

Commission de Suivi de Site

*20 janvier 2014*



**ANALYSE DES RÉSULTATS DU  
SUIVI RENFORCÉ SUR LES  
FUMÉES**

# Suivi renforcé sur les fumées imposé par l'AP du 22/11/13

---

- Durant 3 mois, réalisation des prélèvements en continu des dioxines et furannes avec analyse bimensuelle du prélèvement.
- Durant 3 mois, en complément du suivi en continu de la qualité des fumées, réalisation d'un contrôle par un laboratoire extérieur accrédité COFRAC une fois par mois.

# Prélèvements en continu des dioxines et furannes

---

Cartouches de prélèvement en continu de dioxines et furannes changées tous les 15 jours et envoyées en analyse dans un laboratoire externe accrédité COFRAC (*Dioxlab*)

	L1	VLE
25/11/13 - 10/12/13	0,081	0,1
10/12/13 - 24/12/13	0,006	

*Concentrations en dioxines et furannes (ng/Nm<sup>3</sup>)*

NB : Cartouches suivantes en attente de résultats d'analyses

# Contrôles par laboratoire extérieur sur la qualité des fumées

---

## Contrôle CME sur ligne 1 : 07/12/2013

Paramètre	Ligne 1	VLE demi-heure	VLE jour	Unité
CO	4,7	100	50	mg/Nm <sup>3</sup>
COT	0,50	20	6	mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	0,9	25	8	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	12,55	200	50	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	71,2	200	80	mg/Nm <sup>3</sup>
HCl	5,19	60	10	mg/Nm <sup>3</sup>
HF	< 0,07	2	0.8	mg/Nm <sup>3</sup>
NH <sub>3</sub>	2,86	/	20	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd + Tl	< 0,0015	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	< 0,0013	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Somme des métaux	< 0,0304	/	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxines/furannes	< 0,0140	/	0,1	ng/Nm <sup>3</sup>

# Contrôles par laboratoire extérieur sur la qualité des fumées

## Contrôle CME sur lignes 1 et 2 : 02 & 03/01/14

Paramètre	Ligne 1	Ligne 2	VLE demi-heure	VLE jour	Unité
CO	2,9	5,8	100	50	mg/Nm <sup>3</sup>
COT	1,72	1,04	20	6	mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	0,6	0,8	25	8	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	3,36	8,62	200	50	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	56,1	70,6	200	80	mg/Nm <sup>3</sup>
HCl	4,91	3,79	60	10	mg/Nm <sup>3</sup>
HF	< 0,07	< 0,07	2	0.8	mg/Nm <sup>3</sup>
NH <sub>3</sub>	1,67	0,98	/	20	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd + Tl	< 0,0018	< 0,0019	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	< 0,0011	< 0,0020	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Somme des métaux	< 0,0152	< 0,0164	/	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxines/furannes	< 0,0034	< 0,0029	/	0,1	ng/Nm <sup>3</sup>