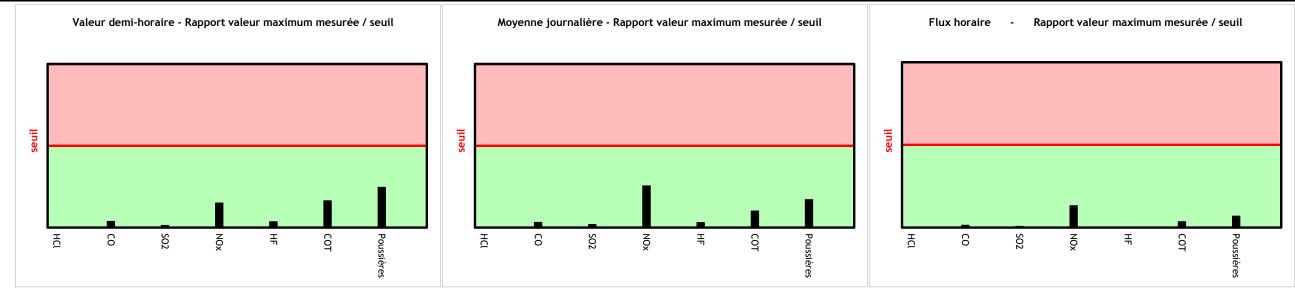


GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de AVRIL 2020

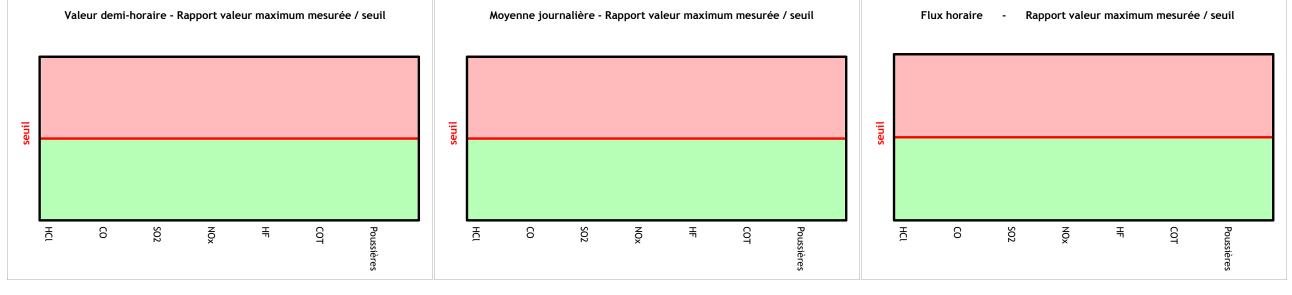
			Va	aleur demi-horai	ire			Mo	oyenne journaliè	ere		Flux horaire						Masse émise (kg)	
COMPOSE	Unité	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année	
нсі	mg/Nm3	60	0.02	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	
СО	mg/Nm3	100	7.46	0.07	0.84	2.27	50	3.09	0.06	0.69	1.17	1.45	0.04	0.03	0.010	0.013	5.21	18.37	
SO2	mg/Nm3	200	5.13	0.03	0.43	1.67	50	1.83	0.04	0.41	0.69	1.45	0.02	0.01	0.010	0.000	3.81	14.80	
NOx	mg/Nm3	400	119.30	0.30	72.41	98.75	200	101.55	0.51	62.16	87.33	5.8	1.53	0.26	0.620	1.114	414.20	1667.22	
HF	mg/Nm3	4	0.28	0.07	0.00	0.10	1.00	0.06	0.06	0.00	0.01	0.029	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.03	
СОТ	mg/Nm3	20	6.52	0.33	0.43	1.20	10	2.01	0.20	0.23	0.50	0.29	0.02	0.07	0.000	0.008	2.48	9.34	
Poussières	mg/Nm3	30	14.72	0.49	2.39	4.08	10	3.41	0.34	2.12	2.61	0.29	0.04	0.14	0.020	0.031	11.35	44.06	



- 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.



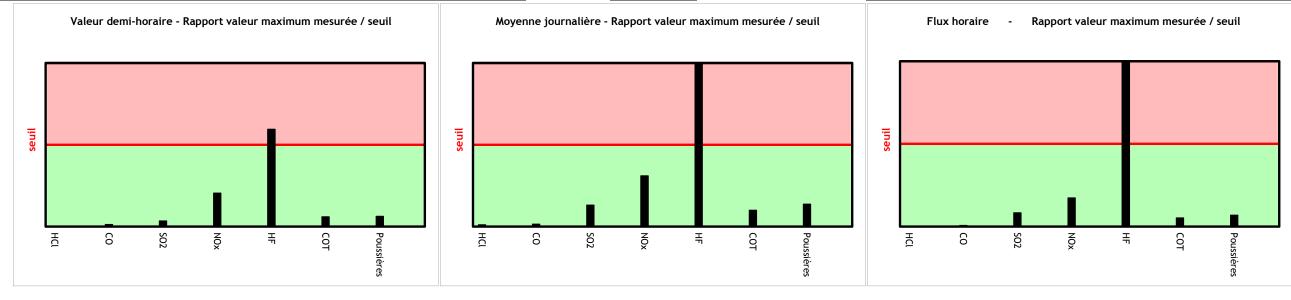
	ī									-									
			Va	aleur demi-hora	ire			Mo	oyenne journaliè	ère		Flux horaire						Masse émise (kg)	
COMPOSE	Unité	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année	
нсі	mg/Nm3	60	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
СО	mg/Nm3	100	0.00	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.37	
SO2	mg/Nm3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	
NOx	mg/Nm3	400	0.00	0.00	0.00	0.00	200	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1667.22	
HF	mg/Nm3	4	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
СОТ	mg/Nm3	20	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34	
Poussières	mg/Nm3	30	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.06	



- 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.



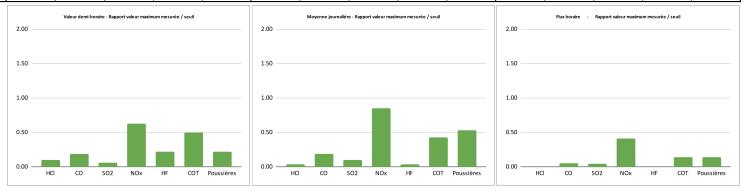
			Va	aleur demi-hora	ire			Mo	oyenne journaliè	ere		Flux horaire						émise (g)
COMPOSE	Unité	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	0.34	0.01	0.00	0.07	10	0.21	0.02	0.00	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
СО	mg/Nm3	100	2.52	0.03	0.99	1.44	50	1.41	0.03	0.84	1.11	1.45	0.02	0.01	0.01	0.02	4.77	25.32
SO2	mg/Nm3	200	13.59	0.07	3.39	6.13	50	13.06	0.26	2.30	4.55	1.45	0.24	0.17	0.04	0.00	16.86	33.07
NOx	mg/Nm3	400	163.39	0.41	67.70	126.09	200	124.02	0.62	62.31	95.23	5.8	2.01	0.35	1.10	1.53	416.10	2254.18
HF	mg/Nm3	4	4.76	1.19	0.03	0.94	1	2.40	2.40	0.01	0.27	0.029	0.06	2.07	0.00	0.00	0.41	0.56
СОТ	mg/Nm3	20	2.37	0.12	1.03	1.45	10	1.99	0.20	0.85	1.13	0.29	0.03	0.10	0.01	0.02	4.71	14.42
Poussières	mg/Nm3	30	3.73	0.12	1.72	2.63	10	2.73	0.27	1.61	2.20	0.29	0.04	0.14	0.03	0.04	9.63	59.26



- 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 2020

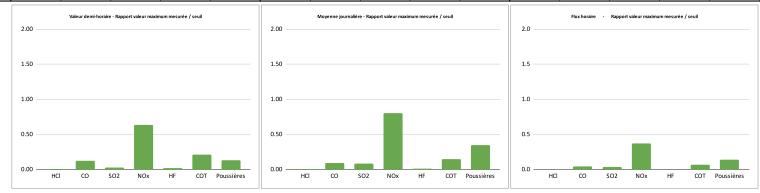
			V	aleur demi-horai	ire			oyenne journaliè	re	Flux horaire						g)		
COMPOSE	Unité	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
нсі	mg/Nm3	60	6.12	0.10	0	0.55	10	0.34	0.03	0	0.07	0.29	0.00	0.00	0.000	0.000	0.13	0.34
со	mg/Nm3	100	19.2	0.19	1.43	4.63	50	9.48	0.19	1.31	2.44	1.45	0.08	0.06	0.010	0.030	10.98	39.92
SO2	mg/Nm3	200	11.82	0	1.45	5	50	4.95	0	0.66	3	1.45	0	0	0.010	0	12	53.87
NOx	mg/Nm3	400	251.43	0.63	141.43	183.96	200	169.93	0.85	111.42	142.28	5.8	2.37	0.41	1.140	1.879	686.64	3177.90
HF	mg/Nm3	4	0.88	0.22	0	0.09	1	0.04	0.04	0	0.01	0.029	0.00	0.00	0.000	0.000	0.01	0.57
СОТ	mg/Nm3	20	10.04	0.50	0.43	1.59	10	4.31	0.43	0.29	0.70	0.29	0.04	0.14	0.000	0.010	2.96	18.56
Poussières	mg/Nm3	30	6.68	0.22	1.77	3.45	10	5.34	0.53	1.72	2.74	0.29	0.04	0.14	0.020	0.035	12.98	77.65



- 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 2020

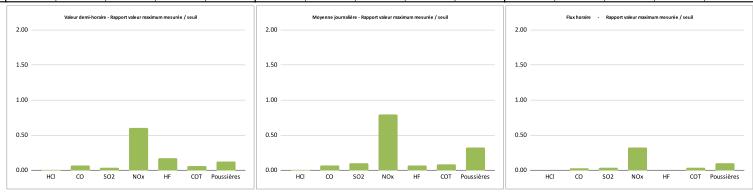
			٧	'aleur demi-horai	re			yenne journaliè	ere	Flux horaire						g)		
COMPOSE	Unité	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	0.4	0.01	0	0.09	10	0.08	0.01	0	0.02	0.29	0.00	0.0	0.00	0.00	0.02	0.36
со	mg/Nm3	100	12.38	0.12	1.73	4.01	50	4.77	0.10	1.35	2.56	1.45	0.06	0.04	0.02	0.03	9.38	49.30
SO2	mg/Nm3	200	6.33	0	1.22	3.81	50	4.27	0	0.84	2.39	1.45	0.05	0	0.01	0.00	9.30	63.17
NOx	mg/Nm3	400	255.56	0.64	126.7	178.02	200	160.69	0.80	108.49	137.29	5.8	2.18	0.38	1.34	1.67	513.41	3691.31
HF	mg/Nm3	4	0.09	0	0	0.01	1	0.01	0	0	0.00	0.03	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.57
сот	mg/Nm3	20	4.31	0.22	0.52	1.00	10	1.45	0.15	0.43	0.63	0.29	0.02	0.07	0.01	0.01	2.86	21.42
Poussières	mg/Nm3	30	3.88	0.13	1.99	3.22	10	3.45	0.35	1.94	2.86	0.29	0.04	0.14	0.03	0.04	10.90	88.55



- 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 2020

			V	aleur demi-horai	re			yenne journaliè	ere	Flux horaire						g)		
COMPOSE	Unité	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
нсі	mg/Nm3	60	0.46	0.01	0.00	0.05	10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
со	mg/Nm3	100	6.53	0.07	3.18	4.14	50	3.46	0.07	1.9	2.82	1.45	0.04	0.03	0.02	0.03	5.24	54.54
SO2	mg/Nm3	200	7.45	0.04	3.29	4.76	50	5.15	0.10	1.58	2.97	1.45	0.05	0.03	0.02	0.00	5.55	68.72
NOx	mg/Nm3	400	241.5	0.60	92.93	140.52	200	158.53	0.79	79.5	109.40	5.8	1.86	0.32	0.65	1.20	196.40	3887.71
HF	mg/Nm3	4	0.69	0.17	0.00	0.17	1	0.07	0.07	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.58
СОТ	mg/Nm3	20	1.28	0.06	0.66	0.90	10	0.82	0.08	0.53	0.66	0.29	0.01	0.03	0.01	0.01	1.47	22.89
Poussières	mg/Nm3	30	3.81	0.13	2.54	3.18	10	3.25	0.33	2.4	2.86	0.29	0.03	0.10	0.02	0.03	5.08	93.63



- 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.