



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

Rapport d'essai

Canister - zone 3

Version 1 du document

N° d'Affaire : 17-SU-779

16/04/2010

Commande Client N° : 2010-8989

ECHANTILLONS REÇU LE 10/04/2010

Type de milieu (renseigné par le client) :

- Air ambiant QAI Hygiène industrielle Non communiqué
 ERP Emission Autre :

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.

Les prélèvements ont été effectués par ATMO - INSTANCE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR.

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
HCNM	Canister		15/02/2010

5. Méthodes analytiques

Substance	Support	Norme	Technique analytique
COV non méthaniques de 2 à 9 atomes de carbone	Canister Air ambiant	US EPA TO-14	TD/GC-FID

6. Résultats

Ref échantillon	Composés	Concentration en ppb (par ordre décroissant)
Canister	éthylène	5,84
	ethane	5,31
	toluène	4,40
	acétylène	3,73
	isopentane	3,64

butane	2,59
m+p xylène	2,24
benzène	2,19
propane	2,16
propène	1,39
isobutane	1,36
pentane	1,22
o-xylène	0,88
éthylbenzène	0,57
1,2,4-trimethylbenzène	0,56
T2-butène	0,43
1-butène	0,42
hexane	0,39
C2-butène	0,29
heptane	0,28
1,3-butadiène	0,27
1,2,3-trimethylebenzène	0,20
T2-pentène	0,19
1,3,5-trimethylbenzène	0,18
isoprène	0,12
3-éthyltoluène	0,10
C2-pentène	0,10
isooctane	0,10
2,2-diméthylbutane	0,09
2,3-dimethylbutane	0,09
1-hexene	0,09
2-méthylpentane	0,07
propylbenzène	0,06
3-méthylpentane	0,01
4-éthyltoluène	0,01

L'incertitude sur les analyses est de 20% pour k=2

LQ = 0,05ppb

FIN DU RAPPORT