Laboratoire CERECO
Centre de Recherche et de Conseil

CERECO S.A.
Parc d'Activités J. Monnet
Avenue Jean Monnet
F 59111 Lieu Saint Amand
tel 03 27 31 27 31
Fax 03 27 26 37 15
e mail laboratoire.cereco@wanadoo.fr
web www.cereco.fr

Contrôle inopiné – Rejets atmosphériques – Fiches de synthèse

Nom du point	Tour de lavage	
Date	Date du contrôle	04/12/2014
Point de contrôle	Conformité d'accès	OUI
	Conformité du point de prélèvement	OUI
	Variabilité des mesures	Moyenne

Paramètres	Unité	Moyenne	VLE_j	Conformité
Débit	m03/h	82885	55000	
Vitesse d'éjection	m/s	16,6		
Poussières	mg/m03	1,3	10	C
Flux massique	g/h	80,8		
NH_3	mg/m03	<0,18	10	C
Flux massique	g/h	<11,3		
Phénol	mg/m03	<0,0032	10	C
Flux massique	g/h	<0,2001		
DMEA*	mg/m03	<0,0033	5	C
Flux massique	g/h	<0,207		

C : Conforme NC : Non conforme N/A : Non applicable

DMEA : N,N-Diméthyl éthanolamine

CONCLUSIONS SUR LA CONFORMITE DES RESULTATS – PRELEVEMENTS MANUELS

La conformité des résultats des analyses est donnée en tenant compte des valeurs limites réglementaires données dans l'arrêté préfectoral du site.

La conformité du résultat a été déclarée en ne tenant pas compte de l'incertitude associée au résultat.

- Conclusion : Les concentrations et les flux de tous les paramètres sont inférieurs aux valeurs limites réglementaires du site.

Paramètres	Unité	Moyenne	VLE_j	Conformité
O_2	% sec	<13,97		
CO_2	% sec	<0,02		
CO	mg/m03 sec	<3,2	20	C
Flux massique	kg/h	<0,202		
NO_x [(b)]	mg/m03[NO2] sec	<10,3	500	C
Flux massique	kg/h	<0,64	25	C
COV_T [(c)]	mg/m03[C] sec	17,7	90	C
Flux massique	kg/h	1,1		

C : Conforme NC : Non conforme N/A : Non applicable

(b) : Résultat exprimé en équivalent NO_2

(c) : Résultat exprimé en équivalent carbone

CONCLUSIONS SUR LA CONFORMITE DES RESULTATS– PRELEVEMENTS AUTOMATIQUES

La conformité des résultats des analyses est donnée en tenant compte des valeurs limites réglementaires données dans l'arrêté préfectoral du site.

La conformité du résultat a été déclarée en ne tenant pas compte de l'incertitude associée au résultat.

- Conclusion : Les concentrations et les flux de tous les paramètres sont inférieurs aux valeurs limites réglementaires du site.

Laboratoire
CERECO
Centre de Recherche et de Conseil

CERECO S.A.
Parc d'Activités J. Monnet
Avenue Jean Monnet
F-59111 Lieu Saint Amand
Tél 03 27 31 71 71
Fax 03 27 25 37 13
e-mail: laboratoire.cereco@wanadoo.fr
web www.cereco.fr

Contrôle inopiné – Rejets atmosphériques – Fiches de synthèse

Nom du point	Traitement des fumées	
Date	Date du contrôle	03/12/2014
Point de contrôle	Conformité d'accès	OUI
	Conformité du point de prélèvement	OUI
	Variabilité des mesures	Moyenne

Paramètres	Unité	Moyenne	VLE_j	Conformité
Débit	m03/h	82885	75000	
Vitesse d'éjection	m/s	16,6		
Poussières	mg/m03	0,7<C<0,8	30	C
Flux massique	g/h	61,2<F<70,3		
NH_3	mg/m03	<0,18	10	C
Flux massique	g/h	<15,1		
Phénol	mg/m03	0,003	10	C
Flux massique	g/h	0,275		
DMEA*	mg/m03	0,003	5	C
Flux massique	g/h	0,138		

C : Conforme NC : Non conforme N/A : Non applicable

**DMEA : N,N-Diméthyl éthanolamine*

CONCLUSIONS SUR LA CONFORMITE DES RESULTATS – PRELEVEMENTS MANUELS

La conformité des résultats des analyses est donnée en tenant compte des valeurs limites réglementaires données dans l'arrêté préfectoral du site.

La conformité du résultat a été déclarée en ne tenant pas compte de l'incertitude associée au résultat.

- Conclusion : Les concentrations en poussières, NH_3, Phénol et en MDEA sont inférieures aux valeurs limites réglementaires imposées par l'arrêté préfectoral du site (Document DREAL PICARDIE).

Laboratoire
CERECO
Centre de Recherche et de Conseil

CERECO S.A.
Parc d'Activités J. Monnet
Avenue Jean Monnet
F-59111 Lieu Saint Amand
Tel 03 27 31 71 71
Fax 03 27 25 37 13
e-mail: laboratoire.cereco@wanadoo.fr
web: www.cereco.fr

Paramètres	Unité	Moyenne	VLE_j	Conformité
O_2	% sec	18,9		
CO_2	% sec	<0,02		
CO	mg/m03 sec	3,2	40	C
Flux massique	kg/h	0,3		
NO_x [b]	mg/m03[NO2] sec	<10,3	500	C
Flux massique	kg/h	<0,85	25	C
COV_T [c]	mg/m03[C] sec	29,2	110	C
Flux massique	kg/h	2,4		

C : Conforme NC : Non conforme N/A : Non applicable

[b] : Résultat exprimé en équivalent NO_2
[c] : Résultat exprimé en équivalent carbone

CONCLUSIONS SUR LA CONFORMITE DES RESULTATS– PRELEVEMENTS AUTOMATIQUES

La conformité des résultats des analyses est donnée en tenant compte des valeurs limites réglementaires données dans l'arrêté préfectoral du site.
La conformité du résultat a été déclarée en ne tenant pas compte de l'incertitude associée au résultat.

- Conclusion : Les concentrations en CO, NOx et COVt ainsi que le flux en NOx sont inférieurs aux valeurs limites réglementaires imposées par l'arrêté préfectoral du site (Document DREAL PICARDIE).