

1 | Client destinataire

AMSES, 163 Route de Ravine Vilaine, 97200 Fort de France, France

2 | Objet du rapport d'analyse

L'AMSES a envoyé des échantillons d'aliments pour la recherche et la quantification de pesticides.

3 | Information sur les échantillons

Les informations concernant les échantillons réceptionnés sont présentées dans le tableau suivant.

Echantillon	No. Interne	Date de réception	Paramètres analyses [CAS]
Parmentier patate douce & bœuf	109168	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]
Purée giraumon igname	109169	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]
Farine banane	109170	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]
Farine manioc type A	109171	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]

Echantillon	No. Interne	Date de réception	Paramètres analysés [CAS]
Toloman	109172	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]
Farine manioc type B	109173	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Propiconazole [60207-90-1] Difénoconazole [119446-68-3] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]
Farine manioc type C	109173	02/01/2019	Chlordecone [143-50-0] Propiconazole [60207-90-1] Difénoconazole [119446-68-3] 4,4-DDT [50-29-3] Lindane [58-89-9] β-HCH [319-85-7] Chlorpyriphos-éthyl [2921-88-2] Glyphosate [1071-83-6] AMPA [1066-51-9] Glufosinate [51276-47-2] Glufosinate-ammonium [77182-82-2] MPPA [15090-23-0] N-acétyl-glufosinate [73634-73-8]

4 | Principe des analyses

L'échantillon est extrait par solvant organique puis analysé par chromatographie liquide ou gazeuse couplée à une détection par spectrométrie de masse en tandem.

5 | Résultats des analyses

5.1 | Echantillon 109168 - Parmentier patate douce & bœuf

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analyses	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Parmentier patate douce & bœuf	109168	Chlordecone	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.2 | Echantillon 109169 - Purée giraumon igname

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analyses	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Purée giraumon igname	109169	Chlordecone	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.3 | Echantillon 109170 - Farine banane

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analyses	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Farine banane	109170	Chlordecone	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.4 | Echantillon 109171 - Farine manioc type A

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analysés	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Farine manioc type A	109171	Chlordecone	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.5 | Echantillon 109172 - Toloman

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analysés	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Toloman	109172	Chlordecone	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.6 | Echantillon 109173 - Farine manioc type B

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analysés	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Farine manioc type B	109173	Chlordecone	0,01	< LQ
		Propiconazole	0,01	< LQ
		Difénoconazole	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
		N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ

5.7 | Echantillon 109174 - Farine manioc type B

Les résultats des analyses des paramètres demandés sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Echantillon	No. Interne	Paramètres analyses	LQ (mg/kg)	Résultat (mg/kg)
Farine manioc type C	109174	Chlordecone	0,01	< LQ
		Propiconazole	0,01	< LQ
		Difénoconazole	0,01	< LQ
		4,4-DDT	0,01	< LQ
		Lindane	0,01	< LQ
		β-HCH	0,01	< LQ
		Chlorpyriphos-éthyl	0,01	< LQ
		Glyphosate	0,01	< LQ
		AMPA	0,01	< LQ
		Glufosinate	0,01	< LQ
		Glufosinate-ammonium	0,01	< LQ
		MPPA	0,01	< LQ
N-acétyl-glufosinate	0,1	< LQ		

6 | Conclusions

Un total de 7 échantillons d'aliments a été analysé pour la recherche et la quantification de pesticides.

Aucun des pesticides analysés ne contient les pesticides recherchés à une teneur supérieur ou égale à la limite de quantification des méthodes d'analyse utilisées.

Rapport validé le 05/02/2019

Par V. PEYNET, Ph.D.

Directeur

