

Tableaux récapitulatifs : valeurs mesurées / estimation des incertitudes sur les résultats
Valeurs réglementaires

- LIGNE 1** : Les mesures se sont déroulées le 02/03/2017

Conditions de fonctionnement au débit nominal : Oui

	Unités	Valeurs moyennes mesurées	Incertitude à $\pm U$	VLE (*)	Conformité C/NC (**)	COFRAC Oui/Non
Dioxygène - O ₂	% sec	8,9	$\pm 0,5$	/	/	Oui
Dioxyde de carbone - CO ₂	% sec	10,4	$\pm 0,7$	/	/	Non
Humidité absolue des gaz	%	15,7	$\pm 0,8$	/	/	Oui
Vitesse au point de mesure	m/s	18,0	$\pm 1,5$	/	/	Oui
Température des gaz	°C	193,2	/	/	/	Non
Débit volumique sur gaz secs	m ³ /h	27 375	± 1272	/	/	Oui

Polluants gazeux par analyseurs et par barbotages :

- Concentrations exprimées sur gaz secs, corrigés à 11% O₂ et flux horaires suivant l'Arrêté Préfectoral

Polluants gazeux par analyseurs et par barbotages	Unités	Moyennes des Concentrations & Flux	Incertitudes +/- U	VLE (*)	Conformité C/NC (**)	COFRAC Oui/Non
CO	mg/m ³ sec	6,3	+/- 3,9	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	5,2	+/- 3,2	50	C	
	Kg/h	0,17	+/- 0,11	/	/	
NO _x éq. NO ₂	mg/m ³ sec	83	+/- 8	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	68	+/- 6	200	C	
	Kg/h	2,3	+/- 0,2	/	/	
COV _t éq. C	mg/m ³ sec	0,9	-	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	0,7	-	10	C	
	Kg/h	0,02	-	/	/	
Poussières \diamond	mg/m ³ sec	0,8	+/- 0,2	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	0,7	+/- 0,2	10	C	
	Kg/h	0,02	+/- 0,01	/	/	
HF gazeux et particulaire \diamond	mg/m ³ sec	0,043	+/- 0,005	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	0,035	+/- 0,005	1	C	
	Kg/h	0,001	-	/	/	
HCl gazeux	mg/m ³ sec	7,6	+/- 0,5	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	6,3	+/- 0,5	10	C	
	Kg/h	0,21	+/- 0,02	/	/	
SO _x éq. SO ₂ gazeux \diamond	mg/m ³ sec	8,3	+/- 1,4	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	6,7	+/- 1,1	50	C	
	Kg/h	0,23	+/- 0,03	/	/	
NH ₄ ⁺ éq. NH ₃ gazeux \diamond	mg/m ³ sec	0,82	+/- 0,09	/	/	Oui
	mg/m ³ sec à 11%O ₂	0,68	+/- 0,09	30	C	
	Kg/h	0,023	+/- 0,003	/	/	

Tableaux récapitulatifs : valeurs mesurées / estimation des incertitudes sur les résultats
Valeurs réglementaires

- LIGNE 2 : Les mesures se sont déroulées le 08/02/2017**

Conditions de fonctionnement au débit nominal : Oui

	Unités	Valeurs moyennes mesurées	Incertitude à ± U	VLE (*)	Conformité C/NC (**)	COFRAC Oui/Non
Dioxygène - O ₂	% sec	9,5	± 0,5	/	/	Oui
Dioxyde de carbone - CO ₂	% sec	10,0	± 0,7	/	/	Non
Humidité absolue des gaz	%	14,9	± 0,8	/	/	Oui
Vitesse au point de mesure	m/s	20,4	± 1,4	/	/	Oui
Température des gaz	°C	194,0	/	/	/	Non
Débit volumique sur gaz secs	m ₀ ³ /h	21 910	± 831	/	/	Oui

Polluants gazeux par analyseurs et par barbotages :

- Concentrations exprimées sur gaz secs, corrigés à 11% O₂ et flux horaires suivant l'Arrêté Préfectoral

Polluants gazeux par analyseurs et par barbotages	Unités	Moyennes des Concentrations & Flux	Incertitudes +/- U	VLE (*)	Conformité C/NC (**)	COFRAC Oui/Non
CO	mg/m ₀ ³ sec	5,9	+/- 3,9	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	5,1	+/- 3,4	50	C	
	Kg/h	0,13	+/- 0,09	/	/	
NO _x éq. NO ₂	mg/m ₀ ³ sec	61	+/- 7	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	53	+/- 6	200	C	
	Kg/h	1,3	+/- 0,2	/	/	
COV _t éq. C	mg/m ₀ ³ sec	1,0	+/- 0,9	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	0,9	+/- 0,8	10	C	
	Kg/h	0,022	+/- 0,019	/	/	
Poussières ◇	mg/m ₀ ³ sec	0,5	+/- 0,2	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	0,4	+/- 0,2	10	C	
	Kg/h	0,011	+/- 0,005	/	/	
HF gazeux et particulaire ◇	mg/m ₀ ³ sec	0,09	+/- 0,02	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	0,08	+/- 0,01	1	C	
	Kg/h	0,002	/	/	/	
HCl gazeux	mg/m ₀ ³ sec	2,5	+/- 0,2	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	2,2	+/- 0,2	10	C	
	Kg/h	0,055	+/- 0,004	/	/	
SO _x éq. SO ₂ gazeux ◇	mg/m ₀ ³ sec	4,4	+/- 0,6	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	3,8	+/- 0,6	50	C	
	Kg/h	0,09	+/- 0,01	/	/	
NH ₄ ⁺ éq. NH ₃ gazeux ◇	mg/m ₀ ³ sec	2,4	+/- 0,3	/	/	Oui
	mg/m ₀ ³ sec à 11%O ₂	2,0	+/- 0,3	30	C	
	Kg/h	0,05	+/- 0,01	/	/	