

Laboratoire de Fougères

A l'attention de : SERVICE DES LAB OFFICIELS VETERINAIRES

Site de Port Laguerre
   
 BP 42
   
 Nouvelle Calédonie
   
 98890 PAITA
   
 FRANCE

Echantillon 16F000784

N° de Demande ANSES : D-16-02141
   
 Date de Réception Echantillon : 08/06/2016
   
 N° de Colis : xxxx
   
 Nom du Demandeur : SERVICE DES LAB OFFICIELS VETERINAIRES
   
 Référence Demande Client : 16DAVLNC00059
   
 Référence Echantillon Client : MI/16/A6/CH/B1/AN/SU/TE/1/3
   
 Désignation du Produit : Miel
   
 Informations Complémentaires : Non précisée

DIRECTION DES AFFAIRES
   
 VETERINAIRES, ALIMENTAIRES
   
 ET RURALES
   
 LE 18 JUL. 2016
   
 CE 16.3351.75 / DAVAR / LNC

Résultats

Détection de sulfamides et triméthoprime dans le miel par ELISA Multiplex (Méthode interne selon kit AM I fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:05
Sulfadiazine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Sulfadiméthoxine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfaquinoxaline	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfathiazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfisoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfapyridine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfamérazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfamonométhoxine	Absence (ccBeta=20 µg/kg)
Sulfaméthoxyypyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfachlorpyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Dapsone	En cours de validation
Sulfadoxine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Triméthoprime	Absence (ccBeta=8 µg/kg)



Détection de 6 familles d'antibiotiques dans le miel par ELISA Multiplex (Méthode interne selon kit AM II fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:07
Famille Quinolones	Absence (ccBeta=150 µg/kg)
Ceftiofur	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Thiamphénicol - Florfénicol	Absence (ccBeta=6 µg/kg)
Streptomycine - DHS	Absence (ccBeta=30 µg/kg)
Tylosine - Tilmicosine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)

Afin d'améliorer la qualité des nos prestations analytiques, vous êtes invités à nous faire apt de vos appréciations et commentaires à l'adresse email suivante : qualite-analyseRMV@anses.fr

Les résultats de ce rapport d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

\* Les déclarations de conformité ne sont émises sous couvert d'accréditation que lorsque tous les résultats conduisant à cette déclaration ont été obtenus à partir de méthodes couvertes par l'accréditation. Sauf mention contraire, la déclaration de conformité est établie selon la décision 2002/657/CE. Seules les prestations rapportées dans ce document et identifiées par le logotype COFRAC réduit sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire de Fougères

Famille Tétracyclines

Absence (ccBeta=30 µg/kg)



Détection et dosage de chloramphénicol dans matrice d'origine biologique par CL-SM/SM  
(LMV/06/01 v3.1)

Date d'analyse

30-juin-16

Chloramphénicol

Inférieur à la limite de décision (CCalpha)

Limite de décision (CCalpha)

0,036 µg/kg

Déclarations de conformité \* :

Echantillon CONFORME en chloramphénicol et en antibiotiques *RF*

Approuvé à Fougères, le 04/07/2016 par

Régine FUSELIER,



Copie à : sans objet

Afin d'améliorer la qualité de nos prestations analytiques, vous êtes invités à nous faire part de vos appréciations et commentaires à l'adresse email suivante : [qualite-analyseRMV@anses.fr](mailto:qualite-analyseRMV@anses.fr)  
Les résultats de ce rapport d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

\* Les déclarations de conformité ne sont émises sous couvert d'accréditation que lorsque tous les résultats conduisant à cette déclaration ont été obtenus à partir de méthodes couvertes par l'accréditation. Sauf mention contraire, la déclaration de conformité est établie selon la décision 2002/657/CE. Seules les prestations rapportées dans ce document et identifiées par le logotype COFRAC réduit sont couvertes par l'accréditation.

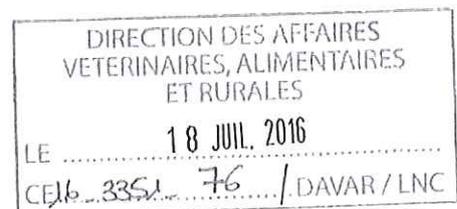
Laboratoire de Fougères

A l'attention de : . SERVICE DES LAB OFFICIELS  
VETERINAIRES

Site de Port Laguerre  
BP 42  
Nouvelle Calédonie  
98890 PAITA  
FRANCE

Echantillon 16F000785

N° de Demande ANSES : D-16-02141  
Date de Réception Echantillon : 08/06/2016  
N° de Colis : xxxx  
Nom du Demandeur : SERVICE DES LAB OFFICIELS VETERINAIRES  
Référence Demande Client : 16DAVLNC00059  
Référence Echantillon Client : MI/16/A6/CH/B1/AN/SU/TE/2/3  
Désignation du Produit : Miel  
Informations Complémentaires : Non précisée



Résultats

Détection de sulfamides et triméthoprime dans le miel par ELISA Multiplex  
(Méthode interne selon kit AM I fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:05
Sulfadiazine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Sulfadiméthoxine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfaquinoxaline	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfathiazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfisoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfapyridine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfamérazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfamonométhoxine	Absence (ccBeta=20 µg/kg)
Sulfaméthoxy-pyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfachlorpyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Dapsone	En cours de validation
Sulfadoxine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Triméthoprime	Absence (ccBeta=8 µg/kg)



Détection de 6 familles d'antibiotiques dans le miel par ELISA Multiplex  
(Méthode interne selon kit AM II fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:07
Famille Quinolones	Absence (ccBeta=150 µg/kg)
Ceftiofur	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Thiamphénicol - Florfénicol	Absence (ccBeta=6 µg/kg)
Streptomycine - DHS	Absence (ccBeta=30 µg/kg)
Tylosine - Tilmicosine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)

Afin d'améliorer la qualité des nos prestations analytiques, vous êtes invités à nous faire apt de vos appréciations et commentaires à l'adresse email suivante : qualite-analyseRMV@anses.fr

Les résultats de ce rapport d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

\* Les déclarations de conformité ne sont émises sous couvert d'accréditation que lorsque tous les résultats conduisant à cette déclaration ont été obtenus à partir de méthodes couvertes par l'accréditation. Sauf mention contraire, la déclaration de conformité est établie selon la décision 2002/657/CE. Seules les prestations rapportées dans ce document et identifiées par le logotype COFRAC réduit sont couvertes par l'accréditation.

FICHE DE PRÉLÈVEMENT  
 PLAN DE CONTROLE 2016

N° 14.139/2016

Espèces :  Bovin  Porc  Cerf sauvage  Cerf d'élevage  Crevette  Poisson  Miel  
 Autre :

PRÉLÈVEMENTS SIVAP

Prélevé par : JEAN QAPITRO Date de prélèvement : 24/09/16  
 Nom et adresse du propriétaire des animaux : HIELEDA (EHNYMANE Adèle)

ou des produits d'origine animale :

Région d'élevage ou zone de pêche : LIPOU

Numéro d'enregistrement de l'établissement/abattoir : AD 14 139

Identification de l'animal ou du produit : 2x 200g miel âge :

sexe : mâle  castré  femelle  gestante

observations particulières : Produit récolté dans les champs traditionnels

Identification du prélèvement :

Conditionnement :

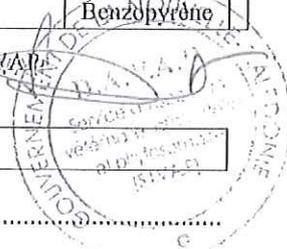
M1/G/A6/CH/B1/AN/SU/TE/AB  
 200 g miel  
 Pot plastique  
 miel  
 en

Substances à analyser :

(cocher la ou les substances à analyser)

SUBSTANCES	CODE	SUBSTANCES	CODE	SUBSTANCES	CODE
Stilbènes	A1	Quinolones	B1/QU	Organochlorés - PCB	B3a
Antithyroïdiens	A2	Sulfamides	B1/SU	Organophosphorés	B3b
Stéroïdes	A3	Tétracyclines	B1/TE	Eléments chimiques (Préciser)	B3c
Résorcyclic acid lactones	A4	Avermectines	B2a/AV		Pb/Cd
β-agonistes	A5	Benzimidazoles	B2a/BE	Hg	
Chloramphénicol	A6/CH	Anticoccidiens	B2b	Mycotoxines	B3d
Chlorpromazine	A6/CP	Carbamates - pyréthriinoïdes	B2c	Colorants	B3e
Nitrofuranes	A6/NF	Tranquillisants	B2d	Autres (Préciser)	B3f
Nitroimidazoles	A6/NI	AINS	B2e	Metabisulfite Bromopropylate Benzopyrène	
Antibiotiques	B1/AN	Autres substances pharmacologiques	B2f		

VISA SIVAP



CADRE RÉSERVÉ AU LNC

Prélèvement reçu le : 22/09/16 à 13h00 par : NY

Transmis par : Agence LNC

Etat : congelé  frais  Température à réception : Ambiante

Conformité avec la fiche de prélèvement oui  non

Echantillon fourni en double oui  non

Acceptation : refus partiel  refus total

motif : motif :

VISA LNC

PA

Laboratoire de Fougères

A l'attention de : SERVICE DES LAB OFFICIELS  
VETERINAIRES

Site de Port Laguerre  
BP 42  
Nouvelle Calédonie  
98890 PAITA  
FRANCE

Echantillon 16F000786

N° de Demande ANSES : D-16-02141  
Date de Réception Echantillon : 08/06/2016  
N° de Collis : xxxx  
Nom du Demandeur : SERVICE DES LAB OFFICIELS VETERINAIRES  
Référence Demande Client : 16DAVLNC00059  
Référence Echantillon Client : MI/16/A6/CH/B1/AN/SU/TE/3/3  
Désignation du Produit : Miel  
Informations Complémentaires : Non précisée

DIRECTION DES AFFAIRES  
VETERINAIRES, ALIMENTAIRES  
ET RURALES  
18 JUL. 2016  
LE .....  
CE 16. 3351. 77 / DAVAR / LNC

Résultats

Détection de sulfamides et triméthoprième dans le miel par ELISA Multiplex  
(Méthode interne selon kit AM I fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:05
Sulfadiazine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Sulfadiméthoxine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfaquinoxaline	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfaméthoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfathiazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfisoxazole	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfapyridine	Absence (ccBeta=25 µg/kg)
Sulfamérazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfamonométhoxine	Absence (ccBeta=20 µg/kg)
Sulfaméthoxyypyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Sulfachlorpyridazine	Absence (ccBeta=5 µg/kg)
Dapsone	En cours de validation
Sulfadoxine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Triméthoprième	Absence (ccBeta=8 µg/kg)



Détection de 6 familles d'antibiotiques dans le miel par ELISA Multiplex  
(Méthode interne selon kit AM II fournisseur Randox)

Date d'analyse	21/06/16 16:07
Famille Quinolones	Absence (ccBeta=150 µg/kg)
Ceftiofur	Absence (ccBeta=10 µg/kg)
Thiamphénicol - Florfénicol	Absence (ccBeta=6 µg/kg)
Streptomycine - DHS	Absence (ccBeta=30 µg/kg)
Tylosine - Tilmicosine	Absence (ccBeta=10 µg/kg)

Afin d'améliorer la qualité des nos prestations analytiques, vous êtes invités à nous faire part de vos appréciations et commentaires à l'adresse email suivante : qualite-analyseRMV@anses.fr  
Les résultats de ce rapport d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

\* Les déclarations de conformité ne sont émises sous couvert d'accréditation que lorsque tous les résultats conduisant à cette déclaration ont été obtenus à partir de méthodes couvertes par l'accréditation. Sauf mention contraire, la déclaration de conformité est établie selon la décision 2002/657/CE. Seules les prestations rapportées dans ce document et identifiées par le logotype COFRAC réduit sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire de Fougères

Famille Tétracyclines	Absence (ccBeta=30 µg/kg)
 Détection et dosage de chloramphénicol dans matrice d'origine biologique par CL-SM/SM (LMV/06/01 v3.1)	
Date d'analyse	30-juin-16
Chloramphénicol	Inférieur à la limite de décision (CCalpha)
Limite de décision (CCalpha)	0,036 µg/kg

Déclarations de conformité \* :

Echantillon CONFORME en chloramphénicol *et en antibiotiques*

Approuvé à Fougères, le 04/07/2016 par

Régine FUSELIER,



Copie à : sans objet

Afin d'améliorer la qualité de nos prestations analytiques, vous êtes invités à nous faire part de vos appréciations et commentaires à l'adresse email suivante : [qualite-analyseRMV@anses.fr](mailto:qualite-analyseRMV@anses.fr)  
Les résultats de ce rapport d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

\* Les déclarations de conformité ne sont émises sous couvert d'accréditation que lorsque tous les résultats conduisant à cette déclaration ont été obtenus à partir de méthodes couvertes par l'accréditation. Sauf mention contraire, la déclaration de conformité est établie selon la décision 2002/657/CE. Seules les prestations rapportées dans ce document et identifiées par le logotype COFRAC réduit sont couvertes par l'accréditation.

# Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351-ST024

Final Report

Dr. Denise Desoutter  
DAVAR  
BP 42  
Païta 98890  
New Caledonia

Report Issued: 15-Jun-2016

AsureQuality Reference: 16-105387

Sample(s) Received: 24-May-2016 14:00

## Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: MI/16/A6/NF/1/2

AsureQuality ID: 16-105387-1

Sample Type: (Honey)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
------	--------	------	------------------

**Nitrofurans Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)**

No residues were detected.

## Analysis Summary

### Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Nitrofurans Metabolites in Food VM-ANFM03, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Andre Lamarque



Andre Lamarque

Supervisor

## Accreditation

### Wellington Laboratory



---

**Appendix**

---

**Analyte LOR Summary**

---

**Nitrofuran Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)**

Analyte	LOR (mg/kg)
AHD	0.00040
SEM	0.00041
AOZ	0.00072
AMOZ	0.00077

**Analyte Definitions**

---

**Nitrofuran Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)**

Analyte	Full Name
AHD	1-Aminohydantoin
SEM	Semicarbazide
AOZ	3-Amino-2-oxazolidone
AMOZ	3-Amino-5-morpholinomethyl-1,3-oxazolidin-2-one

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable

---

# Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351/ST030

Final Report

Dr. Denise Desoutter  
DAVAR  
BP 42  
Païta 98890  
New Caledonia

Report Issued: 25-Jul-2016

AsureQuality Reference: 16-126611

Sample(s) Received: 04-Jul-2016 10:45

## Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: MI/16/A6/NF/2/2

AsureQuality ID: 16-126611-1

Sample Type: (Liquid Honey)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
------	--------	------	------------------

### Nitrofurans Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

No residues were detected.

## Analysis Summary

### Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Nitrofurans Metabolites in Food VM-ANFM03, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Andre Lamarque



Andre Lamarque  
Supervisor

## Accreditation

### Wellington Laboratory



---

## Appendix

---

### Analyte LOR Summary

---

#### Nitrofuran Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)
AHD	0.00040
SEM	0.00041
AOZ	0.00072
AMOZ	0.00077

### Analyte Definitions

---

#### Nitrofuran Metabolites in Food - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	Full Name
AHD	1-Aminohydantoin
SEM	Semicarbazide
AOZ	3-Amino-2-oxazolidone
AMOZ	3-Amino-5-morpholinomethyl-1,3-oxazolidin-2-one

---

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable

---

# Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351-ST024

Final Report

Dr. Denise Desoutter  
DAVAR  
BP 42  
Païta 98890  
New Caledonia

Report Issued: 15-Jun-2016

AsureQuality Reference: 16-105396

Sample(s) Received: 24-May-2016 14:00

## Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: MI/16/B2c-B3a-B3b/1/3

AsureQuality ID: 16-105396-1

Sample Type: (Honey)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides In Honey - AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	No residues were detected.		

## Analysis Summary

### Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Multiresidue Pesticides In Honey PS-MRGH03, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	IANZ	Glen Fern

Any tests marked with \* are not accredited for specific matrices or analytes.

NR = Not Reportable



Glen Fern  
Senior Scientist

## Accreditation

### Wellington Laboratory



AsureQuality has used reasonable skill, care, and effort to provide an accurate analysis of the sample(s) which form(s) the subject of this report. However, the accuracy of this analysis is reliant on, and subject to, the sample(s) provided by you and your responsibility as to transportation of the sample(s). AsureQuality's standard terms of business apply to the analysis set out in this report.



## Appendix

### Analyte LOR Summary

#### Multiresidue Pesticides In Honey - AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Acetamiprid	0.010	Acetamiprid-N-desmethyl	0.010
Aldrin	0.010	Bifenthrin	0.010
Bioresmethrin	0.020	Carbaryl	0.020
cis-Chlordane	0.010	trans-Chlordane	0.010
Chlorfenapyr	0.020	Chlorfenvinphos	0.010
Chlorpyrifos	0.020	Chlorpyrifos-methyl	0.020
Clothianidin	0.010	Coumaphos	0.020
Coumaphos oxon	0.010	Cyantraniliprole	0.010
Cyfluthrin	0.010	Cyhalothrin	0.020
Cypermethrin	0.010	Cyproconazole	0.010
p,p'-DDD	0.020	p,p'-DDE	0.020
o,p'-DDT	0.020	p,p'-DDT	0.020
Deltamethrin	0.020	Diazinon	0.010
Dichlorvos	0.050	Dicofol	NR
Dieldrin	0.020	Dimethoate	0.010
α-Endosulfan	0.020	β-Endosulfan	0.020
Endosulfan sulfate	0.010	Endrin	0.010
Endrin ketone	0.010	Ethion	0.020
Ethofumesate	0.050	Famphur	0.020
Fenitrothion	0.010	Fenthion	0.020
Fenthion sulfone	0.050	Fenthion sulfoxide	0.020
Fenvalerate	0.020	Flumethrin	0.0050
Flutriafol	0.010	Fluvalinate	0.010
α-HCH	0.020	β-HCH	0.020
Lindane (γ-HCH)	0.020	δ-HCH	0.010
Heptachlor	0.010	Heptachlor endo-epoxide	0.020
Heptachlor exo-epoxide	0.010	HCB	0.020
Imidacloprid	0.010	5-Hydroxyimidacloprid	0.010
Imidacloprid olefin	0.010	Indoxacarb	0.020
Malathion	0.010	Methidathion	0.010
Methoxychlor	0.020	Metolachlor	0.010
Mirex	0.050	Omethoate	0.010
Parathion-methyl	0.010	Pentachloroaniline	0.010
Pentachlorophenyl-methyl sulfide	0.020	Permethrin	0.010
Phosmet	0.020	Pirimiphos-methyl	0.010
Procymidone	0.010	Propachlor	0.010
Propiconazole	0.010	Prothiofos	0.010
Quintozene	0.010	Sulfoxaflor	0.010
Thiacloprid	0.010	Thiamethoxam*	0.010
Temephos	0.020		

Any tests marked with \* are not accredited for specific matrices or analytes.

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable

Report Number: 458549

This report must not be reproduced except in full, without the prior written approval of the laboratory.

Page 2 of 2





# Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351-ST034

Final Report

Dr. Denise Desoutter  
 DAVAR  
 BP 42  
 Païta 98890  
 New Caledonia

Report Issued: 22-Aug-2016

AsureQuality Reference: 16-146660

Sample(s) Received: 08-Aug-2016 11:00

## Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: MI/16/B2c-B3a-B3b/2/3

AsureQuality ID: 16-146660-1

Sample Type: (Honey)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides in Honey - AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	No residues were detected.		

Customer Sample Name: MI/16/B2c-B3a-B3b/3/3

AsureQuality ID: 16-146660-2

Sample Type: (Honey)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides in Honey - AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	No residues were detected.		

## Analysis Summary

### Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Multiresidue Pesticides in Honey PS-MRGH03, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	IANZ	Glen Fern

Any tests marked with \* are not accredited for specific matrices or analytes.

NR = Not Reportable

Glen Fern  
 Senior Scientist

## Accreditation

---

Wellington Laboratory



## Appendix

### Analyte LOR Summary

#### Multiresidue Pesticides In Honey - AsureQuality Method (GC-MS + GC-ECD + LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Acetamiprid	0.010	Acetamiprid-N-desmethyl	0.010
Aldrin	0.010	Bifenthrin	0.010
Bioresmethrin	0.020	Carbaryl	0.020
cis-Chlordane	0.010	trans-Chlordane	0.010
Chlorfenapyr	0.020	Chlorfenvinphos	0.010
Chlorpyrifos	0.020	Chlorpyrifos-methyl	0.020
Clothianidin	0.010	Coumaphos	0.020
Coumaphos oxon	0.010	Cyantranilprole	0.010
Cyfluthrin	0.010	Cyhalothrin	0.020
Cypermethrin	0.010	Cyproconazole	0.010
p,p'-DDD	0.020	p,p'-DDE	0.020
o,p'-DDT	0.020	p,p'-DDT	0.020
Deltamethrin	0.020	Diazinon	0.010
Dichlorvos	0.050	Dicofol	NR
Dieldrin	0.020	Dimethoate	0.010
$\alpha$ -Endosulfan	0.020	$\beta$ -Endosulfan	0.020
Endosulfan sulfate	0.010	Endrin	0.010
Endrin ketone	0.010	Ethion	0.020
Ethofumesate	0.050	Famphur	0.020
Fenitrothion	0.010	Fenthion	0.020
Fenthion sulfone	0.050	Fenthion sulfoxide	0.020
Fenvalerate	0.020	Flumethrin	0.0050
Flutriafol	0.010	Fluvalinate	0.010
$\alpha$ -HCH	0.020	$\beta$ -HCH	0.020
Lindane ( $\gamma$ -HCH)	0.020	$\delta$ -HCH	0.010
Heptachlor	0.010	Heptachlor endo-epoxide	0.020
Heptachlor exo-epoxide	0.010	HCB	0.020
Imidacloprid	0.010	5-Hydroxyimidacloprid	0.010
Imidacloprid olefin	0.010	Indoxacarb	0.020
Malathion	0.010	Methidathion	0.010
Methoxychlor	0.020	Metolachlor	0.010
Mirex	0.050	Omethoate	0.010
Parathion-methyl	0.010	Pentachloroaniline	0.010
Pentachlorophenyl-methyl sulfide	0.020	Permethrin	0.010
Phosmet	0.020	Pirimiphos-methyl	0.010
Procymidone	0.010	Propachlor	0.010
Propiconazole	0.010	Prothiofos	0.010
Quintozene	0.010	Sulfoxaflor	0.010
Thiacloprid	0.010	Thiamethoxam*	0.010
Temephos	0.020		

Any tests marked with \* are not accredited for specific matrices or analytes.

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable



**SERVICE DES LABORATOIRES OFFICIELS VÉTÉRINAIRES,  
AGRO-ALIMENTAIRES ET PHYTO-SANITAIRES  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE (L.N.C.)**

SIVAP

Date 26 AGOUT 2016

N° : CE 16-3320-1442

Affectation : SSA

Copie (s) :

Circulation :

Observation (s) : Mf

## RAPPORT D'ANALYSE n° 630616CCA1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 23/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA

BP. 256 - 98845 NOUMÉA

Date de réception: 08/06/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
630616/1/1	MI/16/B3c/1/3	Abeille	Miel			06/06/2016	ambiante	

Résultats**Métaux lourds par SAA**

LQ: Limite de quantification LD: limite de détection LMR: limite maximale de résidus CC beta: capacité de détection

Eléments traces: Si le résultat est inférieur à la LQ, l'incertitude n'est pas calculée.

Les LMR indiquées ci-dessous sont issues de: Règlement européen 1881/2006/CE

**Date de début des analyses**

Cadmium	17/08/2016
Plomb	17/08/2016

**Echantillon n° 630616/1/1**

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Mét.mt. CS10M280</i>	≤ 0,01	0,010	0,005		
Plomb (en mg/kg) <i>Mét.mt. CS10M280</i>	≤ 0,02	0,020	0,010		0,1
<b>Commentaires:</b>					

Le rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à analyse - La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, sauf autorisation écrite du L.N.C.  
Seuls les essais identifiés par le symbole "C" sont effectués sous le couvert de l'accréditation - Les déclarations de conformité et les avis et interprétations sont couverts par l'accréditation si tous les paramètres concernés par ceux-ci sont « COFRAC ». Pour toute analyse accréditée, les justificatifs d'un rendu non COFRAC peuvent être communiqués à la demande du client.  
Pour les dosages quantitatifs des éléments traces et des résidus médicamenteux, la déclaration de conformité à la spécification tient compte de l'incertitude associée au résultat.



Le responsable du secteur chimie

**J. HORVATH**

Les essais sont réalisés selon les normes et écarts décrits dans la revue de contrat.



Le Directeur du L.N.C.

**D. DESOUTTER**



Le rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à analyse - La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, sauf autorisation écrite du L.N.C.  
Seuls les essais identifiés par le symbole "C" sont effectués sous le couvert de l'accréditation - Les déclarations de conformité et les avis et interprétations sont couverts par l'accréditation si tous les paramètres concernés par ceux-ci sont « COFRAC ». Pour toute analyse accréditée, les justificatifs d'un rendu non COFRAC peuvent être communiqués à la demande du client.  
Pour les dosages quantitatifs des éléments traces et des résidus médicamenteux, la déclaration de conformité à la spécification tient compte de l'incertitude associée au résultat.

2 / 2      *Rapport d'analyse n° 630616CCA1*



**SERVICE DES LABORATOIRES OFFICIELS VÉTÉRINAIRES,  
AGRO-ALIMENTAIRES ET PHYTO-SANITAIRES  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE (L.N.C.)**

**SIVAP** Date: 26 AOÛT 2016  
N°: CE 1f-3320-1441  
Affectation: S8A  
Copie(s):  
Circulation:  
Observation(s): MF

**RAPPORT D'ANALYSE n° 380816CCA1**

Contaminants

Date d'émission: 23/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA  
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 03/08/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

**SIVAP SSA**  
  
B.P. 256 -  
  
**98845 NOUMÉA**

**Identification des prélèvements:**

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
380816/1/1	MI/16/B3c/2/3	Abeille	miel			22/07/2016	ambiante	
380816/2/1	MI/16/B3c/3/3	Abeille	miel			22/07/2016	ambiante	

**Résultats**

**Métaux lourds par SAA**

LQ: Limite de quantification LD: limite de détection LMR: limite maximale de résidus CC beta: capacité de détection

Eléments traces: Si le résultat est inférieur à la LQ, l'incertitude n'est pas calculée.

Les LMR indiquées ci-dessous sont issues de: Règlement européen 1831/2003/CE

**Date de début des analyses**

Cadmium	17/08/2016
Plomb	17/08/2016

Le rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à analyse - La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, sauf autorisation écrite du L.N.C.  
Seuls les essais identifiés par le symbole "C" sont effectués sous le couvert de l'accréditation - Les déclarations de conformité et les avis et interprétations sont couverts par l'accréditation si tous les paramètres concernés par ceux-ci sont « COFRAC ». Pour toute analyse accréditée, les justificatifs d'un rendu non COFRAC peuvent être communiqués à la demande du client.

Pour les dosages quantitatifs des éléments traces et des résidus médicamenteux, la déclaration de conformité à la spécification tient compte de l'incertitude associée au résultat.



**Echantillon n° 380816/1/1**

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Mét.m. CS10M280</i>	≤ 0,01	0,010	0,005		
Plomb (en mg/kg) <i>Mét.m. CS10M280</i>	≤ 0,02	0,020	0,010		0,1
<b>Commentaires:</b>					

**Echantillon n° 380816/2/1**

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Mét.m. CS10M280</i>	≤ 0,01	0,010	0,005		
Plomb (en mg/kg) <i>Mét.m. CS10M280</i>	≤ 0,02	0,020	0,010		0,1
<b>Commentaires:</b>					

Le responsable du secteur chimie

**J. HORVATH**

Les essais sont réalisés selon les normes et écarts décrits dans la revue de contrat.

Le Directeur du L.N.C.

**D. DESOUTTER**



Le rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à analyse - La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, sauf autorisation écrite du L.N.C.  
Seuls les essais identifiés par le symbole "C" sont effectués sous le couvert de l'accréditation - Les déclarations de conformité et les avis et interprétations sont couverts par l'accréditation si tous les paramètres concernés par ceux-ci sont « COFRAC ». Pour toute analyse accréditée, les justificatifs d'un rendu non COFRAC peuvent être communiqués à la demande du client.  
Pour les dosages quantitatifs des éléments traces et des résidus médicamenteux, la déclaration de conformité à la spécification tient compte de l'incertitude associée au résultat.

2 / 2 Rapport d'analyse n° 380816CCA1

Site de Port-Laguerre - B.P. 42 - 98 890 Païta - NOUVELLE-CALEDONIE  
Tel: (687) 35 31 34 Fax: (687) 35 30 40 E-mail: lnc.davar@gouv.nc

