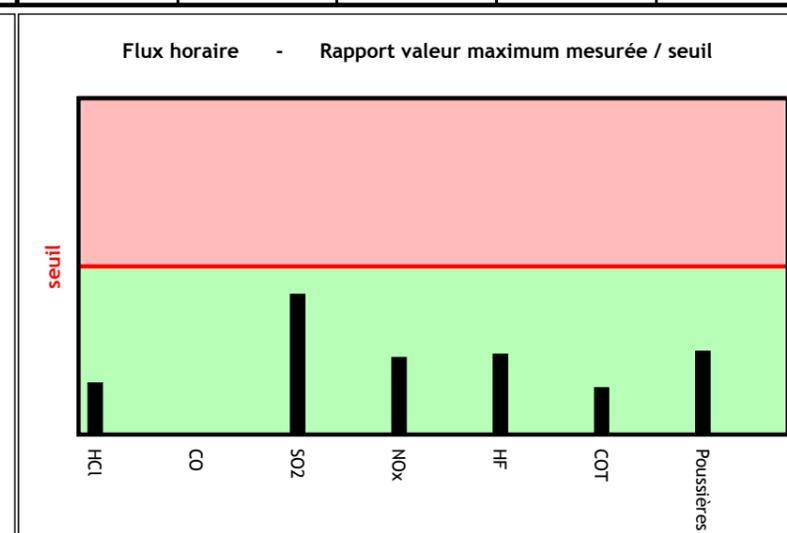
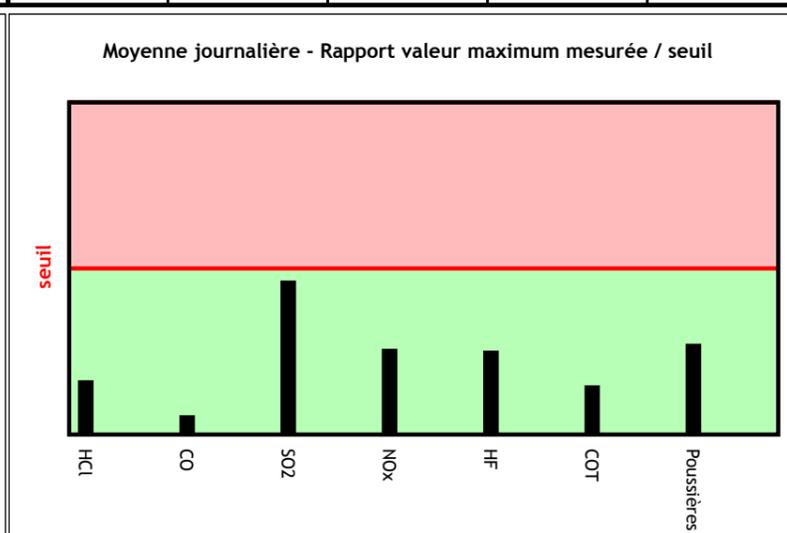
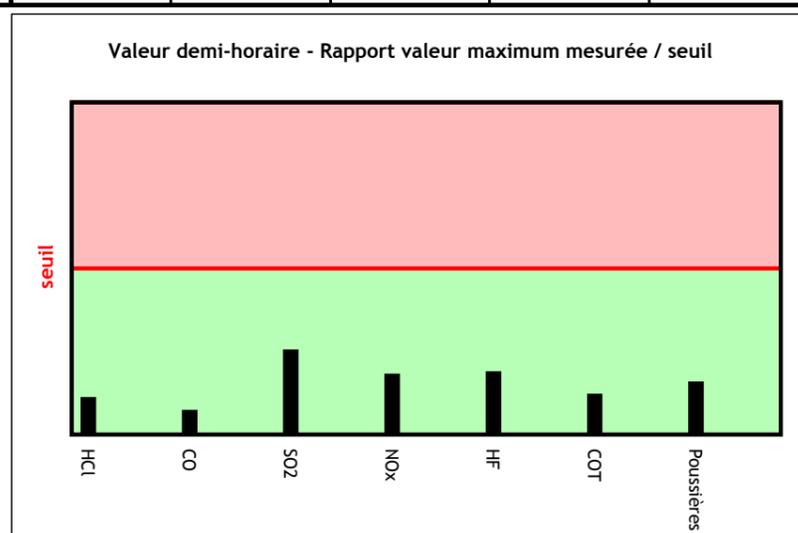
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de AOUT 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	13.2	0.22	1.3	6.29	10	3.2	0.32	1.3	2.23	0.22	0.07	0.30	0.024	0.044	4.61	19.42
CO	mg/Nm3	100	14.2	0.14	5.5	8.83	50	5.5	0.11	2.8	3.91	-	0.10	-	0.055	0.077	6.97	175.13
SO2	mg/Nm3	200	101.1	0.51	30.9	73.00	50	46	0.92	9.5	29.31	1.1	0.91	0.83	0.187	0.580	57.10	210.46
NOx	mg/Nm3	400	144	0.36	102	120.57	200	102	0.51	83	93.43	4.4	2.01	0.46	1.633	1.851	174.37	1545.43
HF	mg/Nm3	4	1.5	0.38	0.2	0.86	1	0.5	0.50	0.2	0.40	0.022	0.01	0.47	0.004	0.008	0.84	6.52
COT	mg/Nm3	20	4.8	0.24	1	2.79	10	2.9	0.29	1	1.63	0.22	0.06	0.28	0.019	0.033	3.16	70.97
Poussières	mg/Nm3	30	9.4	0.31	1.9	7.16	10	5.4	0.54	1.9	4.64	0.22	0.11	0.49	0.036	0.093	9.66	88.10



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

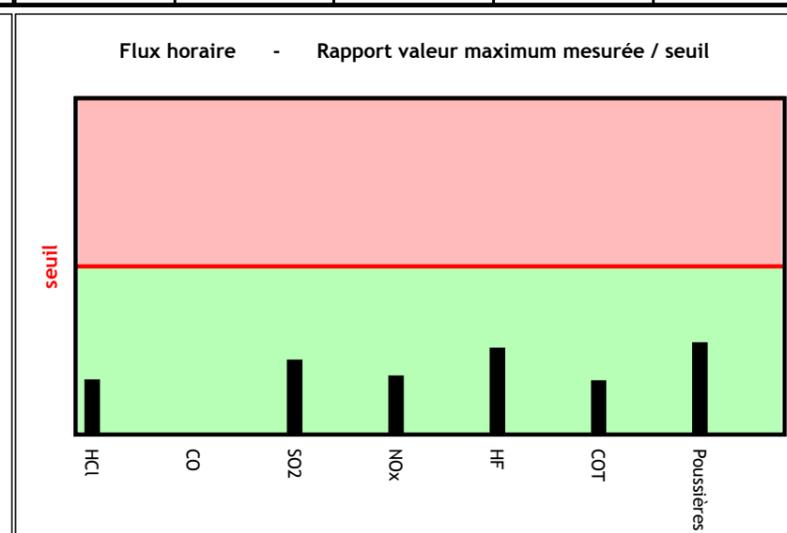
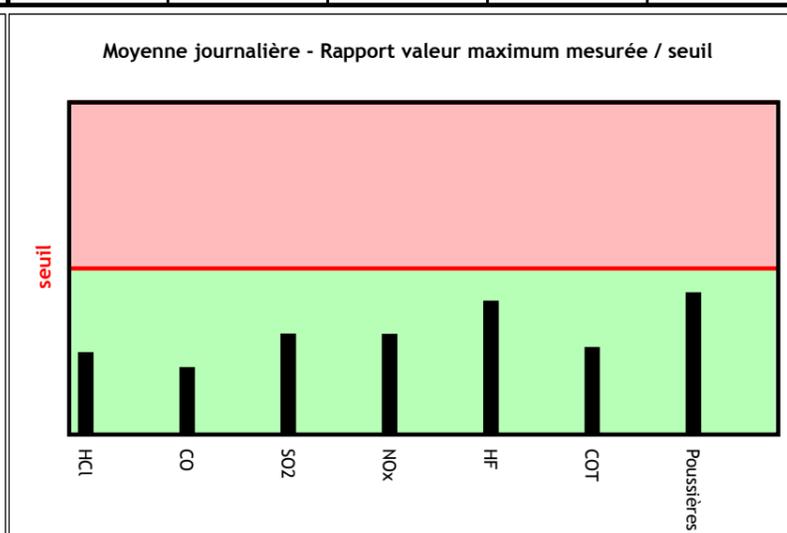
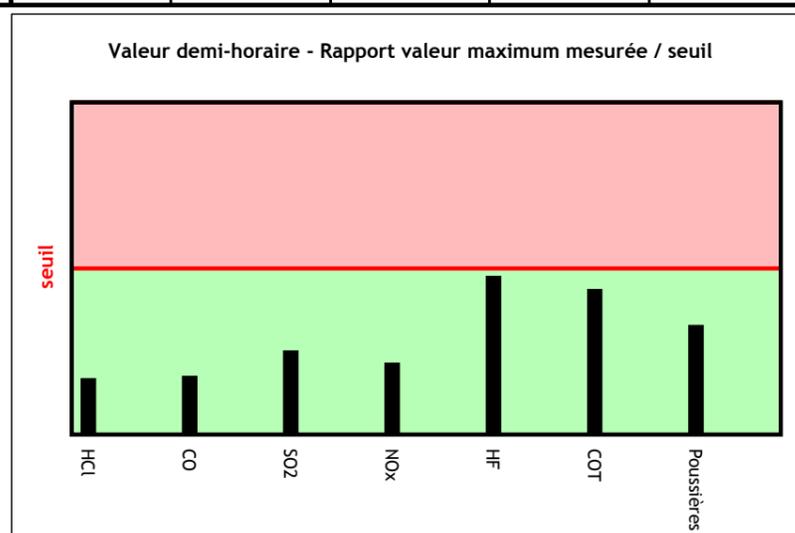
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de SEPTEMBRE 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	20	0.33	0.1	7.29	10	4.9	0.49	0.1	2.12	0.22	0.07	0.32	0.013	0.029	7.24	26.66
CO	mg/Nm3	100	34.7	0.35	3.4	14.81	50	20	0.40	1.7	7.65	-	0.27	-	0.028	0.098	26.43	201.56
SO2	mg/Nm3	200	100.3	0.50	4.2	35.73	50	30.1	0.60	3.7	12.00	1.1	0.48	0.44	0.059	0.163	41.30	251.77
NOx	mg/Nm3	400	171	0.43	81	113.30	200	120	0.60	48	87.05	4.4	1.52	0.35	0.674	1.202	302.85	1848.28
HF	mg/Nm3	4	3.8	0.95	0.4	1.34	1	0.8	0.80	0.3	0.51	0.022	0.01	0.51	0.004	0.007	1.73	8.25
COT	mg/Nm3	20	17.4	0.87	1.2	6.14	10	5.2	0.52	0.5	2.38	0.22	0.07	0.32	0.013	0.034	9.07	80.04
Poussières	mg/Nm3	30	19.6	0.65	2.2	7.98	10	8.5	0.85	1.7	4.38	0.22	0.12	0.54	0.026	0.056	13.69	101.78



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

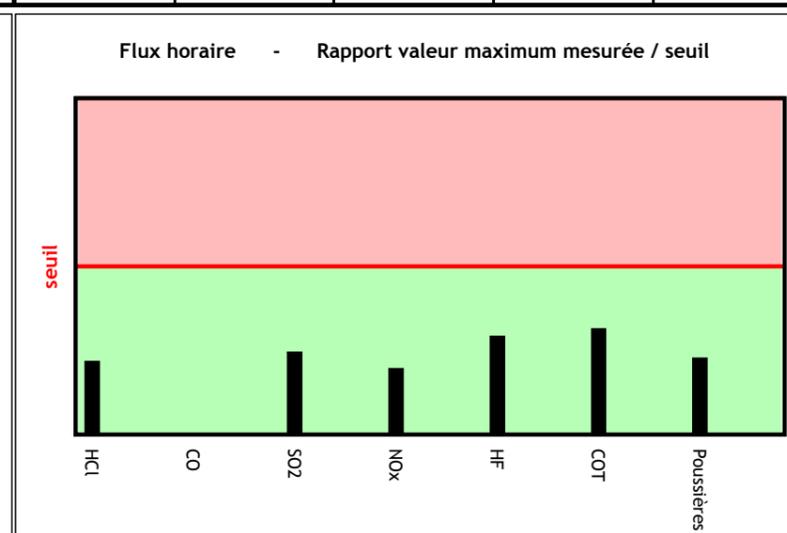
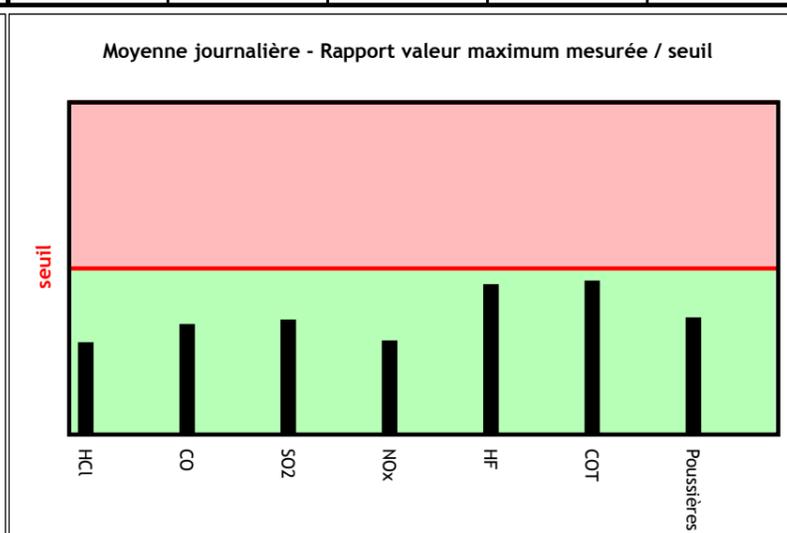
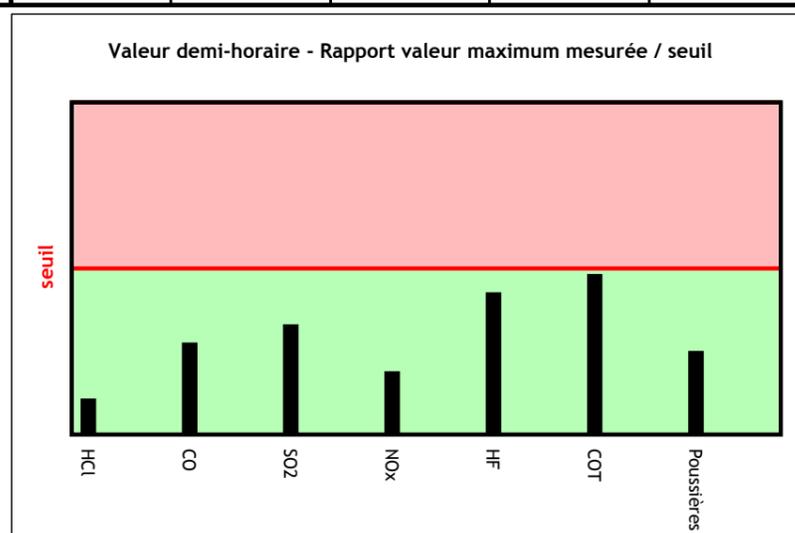
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de OCTOBRE 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	12.7	0.21	0	5.68	10	5.5	0.55	0	2.09	0.22	0.10	0.43	0.012	0.036	7.58	34.25
CO	mg/Nm3	100	54.8	0.55	4.2	20.84	50	33	0.66	3.5	11.71	-	0.45	-	0.055	0.170	41.25	242.81
SO2	mg/Nm3	200	131.7	0.66	0	46.96	50	34.3	0.69	0	11.92	1.1	0.54	0.49	0.012	0.000	47.74	299.50
NOx	mg/Nm3	400	150	0.38	81	117.94	200	112	0.56	64	92.11	4.4	1.72	0.39	1.002	1.375	312.19	2160.47
HF	mg/Nm3	4	3.4	0.85	0.4	1.24	1	0.9	0.90	0.2	0.55	0.022	0.01	0.58	0.003	0.008	1.81	10.06
COT	mg/Nm3	20	19.2	0.96	1	11.42	10	9.2	0.92	2	5.21	0.22	0.14	0.63	0.029	0.078	19.31	99.35
Poussières	mg/Nm3	30	14.9	0.50	3.6	9.72	10	7	0.70	2.4	4.81	0.22	0.10	0.45	0.038	0.071	16.32	118.10



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

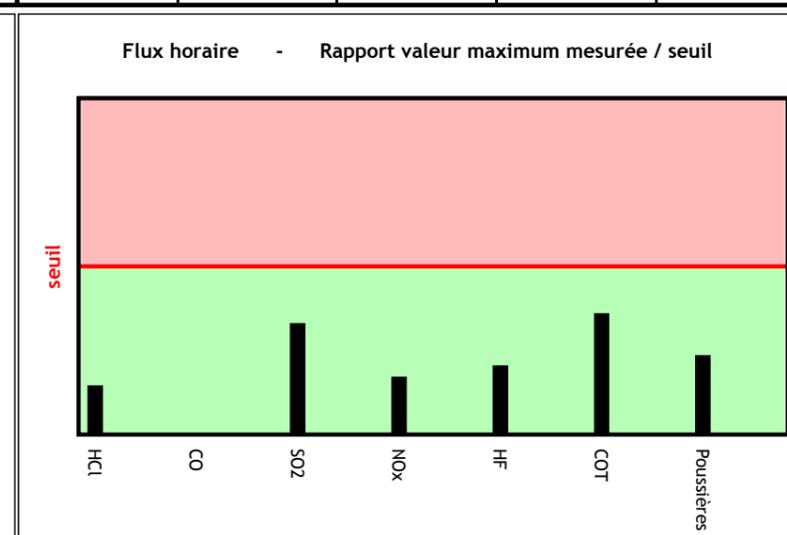
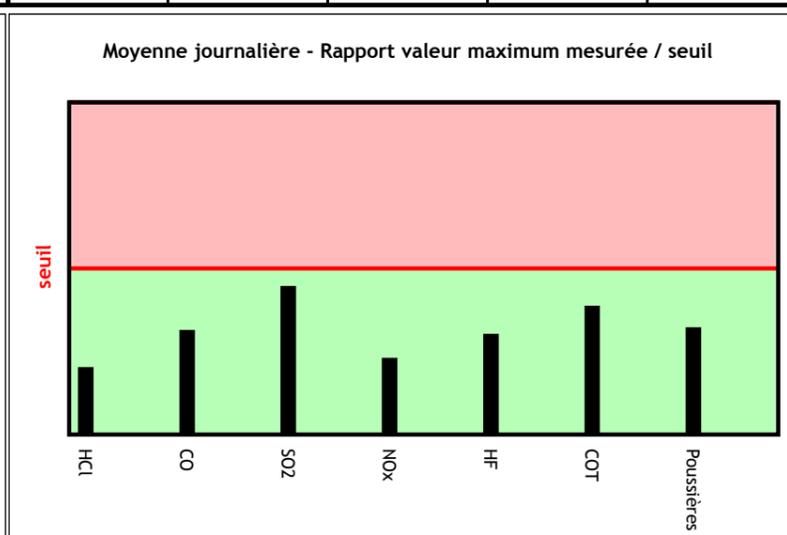
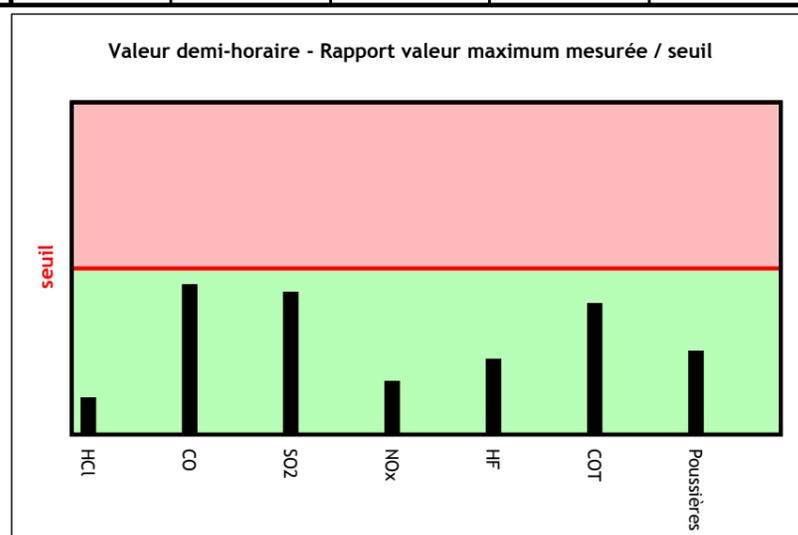
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de NOVEMBRE 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	13.1	0.22	1.4	5.44	10	4	0.40	0.6	2.08	0.22	0.06	0.29	0.011	0.035	6.48	40.72
CO	mg/Nm3	100	89.9	0.90	10.6	27.26	50	31.2	0.62	5.6	10.28	-	0.64	-	0.083	0.171	26.66	269.47
SO2	mg/Nm3	200	170.7	0.85	52.5	107.78	50	44.4	0.89	14.4	27.35	1.1	0.72	0.66	0.219	0.433	83.56	383.07
NOx	mg/Nm3	400	127	0.32	64	93.00	200	91	0.46	43	70.00	4.4	1.48	0.34	0.840	1.093	224.44	2384.91
HF	mg/Nm3	4	1.8	0.45	0.1	0.77	1	0.6	0.60	0.1	0.35	0.022	0.01	0.41	0.001	0.005	1.13	11.19
COT	mg/Nm3	20	15.7	0.79	2.9	7.99	10	7.7	0.77	1.8	3.25	0.22	0.16	0.72	0.028	0.053	9.14	108.48
Poussières	mg/Nm3	30	15	0.50	5.2	10.70	10	6.4	0.64	2.8	5.11	0.22	0.10	0.47	0.046	0.080	16.50	134.60



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

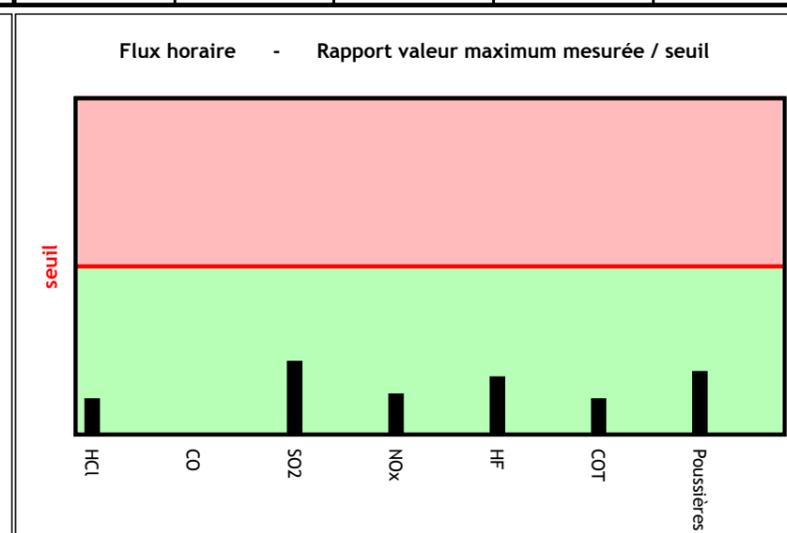
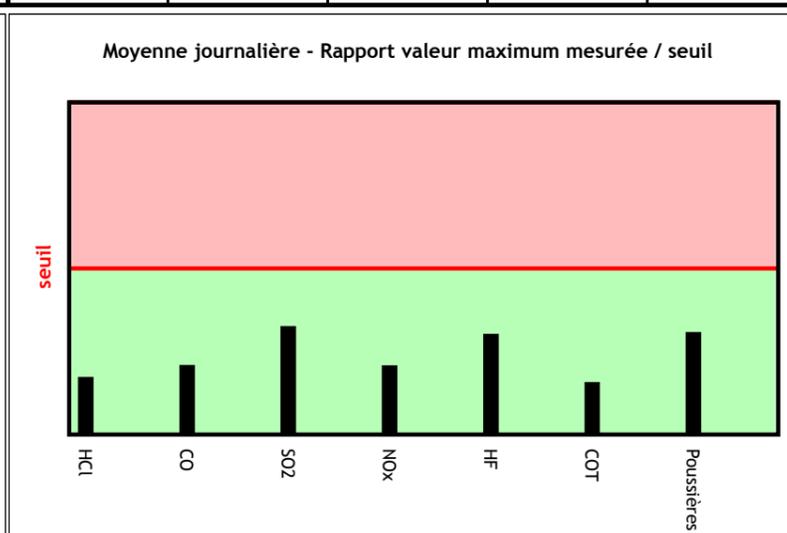
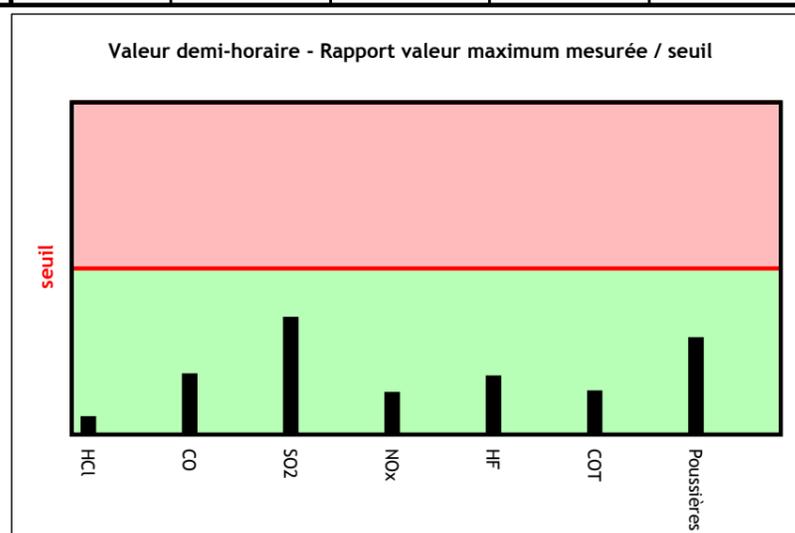
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de DECEMBRE 2011

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	6.3	0.11	0.4	2.97	10	3.4	0.34	0.2	1.47	0.22	0.05	0.21	0.010	0.023	2.99	43.72
CO	mg/Nm3	100	36.3	0.36	5.3	19.03	50	20.6	0.41	4.1	9.71	-	0.31	-	0.062	0.135	22.42	291.89
SO2	mg/Nm3	200	140.6	0.70	16.5	81.89	50	32.3	0.65	0.7	14.57	1.1	0.48	0.43	0.012	0.202	35.93	419.00
NOx	mg/Nm3	400	100	0.25	52	79.67	200	82	0.41	48	69.25	4.4	1.05	0.24	0.715	0.954	163.93	2548.84
HF	mg/Nm3	4	1.4	0.35	0.1	0.56	1	0.6	0.60	0	0.23	0.022	0.01	0.34	0.001	0.003	0.56	11.75
COT	mg/Nm3	20	5.2	0.26	0.8	2.13	10	3.1	0.31	0.7	1.32	0.22	0.05	0.21	0.015	0.026	3.22	111.70
Poussières	mg/Nm3	30	17.4	0.58	7.3	11.78	10	6.1	0.61	2.4	4.68	0.22	0.08	0.37	0.035	0.064	10.77	145.37



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

Glossaire :

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.