



DESTINATAIRE : ATMO - INSTANCE DE
SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR
45, rue du gouvernement
Smellville

Rapport d'essai

Échantillon de Snifzol
Version 1 du document
N° d'Affaire : 17-SU-779

16/04/2010

Commande Client N° : 2010-8966

ECHANTILLONS REÇU LE 10/04/2010

Type de milieu (renseigné par le client) :

☐ Air ambiant

☐ QAI

☐ Hygiène industrielle

☐ Non communiqué

☐ ERP

☐ Emission

☒ Autre : produit
liquide

Approbation :

NOM(S) X. MANASA

FONCTION : INGENIEURE ANALYSE

DATE ET
VISA 16/02/10

Ce rapport contient : 3 pages

*CONFIDENTIEL : Toute reproduction, intégrale ou partielle de ce document et/ou de son contenu, est
formellement interdite sans l'autorisation écrite de WAS Laboratory*

1. Objet et domaine d'application

Les résultats présentés ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais

L'échantillon liquide a été prélevé sur le site de Snifzol et remis à ATMO - INSTANCE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR pour analyse.

2. Confidentialité

Ce document est la propriété de ATMO - INSTANCE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR.

Il ne peut être divulgué à un tiers sans son autorisation.

3. Lieu de réalisation des essais

L'ensemble des essais ont été réalisé au laboratoire WAS LAB de Aromaticity

4. Présentation des échantillons

Paramètres à analyser	Ref échantillon	Renseignement complémentaire par le responsable du prélèvement	Date d'essai
Composition chimique après traitement thermique	ZDDP 789124	Composition à 20 ° C : 100% di-alkyl dithiophosphate de zinc	15/02/2010

5. Méthodes analytiques

Substance	Support	Norme	Technique analytique
Composition chimique du liquide et des COV émis en phase gaz pendant chauffage	Solution liquide	Méthode interne	GC/MS (injection liquide et seringue à gaz)

6. Résultats

Analyse quantitative de la solution liquide après chauffage de 2h à 180 ° C (% massique)

di-alkyl dithiophosphate de zinc	90%
thiomenthone	5%
diisopropylsulfide	1%
non déterminé	4%

Analyse semi - quantitative de la phase gaz (espace de tête)
après chauffage de 2h à 180°C (eq toluène mg/m³)
Screening

thiomenthone	0,1
diisopropylsulfide	2,9
propylmercaptan	3,4
méthylpentanethiol	0,05
propène	1,8
méthyl-pentène	0,9
diméthylpentène	0,5

FIN DU RAPPORT