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-ST024
Amended Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 15-Jun-2016 **AsureQuality Reference: 16-105400** **Sample(s) Received:** 24-May-2016 14:00

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/A6/CH/1/2 **AsureQuality ID:** 16-105400-1
Sample Type: (Animal Muscle - Pig)
Sample Condition: Acceptable

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

Customer Sample Name: PC/16/A6/CH/2/2 **AsureQuality ID:** 16-105400-2
Sample Type: (Animal Muscle - Pig)
Sample Condition: Acceptable

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

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Amphenicols in Tissue			
VM-AAMP01, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Andre Lamarque

Andre Lamarque
Supervisor

Report Number 458661 cancels Report Number 457909.

Accreditation

Wellington Laboratory

ilac-MRA IANZ ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

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

Analyte	LOR (mg/kg)
Chloramphenicol	0.00027
Florfenicol	0.0043
Florfenicol amine	0.0038
Thiamphenicol	0.0029

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

Report Number 458661 cancels Report Number 457909.

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-ST024
Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 10-Jun-2016 **AsureQuality Reference: 16-105408** **Sample(s) Received:** 24-May-2016 14:00

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/A6/NF/1/1 **AsureQuality ID:** 16-105408-1
Sample Type: (Animal Liver - Pig)

Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Protein-Bound Nitrofuran Metabolites in Liver - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Protein-Bound Nitrofuran Metabolites in Liver			
VM-ANFM01, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Andre Lamarque

Andre Lamarque
Supervisor

Accreditation

Wellington Laboratory

ilac-MRA IANZ ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

Protein-Bound Nitrofuran Metabolites in Liver - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)
AHD	0.00046
SEM	0.00037
AOZ	0.00012
AMOZ	0.00010

Analyte Definitions

Protein-Bound Nitrofuran Metabolites in Liver - 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

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-ST024
Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 15-Jun-2016 **AsureQuality Reference: 16-105410** **Sample(s) Received:** 24-May-2016 14:00

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/A6/NI/1/1 **AsureQuality ID:** 16-105410-1
Sample Type: (Animal Muscle - Pig)

Sample Condition: Acceptable

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

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Nitroimidazoles in Tissue			
VM-ANDZ01, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Cameron Evans

Cameron Evans

Cameron Evans
Scientist

Accreditation

Wellington Laboratory

ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

Nitroimidazoles in Tissue - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)
Dimetridazole	0.000097
HMMNI	0.000035
Metronidazole	0.000034
Hydroxymetronidazole	0.000046
Ronidazole	0.000055

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

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

SIVAP Date: 19 MAI 2016
N° : CE 16-3320-780
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MV

RAPPORT D'ANALYSE n° 100516CCC1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 17/05/2016
Nom et adresse du prescripteur:
Monsieur Yannick JACQUEMOND
SIVAP - 98845 NOUMÉA

Date de réception: 02/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
100516/1/1	PC/16/B1/AN/1/8	Porcin	Muscle	Femelle	+ 6 mois	28/04/2016	-11°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	12/05/2016

	Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
		Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
	100516 / 1/1	< 2	< 2	< 2	< 2
		Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE D.A.V.A.R. Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

SIVAP Date 19 MAI 2016
N° : CE 16-3320- 781
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 500516CCC1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 17/05/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 09/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
500516/1/1	PC/16/B1/AN/2/8	Porcin	Muscle	Femelle	+ 6 mois	04/05/2016	-6°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	13/05/2016

	Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
		Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
	500516 / 1/1	< 2	< 2	< 2	< 2
		Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE D.A.V.A.R. Laboratoires officiels vétérinaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R

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

SIVAP Date : 14 JUIN 2016
N° : CE 16-3320-970
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MR

RAPPORT D'ANALYSE n° 1150516CCC1

Contaminants

SIVAP SSA
B.P. 256 -
98845 NOUMÉA

Date d'émission: 06/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 17/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1150516/1/1	PC/16/B1/AN/3/8	Porcin	Muscle	Mâle castré	+ 6 mois	12/05/2016	-7°	
1150516/2/1	PC/16/B1/AN/4/8	Porcin	Muscle	Femelle	+ 6 mois	12/05/2016	-7°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	01/06/2016

Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
	Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
1150516 / 1/1	< 2	< 2	< 2	< 2
	Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			
1150516 / 2/1	< 2	< 2	< 2	< 2
	Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			

Le responsable du secteur Hygiène
A. LAPORTE

Le Directeur du L.N.C.
D. DESOLTTER

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE D.A.V.A.R. Service des laboratoires officiels vétérinaires, agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R

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

SIVAP Date : 3 JUIN 20
N° : CE 16-3320- 965
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MF

RAPPORT D'ANALYSE n° 2030516CCC1

Contaminants

SIVAP SSA
B.P. 256 -
98845 NOUMÉA

Date d'émission: 06/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 30/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
2030516/1/1	PC/16/B1/AN/5/8	Porcin	Muscle	Mâle castré		26/05/2016	-5°	
2030516/2/1	PC/16/B1/AN/6/8	Porcin	Muscle	Femelle		26/05/2016	-5°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	01/06/2016

	Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
		Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
	2030516 / 1/1	< 2	< 2	< 2	< 2
		Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			
	2030516 / 2/1	< 2	< 2	< 2	< 2
		Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE D.A.V.A.R Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R

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

SIVAP Date 14 JUIN 2016
N° : CE 16-3320-974
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 390616CCC1

Contaminants

SIVAP SSA
B.P. 256 -
98845 NOUMÉA

Date d'émission: 13/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 06/06/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
390616/1/1	PC/16/B1/AN/7/8	Porcin	Muscle	Femelle	>6 mois	02/06/2016	-5°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	07/06/2016

	Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
		Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
	390616 / 1/1	< 2	< 2	< 2	< 2
		Aucune substance à activité antibactérienne n'a été détectée			

Le responsable du secteur Hygiène
A. LAPORTE

Le Directeur du L.N.C.
D. DESOUTTER

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

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

République Française
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R

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

SIVAP Date 30 JUIN 2016
N° : CE 16-3320-1095
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 810616CCC1

Contaminants

SIVAP SSA
B.P. 256 -
98845 NOUMÉA

Date d'émission: 28/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 13/06/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
810616/1/1	PC/16/AN/8/8	Porcin	Muscle	Femelle	6 mois	09/06/2016	- 4°	

Résultats

Résidus antimicrobiens (viande)

Méthode LMV 90/01

Interprétation:

Pour chacune des 4 boîtes, sont considérés comme positifs les échantillons donnant des zones d'inhibition >= 2 mm
Détection des résidus d'antibiotiques appartenant plus particulièrement:
- pour Bacillus subtilis pH6 : aux familles des Tétracyclines et B lactamines
- pour Micrococcus luteus : aux familles des Macrolides et B lactamines
- pour Bacillus subtilis pH7,4 : à la famille des Sulfamides
- pour Bacillus subtilis pH8 : à la famille des Aminosides

Date de début des analyses

Résidus antimicrobiens (viande)	21/06/2016

	Numéro	Zone d'inhibition (en mm)			
		Bacillus subtilis pH 6	Micrococcus luteus pH 7,4	Bacillus subtilis pH 8	Micrococcus luteus pH 8
	810616 / 1/1	>2	< 2	>2	< 2
		Présence d'une substance à activité antibactérienne			

Le responsable du secteur Hygiène
A. LAPORTE

Le Directeur du L.N.C.
D. DESOUTTER

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

SIVAP Date 9 MAI 2016
N° : CE16-3320-782
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MF

République Française — GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 90516CCE1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 17/05/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 02/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
90516/1/1	PC/16/B1/SU/1/4	Porcin	Muscle	Femelle	+ 6 mois	28/04/2016	-11°	

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: Réglement européen 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	12/05/2016
Sulfadimerazine	12/05/2016
Sulfadimethoxine	12/05/2016
Sulfanilamide	12/05/2016

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

Echantillon n° 90516/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Sulfadiazine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimerazine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimethoxine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfanilamide (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.T.
Service des Laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

SIVAP Date 19 MAI 2016
N° : CE16-3320-785
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MF

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 490516CCE1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 17/05/2016

Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 09/05/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
490516/1/1	PC/16/B1/SU/2/4	Porcin	Muscle	Femelle	+ 6 mois	04/05/2016	-6°	

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: Réglement européen 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	12/05/2016
Sulfadimerazine	12/05/2016
Sulfadimethoxine	12/05/2016
Sulfanilamide	12/05/2016

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

Echantillon n° 490516/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Sulfadiazine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimerazine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimethoxine (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfanilamide (en µg/kg) *UCM/92/01*	<= 25	-	25		100

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

SIVAP Date 28 JUIN 2016
N° : CE 16-3320- 1071
Affectation :
Copie (s) : SSA
Circulation :
Observation (s) :

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 1700516CCE1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 21/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 17/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1700516/1/1	PC/16/B1/SU/3/4	Porcin	Muscle	Mâle castré	+ 6 mois	13/05/2016	-7°	

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: Réglement européen 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	17/06/2016
Sulfadimerazine	17/06/2016
Sulfadimethoxine	17/06/2016
Sulfanilamide	17/06/2016

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

Echantillon n° 1700516/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Sulfadiazine (en µg/kg) *UCM 92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimerazine (en µg/kg) *UCM 92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfadimethoxine (en µg/kg) *UCM 92/01*	<= 25	-	25		100
Sulfanilamide (en µg/kg) *UCM 92/01*	<= 25	-	25		100
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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

SIVAP Date : 28 JUIN 2016
N° : CE 16-3320-1072
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

RAPPORT D'ANALYSE n° 1530516CCE1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 21/06/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 23/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1530516/1/1	PC/16/B1/SU/4/4 Porc	Porcin	Muscle	Mâle castré	> 6 mois	19/05/2016	- 2,5°	

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: Réglement européen 470/09

Date de début des analyses

Sulfadiazine	17/06/2016
Sulfadimerazine	17/06/2016
Sulfadimethoxine	17/06/2016
Sulfanilamide	17/06/2016

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

Echantillon n° 1530516/1/1

	Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
	Sulfadiazine (en µg/kg) *UCM 92 01*	<= 25	-	25		100
	Sulfadimerazine (en µg/kg) *UCM 92 01*	<= 25	-	25		100
	Sulfadimethoxine (en µg/kg) *UCM 92 01*	<= 25	-	25		100
	Sulfanilamide (en µg/kg) *UCM 92 01*	<= 25	-	25		100
	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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

SIVAP Date 25 MAI 2016
N° : CE 16-3320-831
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) : MP

RAPPORT D'ANALYSE n° 110516CCB1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 23/05/2016

Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 02/05/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
110516/1/1	PC/16/B2a/AV/1/2	Porcin	Foie	Femelle	+/- 6 mois	28/04/2016	-11°	
110516/2/1	PC/16/B2a/AV/2/2	Porcin	Foie	Femelle	+ 6 mois	29/04/2016	-11°	

Résultats

Avermectine par HPLC

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: Réglement européen 470/09 et 396/2005

Date de début des analyses

Abamectine	18/05/2016
Doramectine	18/05/2016
Emamectine	18/05/2016
Eprinomectine	18/05/2016
Ivermectine	18/05/2016
Moxidectine	18/05/2016

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

Echantillon n° 110516/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Abamectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	-
Doramectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100
Emamectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	80
Eprinomectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	-
Ivermectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100
Moxidectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100

Commentaires:

Echantillon n° 110516/2/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Abamectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	-
Doramectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100
Emamectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	80
Eprinomectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	10	-
Ivermectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100
Moxidectine (en µg/kg) *LMV/98/03-V2*	<= 10	10	-	50	100

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires
Laboratoires de la Nouvelle-Calédonie
(L.N.C.)

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

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-ST024
Amended Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 16-Jun-2016 **AsureQuality Reference:** 16-105416 **Sample(s) Received:** 24-May-2016 14:00

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/B2b/1/2 **AsureQuality ID:** 16-105416-1
Sample Type: (Animal Liver - Pig)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Coccidiostat Screen in Tissue - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Customer Sample Name: PC/16/B2b/2/2 **AsureQuality ID:** 16-105416-2
Sample Type: (Animal Liver - Pig)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Coccidiostat Screen in Tissue - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Coccidiostat Screen in Tissue			
VM-ACOC04, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Cameron Evans

Cameron Evans
Scientist

Report Number 459237 cancels Report Number 459056.

Accreditation

Wellington Laboratory

ilac-MRA IANZ ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

Coccidiostat Screen in Tissue - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)
Amprolium	0.010
Halofuginone	0.010
Lasalocid	0.010
Maduramicin	0.010
Monensin	0.010
Narasin	0.010
Nicarbazin	0.010
Salinomycin	0.010
Semduramicin	0.010
Toltrazuril	0.010
Toltrazuril sulfoxide	0.010
Toltrazuril sulfone	0.010

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/ST030
Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 11-Jul-2016 **AsureQuality Reference: 16-126591** **Sample(s) Received:** 04-Jul-2016 10:45

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/B2e/1/2 **AsureQuality ID:** 16-126591-1
Sample Type: (Porcine / Pig)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) in Urine - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Customer Sample Name: PC/16/B2e/2/2 **AsureQuality ID:** 16-126591-2
Sample Type: (Porcine / Pig)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) in Urine - AsureQuality Method (LC-MS/MS)			
No residues were detected.			

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) in Urine			
VM-XNSD04, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (LC-MS/MS)	IANZ	Eileen Quérée

Eileen Quérée
Scientist

Accreditation

Wellington Laboratory

ilac-MRA IANZ ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) in Urine - AsureQuality Method (LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/L)
Carprofen	0.0030
Flunixin	0.0012
5-Hydroxyflunixin	0.048
Ketoprofen	0.0014
Meloxicam	0.00079
Oxyphenbutazone	0.0054
Phenylbutazone	0.012
Tolfenamic acid	0.0016

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-ST024
Final Report

Dr. Denise Desoutter
DAVAR
BP 42
Paita 98890
New Caledonia

Report Issued: 16-Jun-2016 **AsureQuality Reference: 16-105422** **Sample(s) Received:** 24-May-2016 14:00

Results

The tests were performed on the samples as received.

Customer Sample Name: PC/16/B3a-B3b-B2c/1/2 **AsureQuality ID:** 16-105422-1
Sample Type: (Porcine / Pig Fat)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides in Animal Fat			
Piperonyl butoxide	0.027	mg/kg	AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS)

No other residues were detected.

Customer Sample Name: PC/16/B3a-B3b-B2c/2/2 **AsureQuality ID:** 16-105422-2
Sample Type: (Porcine / Pig Fat)
Sample Condition: Acceptable

Test	Result	Unit	Method Reference
Multiresidue Pesticides in Animal Fat - AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS)			

No residues were detected.

Analysis Summary

Wellington Laboratory

Analysis	Method	Accreditation	Authorised by
Multiresidue Pesticides in Animal Fat			
PS-MRGL03, 01-DEFAULT	AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS)	IANZ	Andrew Steedman

NR = Not Reportable

Andrew Steedman
Scientist

Accreditation

Wellington Laboratory

ilac-MRA IANZ ACCREDITED LABORATORY

Appendix

Analyte LOR Summary

Multiresidue Pesticides in Animal Fat - AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS)

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Abamectin	NR	Acephate	0.010	Acetamiprid	0.010
Acetochlor	0.010	Acibenzolar acid	0.015	Acibenzolar-S-methyl	NR
Acifluorfen	0.020	Alachlor	0.010	Alanycarb	0.030
Aldicarb	0.020	Aldicarb sulfoxide	0.015	Aldoxycarb	0.015
Aldrin	0.0050	Allidochlor	0.010	Ametryn	0.010
Anilofos	0.020	Atrazine	0.010	Azaconazole	0.010
Azamethiphos	0.010	Azinphos-methyl	0.010	Azoxystrobin	0.010
Benalaxyl	0.010	Bendiocarb	0.010	Benfluralin	0.015
Benfuracarb	0.030	Benodanil	0.010	Benoxacor	0.010
Bensulfuron-methyl	0.015	Bensulide	0.010	Bifenox	0.010
Bifenthrin	0.010	Bioresmethrin	0.010	Bitertanol	0.010
Boscalid	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
Cafenstrole	0.010	Carbaryl	0.010	Carbendazim[n]	0.010
Carbetamide	0.010	Carbofuran	0.010	Carfentrazone-ethyl	0.010
Carpropamid	0.010	Chlorantraniliprole	0.010	Chlorbufam	NR
cis-Chlordane	0.0050	trans-Chlordane	0.0050	Chlorfenapyr	0.010
Chlorfenvinphos	0.010	Chloridazon	0.010	Chlorimuron-ethyl	0.010
Chlorobenzilate	0.010	Chlorotoluron	0.010	Chloroxuron	0.010
Chlorpropham	0.010	Chlorpyrifos	0.010	Chlorpyrifos-methyl	0.010
Chlorsulfuron	0.010	Chlorthal-dimethyl	0.010	chlozolinate	0.015
Chromafenozide	0.010	Cinerin I	0.0040	Cinerin II	0.0040
Cinidon-ethyl	0.040	Clethodim	0.050	Clodinafop-propargyl	0.010
Clofentezine	0.020	Clomazone	0.010	Cloquintocet-mexyl	0.010
Clothianidin	0.010	Coumaphos	0.010	Coumaphos oxon	0.010
Cyanazine	0.010	Cyanophos	0.010	Cyazofamid	0.010
Cyclanilide	0.020	Cycloate	NR	Cyclosulfamuron	0.010
Cyflufenamid	0.010	Cyfluthrin	0.010	Cyhalofop-butyl	0.010
Cyhalothrin	0.015	Cymoxanil	0.020	Cypermethrin	0.015
Cyproconazole	0.010	Cyprodinil	0.010	Cyromazine	0.010
Daimuron	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	0.015	Deltamethrin	0.015	Demeton-S-methyl sulfoxide	0.020
Desmedipham	0.015	Diallate	NR	Diazinon	0.010
Dichlobenil	0.010	Dichlofenthion	0.010	Dichlofluanid	0.010
Dichlorvos	0.015	Diclobutrazol	0.010	Diclocymet	0.015
Diclofop-methyl	0.010	Dicloran	0.010	Diclosulam	0.010
Dicofol	0.010	Dicrotophos	0.010	Dicyclanil	0.015
Dieldrin	0.0080	Diethofencarb	0.010	Difenoconazole	0.010
Diflubenzuron	0.010	Diflufenican	0.010	Dimepiperate	0.010

Multiresidue Pesticides in Animal Fat - AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Dimethenamid	0.010	Dimethoate	0.010	Dimethomorph	0.010
Dimethylvinphos	0.010	Dioxabenzofos	0.010	Dioxathion	0.010
Diphenamid	0.010	Diphenylamine	0.010	Dithiopyr	0.010
Diuron	0.010	Edifenphos	0.010	Emamectin	0.010
α-Endosulfan	0.0050	β-Endosulfan	0.0070	Endosulfan sulfate	0.0070
Endrin	0.0050	Endrin ketone	0.015	EPN	0.015
Epoxiconazole	0.010	EPTC	0.010	Esprocarb	0.010
Ethalfluralin	0.010	Ethametsulfuron-methyl	0.010	Ethion	0.010
Ethiprole	0.010	Ethofumesate	0.010	Ethoprophos	0.010
Ethoxyquin	0.050	Ethoxysulfuron	0.010	Ethychlozate	0.010
Etobenzanid	0.010	Etoxazole	0.010	Etridiazole	0.010
Etrimfos	0.010	Famoxadone	0.015	Famphur	0.010
Fenamidone	0.010	Fenamiphos	0.010	Fenarimol	0.010
Fenbuconazole	0.010	Fenchlorphos	0.010	Fenhexamid	0.015
Fenitrothion	0.020	Fenobucarb	0.010	Fenothiocarb	0.010
Fenoxanil	0.010	Fenoxaprop	0.015	Fenoxaprop-ethyl	0.010
Fenoxycarb	0.010	Fenpiclonil	0.010	Fenpropathrin	0.010
Fenpropidin	0.020	Fenpropimorph	0.015	Fenpyroximate	0.010
Fensulfothion	0.010	Fenthion	0.010	Fenthion-ethyl	0.010
Fenthion oxon	0.010	Fenthion oxon sulfone	0.010	Fenthion oxon sulfoxide	0.015
Fenthion sulfone	0.010	Fenthion sulfoxide	0.015	Fentrazamide	0.020
Fenvalerate I	0.015	Ferimzone	0.020	Fenvalerate II	0.015
Fipronil	NR	Fipronil sulfide	0.0050	Fipronil sulfone	0.0050
Flamprop	0.015	Flamprop-methyl	0.010	Flazasulfuron	0.010
Fluacrypyrim	0.010	Fluazifop-P-butyl	0.010	Fluazinam	0.015
Flubendazole	0.010	Flubendiamide	0.010	Flucythrinate I	0.015
Flucythrinate II	0.015	Fludioxonil	0.015	Flufenacet	0.010
Flumethrin	0.050	Flumiclorac-pentyl	0.010	Flumioxazin	0.015
Fluometuron	0.010	Fluquinconazole	0.010	Fluridone	0.010
Flusilazole	0.010	Fluthiacet-methyl	0.010	Flutolanil	0.010
Flutriafol	0.010	Fluvalinate	0.015	Fomesafen	0.015
Fonofos	0.010	Forchlorfenuron	0.010	Fosthiazate	0.010
Fuberidazole	0.010	Furalaxyl	0.010	Furametpyr	0.010
Furathiocarb	0.010	Halosulfuron-methyl	0.020	Haloxyfop-etotyl	0.015
Haloxyfop-methyl	0.010	α-HCH	0.010	β-HCH	0.0050
Lindane (γ-HCH)	0.010	δ-HCH	0.0080	Heptachlor	0.0060
Heptachlor endo-epoxide	0.0050	Heptachlor exo-epoxide	0.0050	Heptenophos	0.010
HCB	0.010	Hexaconazole	0.010	Hexaflumuron	0.020
Hexazinone	0.010	Hexythiazox	0.015	Imazalil	0.010
Imazamethabenz-methyl	0.010	Imazosulfuron	0.015	Imidacloprid	0.010
Inabenfide	0.015	Indanofan	0.015	Indoxacarb	0.015
Iodosulfuron-methyl	0.015	Iprobenfos	0.010	Iprodione	0.010
Iprovalicarb	0.010	Isazofos	0.010	Isofenphos	0.010
Isofenphos-methyl	0.010	Isoprocarb	0.010	Isoprothiolane	0.010

Multiresidue Pesticides in Animal Fat - AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Isoproturon	0.010	Isoxathion	0.010	Jasmolin I	0.010
Jasmolin II	0.010	Jodfenphos	0.010	Karbutilate	0.010
Kresoxim-methyl	0.010	Lactofen	0.010	Lenacil	0.010
Leptophos	0.015	Linuron	0.010	Lufenuron	0.020
Malathion	0.015	Mandipropamid	0.010	Mefenacet	0.010
Mefenpyr-diethyl	0.015	Mepanipyrim	0.015	Mepronil	0.010
Metalaxyl	0.010	Metamitron	0.010	Metconazole	0.010
Methabenzthiazuron	0.010	Methacrifos	0.010	Methamidophos	0.010
Methidathion	0.010	Methiocarb	0.010	Methiocarb sulfone	0.015
Methiocarb sulfoxide	0.010	Methomyl	0.015	Methomyl oxime	0.010
Methoxyfenozide	0.010	Metobromuron	0.010	Metolachlor	0.010
(E)-Metominostrobin	0.010	(Z)-Metominostrobin	0.010	Metosulam	0.010
Metrafenone	0.010	Metribuzin	0.010	Mevinphos	0.010
Milbemycin A_3	NR	Milbemycin A_4	NR	Mirex	0.010
Molinate	0.010	Monocrotophos	0.010	Monolinuron	0.010
Myclobutanil	0.010	Napropamide	0.010	Nicotine	NR
Nitrofen	0.015	Nitrothal-isopropyl	0.015	Norflurazon	0.010
Novaluron	0.015	Octhilinone	0.010	Omethoate	0.010
Oryzalin	0.015	Oxabetrinil	0.015	Oxadiazon	0.010
Oxadixyl	0.010	Oxamyl	0.010	Oxycarboxin	0.015
Oxychlordane	0.010	Oxyfluorfen	0.015	Paclobutrazol	0.010
Parathion-methyl	0.010	Parathion	0.015	Penconazole	0.010
Pencycuron	0.020	Pendimethalin	0.010	PeCB	0.010
Permethrin	0.015	Phenmedipham	0.010	Phenthoate	0.010
Phorate	0.015	Phorate sulfone	0.010	Phorate sulfoxide	0.010
Phosalone	0.015	Phosmet	0.020	Phosphamidon	0.010
Phoxim	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	0.015
Propachlor	0.010	Propamocarb	0.010	Propanil	0.010
Propaphos	0.010	Propaquizafop	0.015	Propargite	0.010
Propazine	0.010	Propetamphos	0.010	Propham	0.010
Propiconazole	0.010	Propoxur	0.010	Propyzamide	0.010
Proquinazid	0.010	Prosulfocarb	0.015	Prothioconazole	0.050
Prothiofos	0.010	Pymetrozine	0.010	Pyraclofos	0.010
Pyraclostrobin	0.010	Pyraflufen-ethyl	0.010	Pyrasulfotole	0.010
Pyrazophos	0.010	Pyrethrin I	0.025	Pyrethrin II	0.025
Pyributicarb	0.010	Pyridaben	0.010	Pyridaphenthion	0.010
Pyrifenox	0.010	Pyriftalid	0.010	Pyrimethanil	0.010
Pyrimidifen	0.010	(E)-Pyriminobac-methyl	0.010	(Z)-Pyriminobac-methyl	0.010
Pyriproxyfen	0.010	Pyroquilon	0.010	Quinalphos	0.010
Quinoclamine	0.010	Quinoxyfen	0.010	Quintozene	0.010
Quizalofop-ethyl	0.010	Rimsulfuron	0.015	Sethoxydim	0.050

Multiresidue Pesticides in Animal Fat - AsureQuality Method (GC-MS/MS + GC-ECD + LC-MS/MS) - continued...

Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)	Analyte	LOR (mg/kg)
Simazine	0.010	Simeconazole	0.010	Simetryn	0.010
Spinetoram J	0.010	Spinetoram L	0.015	Spinosyn A	0.010
Spinosyn D	0.015	Spiromesifen	0.010	Spiromesifen enol	0.015
Spirotetramat	0.010	Spirotetramat enol	0.015	Spiroxamine	0.020
Sulfentrazone	0.015	Sulprofos	0.010	Tebuconazole	0.010
Tebufenozide	0.010	Tebufenpyrad	0.010	Tebuthiuron	0.010
Tecnazene	0.010	Teflubenzuron	0.020	Tefluthrin	0.010
Temephos	0.030	Tepraloxydim	0.015	Terbacil	0.010
Terbufos	NR	Terbumeton	0.010	Terbuthylazine	0.010
Terbutryn	0.015	Tetrachlorvinphos	0.010	Tetraconazole	0.010
Tetradifon	0.010	THPI	0.010	Thenylchlor	0.010
Thiabendazole	0.010	Thiacloprid	0.010	Thiamethoxam	0.010
Thiazopyr	0.010	Thidiazuron	0.010	Thiobencarb	0.010
Thiocyclam hydrogen oxalate	NR	Thiometon	0.050	Tiadinil	0.015
Tolclofos-methyl	0.010	Tolylfluanid	0.010	Tralkoxydim	0.015
Triadimefon	0.010	Triadimenol	0.010	Tri-allate	0.010
Triasulfuron	0.015	Triazophos	0.010	Tribufos	0.010
Trichlorfon	0.015	Tricyclazole	0.010	Trifloxystrobin	0.010
Trifloxysulfuron-sodium	0.010	Triflumizole	0.010	Triflumuron	0.015
Trifluralin	0.010	Triflusulfuron-methyl	0.010	Triforine	NR
Uniconazole-P	0.010	Vamidothion	0.015	Vinclozolin	0.010
XMC	0.010	Zoxamide	0.010		

(n)Carbendazim = includes benomyl, thiophanate and thiophanate-methyl

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

inovalys

LE MANS
128 rue de Beaugé 72018 LE MANS cedex 2
tél: 02.51.85.44.44 fax : 02.43.39.95.80
Secrétariat technique : 02.43.39.95.72

ANALYSES Pesticides divers

Provenance	
Nom :	DAVAR DE LA NOUVELLE CALEDO
Commune :	PAITA-NOUVELLE CALEDONIE

DAVAR DE LA NOUVELLE CALEDONIE LNC
Port Laguerre
BP 42
98890 PAITA-NOUVELLE CALEDONIE

Rapport d'essai du dossier n° 161004204401 01/1

Type de produit : Graisse
Nom du produit : PC/16/B2c/B3a/B3b/1/2 graisse

Préleveur : le client
Origine/lot : NEANT
Lieu :
Référence de la commande : 16DAVLNC00266

Date de prélèvement :
Date de réception : 29/09/2016
Etat à la réception : Congelé
Date de fabrication : NEANT
Conditionnement : Aluminium

Remarques

Paramétres	*Résultats*	Unité	*analysé le*	*Méthodes*
Pipéronyl Butoxide	0.020	mg/kg	10/10/2016	M-ARCO/M/021 dérivée NF EN 15662

LQ : limite de quantification LD : limite de détection Traces : >LD et <LQ d,NQ: détecté; non quantifié ND : non détecté NM : non mesuré EC : en cours

Commentaires : Le résultat n'est pas corrigé du rendement de 84 %. L'incertitude sur le(s) résultat(s) est < 50 %

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole*.

Rapport définitif , annulant ou remplaçant tout éventuel rapport partiel antérieur

Responsable Labo Chimie en AA
Jean Marie BERTHION

Date de validation : 18/10/2016

inovalys

LE MANS
128 rue de Beaugé 72018 LE MANS cedex 2
tél: 02.51.85.44.44 fax : 02.43.39.95.80
Secrétariat technique : 02.43.39.95.72

ANALYSES Pesticides divers

Provenance	
Nom :	DAVAR DE LA NOUVELLE CALEDO
Commune :	PAITA-NOUVELLE CALEDONIE

DAVAR DE LA NOUVELLE CALEDONIE LNC
Port Laguerre
BP 42
98890 PAITA-NOUVELLE CALEDONIE

Rapport d'essai du dossier n° 161004204401 01/1

Type de produit : Graisse
Nom du produit : PC/16/B2c/B3a/B3b/1/2 graisse

Préleveur : le client
Origine/lot : NEANT
Lieu :
Référence de la commande : 16DAVLNC00266

Date de prélèvement :
Date de réception : 29/09/2016
Etat à la réception : Congelé
Date de fabrication : NEANT
Conditionnement : Aluminium

Remarques

Paramétres	*Résultats*	Unité	*analysé le*	*Méthodes*
Pipéronyl Butoxide	0.020	mg/kg	10/10/2016	M-ARCO/M/021 dérivée NF EN 15662

LQ : limite de quantification LD : limite de détection Traces : >LD et <LQ d,NQ: détecté; non quantifié ND : non détecté NM : non mesuré EC : en cours

Commentaires : Le résultat n'est pas corrigé du rendement de 84 %. L'incertitude sur le(s) résultat(s) est < 50 %

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole*.

Rapport définitif , annulant ou remplaçant tout éventuel rapport partiel antérieur

Responsable Labo Chimie en AA
Jean Marie BERTHION

Date de validation : 18/10/2016

LABERCA
LAboratoire d'Etude des Résidues et Contaminants dans les Aliments
Route de Gachet
CS 50707
44307 NANTES Cedex 3
Tél : +33 2 40 68 78 80
Fax : +33 2 40 68 78 78
E-mail : laberca@oniris-nantes.fr

Nantes le 12 juillet 2016

Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales
Station zootechnique de Port
BP.42

98890 PAITA - NOUVELLE CALEDONIE

N° cde :

Client	Référence de la demande	Date de réception
1254	16.998	30 juin 2016
Objet de la demande		
Demande DIOX/PCB		

RAPPORT D'ESSAIS

Prélèvement 16.998.1 Nature : Graisse animale	Identification demandeur PC/16/B3a/1/2
Dioxines/Furannes par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Dioxines/Furanes : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,098 ± 0,017 pg/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB DL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	PCB Dioxin-like : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,019 ± 0,004 pg/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998)
Dioxines/Furannes + PCB DL par GC Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Somme (Dioxines/Furanes+PCB Dioxin-like) : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,117 ± 0,021 pg/g matière grasses (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB NDL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Somme des 6 PCB-NDL : C = 0,08 ± 0,02 ng/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
Prélèvement 16.998.2 Nature : Graisse animale	Identification demandeur PC/16/B3a/2/2
Dioxines/Furannes par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Dioxines/Furanes : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,095 ± 0,017 pg/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB DL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	PCB Dioxin-like : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,028 ± 0,006 pg/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998)
Dioxines/Furannes + PCB DL par GC Méthode (*)LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Somme (Dioxines/Furanes+PCB Dioxin-like) : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,123 ± 0,023 pg/g matière grasses (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme

PCB NDL par GC HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 06/07/16	Somme des 6 PCB-NDL : C = 0,10 ± 0,03 ng/g de matière grasse (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
Prélèvement 16.998.3 Nature : Chair de poisson	Identification demandeur POI/16/B3a/Dioxine/1/2
Dioxines/Furannes par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Dioxines/Furanes : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,008 ± 0,001 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB DL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	PCB Dioxin-like : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,062 ± 0,014 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998)
Dioxines/Furannes + PCB DL par GC Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Somme (Dioxines/Furanes+PCB Dioxin-like) : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,070 ± 0,015 pg/g poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB NDL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Somme des 6 PCB-NDL : C = 0,12 ± 0,03 ng/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
Prélèvement 16.998.4 Nature : Chair de poisson	Identification demandeur POI/16/B3a/Dioxine/2/2
Dioxines/Furannes par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Dioxines/Furanes : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,014 ± 0,002 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB DL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	PCB Dioxin-like : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,052 ± 0,012 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998)
Dioxines/Furannes + PCB DL par GC Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Somme (Dioxines/Furanes+PCB Dioxin-like) : OMS-TEQ (TEF 2005) = 0,066 ± 0,014 pg/g poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme
PCB NDL par GC-HRMS Méthode (*)LABERCA/DGAl/DPCB-al.2.01 Date début analyse : 30/06/16 Date fin analyse : 07/07/16	Somme des 6 PCB-NDL : C = 0,18 ± 0,05 ng/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 16.998) Echantillon conforme

A titre d' information et sauf avis contraire : les échantillons conformes sont éliminés 1 semaine après l'émission du rapport d'essais, les échantillons non conformes sont conservés 5 ans.

Il comporte 3 page(s)

L'Accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation (méthode comportant un astérisque *).

Le Directeur du LABERCA
Bruno LE BIZEC

Le rapport d'essais ne concerne que les objets soumis à essais.

Oniris
LABERCA
Dr Gaud DERVILLY PINEL
Responsable Scientifique Adjointe
CS 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
tél : 33 2 40 68 78 80 - fax 33 2 40 78 78 78
mail : gaud.dervilly@oniris-nantes.fr

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique

LABERCA

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.1

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° :	16.998.1		Date du rapport:	06/07/16
Matrice :	Graisse périrénale (PC)			
Méthode :	LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01			
Pourcentage de matière sèche :	76,19	%		
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,97	g		
Equivalent poids frais :	2,59	g		
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,97	g		
Pourcentage de matière grasse extraite :	76,19	%		

	Rendement d'extraction %	TEF OMS 2005	Conc en pg/g de matière grasse (Low)	Conc en pg/g de matière grasse (Upp)
2.3.7.8 - TCDD	80,3	1	0,01	0,01
1.2.3.7.8 - PeCDD	70,4	1	0,06	0,06
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	68,7	0,1	0,04	0,04
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	69,6	0,1	0,04	0,04
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	69,3	0,1	0,04	0,04
1.2.3.4.6.7.8- HpCDD	65,0	0,01	0,23	0,23
OCDD	58,3	0,0003	3,05	3,05
Somme des PCDDs	-	-	3,45	3,45
2.3.7.8 - TCDF	87,8	0,1	0,00	0,02
1.2.3.7.8 - PeCDF	70,4	0,03	0,00	0,01
2.3.4.7.8 - PeCDF	68,8	0,3	0,02	0,02
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	64,0	0,1	0,04	0,04
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	66,6	0,1	0,03	0,03
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	65,6	0,1	0,02	0,02
2.3.4.6.7.8 - HxCDF	62,9	0,1	0,03	0,03
1.2.3.4.6.7.8 -HpCDF	65,4	0,01	0,02	0,02
1.2.3.4.7.8.9 -HpCDF	63,1	0,01	0,02	0,02
OCDF	58,2	0,0003	0,06	0,06
Somme des PCDFs	-	-	0,25	0,28

RESULTAT PCDD/F (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Low) :	0,096	±	0,017	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Med) :	0,097	±	0,017	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Upp) :	**0,098**	±	**0,017**	**pg/g de matière grasse**

Teneur maximale autorisée pour les PCDD/F: 1,00 pg OMS2005-TEQ/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique

LABERCA

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.1

Analyse des Polychlorobiphényls "Dioxin-like"

Echantillon n° :	16.998.1		Date du rapport:	06/07/16
Matrice :	Graisse périrénale (PC)			
Méthode :	LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01			
Pourcentage de matière sèche :	76,19	%		
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,97	g		
Equivalent poids frais :	2,59	g		
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,97	g		
Pourcentage de matière grasse extraite :	76,19	%		

	Rendement d'extraction %	TEF OMS 2005	Conc en pg/g de matière grasse (Low)	Conc en pg/g de matière grasse (Upp)
PCB 77	94,1	0,0001	0,22	0,22
PCB 81	91,7	0,0003	0,08	0,08
PCB 126	92,0	0,1	0,13	0,13
PCB 169	83,4	0,03	0,19	0,19
Somme des coplanaires	-	-	0,62	0,62
PCB 105	80,3	0,00003	1,64	1,64
PCB 114	77,9	0,00003	0,00	0,28
PCB 118	78,8	0,00003	5,11	5,11
PCB123	76,7	0,00003	0,00	0,28
PCB 156	71,3	0,00003	1,65	1,65
PCB 157	74,5	0,00003	0,00	0,33
PCB 167	81,7	0,00003	0,00	0,33
PCB 189	75,8	0,00003	0,22	0,22
Somme des non-coplanaires	-	-	8,62	9,84

RESULTAT PCB DL (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Low) :	0,019	±	0,004	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Med) :	0,019	±	0,004	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Upp) :	0,019	±	0,004	pg/g de matière grasse

RESULTAT (PCDD/F+PCB DL) (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}(PCDD/F+PCB DL)TEQ (Upp) :	0,117	±	0,021	pg/g de matière grasse

Teneur maximale autorisée pour la somme PCDD/F+PCB DL : 1,25 pg OMS_{2005}-TEQ/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique

LABERCA

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.1

Analyse des Polychlorobiphényls "Non Dioxin-like"

Echantillon n° :	16.998.1		Date du rapport:	06/07/16
Matrice :	Graisse périrénale (PC)			
Méthode :	LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01			
Pourcentage de matière sèche :	76,19	%		
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,97	g		
Equivalent poids frais :	2,59	g		
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,97	g		
Pourcentage de matière grasse extraite :	76,19	%		

	Rendement d'extraction %	Conc en ng/g de matière grasse (Low)	Conc en ng/g de matière grasse (Upp)
PCB 28	74,5	0,01	0,01
PCB 52	73,5	0,01	0,01
PCB 101	77,8	0,01	0,01
PCB 138	79,7	0,02	0,02
PCB 153	77,0	0,02	0,02
PCB 180	68,8	0,01	0,01

RESULTAT PCB NDL

Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Low) :	0,08	±	0,02	ng/g de matière grasse
Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Med) :	0,08	±	0,02	ng/g de matière grasse
Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Upp) :	0,08	±	0,02	ng/g de matière grasse

Teneur maximale autorisée pour les PCB NDL : 40,00 ng/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.2

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° :	16.998.2		Date du rapport:	06/07/16
Matrice :	Graisse périrénale (PC)			
Méthode :	LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01			
Pourcentage de matière sèche :	81,96	%		
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,92	g		
Equivalent poids frais :	2,34	g		
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,92	g		
Pourcentage de matière grasse extraite :	81,96	%		

	Rendement d'extraction %	TEF OMS 2005	Conc en pg/g de matière grasse (Low)	Conc en pg/g de matière grasse (Upp)
2.3.7.8 - TCDD	83,9	1	0,00	0,01
1.2.3.7.8 - PeCDD	74,8	1	0,05	0,05
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	74,4	0,1	0,04	0,04
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	73,6	0,1	0,05	0,05
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	73,7	0,1	0,00	0,01
1.2.3.4.6.7.8- HpCDD	69,5	0,01	0,06	0,06
OCDD	62,6	0,0003	1,61	1,61
Somme des PCDDs	-	-	1,81	1,84
2.3.7.8 - TCDF	88,7	0,1	0,00	0,01
1.2.3.7.8 - PeCDF	77,8	0,03	0,00	0,01
2.3.4.7.8 - PeCDF	78,6	0,3	0,02	0,02
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	72,0	0,1	0,05	0,05
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	72,0	0,1	0,06	0,06
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	72,2	0,1	0,02	0,02
2.3.4.6.7.8 - HxCDF	72,7	0,1	0,03	0,03
1.2.3.4.6.7.8 -HpCDF	69,8	0,01	0,04	0,04
1.2.3.4.7.8.9 -HpCDF	71,0	0,01	0,02	0,02
OCDF	64,2	0,0003	0,05	0,05
Somme des PCDFs	-	-	0,27	0,30

RESULTAT PCDD/F (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Low) :	0,080	±	0,014	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Med) :	0,088	±	0,015	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCDD/F-TEQ (Upp) :	0,095	±	0,017	pg/g de matière grasse

Teneur maximale autorisée pour les PCDD/F: 1,00 pg OMS2005-TEQ/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique

LABERCA

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.2

Analyse des Polychlorobiphényls "Dioxin-like"

Echantillon n° : 16.998.2 Date du rapport: 06/07/16
Matrice : Graisse périrénale (PC)
Méthode : LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01

Pourcentage de matière sèche :	81,96	%
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,92	g
Equivalent poids frais :	2,34	g
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,92	g
Pourcentage de matière grasse extraite :	81,96	%

	Rendement d'extraction %	TEF OMS 2005	Conc en pg/g de matière grasse (Low)	Conc en pg/g de matière grasse (Upp)
PCB 77	111,4	0,0001	0,35	0,35
PCB 81	101,6	0,0003	0,07	0,07
PCB 126	107,6	0,1	0,22	0,22
PCB 169	97,1	0,03	0,16	0,16
Somme des coplanaires	-	-	0,81	0,81
PCB 105	86,3	0,00003	2,35	2,35
PCB 114	86,3	0,00003	0,00	0,24
PCB 118	83,0	0,00003	11,74	11,74
PCB123	80,2	0,00003	0,00	0,23
PCB 156	77,4	0,00003	2,72	2,72
PCB 157	79,2	0,00003	0,66	0,66
PCB 167	87,7	0,00003	0,84	0,84
PCB 189	76,3	0,00003	0,00	0,22
Somme des non-coplanaires	-	-	18,32	19,01

RESULTAT PCB DL (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Low) :	0,028	±	0,006	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Med) :	0,028	±	0,006	pg/g de matière grasse
OMS_{2005}-PCB DL-TEQ (Upp) :	**0,028**	±	**0,006**	**pg/g de matière grasse**

RESULTAT (PCDD/F+PCB DL) (en Equivalent TCDD)

OMS_{2005}(PCDD/F+PCB DL)TEQ (Upp) :	**0,123**	±	**0,023**	pg/g de matière grasse

Teneur maximale autorisée pour la somme PCDD/F+PCB DL : 1,25 pg OMS_{2005}-TEQ/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique

LABERCA

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAI	16.998.2

Analyse des Polychlorobiphényls "Non Dioxin-like"

Echantillon n° :	16.998.2		Date du rapport:	06/07/16
Matrice :	Graisse périrénale (PC)			
Méthode :	LABERCA/DGAI/DPCB-al.2.01			
Pourcentage de matière sèche :	81,96	%		
Masse de la prise d'essais avant ASE :	1,92	g		
Equivalent poids frais :	2,34	g		
Masse de la matière grasse extraite (MG) :	1,92	g		
Pourcentage de matière grasse extraite :	81,96	%		

	Rendement d'extraction %	Conc en ng/g de matière grasse (Low)	Conc en ng/g de matière grasse (Upp)
PCB 28	83,2	0,004	0,004
PCB 52	78,2	0,01	0,01
PCB 101	84,2	0,01	0,01
PCB 138	86,3	0,03	0,03
PCB 153	81,1	0,03	0,03
PCB 180	74,7	0,01	0,01

RESULTAT PCB NDL

Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Low) :	0,10	±	0,03	ng/g de matière grasse
Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Med) :	0,10	±	0,03	ng/g de matière grasse
Somme des 6 PCB Non Dioxin-like (Upp) :	0,10	±	0,03	ng/g de matière grasse

Teneur maximale autorisée pour les PCB NDL : 40,00 ng/g de matière grasse

Le Responsable de l'Unité Contaminants
Philippe MARCHAND

République Française
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R

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

SIVAP Date : 25 MAI 2016
N° : CE16-3320-833
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 1030516CCA1

Contaminants

SIVAP SSA
B.P. 256 -
98845 NOUMÉA

Date d'émission: 23/05/2016
Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 17/05/2016
Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1030516/1/1	PC/16/B3c/1/2	Porcin	Foie	Mâle castré	+ 6 mois	13/05/2016	-7°	

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: Réglement européen 1881/2006/CE

Date de début des analyses

Cadmium	17/05/2016
Plomb	17/05/2016

Echantillon n° 1030516/1/1

	Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
	Cadmium (en mg/kg) *Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02*	0,016 +/- 0,007	0,005	0,003		0,50
	Plomb (en mg/kg) *Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02*	<= 0,02	0,020	0,010		0,50
	Commentaires:					

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

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires agroalimentaires et halieutiques de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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

République Française

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

D.A.V.A.R

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

SIVAP Date : 14 JUIN 2016
N° : CE 16-3320-976
Affectation : SSA
Copie (s) :
Circulation :
Observation (s) :

RAPPORT D'ANALYSE n° 1540516CCA1

Contaminants

SIVAP SSA

B.P. 256 -

98845 NOUMÉA

Date d'émission: 13/06/2016

Nom et adresse du prescripteur:
SIVAP - SSA
BP. 256 - 98845 NOUMEA

Date de réception: 23/05/2016

Commémoratifs: Plan de contrôle 2016

Identification des prélèvements:

N° prélèvement	Identification client	Espèce	Matrice	Sexe	Age	Date Prel	Temp. à réception	Congél. labo
1540516/1/1	PC/16/B3c/2/2 Porc	Porcin	Foie	Mâle castré	> 6 mois	20/05/2016	- 2,5°	

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: Réglement européen 1881/2006/CE

Date de début des analyses

Cadmium	31/05/2016
Plomb	31/05/2016

Echantillon n° 1540516/1/1

Analyse	Résultats	LQ	LD	CC beta	LMR
Cadmium (en mg/kg) *Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02*	0,028 +/- 0,007	0,005	0,003		0,50
Plomb (en mg/kg) *Met. Int. CS10M2 (rev9) selon ANSES CIME02*	<= 0,02	0,020	0,010		0,50
Commentaires:					

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

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. BESSUTTER

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
D.A.V.A.R.
Service des laboratoires officiels vétérinaires, agroalimentaires et phytosanitaires de la Nouvelle-Calédonie (L.N.C.)

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