



Campagne de contrôle Mycotoxines 2019

La présente campagne de contrôle a été effectuée par des agents de la Division de la Sécurité alimentaire, Direction de la Santé du Ministère de la santé, dans le courant de l'année 2019.

1. Champ d'application

L'objectif de cette campagne était de contrôler les niveaux de contamination en mycotoxines dans les denrées alimentaires en fonction des priorités définies dans le plan pluriannuel partiel « Mycotoxines ».

Evaluation

Les mycotoxines contrôlées étaient :

- Aflatoxines (B1, B2, G1, G2)
- Aflatoxine M1
- Alternariol et alternariol methyl ether
- Beauvericine
- Déoxynivalénol et dérivées
- Enniatines
- Fumonisines (B1, B2)
- Ochratoxine A
- Patuline
- T2, HT2 et dérivés
- Zéaralénone
- Citrinine

Le plan pluriannuel, les résultats précédents ainsi que les fiches informatives sur les mycotoxines sont accessibles sur le site:

<https://securite-alimentaire.public.lu/fr/professionnel/Denrees-alimentaires/Contaminants/mycotoxines.html>

2. Réglementation

Le règlement 1881/2006/CE du 19 décembre 2006 fixe les teneurs maximales en mycotoxines dans les denrées alimentaires.

http://eur-lex.europa.eu/Result.do?T1=V1&T2=2006&T3=1881&RechType=RECH_consolidated&Submit=Rechercher

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	06/01/2017	DOC-153 Rev03	Page 1/59



Il n'existe actuellement pas de limite maximale définie au niveau de la réglementation européenne pour la contamination en alternariol, beauvericine, enniatines et en T2 et HT2. Pour la somme T2 et HT2, des niveaux cibles sont fixés par la Commission européenne pour différents types de céréales (Recommandation 2013/165/UE: du 27 mars 2013 concernant la présence de toxines T-2 et HT-2 dans les céréales et les produits à base de céréales).

Pour alternariol et alternariol méthyl ether, des discussions sont actuellement en cours auprès de la Commission pour fixer des limites maximales, en se basant sur une valeur toxicologique de 2.5 ng/kg poids corporel (TTC : Threshold of toxicological concern)

Pour la beauvericine et les enniatines, il n'y a actuellement pas suffisamment de données pour établir des valeurs toxicologiques. Selon les données scientifiques disponibles actuellement et en se basant sur les données de consommation de l'EFSA, des expositions aiguës à ces mycotoxines sont improbables. En ce qui concerne les expositions chroniques, les informations actuelles ne permettent pas une interprétation concluante.

<https://www.efsa.europa.eu/de/efsajournal/pub/3802>

3. Les méthodes

Echantillonnage

La Division de la sécurité alimentaire a effectué les prélèvements de manière sélective au niveau des distributeurs et transformateurs du marché luxembourgeois.

Méthodes analytiques

La majorité des analyses a été effectuée par le Laboratoire national de santé (LNS).

Les échantillons ont été purifiés au moyen de colonnes d'immuno-affinité (aflatoxines, déoxynivalénol, ochratoxine A, zéaralénone), d'une extraction liquide-liquide (patuline) ou solide-liquide pour les fumonisines.

Les teneurs en aflatoxines, ochratoxine A et zéaralénone ont été déterminées par HPLC-FLD (chromatographie en phase liquide haute performance en phase inversée couplée à une détection par fluorescence). Les teneurs en déoxynivalénol, fumonisines et patuline ont été déterminées par UPLC-MS-MS (chromatographie en phase liquide ultra haute performance couplée à une détection par spectrométrie de masse en tandem).

Une partie des échantillons de farine et céréales a été analysée par un laboratoire externe, Phytocontrol en France. Les échantillons ont été purifiés par SPE (extraction en phase solide), puis la teneur en mycotoxines a été déterminée par UFLC (chromatographie en phase liquide ultra rapide) pour les analyses en aflatoxines, déoxynivalénol, fumonisines, toxines HT2 et T2, ochratoxine, zéaralénone, enniatines, beauvericine et alternariol.

Dans le cadre de l'importation, les analyses ont été réalisées par un laboratoire externe, Primoris en Belgique. La teneur en mycotoxines a été déterminée par LC/MSMS. (chromatographie en phase liquide couplée à une détection par spectrométrie de masse en tandem)

Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	06/01/2017	DOC-153 Rev03
		Page 2/59



4. Ressources

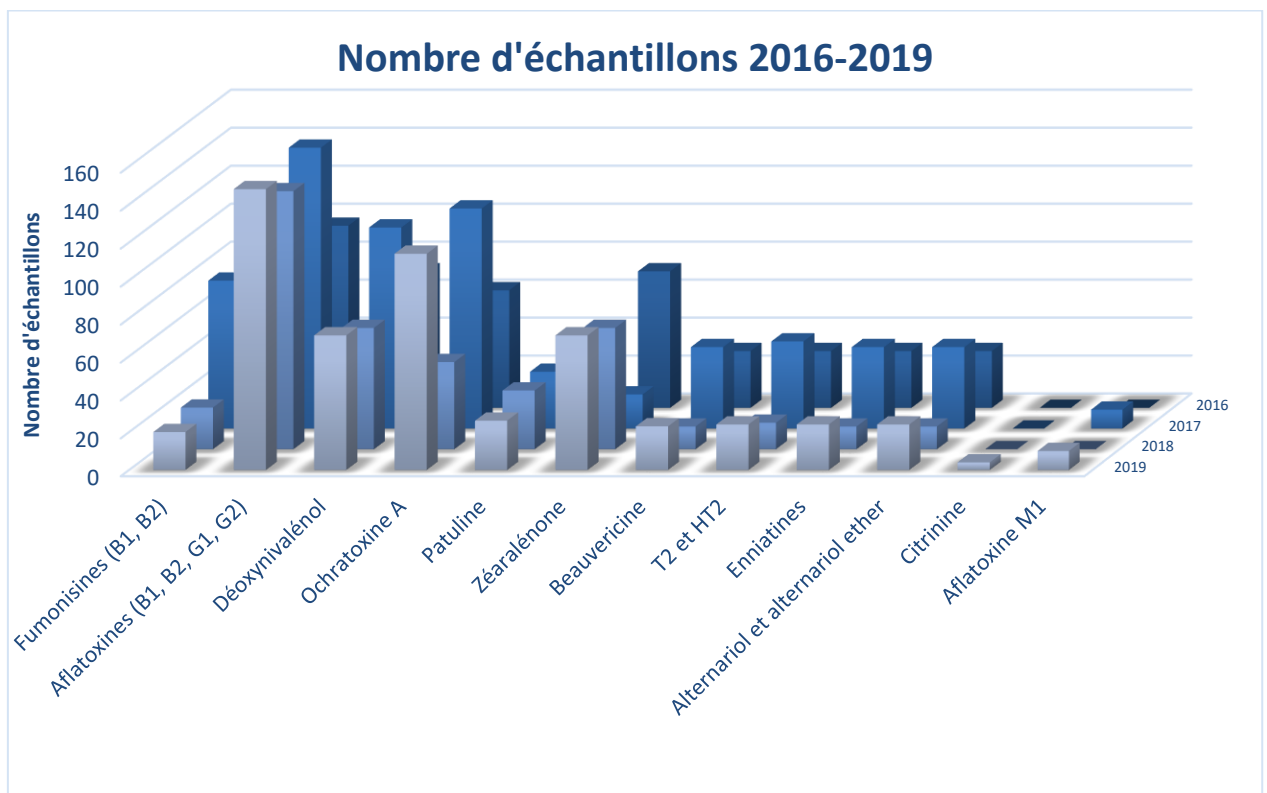
4.1 Ressources mises en œuvre

Les ressources mises en œuvre n'ont pas changé par rapport à 2018. 20% d'un ingénieur, et 10% d'un agent de prélèvement.

5. Les résultats

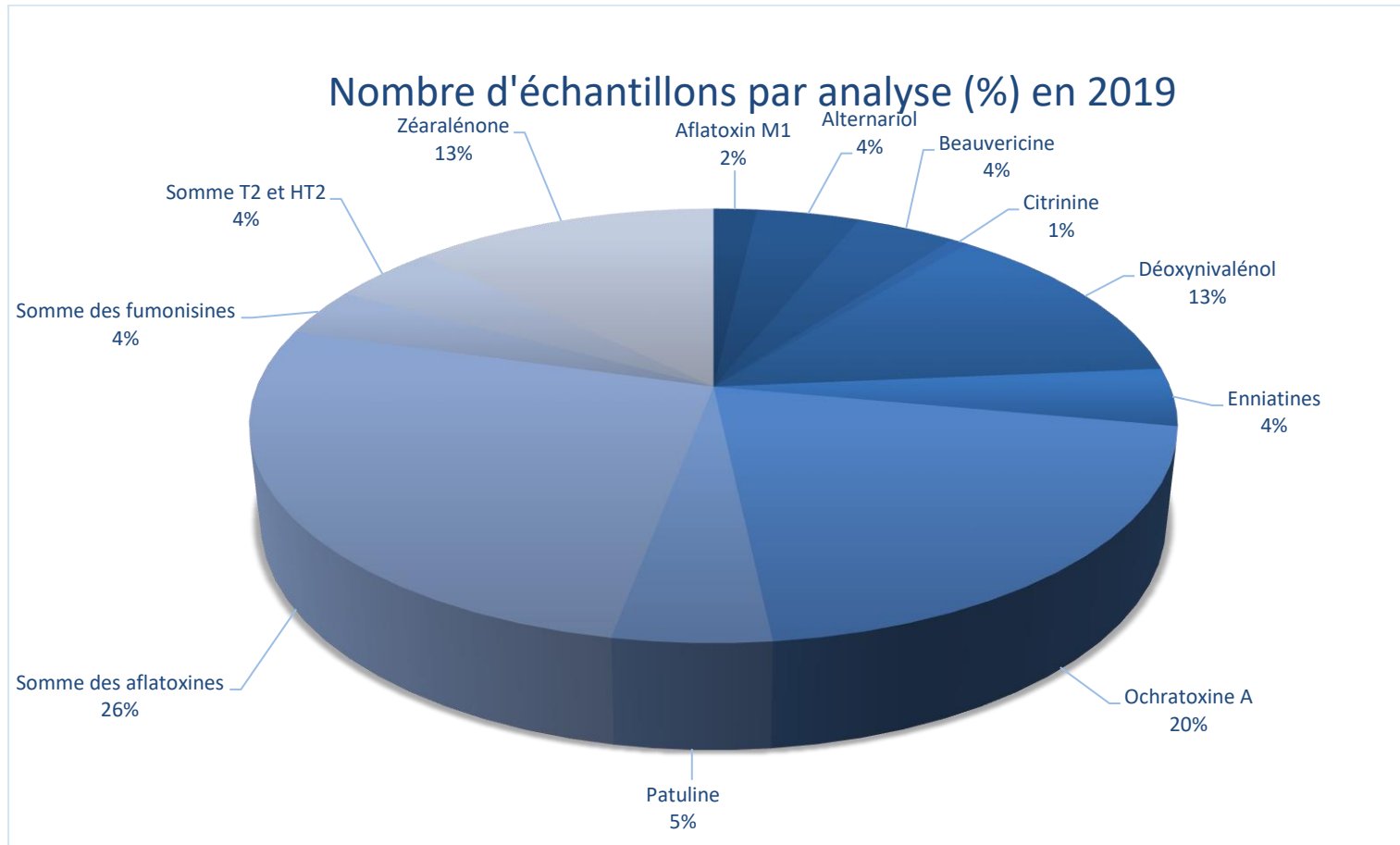
Les tableaux récapitulatifs

a) Nombre d'échantillons par analyse des années 2016-2019



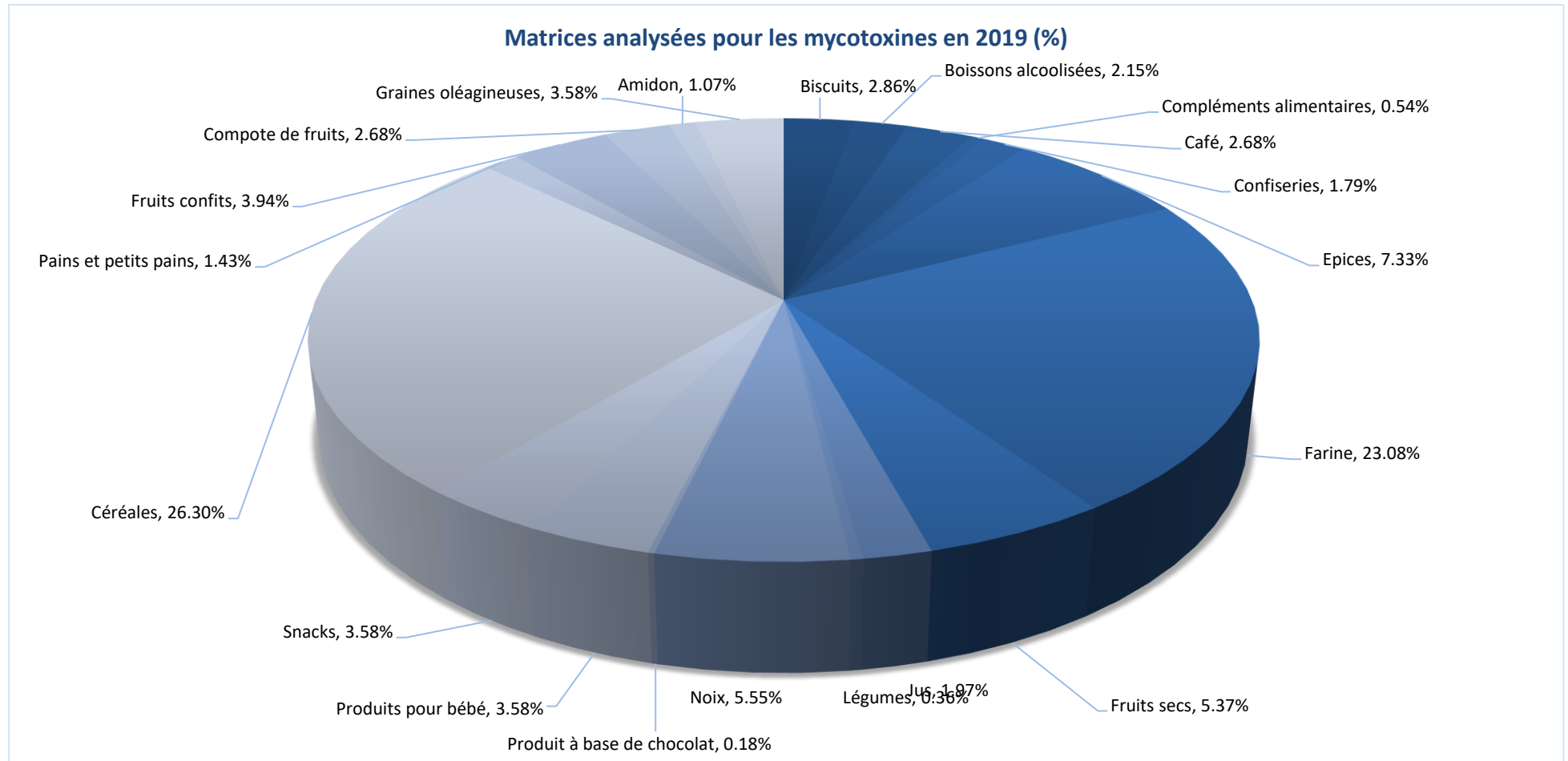


b) Nombre d'échantillons par analyse en 2019



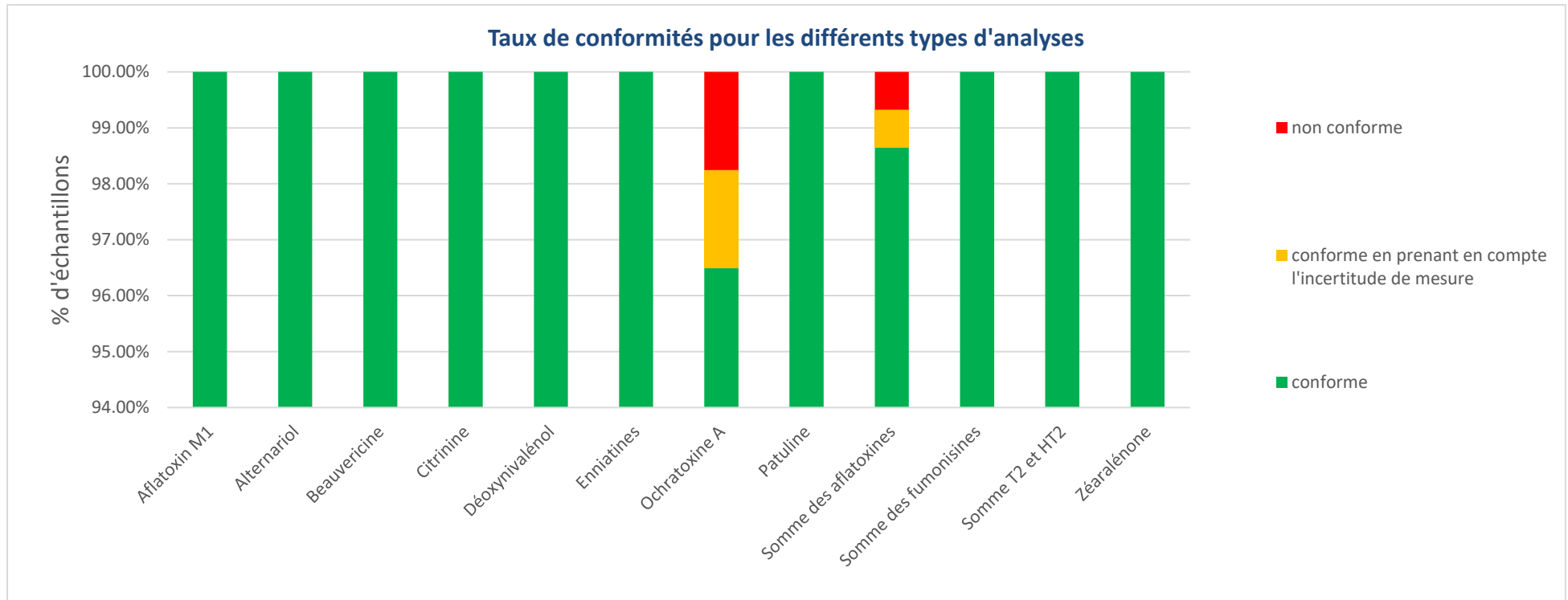


c) Nombre d'échantillons par matrice en 2019





d) Conformité des échantillons



Lors des contrôles de routine, un échantillon de farine d'épeautre et un échantillon de curcuma (racine) étaient non-conformes suite à un dépassement de la limite réglementaire en ochratoxine A. Un échantillon de cumin était non-conforme en aflatoxines. Dans le cadre des contrôles renforcés selon le règlement européen (UE) 2019/1793, un échantillon d'un mélange d'épices était non-conforme suite à un dépassement de la limite réglementaire en aflatoxines.



Résultats des analyses :

- *Limites réglementaires / niveaux cibles :*

	Nombre d'échantillons	Minimum µg/kg	Maximum µg/kg	Moyenne des résultats d'analyses (µg/kg)
Somme des aflatoxines	148	0.01	50.40	2.16
Céréales	30	0.01	1.16	0.24
conforme	30	0.01	1.16	0.24
Epices	16	0.35	50.40	16.61
conforme	14	0.35	3.51	1.93
conforme en prenant en compte l'incertitude de mesure	1	12.19	12.19	12.19
non conforme	1	50.40	50.40	50.40
Farine	14			
conforme	14			
Fruits secs	15			
conforme	15			
Légumes	1			
conforme	1			
Noix	31	0.01	0.46	0.05
conforme	31	0.01	0.46	0.05
Produits pour bébé	10	0.01	0.03	0.02
conforme	10	0.01	0.03	0.02
Fruits confits	11			
conforme	11			
Graines oléagineuses	20	0.01	0.14	0.05
conforme	20	0.01	0.14	0.05
Citrinine	4	29.50	172.10	90.18
Céréales	1	172.10	172.10	172.10
conforme	1	172.10	172.10	172.10
Compléments alimentaires	3	29.50	119.20	62.87
conforme	3	29.50	119.20	62.87
Aflatoxin M1	10			
Produits pour bébé	10			
conforme	10			
Ochratoxine A	103	0.10	22.60	4.59
Boissons alcoolisées	12	0.10	0.63	0.37
conforme	12	0.10	0.63	0.37
Café	15			
conforme	15			
Céréales	12	2.00	2.00	2.00
conforme	12	2.00	2.00	2.00



Confiseries	10	0.70	4.60	1.75
conforme	10	0.70	4.60	1.75
Epices	25	0.30	22.60	6.40
conforme	22	0.30	10.60	3.06
conforme en prenant en compte l'incertitude de mesure	2	16.30	20.40	18.35
non conforme	1	22.60	22.60	22.60
Farine	12	7.10	7.10	7.10
conforme	11			
non conforme	1	7.10	7.10	7.10
Fruits secs	15			
conforme	15			
Légumes	1	7.40	7.40	7.40
conforme	1	7.40	7.40	7.40
Produit à base de chocolat	1	0.30	0.30	0.30
conforme	1	0.30	0.30	0.30
Patuline	26	3.40	15.30	9.53
Jus	11	3.40	15.30	8.24
conforme	11	3.40	15.30	8.24
Compote de fruits	15	5.80	13.90	10.03
conforme	15	5.80	13.90	10.03
Déoxynivalénol	71	66.80	387.20	193.91
Biscuits	8	66.80	330.10	178.70
conforme	8	66.80	330.10	178.70
Céréales	24	79.20	79.20	79.20
conforme	24	79.20	79.20	79.20
Farine	23	93.00	387.20	233.45
conforme	23	93.00	387.20	233.45
Snacks	10			
conforme	10			
Pains et petits pains	4	98.80	98.80	98.80
conforme	4	98.80	98.80	98.80
Amidon	2			
conforme	2			
Zéaralénone	71	3.10	16.10	9.31
Biscuits	8	10.50	10.50	10.50
conforme	8	10.50	10.50	10.50
Céréales	24	8.70	8.70	8.70
conforme	24	8.70	8.70	8.70
Farine	23	3.10	15.60	9.90
conforme	23	3.10	15.60	9.90
Snacks	10	5.00	16.10	8.58
conforme	10	5.00	16.10	8.58



Pains et petits pains	4			
conforme	4			
Amidon	2			
conforme	2			
Somme T2 et HT2	24			
Céréales	12			
conforme	12			
Farine	12			
conforme	12			
Somme des fumonisines	20	36.50	787.20	278.04
Céréales	9	75.90	787.20	290.79
conforme	9	75.90	787.20	290.79
Farine	9	36.50	699.80	266.71
conforme	9	36.50	699.80	266.71
Amidon	2			
conforme	2			
Grand Total	477			

- *Mycotoxines émergentes :*

Pour les mycotoxines émergentes (beauvericine, alternariol et enniatines), il n'y a actuellement pas de limites réglementaires. Les analyses sur les farines ont été réalisées dans le cadre de l'évaluation du secteur. L'ochratoxine A a été analysée dans les fruits confits également en vue de l'évaluation du secteur afin de déterminer si de futures limites maximales sont requises. Pour toutes les analyses, les résultats sont inférieurs à la limite de détection (LOD).

Row Labels	Nombre d'échantillons
Ochratoxine A	11
Fruits confits	11
Alternariol	24
Céréales	12
Farine	12
Beauvericine	23
Céréales	11
Farine	12
Enniatines	24
Céréales	12
Farine	12
Grand Total	82



- *Importation :*

Dans le cadre des activités du contrôle à l'importation, un échantillon de mélange d'épices a été contrôlé non conforme en aflatoxines. Le produit a été retiré du marché et une alerte rapide a été lancée.

6. Conclusions

Pour toutes les mycotoxines analysées ayant des limites réglementaires (notamment le déoxynivalénol, la patuline, les aflatoxines, les fumonisines, les toxines T2/HT2 et la zéaralénone), 4 échantillons étaient non-conformes :

- Un échantillon de farine d'épeautre non-conforme en ochratoxine A. Le produit a été rappelé du marché et une alerte rapide a été initiée.
 - Un échantillon de curcuma moulu était non-conforme en ochratoxine A. Le produit a été retiré du marché ; il n'y avait pas de risque de sécurité alimentaire.
 - Un échantillon d'épices était non-conforme en aflatoxines. Les produits concernés ont été rappelés du marché et une alerte rapide a été initiée
- Un échantillon de cumin était non-conforme en aflatoxines. Le produit concerné a été rappelé du marché et une alerte rapide a été initiée.

Pour les mycotoxines émergentes (alternariol, beauvericine et enniatines), tous les échantillons étaient en dessous de la limite de détection. Pour les enniatines, tandis qu'en 2017 et 2018, les échantillons de farines et céréales présentaient une contamination détectable (72 % en 2017, 33 % en 2018), aucun des échantillons ne présentait des valeurs supérieures à la limite de détection en 2019.

Comme mentionné plus haut, la contamination en ces mycotoxines ne fait pas encore l'objet d'une réglementation au niveau européen. Les résultats d'analyses sont envoyés à l'EFSA pour permettre l'évaluation de risque du secteur et si nécessaire fournir l'assistance dans le cadre de discussions sur les limites à appliquer au niveau de la Commission européenne.

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02	Page 10/59



6. Détails des résultats d'analyses

Matrice	Analyse	Type résultat	LOD	LOQ	Valeur numérique	Uncertitude analytique	Unité	Conformité
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			µg/kg	conforme



Céréales	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			µg/kg	conforme	
Céréales	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			µg/kg	conforme	
Céréales	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			µg/kg	conforme	
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	3	0.01	0.003	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.001	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	2	1.07	0.25	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.15	0.04	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	7	0.10	0.02	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	4	0.21	0.05	µg/kg	conforme
Céréales	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	5	0.00	0.001	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03			0.0036	µg/kg	conforme



Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03		0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03		0.0036	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	VAL	0.5	1	15.8	4.9	µg/kg	non conforme
Epices	Aflatoxin B1	VAL	0.003	0.012	8.82	1.764	µg/kg	non conforme
Epices	Aflatoxin B1	VAL	0.012	0.03	2.73	0.819	µg/kg	conforme
Epices	Aflatoxin B1	VAL	0.012	0.03	0.35	0.105	µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Aflatoxin B1	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme



hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
hfits	Fruits	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.006			µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.0007	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.0007	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
	Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme



Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.0007	µg/kg	conforme
Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.001	µg/kg	conforme
Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.0007	µg/kg	conforme
Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.003	0.012		0.0007	µg/kg	conforme
Fruits secs	Aflatoxin B1	LOD	0.012	0.03		0.001	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0004	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004	6	0.0004	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004	6	0.0004	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004	6	0.0004	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		0.0006	µg/kg	conforme



Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			0.0012	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	2	0.12	0.0366	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	8	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Légumes	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0004	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme



Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0004	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004		6	0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			0.0012	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			0.0012	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	LOQ	0.002	0.004			0.0012	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004		0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	1	0.01	0.0033	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	8	0.00	0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	3	0.04	0.0098	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	5	0.23	0.0540	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	7	0.01	0.0039	µg/kg	conforme



Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	0.01	0.0023	µg/kg	conforme	
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	5	0.02	0.0075	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	6	0.02	0.0052	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	5	0.00	0.0015	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004		0.01	0.003	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	3	0.01	0.0039	µg/kg	conforme
Noix	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	8	0.00	0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	LOD	0.002	0.004			0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004		0.02	0.006	µg/kg	conforme



Produits ur bébé	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	7	0.01	0.0051	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	1	0.02	0.0063	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin B1	VAL	0.002	0.004	4	0.01	0.0042	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Aflatoxin M1	LOD	0.002	0.004			0.001	µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50				µg/kg	conforme



Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Alternariol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme



Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Beauvericine	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Amidon	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Amidon	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Biscuits	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme



Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	326.	98	µg/kg	conforme
					3			
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	175.	53	µg/kg	conforme
					2			
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	50	66.8	20	µg/kg	conforme
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	99.3	30	µg/kg	conforme
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	330.	99	µg/kg	conforme
					1			
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	165	50	µg/kg	conforme
Biscuits	Déoxynivalén	VAL	25	75	88.2	27	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme



Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme



Céréales	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOQ	25	75		20	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOQ	25	75		20	µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	LOQ	25	75			µg/kg	conforme
Céréales	Déoxynivalén	VAL	25	75	79.2	21	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme



Farine	Déoxynivalén	LOD	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75			µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	93	21	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	339	76	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	122. 7	37	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	358. 4	108	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	204. 5	61	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	387. 2	116	µg/kg	conforme



Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	247.	65	µg/kg	conforme
Farine	Déoxynivalén	VAL	25	75	115.	30	µg/kg	conforme
Pains et biscuits pains	Déoxynivalén	LOQ	25	75	6	23	µg/kg	conforme
Pains et biscuits pains	Déoxynivalén	LOQ	25	75	2	23	µg/kg	conforme
Pains et biscuits pains	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Pains et biscuits pains	Déoxynivalén	VAL	25	75	98.8	29.64	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOD	25	75		8	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme



Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Snacks	Déoxynivalén	LOQ	25	75		23	µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme



Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Enniatines	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Amidon	Fumonisin B1	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	résultat non alué
Amidon	Fumonisin B1	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	86.6	26	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	229. 2	68.8	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	307. 4	92.2	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	296. 9	89.1	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	76.6	6.9	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	670. 6	201.2	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	45.1	13.5	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B1	VAL	1	5	266. 6	80	µg/kg	résultat non alué



Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	8	115.	34.7	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	3	316.	94.9	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5		36.5	11	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	1	234.	70.2	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	7	590.	177.2	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5		53.7	16.1	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	1	141.	42.3	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5		82.5	24.8	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B1	VAL	1	5	9	379.	114	µg/kg	résultat non alué
Amidon	Fumonisin B2	LOD	1	5			0.3	µg/kg	conforme
Amidon	Fumonisin B2	LOD	1	5			0.3	µg/kg	conforme
Céréales	Fumonisin B2	LOD	1	5			0.3	µg/kg	conforme
Céréales	Fumonisin B2	LOQ	1	5			1.5	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5		16.3	4.9	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5		41	12.3	µg/kg	résultat non alué



Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5	73.6	22.1	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5	30.7	9.2	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5	116.	34.9	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5	30.8	9.2	µg/kg	résultat non alué
Céréales	Fumonisin B2	VAL	1	5	38.3	11.5	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	LOD	1	5		0.3	µg/kg	conforme
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	16.4	4.9	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	91.5	27.4	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	64.6	19.4	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	109.	32.7	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	11.8	3.54	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	36.8	11	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	23.3	7	µg/kg	résultat non alué
Farine	Fumonisin B2	VAL	1	5	96.2	28.9	µg/kg	résultat non alué



Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	HT-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme



Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	LOD	0.002	0.02		0.001	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	VAL	0.002	0.02	0.63	0.21	µg/kg	conforme
Boissons polisées	Ochratoxine A	VAL	0.002	0.02	0.1	0.03	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme



Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Café	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Ochratoxine A	VAL	0.5	1	2	0.4	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme



Confiserie	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.7	0.2	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	4.6	1.4	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1.2	0.4	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1.1	0.3	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1	0.3	µg/kg	conforme
Confiserie	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1.9	0.6	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOQ	0.02	0.2		0.03	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	LOQ	0.02	0.2		0.03	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	4.9	1.5	µg/kg	conforme



Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	16.3	5.4	µg/kg	conforme prenant en compte l'incertitude de mesure
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	2.7	0.8	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	10.6	1.93	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	3.3	0.6	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.3	0.06	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1.4	0.4	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	22.6	6	µg/kg	non conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	20.4	5.48	µg/kg	conforme prenant en compte l'incertitude de mesure
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	5.6	1.7	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	4.7	1.4	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.8	0.2	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	1.8	0.5	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.3	0.06	µg/kg	conforme
Epices	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.3	0.06	µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme



Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Ochratoxine A	VAL	0.5	1	7.1	1.3	µg/kg	non conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme



Fruits hfits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits hfits	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2			µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Fruits secs	Ochratoxine A	LOD	0.02	0.2		0.01	µg/kg	conforme
Légumes	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	7.4	1.34	µg/kg	conforme
Produit à se de chocolat	Ochratoxine A	VAL	0.02	0.2	0.3	0.11	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	LOQ	1	5		2	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	LOQ	1	5		2	µg/kg	conforme



Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	11.3	3.3	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	6.8	2.2	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	8.3	2.6	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	6.1	2	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	6.5	2.1	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	5.8	1.9	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	13.8	3.9	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	12.2	3.5	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	13.9	3.9	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	13.7	3.9	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	11.7	3.4	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	13.4	3.8	µg/kg	conforme
Compote fruits	Patuline	VAL	1	5	6.9	2.2	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	LOD	0.5	2.5		0.1	µg/kg	conforme



Jus	Patuline	LOQ	0.5	2.5		0.7	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	LOQ	0.5	2.5		0.7	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	LOQ	0.5	2.5		0.7	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	LOQ	0.5	2.5		0.7	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	LOQ	0.5	2.5		0.7	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	VAL	0.5	2.5	5.2	1.4	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	VAL	0.5	2.5	8.9	2.5	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	VAL	0.5	2.5	15.3	4.3	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	VAL	0.5	2.5	3.4	1	µg/kg	conforme
Jus	Patuline	VAL	0.5	2.5	8.4	2.4	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme



Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.008			µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.008			µg/kg	conforme



Céréales	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.008			µg/kg	conforme	
Céréales	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.008			µg/kg	conforme	
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	3	0.01	0.003	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.001	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	5	1.15	0.26	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6	0.16	0.04	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	7	0.11	0.03	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	8	0.22	0.05	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	5	0.00	0.001	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			0.015	µg/kg	conforme



Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03		0.015	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	VAL	0.5	1	50.4	15.75	µg/kg	non conforme
Epices	Somme des toxines	VAL	0.012	0.03	9 12.1	2.438	µg/kg	conforme prenant en compte l'incertitude de mesure
Epices	Somme des toxines	VAL	0.012	0.03	3.51	1.053	µg/kg	conforme
Epices	Somme des toxines	VAL	0.012	0.03	0.35	0.105	µg/kg	conforme



Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016			µg/kg	conforme
Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme



Farine	Somme des toxines	LOD	0.5	1			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.03			µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.0023	µg/kg	conforme



Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.0023	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.0023	µg/kg	conforme
Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.0023	µg/kg	conforme



Fruits secs	Somme des toxines	LOD	0.012	0.048		0.002	µg/kg	conforme
Légumes	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0018	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0018	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0006	µg/kg	conforme



Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.01		0.003	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.01		0.002	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.01		0.003	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.01	0.003	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6 0.01	0.0048	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6 0.01	0.0048	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	8 0.00	0.0024	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	7 0.04	0.0108	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6 0.45	0.1048	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	1 0.04	0.0094	µg/kg	conforme
					3			



Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.03	4	2	0.0078	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.02	5		0.0075	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.03	1		0.0093	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.00	5		0.0015	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.01			0.003	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.01	3		0.0039	µg/kg	conforme
Noix	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.00	8		0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0006	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0024	µg/kg	conforme
Produits pour bébé	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016				0.0024	µg/kg	conforme



Produits ur bébé	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	0.02	0.006	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	7 0.01	0.0051	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	7 0.02	0.0081	µg/kg	conforme
Produits ur bébé	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	4 0.01	0.0042	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		4 0.0018	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		4 0.0018	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		4 0.0018	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme



Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOD	0.008	0.016		0.0024	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	LOQ	0.002	0.01		0.003	µg/kg	conforme	
Graines agineuses	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	5	0.13	0.0405	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	8	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Graines agineuses	Somme des toxines	VAL	0.002	0.004	6	0.00	0.0018	µg/kg	conforme
Amidon	Somme des honisines	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	conforme	
Amidon	Somme des honisines	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	conforme	



Céréales	Somme des onisations	LOQ	1	5		1.5	µg/kg	conforme	
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5	9	102.	30.9	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5	2	270.	81.1	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5		381	114.3	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5	6	327.	98.3	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5		76.6	6.9	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5	2	787.	236.2	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5		75.9	22.8	µg/kg	conforme
Céréales	Somme des onisations	VAL	1	5	9	304.	91.5	µg/kg	conforme
Farine	Somme des onisations	VAL	1	5	2	132.	39.7	µg/kg	conforme
Farine	Somme des onisations	VAL	1	5	8	407.	122.3	µg/kg	conforme
Farine	Somme des onisations	VAL	1	5		36.5	11	µg/kg	conforme
Farine	Somme des onisations	VAL	1	5	7	298.	89.6	µg/kg	conforme



Farine	Somme des nonisines	VAL	1	5	699.	209.9	µg/kg	conforme	
Farine	Somme des nonisines	VAL	1	5	8	65.5	19.6	µg/kg	conforme
Farine	Somme des nonisines	VAL	1	5	178	53	µg/kg	conforme	
Farine	Somme des nonisines	VAL	1	5	8	105.	31.7	µg/kg	conforme
Farine	Somme des nonisines	VAL	1	5	1	476.	142.8	µg/kg	conforme
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	
Céréales 2	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme	



Céréales	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme



Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	Somme T2 et	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme



Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T-2 toxin	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Céréales	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme



Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Farine	T2 Toxin triol	LOD	25	50			µg/kg	conforme
Amidon	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Amidon	Zéaralénone	LOQ	0.3	3		0.9	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Biscuits	Zéaralénone	VAL	0.3	3	10.5	3.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10		1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10		1	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme





Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOQ	0.3	3		0.9	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	LOQ	0.3	3		0.9	µg/kg	conforme
Céréales	Zéaralénone	VAL	0.3	3	8.7	2.6	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10		1	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10		1	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme



Farine	Zéaralénone	LOD	5	10			µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOQ	0.3	3		0.9	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	LOQ	0.3	3		0.9	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	VAL	0.3	3	14.4	4.3	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	VAL	0.3	3	15.6	4.6	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	VAL	0.3	3	3.1	0.9	µg/kg	conforme
Farine	Zéaralénone	VAL	0.3	3	6.5	1.9	µg/kg	conforme
Pains et biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Pains et biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Pains et biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Pains et biscuits	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	LOD	0.3	3		0.1	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	VAL	0.3	3	6.9	2	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	VAL	0.3	3	6.3	2	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	VAL	0.3	3	16.1	4.8	µg/kg	conforme
Snacks	Zéaralénone	VAL	0.3	3	5	1.5	µg/kg	conforme



Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	 (352) 2477 5620  (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02
		Page 59/59