



Réalisé pour :

WebCStore (M. MERY)
24 rue saint vincent
27120 Houlbec cocherel

SERVICE ANALYSES

SAS LFEL

218 avenue du Haut Lévêque

Château Bersol - Bâtiment 1

33600 PESSAC

Tel : 05 57 92 21 69

Date : 02 novembre 2015

Informations échantillon :

1 échantillon d'e-liquide crystal : fraise

Taux PG/VG : 70/30

Taux nicotine annoncé : 18 mg

Date de réception : 27/10/2015

DLUO e-liquide : 08/2015

Lot N° : 1420100818

Référence LFEL : DIAC1115 CRYSTAL FRAISE

Rapport d'analyse chromatographique : Diacétyle, Acétyl propionyl

Ce rapport d'analyse comprend les analyses suivantes :

Analyse diacétyle et acétyl propionyl

Rapport N° : DIAC1115 CRYSTAL FRAISE

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés



Opérateur : Jérémy Sorin

Date de l'analyse : 11/02/15 10:13:46 PM

Commentaires :

Informations client

Client: WebCstore
Rapport d'analyse n° DIAC1115 CRYSTAL FRAISE
Echantillonnage : à la responsabilité du demandeur.

Instrumentation et méthodes expérimentales

Instrument : Chrommatographe en phase gazeuse / Spectromètre de masse
Numéro de série de l'instrument : 1312110
Méthode instrumentale : C:\Users\MS\Desktop\Dosage dicarboxylés\TG-WAX MS (09 2015)\POST MAINTENANCE\DEV METHODE\METHODE V2 DICARBONYLE
Méthode de quantification : C:\Users\MS\Desktop\Dosage dicarboxylés\TG-WAX MS (09 2015)\POST MAINTENANCE\DEV METHODE\PROCESS DICARBONYLES 1
Phase stationnaire: Colonne polaire TG-WAX-MS 30m, 0,32mm, 0.25µm
Energie de ionisation: 70 eV

Résultats de la quantification

Composé	Temps de rétention	Quantité calculée	Unité	Standard interne
Hexane-2,3-dione	11.58	N/A	N/A	N/A
Diacétyl	10.85	2.5	ppm	Hexane-2,3-dione
Pentan-2,3-dione	11.13	< 1	ppm	Hexane-2,3-dione

Les résultats ne sont reproductibles que sous certaines conditions d'essais et ne concernent que les échantillons soumis à l'essai. Les incertitudes liées aux mesures sont communiquées sur demande. Sauf indication contraire, les échantillons analysés sont détruits trois jours après l'analyse.

Nom de l'opérateur : Jérémy Sorin

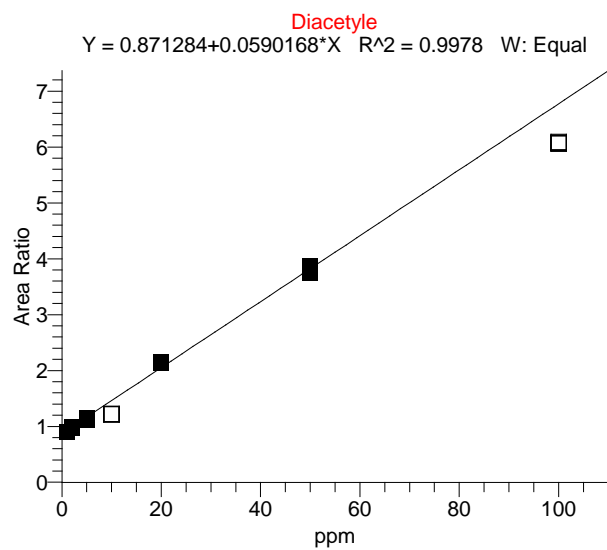
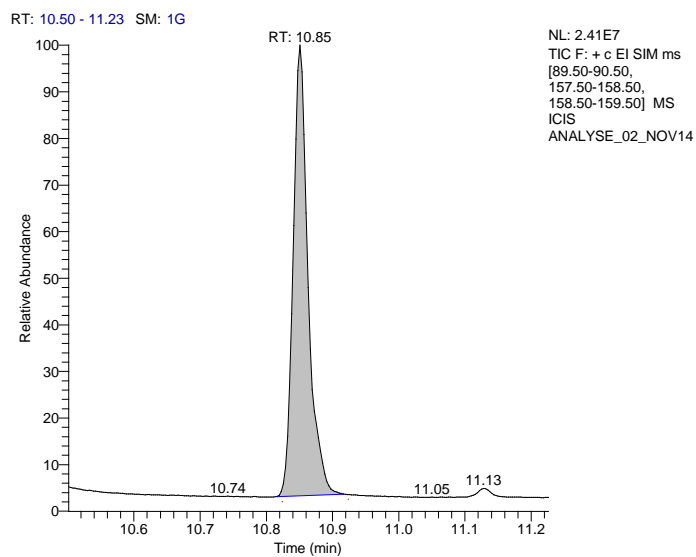
Responsable du pôle analyse: Dr. Hélène Lalo

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



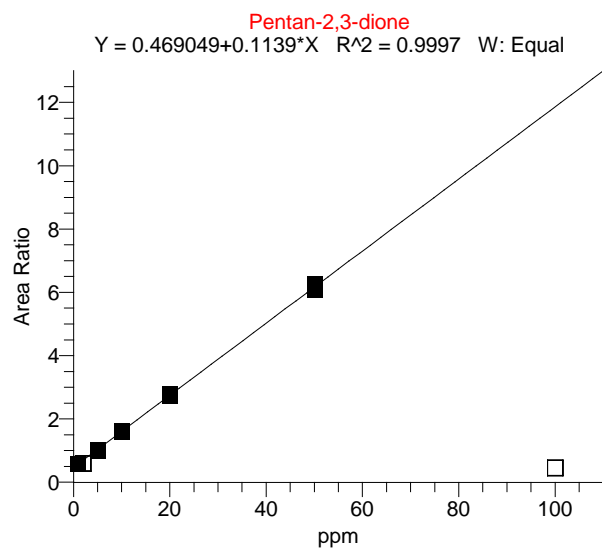
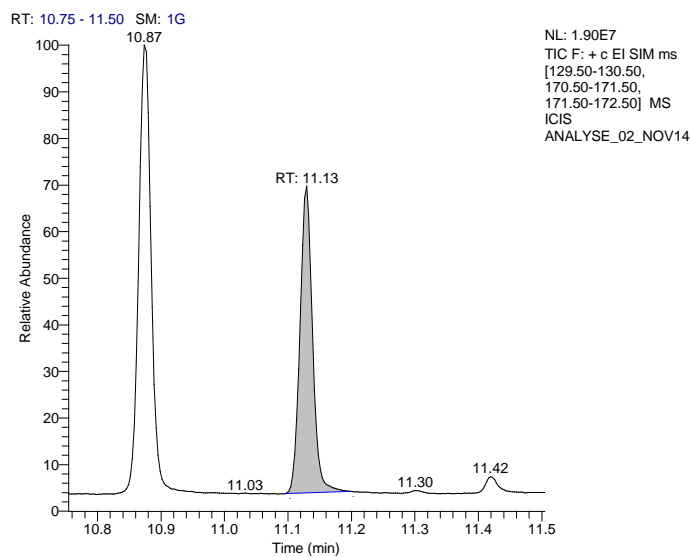
Nom du composé:	Diacétyl
Temps de rétention (min):	10.85
Aire (cts-sec):	36640014.46
Area Ratio:	1.018
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	2.5

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



Nom du composé: Pentan-2,3-dione

Temps de rétention (min): 11.13

Aire (cts-sec): 17221828.94

Area Ratio: 0.478

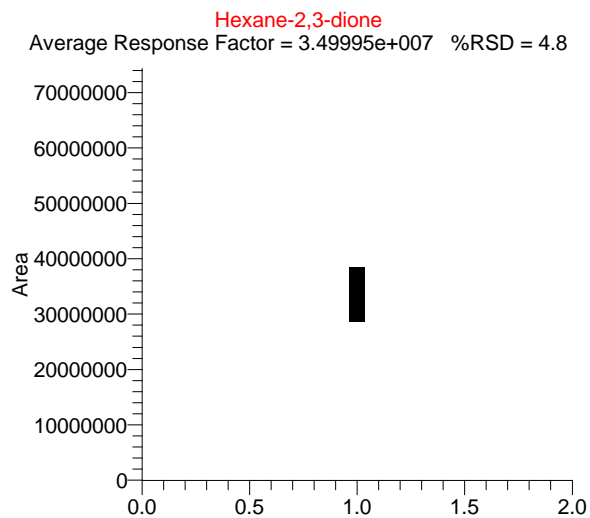
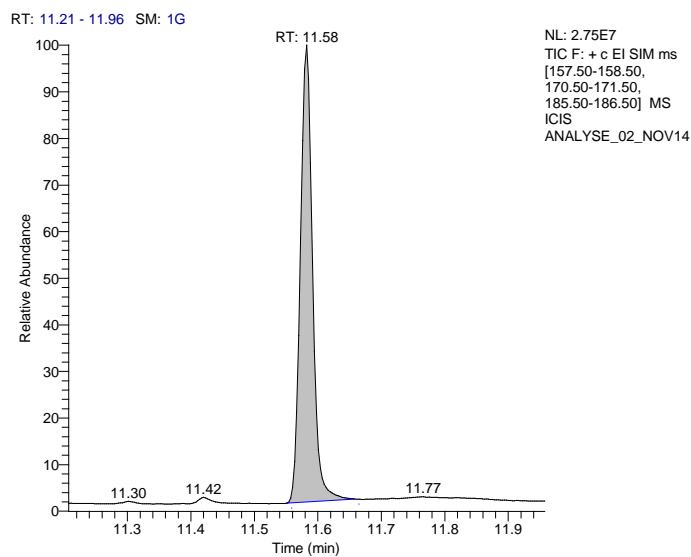
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de: < 1

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



Nom du composé: Hexane-2,3-dione

Temps de rétention (min): 11.58

Aire (cts-sec): 36008922.59

Area Ratio: N/A

Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:

N/A