

Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351-ST034

Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Païta 98890
New Caledonia

Report Issued: 19-Aug-2016

AsureQuality Reference: 16-146668

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

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: OE/16/A6/CH/1/2

AsureQuality ID: 16-146668-1

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Amphenicols in Eggs - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Customer Sample Name: OE/16/A6/CH/2/2

AsureQuality ID: 16-146668-2

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Amphenicols in Eggs - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Amphenicols in Eggs			
VM-AAMP07, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	Not Accredited	Andre Lamarque

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



Andre Lamarque
Supervisor

Appendix

Analyte LOR Summary

Amphenicols in Eggs - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)
Chloramphenicol*	0.00010
Florfenicol*	0.0043
Florfenicol amine*	0.0038
Thiamphenicol*	0.0029

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

LOR = Limit of Reporting LOD = Limit of Detection NR = Not Reportable

Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351/44/DAVAR/LNC

Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Païta 98890
New Caledonia

Report Issued: 12-Sep-2016

AsureQuality Reference: **16-159744**

Sample(s) Received: 29-Aug-2016 11:10

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: OE/16/16/NF/1/2

AsureQuality ID: 16-159744-1

Sample Type: (Frozen Egg)

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



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

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

Analyte	LOR (mg/kg)
AHD	0.00040
SEM	0.00041
AOZ	0.000072
AMOX	0.000077

Analyte Definitions

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

Analyte	Full Name
AHD	1-Aminohydantoin
SEM	Semicarbazide
AOZ	3-Amino-2-oxazolidone
AMOX	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-ST034

Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Païta 98890
New Caledonia

Report Issued: 18-Aug-2016

AsureQuality Reference: 16-146674

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

Results

The tests were performed on the samples as received.

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

AsureQuality ID: 16-146674-1

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



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

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

Analyte	LOR (mg/kg)
AHD	0.00040
SEM	0.00041
AOZ	0.000072
AMAZ	0.000077

Analyte Definitions

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

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

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable



AsureQuality Limited | 1C Quadrant Drive | Waiwhetu | Lower Hutt 5010 | Wellington | New Zealand
PO Box 31242 | Lower Hutt 5040 | Wellington | New Zealand
t. +64 4 570 8800 | e. cswellington@asurequality.com | w. www.asurequality.com
Global experts in food safety and quality

Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351-ST034

Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Païta 98890
New Caledonia

Report Issued: 19-Aug-2016

AsureQuality Reference: 16-146691

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

Results

The tests were performed on the samples as received.

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

AsureQuality ID: 16-146691-1

Sample Type: (Frozen Egg)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides In Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS)			
No residues were detected.			

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

AsureQuality ID: 16-146691-2

Sample Type: (Frozen Egg)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides In Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Multiresidue Pesticides In Fruit and Vegetables			
PS-MRGV02, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (GC-MS)	Not Accredited	Andrew Steedman

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

NR = Not Reportable

Andrew Steedman
Scientist

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.

Report Number: 502206

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

Page 1 of 4

Appendix

Analyte LOR Summary

Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS)

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Acetochlor*	0.010	Alachlor*	0.010	Aldrin*	0.010
Allidochlor*	0.020	Ametryn*	0.010	Anilofos*	0.010
Atrazine*	0.010	Azaconazole*	0.010	Azinphos-methyl*	0.010
Azoxystrobin*	0.010	Benalaxyl*	0.010	Bendiocarb*	0.010
Benfluralin*	0.020	Benodanil*	0.010	Benoxacor*	0.010
Bifeno*	0.010	Bifenthrin*	0.010	Bioresmethrin*	0.010
Bitertanol*	0.010	Bromacil*	0.010	Bromobutide*	0.010
Bromophos*	0.010	Bromophos-ethyl*	0.010	Bromopropylate*	0.010
Bupirimate*	0.010	Buprofezin*	0.010	Butachlor*	NR
Butafenacil*	0.010	Butamifos*	0.010	Cadusafos*	0.010
Carbaryl*	0.010	Carbofuran*	0.010	Carboxin*	0.010
Carfentrazone-ethyl*	0.010	cis-Chlordane*	0.010	trans-Chlordane*	0.010
Chlorfenapyr*	0.020	Chlorfenvinphos*	0.010	Chlorobenzilate*	0.010
Chlorothalonil*	0.010	Chlorpropham*	0.010	Chlorpyrifos*	0.010
Chlorpyrifos-methyl*	0.010	Chlorthal-dimethyl*	0.010	Chlozolate*	0.010
Clodinafop-propargyl*	0.010	Clomazone*	0.010	Cloquintocet-mexyl*	0.010
Coumaphos*	0.010	Cyanazine*	0.010	Cyanophos*	0.010
Cyflufenamid*	0.010	Cyfluthrin*	0.010	Cyhalofop-butyl*	0.010
Cyhalothrin*	0.010	Cypermethrin*	0.010	Cyproconazole*	0.010
Cyprodinil*	0.010	o,p'-DDD*	0.010	p,p'-DDD*	0.010
o,p'-DDE*	0.010	p,p'-DDE*	0.010	o,p'-DDT*	0.010
p,p'-DDT*	0.010	Deltamethrin*	0.010	Demeton-S-methyl*	0.010
Diazinon*	0.010	Dichlobenil*	0.020	Dichlofenthion*	0.010
Dichlofluanid*	0.010	Dichlorvos*	0.020	Diclobutrazol*	0.010
Diclofop-methyl*	0.010	Dicloran*	0.010	Dicofol*	0.010
Dicrotophos*	0.010	Dieldrin*	0.010	Diethofencarb*	0.010
Difenoconazole*	0.010	Disulfoton*	0.010	Dimepiperate*	0.010
Dimethenamid*	0.010	Dimethoate*	0.010	Dimethomorph*	NR
Dimethylvinphos*	0.010	Dioxabenzofos*	0.010	Diphenamid*	0.010
Diphenylamine*	0.010	Disulfoton*	0.010	Dithiopyr*	0.020
Edifenphos*	0.010	α-Endosulfan*	0.010	β-Endosulfan*	0.010
Endosulfan sulfate*	0.010	Endrin*	0.010	EPN*	0.020
Epoxiconazole*	0.010	EPTC*	0.020	Esprocarb*	0.010
Ethalfuralin*	0.010	Ethiofencarb*	0.010	Ethion*	0.010
Ethoprophos*	0.010	Ethoxyquin*	0.010	Etioazole*	0.010
Etridiazole*	0.010	Etrifos*	0.010	Famphur*	0.010
Fenamiphos*	0.010	Fenchlorphos*	0.010	Fenarimol*	0.010
Fenobucarb*	0.010	Fenoxanil*	0.010	Fenoxaprop-ethyl*	0.010
Fenitrothion*	0.010	Fenpiclonil*	0.010	Fenpropathrin*	0.010
Fenpropimorph*	NR	Fensulfathion*	0.010	Fenthion*	0.010
Fenvalerate*	0.010	Fenoxycarb*	0.010	Fipronil*	NR
Fluacrypyrim*	0.010	Fluazifop-P-butyl*	0.020	Fluazinam*	NR

Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Flucythrinate*	0.010	Fludioxonil*	0.010	Flumiclorac-pentyl*	0.010
Flamprop-methyl*	0.010	Fluquinconazole*	0.010	Flusilazole*	0.010
Flutolanil*	0.010	Flutriafol*	0.010	Fluvalinate*	0.010
Fonofos*	0.010	Flumioxazin*	0.010	Fosthiazate*	0.010
Furathiocarb*	0.020	Haloxypop-etotyl*	0.020	Haloxypop-methyl*	0.010
α -HCH*	0.010	β -HCH*	0.010	Lindane (γ -HCH)*	0.010
δ -HCH*	0.010	Furalaxyl*	0.010	Heptachlor epoxide*	0.010
Heptenophos*	0.010	HCB*	0.010	Hexaconazole*	0.010
Hexazinone*	0.010	Indoxacarb*	0.010	Heptachlor*	0.010
Iprobenfos*	0.010	Iprovalicarb*	0.010	Isazofos*	0.010
Isofenphos*	0.010	Isoprocab*	0.010	Isoprothiolane*	0.010
Jodfenphos*	0.010	Kresoxim-methyl*	0.010	Iprodione*	0.010
Leptophos*	0.010	Linuron*	0.010	Malathion*	0.010
Mepronil*	0.010	Metalaxyl*	0.010	Methacrifos*	0.010
Methidathion*	0.010	Lactofen*	0.010	Metolachlor*	0.010
Metribuzin*	0.020	Mevinphos*	0.010	Molinate*	0.010
Myclobutanil*	0.010	Napropamide*	0.010	Nitrofen*	0.010
Methiocarb*	0.010	Norflurazon*	0.010	Oxadiazon*	0.010
Oxadixyl*	0.010	Oxyfluorfen*	0.010	Paclobutrazol*	0.010
Parathion*	0.010	Parathion-methyl*	0.010	Nitrothal-isopropyl*	0.010
Penconazole*	0.010	Pendimethalin*	0.020	Permethrin*	0.010
Phenthoate*	0.010	Phorate*	0.010	Phorate sulfone*	0.010
Phorate sulfoxide*	0.010	Phosalone*	0.010	Phosmet*	0.010
Phosphamidon*	0.010	Picolinafen*	0.010	Piperonyl butoxide*	0.010
Piperophos*	0.010	Pirimicarb*	0.010	Pirimiphos-methyl*	0.010
Pretilachlor*	0.010	Prochloraz*	0.010	Procymidone*	0.010
Profenofos*	0.010	Promecarb*	0.010	Prometryn*	0.010
Propachlor*	0.010	Propargite*	0.020	Propazine*	0.010
Propetamphos*	0.010	Propham*	0.010	Propiconazole*	0.010
Propoxur*	0.010	Propyzamide*	0.010	Prothiofos*	0.010
Pyraclostrobin*	0.010	Pyraflufen-ethyl*	0.010	Pyrazophos*	0.010
Pyributicarb*	0.010	Pyridaben*	0.010	Pyridaphenthion*	0.010
Pyrimethanil*	0.010	Pyrimidifen*	0.010	(E)-Pyrinobac-methyl*	0.010
(Z)-Pyrinobac-methyl*	0.010	Pyriproxyfen*	0.010	Quinalphos*	0.010
Quinoclamine*	0.010	Quinoxifen*	0.010	Quintozene*	0.010
Quinalofop-ethyl*	0.010	Simazine*	0.010	Simeconazole*	0.010
Simetryn*	0.010	Sulfentrazone*	0.010	Tebuconazole*	0.010
Tebufenpyrad*	0.010	Tecnazene*	0.010	Tefluthrin*	0.020
Terbacil*	0.010	Terbufos*	0.010	Terbutylazine*	0.010
Terbutryn*	0.010	Tetrachlorvinphos*	0.010	Tetraconazole*	0.010
Tetradifon*	0.010	Thenylchlor*	0.010	Thiobencarb*	0.010
Thiometon*	0.010	Tolclofos-methyl*	0.010	Tolyfluanid*	0.010
Tralkoxydim*	0.020	Triadimefon*	0.010	Triadimenol*	0.010
Tri-allate*	0.010	Triazophos*	0.010	Tribufos*	0.010
Trifloxystrobin*	0.010	Trifluralin*	0.020	Uniconazole-P*	0.010

Multiresidue Pesticides In Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Vinclozolin*	0.010	XMC*	0.010		

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: 0 AGUT 2016

N° : CE¹⁶-3320-1335

Affectation : SRA

Copie (s) :

Circulation :

Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 1520716BA1Bactériologie alimentaire**Date d'émission:** 09/08/2016**Nom et adresse du prescripteur:**

SIVAP - SSA

B.P. 256 - 98845 NOUMÉA

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date de réception: 26/07/2016**Nombre de lots:** 2**Commémoratifs:** Plan de contrôle 2016**Identification des lots**

Numéro de lot Date prel.	Identification du lot	Nombre échant.	Désignation réglementaire	Texte réglementaire	DF	T. réception (°C)
					DLC	Congélation LNC
1520716/1 22/07/2016	OE/16/B1/AN/1/5	1				ambiante
1520716/2 19/07/2016	OE/16/B1/AN/4/5	1				ambiante

Numéro des échantillons: Numéro de lot / Numéro d'ordre de l'échantillon dans le lot

Résultats**- Echantillon n° 1520716/1/1 - OE/16/B1/AN/1/5**

Début d'exécution des analyses: 05/08/2016

Examen	Résultats	Critères	Conclusion
Résidus antimicrobiens (œufs) kit Explorer 2.0	Absence		S

Commentaire sur l'échantillon:

S : Satisfaisant
A : Acceptable
M : Médiocre
NS : Non satisfaisant
* Pour les nombres estimés

Les dénombrements sont exprimés par g. ou ml. de produit sauf indication contraire

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 déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude propre au LNC associée au résultat.

Début d'exécution des analyses: 05/08/2016

Examen	Résultats	Critères	Conclusion
Résidus antimicrobiens (œufs) <i>kit Explorer 2.0</i>	Absence		S

Commentaire sur l'échantillon:

Les dénombrements sont exprimés par g. ou ml. de produit sauf indication contraire

S : Satisfaisant
A : Acceptable
M: Médiocre
NS : Non satisfaisant
* Pour les nombres estimés

Le responsable du secteur Hygiène

A. LAPORTE

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



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 déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude propre au LNC associée au résultat.

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

SIVAP

Date : 10 AOUT 2016

N° : CE 16-3320-1337

Affectation : SSA

Copie (s) :

Circulation :

Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 940716BA1Bactériologie alimentaire

Date d'émission: 09/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA

BP. 256 - 98845 NOUMEA

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date de réception: 19/07/2016

Nombre de lots: 1

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des lots

Numéro de lot	Identification du lot	Nombre échant.	Désignation réglementaire	Texte réglementaire	DF	T. réception (°C)
Date prel.					DLC	Congélation LNC
940716/1	OE/16/B1/AN/2/5	1				9°
05/07/2016						

Numéro des échantillons: Numéro de lot / Numéro d'ordre de l'échantillon dans le lot

Résultats**- Echantillon n° 940716/1/1 - OE/16/B1/AN/2/5**

Début d'exécution des analyses: 05/08/2016

Examen	Résultats	Critères	Conclusion
Résidus antimicrobiens (œufs) kit Explorer 2.0	Absence		S

Commentaire sur l'échantillon:

S : Satisfaisant
A : Acceptable
M : Médiocre
NS : Non satisfaisant
* Pour les nombres estimés

Les dénombrements sont exprimés par g. ou ml. de produit sauf indication contraire

Le responsable du secteur Hygiène

A. LAPORTE

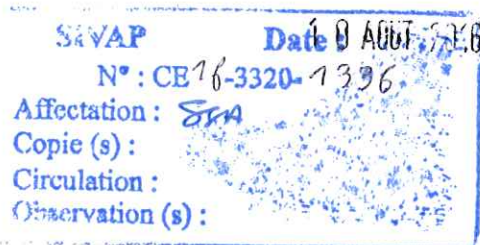
Les essais sont réalisés selon les normes et écarts décrits dans la revue de contrat.

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 déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude propre au LNC associée au résultat.

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

**RAPPORT D'ANALYSE n° 390816BA1**Bactériologie alimentaire

Date d'émission: 09/08/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
B.P. 256 - 98845 NOUMÉA

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

Date de réception: 03/08/2016
Nombre de lots: 1
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des lots

Numéro de lot Date prel.	Identification du lot	Nombre échant.	Désignation réglementaire	Texte réglementaire	DF	T. réception (°C)
					DLC	Congélation LNC
390816/1 01/08/2016	OE/16/B1/AN/5/5	1				3°

Numéro des échantillons: Numéro de lot / Numéro d'ordre de l'échantillon dans le lot

Résultats**- Echantillon n° 390816/1/1 - OE/16/B1/AN/5/5**

Début d'exécution des analyses: 05/08/2016

Examen	Résultats	Critères	Conclusion
Résidus antimicrobiens (œufs) kit Explorer 2.0	Absence		S

Commentaire sur l'échantillon:

S : Satisfaisant
A : Acceptable
M : Médiocre
NS : Non satisfaisant
* Pour les nombres estimés

Les dénombrements sont exprimés par g. ou ml. de produit sauf indication contraire

Le responsable du secteur Hygiène

A. LAPORTE

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 déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude propre au LNC associée au résultat.

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 930716CCE1Contaminants**Date d'émission:** 09/08/2016**Nom et adresse du prescripteur:**

SIVAP - SSA

B.P. 256 - 98845 NOUMÉA

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA**Date de réception:** 19/07/2016**Commémoratifs:** Plan de contrôle 2016**Identification des prélèvements:**

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
930716/1/1	OE/16/B1/SU/1/2	Volailles				08/07/2016	5°	

Résultats**Sulfamides par CCM**

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 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	08/08/2016
Sulfadimerazine	08/08/2016
Sulfadimethoxine	08/08/2016
Sulfanilamide	08/08/2016

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° 930716/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Sulfadiazine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	'	50		'
Sulfadimerazine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Sulfadimethoxine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Sulfanilamide (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Commentaires:					

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.

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 400816CCEIContaminants

Date d'émission: 10/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA

B.P. 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
400816/1/1	OE/16/B1/SU/2/2	Volailles				01/08/2016	ambiante	

Résultats***Sulfamides par CCM***

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 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	08/08/2016
Sulfadimerazine	08/08/2016
Sulfadimethoxine	08/08/2016
Sulfanilamide	08/08/2016

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° 400816/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Sulfadiazine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	'	50		'
Sulfadimerazine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Sulfadimethoxine (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Sulfanilamide (en µg/kg) <i>Mét.int. CH10M251</i>	≤ 50	-	50		-
Commentaires:					

Le responsable du secteur chimie

J. HORVATH

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



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.

Certificate of Analysis

Submission Reference: CS16-3351/44/DAVAR/LNC

Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Païta 98890
New Caledonia

PO Number: CS16-3351-ST038

Report Issued: 13-Sep-2016

AsureQuality Reference: **16-159752**

Sample(s) Received: 29-Aug-2016 11:10

Results

The tests were performed on the samples as received.

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

AsureQuality ID: 16-159752-1

Sample Type: (Eggs)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables			
PS-MRGV02, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (GC-MS)	Not Accredited	Andrew Steedman

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

NR = Not Reportable



Andrew Steedman
Scientist

Appendix

Analyte LOR Summary

Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS)

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Acetochlor*	0.010	Alachlor*	0.010	Aldrin*	0.010
Allidochlor*	0.020	Ametryn*	0.010	Anilofos*	0.010
Atrazine*	0.010	Azaconazole*	0.010	Azinphos-methyl*	0.010
Azoxystrobin*	0.010	Benalaxyl*	0.010	Bendiocarb*	0.010
Benfluralin*	0.020	Benodanil*	0.010	Benoxacor*	0.010
Bifenox*	0.010	Bifenthrin*	0.010	Bioresmethrin*	0.010
Bitertanol*	0.010	Bromacil*	0.010	Bromobutide*	0.010
Bromophos*	0.010	Bromophos-ethyl*	0.010	Bromopropylate*	0.010
Bupirimate*	0.010	Buprofezin*	0.010	Butachlor*	0.010
Butafenacil*	0.010	Butamifos*	0.010	Cadusafos*	0.010
Carbaryl*	0.010	Carbofuran*	0.010	Carboxin*	0.010
Carfentrazone-ethyl*	0.010	cis-Chlordane*	0.010	trans-Chlordane*	0.010
Chlorfenapyr*	0.020	Chlorfenvinphos*	0.010	Chlorobenzilate*	0.010
Chlorothalonil*	0.010	Chlorpropham*	0.010	Chlorpyrifos*	0.010
Chlorpyrifos-methyl*	0.010	Chlorthal-dimethyl*	0.010	Chlozolinate*	0.010
Clodinafop-propargyl*	0.010	Clomazone*	0.010	Cloquintocet-mexyl*	0.010
Coumaphos*	0.010	Cyanazine*	0.010	Cyanophos*	0.010
Cyflufenamid*	0.010	Cyfluthrin*	0.010	Cyhalofop-butyl*	0.010
Cyhalothrin*	0.010	Cypermethrin*	0.010	Cyproconazole*	0.010
Cyprodinil*	0.010	o,p'-DDD*	0.010	p,p'-DDD*	0.010
o,p'-DDE*	0.010	p,p'-DDE*	0.010	o,p'-DDT*	0.010
p,p'-DDT*	0.010	Deltamethrin*	0.010	Demeton-S-methyl*	0.010
Diazinon*	0.010	Dichlobenil*	0.020	Dichlofenthion*	0.010
Dichlofluanid*	0.010	Dichlorvos*	0.020	Diclobutrazol*	0.010
Diclofop-methyl*	0.010	Dicloran*	0.010	Dicofol*	0.010
Dicrotophos*	0.010	Dieldrin*	0.010	Diethofencarb*	0.010
Difenoconazole*	0.010	Diiflufenican*	0.010	Dimepiperate*	0.010
Dimethenamid*	0.010	Dimethoate*	0.010	Dimethomorph*	NR
Dimethylvinphos*	0.010	Dioxabenzofos*	0.010	Diphenamid*	0.010
Diphenylamine*	0.010	Disulfoton*	0.010	Dithiopyr*	0.020
Edifenphos*	0.010	α-Endosulfan*	0.010	β-Endosulfan*	0.010
Endosulfan sulfate*	0.010	Endrin*	0.010	EPN*	0.020
Epoxiconazole*	0.010	EPTC*	0.020	Esprocarb*	0.010
Ethalfuralin*	0.010	Ethiofencarb*	0.010	Ethion*	0.010
Ethoprophos*	0.010	Ethoxyquin*	0.010	Etioazole*	0.010
Etridiazole*	0.010	Etrifos*	0.010	Famphur*	0.010
Fenamiphos*	0.010	Fenchlorphos*	0.010	Fenarimol*	0.010
Fenobucarb*	0.010	Fenoxanil*	0.010	Fenoxaprop-ethyl*	0.010
Fenitrothion*	0.010	Fenpiclonil*	0.010	Fenpropathrin*	0.010
Fenpropimorph*	0.010	Fensulfothion*	0.010	Fenthion*	0.010
Fenvalerate*	0.010	Fenoxycarb*	0.010	Fipronil*	NR
Fluacrypyrim*	0.010	Fluazifop-P-butyl*	0.020	Fluazinam*	NR

Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Flucythrinate*	0.010	Fludioxonil*	0.010	Flumiclorac-pentyl*	0.010
Flamprop-methyl*	0.010	Fluquinconazole*	0.010	Flusilazole*	0.010
Flutolanil*	0.010	Flutriafol*	0.010	Fluvalinate*	0.010
Fonofos*	0.010	Flumioxazin*	0.010	Fosthiazate*	0.010
Furathiocarb*	0.020	Haloxypop-etotyl*	0.020	Haloxypop-methyl*	0.010
α -HCH*	0.010	β -HCH*	0.010	Lindane (γ -HCH)*	0.010
δ -HCH*	0.010	Furalaxyl*	0.010	Heptachlor epoxide*	0.010
Heptenophos*	0.010	HCB*	0.010	Hexaconazole*	0.010
Hexazinone*	0.010	Indoxacarb*	0.010	Heptachlor*	0.010
Iprobenfos*	0.010	Iprovalicarb*	0.010	Isazofos*	0.010
Isofenphos*	0.010	Isoprocab*	0.010	Isoprothiolane*	0.010
Jodfenphos*	0.010	Kresoxim-methyl*	0.010	Iprodione*	0.010
Leptophos*	0.010	Linuron*	0.010	Malathion*	0.010
Mepronil*	0.010	Metalaxyl*	0.010	Methacrifos*	0.010
Methidathion*	0.010	Lactofen*	0.010	Metolachlor*	0.010
Metribuzin*	0.020	Mevinphos*	0.010	Molinate*	0.010
Myclobutanil*	0.010	Napropamide*	0.010	Nitrofen*	0.010
Methiocarb*	0.010	Norflurazon*	0.010	Oxadiazon*	0.010
Oxadixyl*	0.010	Oxyfluorfen*	0.010	Paclobutrazol*	0.010
Parathion*	0.010	Parathion-methyl*	0.010	Nitrothal-isopropyl*	0.010
Penconazole*	0.010	Pendimethalin*	0.020	Permethrin*	0.010
Phenthoate*	0.010	Phorate*	0.010	Phorate sulfone*	0.010
Phorate sulfoxide*	0.010	Phosalone*	0.010	Phosmet*	0.010
Phosphamidon*	0.010	Picolinafen*	0.010	Piperonyl butoxide*	0.010
Piperophos*	0.010	Pirimicarb*	0.010	Pirimiphos-methyl*	0.010
Pretilachlor*	0.010	Prochloraz*	0.010	Procymidone*	0.010
Profenofos*	0.010	Promecarb*	0.010	Prometryn*	0.010
Propachlor*	0.010	Propargite*	0.020	Propazine*	0.010
Propetamphos*	0.010	Propham*	0.010	Propiconazole*	0.010
Propoxur*	0.010	Propyzamide*	0.010	Prothiofos*	0.010
Pyraclostrobin*	0.010	Pyraflufen-ethyl*	0.010	Pyrazophos*	0.010
Pyributicarb*	0.010	Pyridaben*	0.010	Pyridaphenthion*	0.010
Pyrimethanil*	0.010	Pyrimidifen*	0.010	(E)-Pyriminobac-methyl*	0.010
(Z)-Pyriminobac-methyl*	0.010	Pyriproxyfen*	0.010	Quinalphos*	0.010
Quinoclamine*	0.010	Quinoxifen*	0.010	Quintozene*	0.010
Quizalofop-ethyl*	0.010	Simazine*	0.010	Simeconazole*	0.010
Simetryn*	0.010	Sulfentrazone*	0.010	Tebuconazole*	0.010
Tebufenpyrad*	0.010	Tecnazene*	0.010	Tefluthrin*	0.020
Terbacil*	0.010	Terbufos*	0.010	Terbutylazine*	0.010
Terbutryn*	0.010	Tetrachlorvinphos*	0.010	Tetraconazole*	0.010
Tetradifon*	0.010	Thenylchlor*	0.010	Thiobencarb*	0.010
Thiometon*	0.010	Tolclofos-methyl*	0.010	Tolylfluanid*	0.010
Tralkoxydim*	0.020	Triadimefon*	0.010	Triadimenol*	0.010
Tri-allate*	0.010	Triazophos*	0.010	Tribufos*	0.010
Trifloxystrobin*	0.010	Trifluralin*	0.020	Uniconazole-P*	0.010

Multiresidue Pesticides in Fruit and Vegetables - AsureQuality Method (GC-MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Vinclozolin*	0.010	XMC*	0.010		

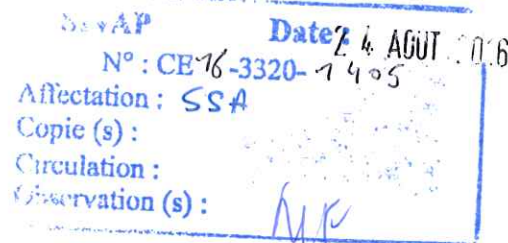
Any tests marked with * are not accredited for specific matrices or analytes.

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.)**

**RAPPORT D'ANALYSE n° 1530716CCA1**Contaminants

Date d'émission: 16/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA

BP. 256 - 98845 NOUMÉA

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date de réception: 26/07/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1530716/1/1	OE/16/B3c/1/3	Volailles				19/07/2016	ambiante	
1530716/2/1	OE/16/B3c/3/3	Volailles				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	09/08/2016
Plomb	09/08/2016

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° 1530716/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,005$	0,005	0,003		-
Plomb (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,02$	0,020	0,010		-
Commentaires:					

Echantillon n° 1530716/2/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,005$	0,005	0,003		-
Plomb (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,02$	0,020	0,010		-
Commentaires:					

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° 1530716CCA1

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

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

SIVAP

Date: 09 AOÛT

N°: CE16-3320-1322

Affectation: SSA

Copie(s):

Circulation:

Observation(s):

RAPPORT D'ANALYSE n° 1090716CCA1Contaminants

Date d'émission: 05/08/2016

Nom et adresse du prescripteur:

SIVAP - SSA

B.P. 256 - 98845 NOUMÉA

Date de réception: 20/07/2016

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
1090716/1/1	OE/16/B3c/2/3	Volailles				18/07/2016	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	02/08/2016
Plomb	02/08/2016

Echantillon n° 1090716/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,005$	0,005	0,003		-
Plomb (en mg/kg) <i>Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02</i>	$\leq 0,02$	0,020	0,010		-
Commentaires:					

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° 1090716CCAI

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: 16-146678

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

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: OE/16/B3a/PCB/1/3

AsureQuality ID: 16-146678-1

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs)			
Date Extracted: 17-Aug-2016			
Indicator PCBs			
PCB 28	0.00462	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 52	0.00523	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 101	0.00529	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 138	0.00581 (E)	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 153	0.00907	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 180	<0.00285	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Lowerbound	0.0300	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Mediumbound	0.0314	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Upperbound	0.0329	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Internal Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 37	110	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 54	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 77	124	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 81	114	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 104	89	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 105	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 114	108	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 118	103	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 123	103	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 126	104	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 155	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 156	100	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 157	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 167	101	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 169	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 188	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 189	111	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Clean-Up Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 28	112	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

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.

Test	Result	Unit	Method Reference
¹³ C ₁₂ PCB 111	96	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 178	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
E = Estimated result			

Customer Sample Name: OE/16/B3a/PCB/2/3

AsureQuality ID: 16-146678-2

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs)			
Date Extracted: 17-Aug-2016			

Indicator PCBs

PCB 28	0.00540	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 52	<0.00411	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 101	0.00401 (E)	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 138	0.00525	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 153	0.00786	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 180	<0.00241	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Lowerbound	0.0225	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Mediumbound	0.0258	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Upperbound	0.0290	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

Internal Standards

¹³ C ₁₂ PCB 37	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 54	86	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 77	123	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 81	118	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 104	80	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 105	99	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 114	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 118	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 123	100	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 126	107	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 155	90	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 156	95	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 157	98	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 167	97	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 169	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 188	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 189	105	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

Clean-Up Standards

¹³ C ₁₂ PCB 28	109	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 111	95	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 178	92	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

E = Estimated result

Customer Sample Name: OE/16/B3a/PCB/3/3

AsureQuality ID: 16-146678-3

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs)			
Date Extracted: 17-Aug-2016			

Indicator PCBs

PCB 28	0.00565	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 52	0.00510	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 101	0.00596 (E)	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 138	<0.00632	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 153	<0.00555	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

Test	Result	Unit	Method Reference
PCB 180	<0.00270	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Lowerbound	0.0167	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Mediumbound	0.0240	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Upperbound	0.0313	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Internal Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 37	106	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 54	90	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 77	123	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 81	118	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 104	84	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 105	101	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 114	104	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 118	101	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 123	107	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 126	109	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 155	91	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 156	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 157	96	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 167	98	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 169	85	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 188	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 189	97	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Clean-Up Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 28	106	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 111	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 178	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

E = Estimated result

QC Results

Blank

Relates to sample(s) 16-146678-1, 16-146678-2, 16-146678-3

Test	Result	Unit	Method Reference
Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs)			
Indicator PCBs			
PCB 28	0.00270 (E)	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 52	0.00409 (E)	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 101	0.00632	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 138	<0.00378	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 153	0.00506	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
PCB 180	<0.00307	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Lowerbound	0.0182	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Mediumbound	0.0216	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Sum of 6 Indicator PCBs - Upperbound	0.0250	ng/g	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Internal Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 37	88	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 54	90	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 77	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 81	88	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 104	105	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

Test	Result	Unit	Method Reference
¹³ C ₁₂ PCB 105	90	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 114	93	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 118	94	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 123	96	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 126	99	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 155	116	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 156	101	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 157	100	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 167	105	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 169	102	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 188	113	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 189	116	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
Clean-Up Standards			
¹³ C ₁₂ PCB 28	92	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 111	95	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)
¹³ C ₁₂ PCB 178	106	%	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

E = Estimated result

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs)			
DX-PCBS01, 03-6IND_PCB	USEPA Method 1668C (GC-HRMS)	IANZ	Phil Bridgen

Lowerbound concept uses zero for the contribution of each non-quantified analyte. Mediumbound concept uses half of the reporting limit for the contribution of each non-quantified analyte. Upperbound concept uses the reporting limit for the contribution for each non-quantified analyte.

Results that are prefixed with '<' indicate the lowest level at which the analyte can be reported, and that in this case the analyte was not observed above this limit.



Phil Bridgen
Senior Scientist

Accreditation

Wellington Laboratory



Appendix

Analyte Definitions

Indicator Polychlorinated Biphenyls (PCBs) - USEPA Method 1668C (GC-HRMS)

Analyte	Full Name
Indicator PCBs	
PCB 28	2,4,4'-Trichlorobiphenyl
PCB 52	2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl
PCB 101	2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl
PCB 138	2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl
PCB 153	2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl
PCB 180	2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl
Internal Standards	
¹³ C ₁₂ PCB 37	¹³ C ₁₂ 3,4,4'-Trichlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 54	¹³ C ₁₂ 2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 77	¹³ C ₁₂ 3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 81	¹³ C ₁₂ 3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 104	¹³ C ₁₂ 2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 105	¹³ C ₁₂ 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 114	¹³ C ₁₂ 2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 118	¹³ C ₁₂ 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 123	¹³ C ₁₂ 2',3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 126	¹³ C ₁₂ 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 155	¹³ C ₁₂ 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 156	¹³ C ₁₂ 2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 157	¹³ C ₁₂ 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 167	¹³ C ₁₂ 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 169	¹³ C ₁₂ 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 188	¹³ C ₁₂ 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 189	¹³ C ₁₂ 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl
Clean-Up Standards	
¹³ C ₁₂ PCB 28	¹³ C ₁₂ 2,4,4'-Trichlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 111	¹³ C ₁₂ 2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl
¹³ C ₁₂ PCB 178	¹³ C ₁₂ 2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl

LOR = Limit of Reporting

LOD = Limit of Detection

NR = Not Reportable

