

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés



Opérateur : Jérémy Sorin

Date de l'analyse : 08/26/15 09:20:02 PM

Commentaires :

Informations client

Client: WebCstore
Rapport d'analyse n° DIAC0815 HANGSEN VIRGINIA 8 mg
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-200MS 50 µM (18 08 2015)\DEV METHODE\METHODE DE DOSAGE DIAC AP V3
Méthode de quantification : C:\Users\MS\Desktop\Dosage dicarboxylés\TG-200MS 50 µM (18 08 2015)\DEV METHODE\PROCESS DICARBONYLE 200MS 50µm
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	8.10	N/A	ppm	N/A
Acétyl_propionyl	7.66	< 2	ppm	Hexane_2,3_dione
Diacétyl	7.30	< 2	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

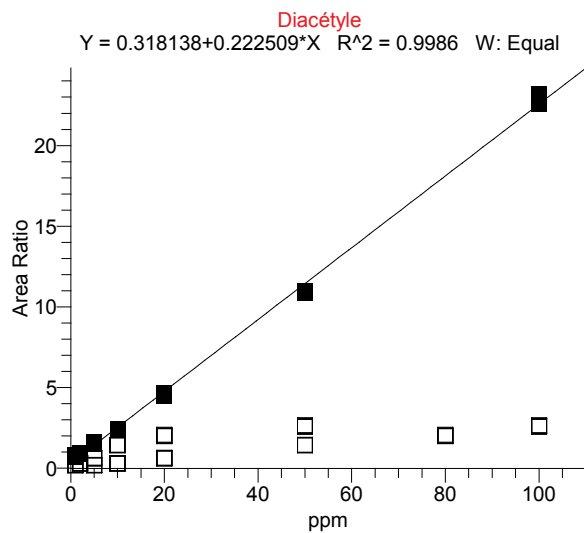
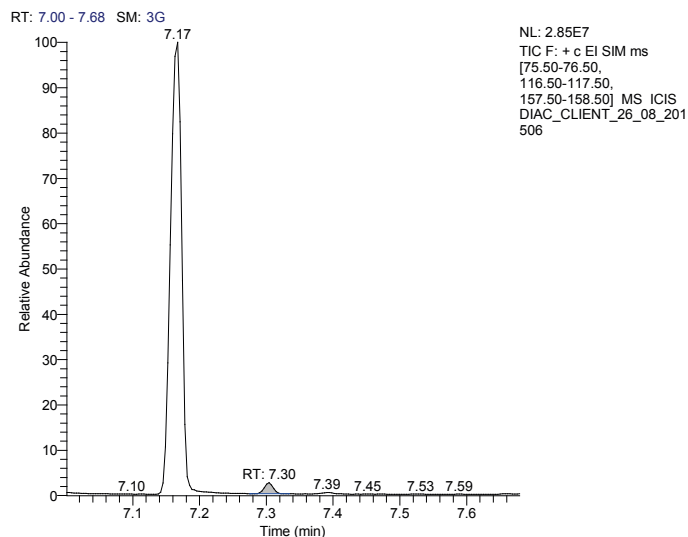
Responsable du pôle analyse: Dr. Hélène Lalo

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



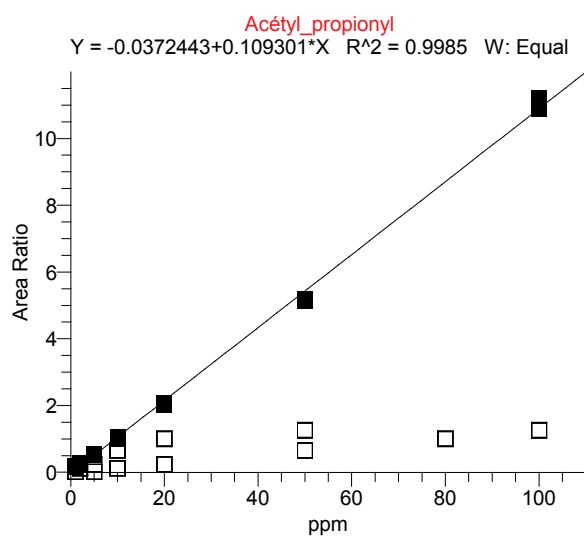
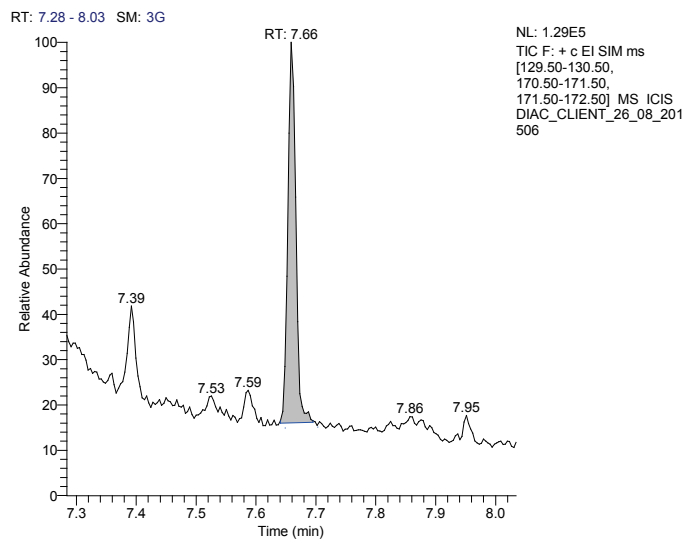
Nom du composé:	Diacétyl
Temps de rétention (min):	7.30
Aire (cts-sec):	641935.00
Area Ratio:	0.532
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	< 2

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



Nom du composé: Acétyl_propionyl

Temps de rétention (min): 7.66

Aire (cts-sec): 100341.89

Area Ratio: 0.083

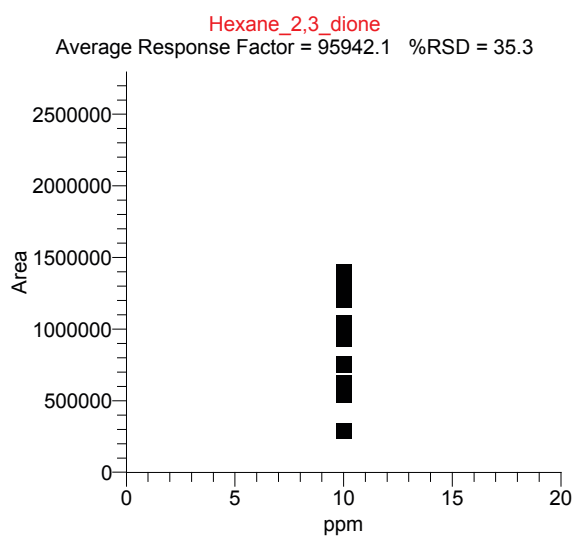
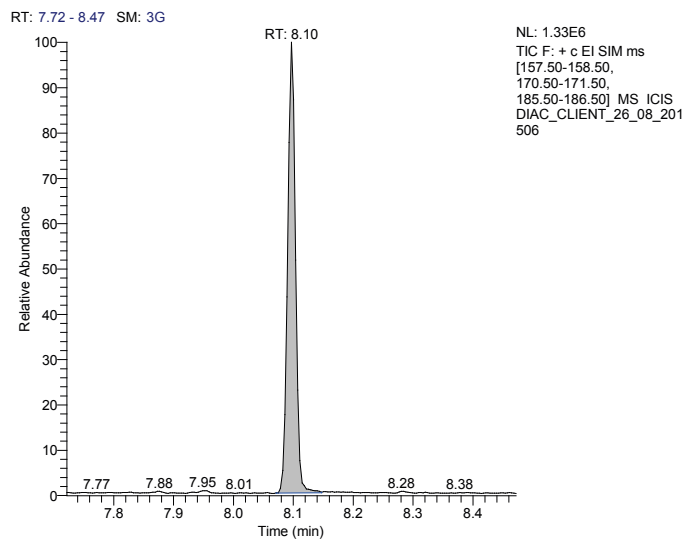
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de: < 2

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):	8.10
Aire (cts-sec):	1205987.30
Area Ratio:	N/A
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	N/A

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés



Opérateur : Jérémy Sorin

Date de l'analyse : 08/26/15 02:25:35 PM

Commentaires :

Informations client

Client: WebCstore
Rapport d'analyse n° ETOH 0815 HANGSEN_VIRGINIA
8mg
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\EtOH\ETOH TG-200MS 50µm\METHODE ETOH 30°C.meth
Méthode de quantification : C:\Users\MS\Desktop\EtOH\ETOH TG-200MS 50µm\METHODE PROCESS ETOH
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
Ethanol	1.69	0.6	%	Propanol
Propanol	2.10	N/A	%	N/A

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.

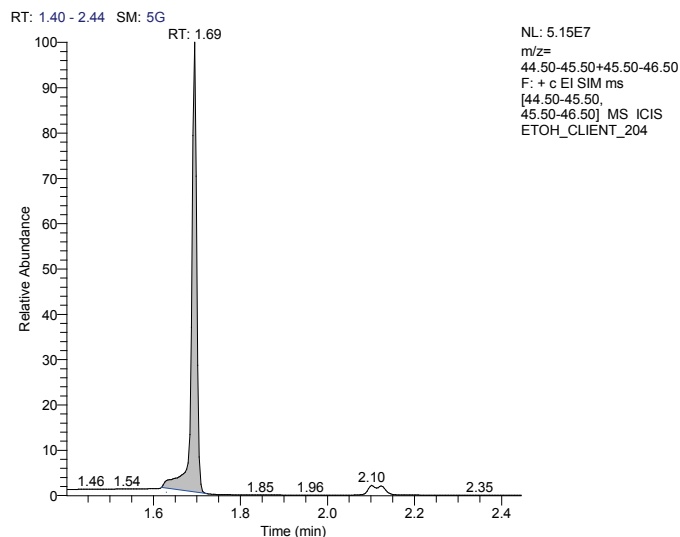
Nom de l'opérateur : Jérémy Sorin

Responsable du pôle analyse: Dr. Hélène Lalo

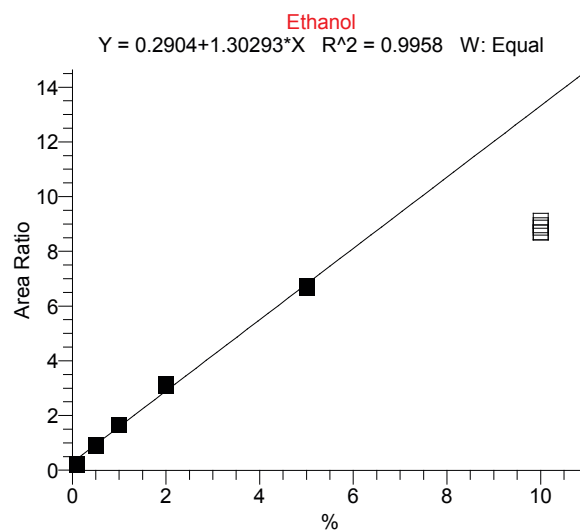
Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarbonylés

Chromatogramme du composé d'intérêt



Courbe de calibration



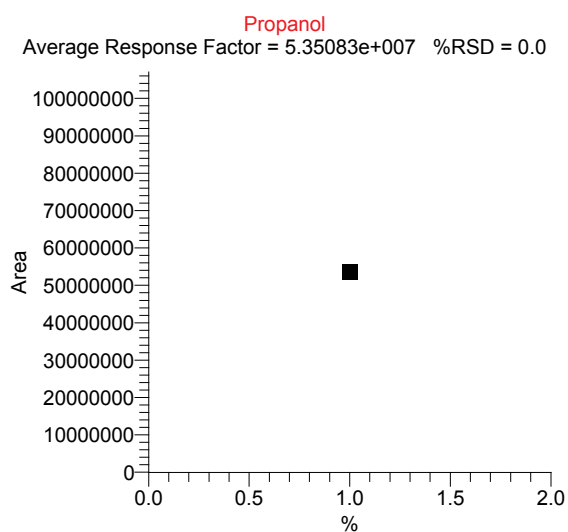
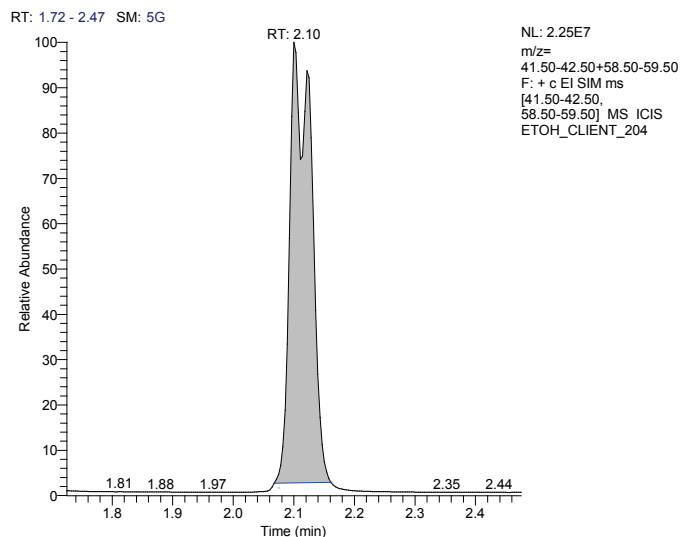
Nom du composé:	Ethanol
Temps de rétention (min):	1.69
Aire (cts-sec):	42511011.76
Area Ratio:	0.794
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	0.6

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarbonylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



Nom du composé:	Propanol
Temps de rétention (min):	2.10
Aire (cts-sec):	53508311.49
Area Ratio:	N/A
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	N/A