

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés



Opérateur : Jérémy Sorin

Date de l'analyse : 08/26/15 11:36:57 PM

Commentaires :

Informations client

Client: WebCstore
Rapport d'analyse n° DIAC0815 HANGSEN DESERT SHIP
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
Diacétyle	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

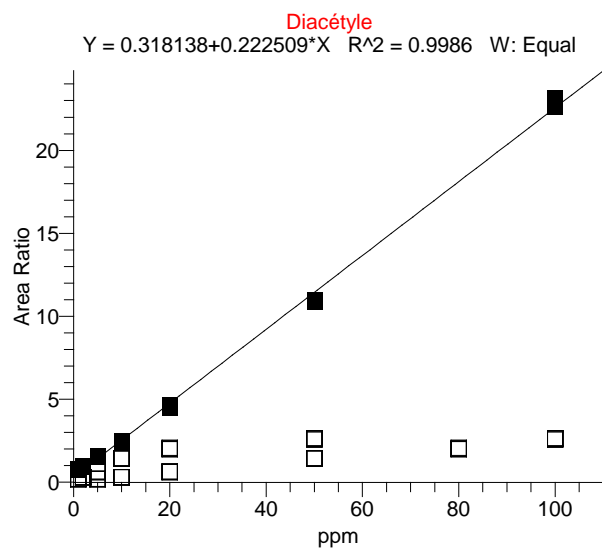
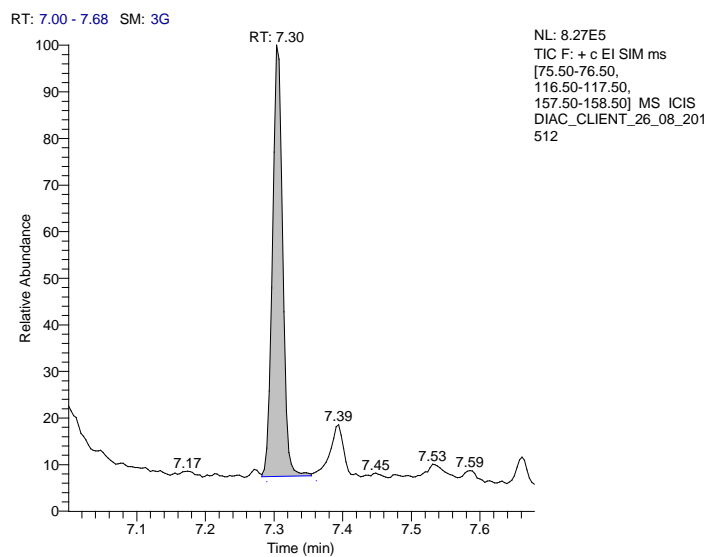
Responsable du pôle analyse: Dr. Hélène Lalo

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): 798428.32

Area Ratio: 0.572

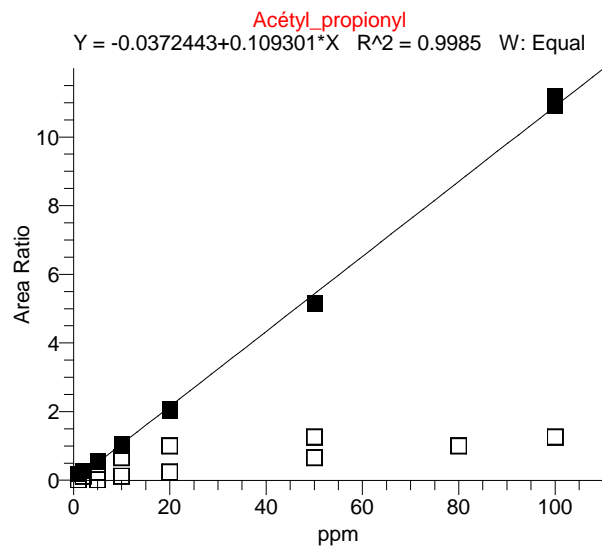
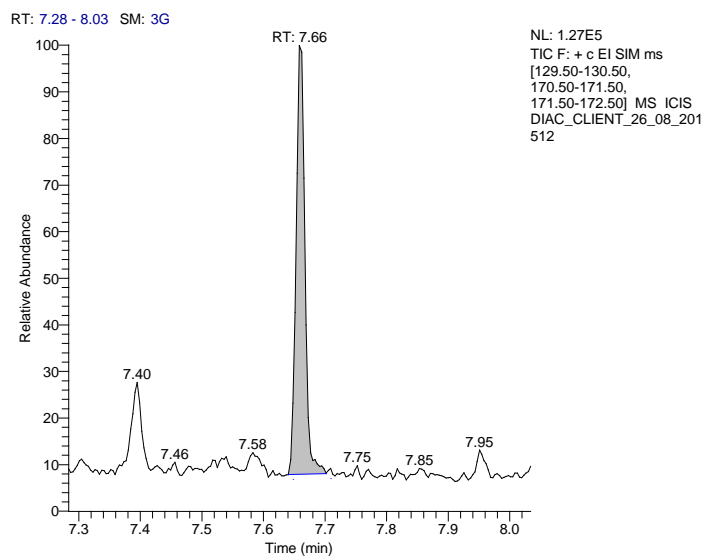
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de: < 2

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): 116564.81

Area Ratio: 0.083

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

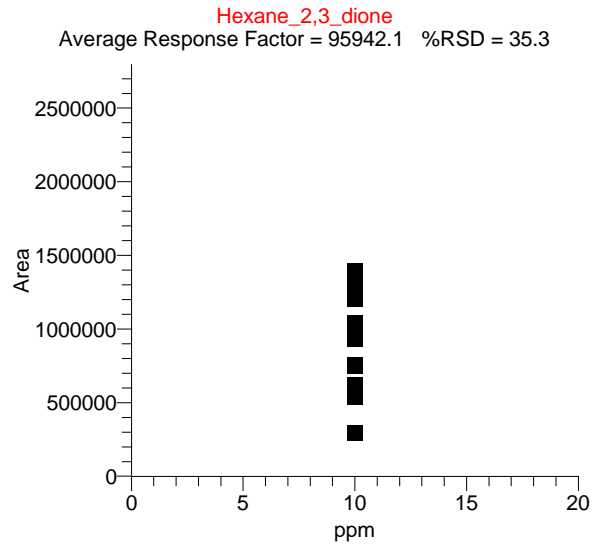
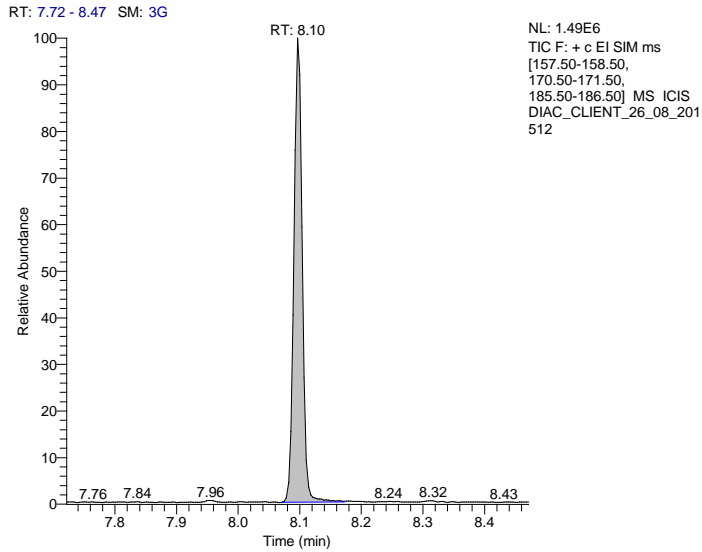
< 2

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):	1396976.62
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 06:18:37 PM

Commentaires :

Informations client

Client: WebCstore
Rapport d'analyse n° ETOH 0815 HANGSEN_DESERT SHIP
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	1.57	0.75	%	Propanol
Propanol	2.00	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

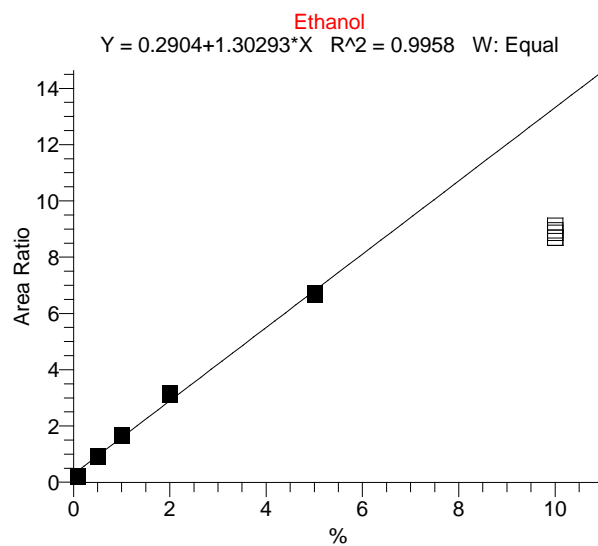
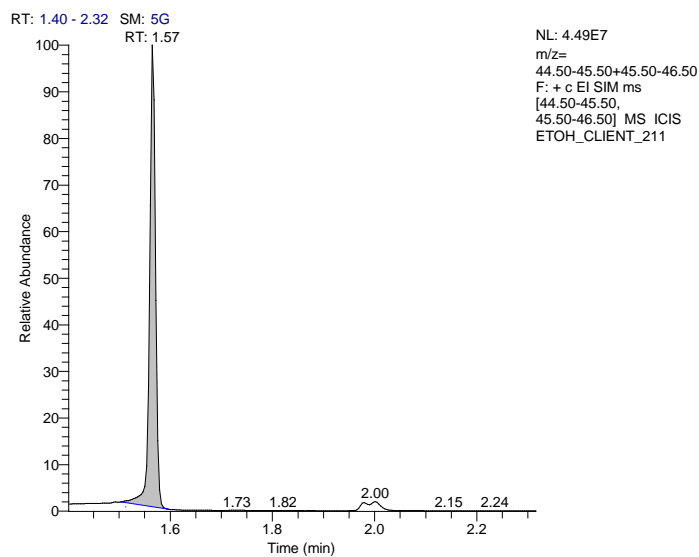
Responsable du pôle analyse: Dr. Hélène Lalo

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



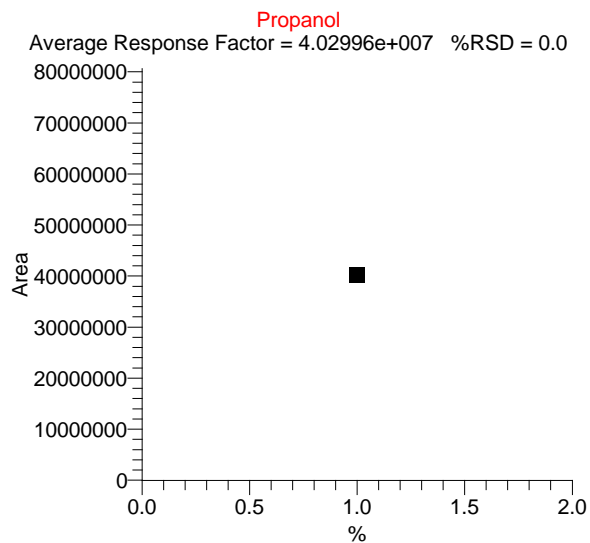
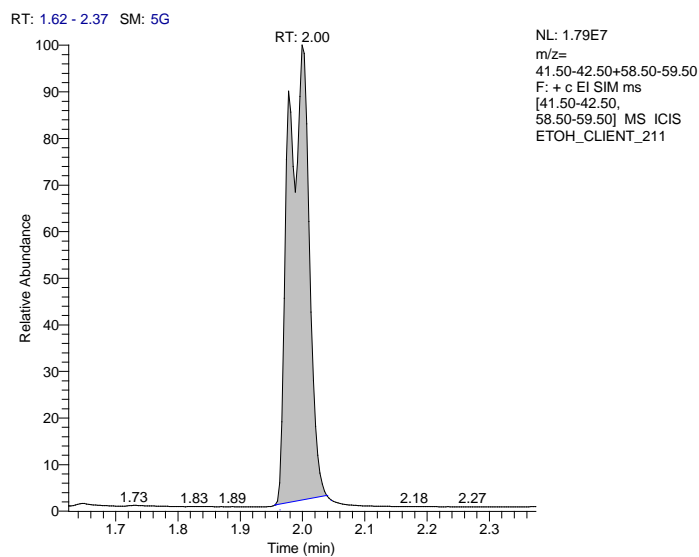
Nom du composé:	Ethanol
Temps de rétention (min):	1.57
Aire (cts-sec):	35687255.49
Area Ratio:	0.886
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	0.75

Rapport d'analyse chromatographique

Détermination de la teneur en dicarboxylés

Chromatogramme du composé d'intérêt

Courbe de calibration



Nom du composé:	Propanol
Temps de rétention (min):	2.00
Aire (cts-sec):	40299631.90
Area Ratio:	N/A
Le pic observé correspond à une concentration (ppm) du composé ci-dessus de:	N/A