

C.L. Warneton
Kris Devriese
Chaussée de Lille 61
7784 Warneton
Belgium**RAPPORT**Vos références
kris.devriese@ddeng.comNos références
2019_WO_000291Date
11/11/2019

Analyse des dépôts sur des voitures

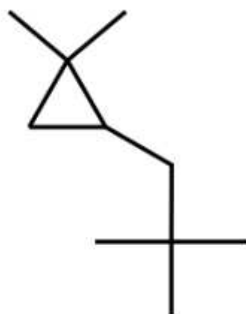
Cher Monsieur Devriese,

Habitants de Deûlémont prétendent qu'il y aurait des gouttes de graisse sur les voitures et les vitres, selon les plaignants originaire de la cheminée CL Warneton. Cela a été illustré dans une vidéo sur France 3 Nord (buff.ly/2YBqXRa), dans laquelle sont cités les justificatifs suivants:

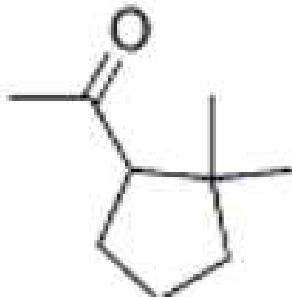


Finalement, un échantillon a été prélevé sur une voiture dans la rue des Fleurs à Deûlémont; cet échantillon a été livré par la SPW au Laboratoire de Chimie environnementale de la province du Hainaut. Le rapport d'essai du 06/08/2019 indique que, via le screening organique par GCMS, les trois composants suivants ont été identifiés dans l'échantillon:

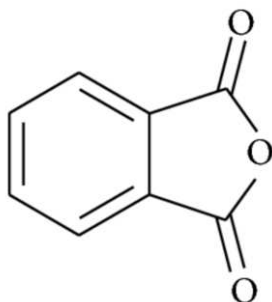
- 2-(2,2-diméthylpropyl)-1,1-diméthylcyclopropane (CAS nr 79802-56-5)



- 1-(2,2-dimethylcyclopentyl)-ethanone (CAS nr 3665-75-3)



- Anhydride phtalique (CAS nr 85-44-9)



Ces composés ne figuraient PAS dans les analyses effectuées précédemment par OLFASCAN via GC-MS sur l'air sortant de la cheminée de CL Warneton, bien que la méthode d'analyse utilisée par OLFASCAN soit également capable de détecter ces composés spécifiques.

De plus, aucun de ces trois composants ne peut en aucune manière être associé aux processus de production du site Clarebout à Warneton.

Cela montre que les précipitations sur les voitures de Deûlémont ne peuvent pas être associées à l'émission de la cheminée de CL Warneton.



ir. Toon Van Elst*

* pour Castor & Co bvba

OLFASCAN nv

Industrieweg 114H
B - 9032 Gent
België
T +32 9 265 74 00
F +32 9 265 74 05
E info@olfascan.com

KBO 0466.095.985
RPR Gent
KBC
IBAN BE23 4487 6556 2191
BIC KREDBEBB

BNP PARIBAS FORTIS
IBAN BE38 0017 4746 2272
BIC GEBABEBB



Annexe A Rapport d'essai

SPW

Monsieur Niyongabo Christian

Christian.Niyongabo@spw.wallonie.be

Laboratoire de Chimie environnementale
BOUVIEZ Pol +32(0)65 40 36 72
MASSART Amaury +32(0)65 40 36 71

CONFORME - NON CONFORME

N° de dossier (échantillon) : 1194-190724-4681 (DECH-18619)

Votre référence : Voiture (rue des fleurs) – N° 18277

Echantillon reçu le : 24 juillet 2019

Rapport imprimé le : mardi 6 août 2019

RAPPORT D'ESSAI

a) Analyses de chimie organique

Paramètres

Résultats Unités

Screening organique

Voir ci-dessous

Les composés organiques ont été extraits au dichlorométhane.

L'extrait a fait l'objet d'une étude en GCMS selon les conditions opératoires suivantes :

Colonne capillaire : DB 5 - MS (60 m x 0,25 mm x 0,25 µm film)

Température initiale du four : 40° C pendant 3 minutes

Montée de 10° C par minute

Température finale du four : 300° C pendant 20 minutes

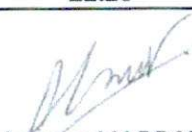
Température de l'injecteur : 250° C

Température du détecteur : 300° C

Gaz vecteur : hélium

Débit : 0,6 ml/min

Temps de rétention [min]	% Aire	Composés identifié	Cas N°
14.30	0.05	HA	079802-56-5
14.93	0.02	Cétone ramifiée	003664-75-3
22.25	0.00	Anhydride phtalic	000085-44-9


Dr Ir Amaury MASSART
Responsable du laboratoire de Chimie Environnementale

Pol BOUVIEZ
Responsable du domaine Environnement

File : C:\MassHunter\GCMS\1\data\2019\07 juillet\19073014.D
Operator : UJ
Acquired : 31 Jul 2019 01:50 using AcqMethod ScreeningSVOC.M
Instrument : GCMS
Sample Name: 18619
Misc Info :
Vial Number: 14

