



Campagne de contrôle sur la présence de contaminants dans les denrées alimentaires 2017

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 2017.

1. Champ d'application

L'objectif de cette campagne était de contrôler les niveaux de contamination des denrées alimentaires en fonction des réglementations existantes dans le domaine.

Evaluation

Les contaminants recherchés étaient :

- L'acrylamide
- Les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) représentés par le benzo(a)anthracène, le benzo(a)pyrène, le benzo(a)fluoranthène et le chrysène
- Le furane
- Le 3-MCPD (3-monochloro-propane-1,2-diol + esters)
- Le traitement d'ionisation (irradiation)
- Cadmium, plomb, arsenic et mercure
- Autres métaux et éléments traces (nickel, chrome, cuivre, étain, zinc)
- Nitrate
- Acide cyanhydrique
- Acide érucique
- Les alcaloïdes tropaniques (atropine, scopolamine)
- Les alcaloïdes pyrrolizidiniques (reprenant 28 substances)
- Les alcaloïdes de l'ergot (reprenant 12 substances)
- Les alcaloïdes opioïdes (codéine, morphine)

Toutes les informations concernant les domaines des contaminants industriels et agricoles se trouvent sur le portail de la sécurité alimentaire : www.securite-alimentaire.lu.

2. Réglementation et avis scientifiques

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

La directive 1999/3/CE du parlement européen et du conseil du 22 février 1999 établit une liste communautaire de denrées et ingrédients alimentaires pouvant être traités par **ionisation**.

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	 (352) 2477 5620  (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
DZ/FC/PH	10/06/2018	DOC-153 Rev02	Page 1/60



La recommandation n°2013/647/UE de la commission européenne du 08 novembre 2013 concernant l'étude des teneurs en **acrylamide** fixe les valeurs cibles pour l'acrylamide dans les denrées alimentaires.

A noter que le règlement 2017/2158/UE de la Commission du 20 novembre 2017 établit des mesures d'atténuation et des teneurs de référence pour la réduction de la présence d'acrylamide dans les denrées alimentaires. Ce règlement est d'application depuis le 11 avril 2018.

Selon le règlement 2015/1940/UE de la Commission du 28 octobre 2015 modifiant le règlement 1881/2006/CE en ce qui concerne les teneurs maximales de certaines céréales brutes en **sclérotés d'ergot** et les dispositions relatives à la surveillance et aux rapports, Il est vivement recommandé aux États membres de surveiller la présence d'alcaloïdes de l'ergot dans les céréales et les produits céréaliers.

Des limites maximales pour les sclérotés d'ergot existent déjà – Des discussions sur des limites maximales pour les alcaloïdes sont en cours auprès de la Commission. Pour l'évaluation de risque, les valeurs toxicologiques suivantes ont été prises en compte, comme établies par le groupe CONTAM :

Dose journalière tolérable du groupe de 0.6 µg/kg de poids corporel

Dose aiguë de référence du groupe : 1 µg/kg de poids corporel

Le règlement 2017/1237/UE de la Commission du 7 juillet 2017 modifie le règlement 1881/2006/CE en ce qui concerne la teneur maximale en **acide cyanhydrique** des amandes d'abricot non-transformées entières, broyées, moulues, brisées ou concassées qui sont mises sur le marché pour la vente au consommateur final. Ce règlement qui fixe une limite maximale de 20 mg/kg est d'application depuis le 28 juillet 2017.

Pour le **3-MCPD**, des limites maximales sont établies pour les protéines végétales hydrolysées et les sauces de soja. Le règlement 2018/290/UE de la Commission du 26 février 2018 modifie le règlement 1881/2006/CE en ce qui concerne les teneurs maximales en esters d'acides de glycidol dans les huiles et graisses végétales, les préparations pour nourrissons, les préparations de suite et les denrées alimentaires destinées à des fins médicales spéciales pour nourrissons et enfants en bas âge. Actuellement, des discussions sont en cours auprès de la Commission européenne concernant des limites maximales pour la somme du 3-MCPD en forme libre et des esters d'acides gras du 3-MCPD.

La recommandation n° 2015/976/UE du 19 juin 2015 demande aux Etats membres de suivre la présence d'**alcaloïdes tropaniques** dans les denrées alimentaires pour évaluer le secteur.

La recommandation 2016/1111/UE de la commission du 6 juillet 2016 recommande aux Etats membres de surveiller la présence de **nickel** dans les denrées alimentaires en 2016, 2017 et 2018.

L'avis de l'EFSA « update on furan levels in food from monitoring years 2004-2010 and exposure assessment » de 2011 reprend les valeurs moyennes de contamination des denrées alimentaires pour le **furane**. (EFSA Journal 2011 ; 9(9) :2347, réponse à la question EFSA-Q-2011-00054 de la

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
DZ/FC/PH	10/06/2018	DOC-153 Rev03	Page 2/60



commission européenne). Les valeurs moyennes sont de: 18 µg/kg pour les produits de céréales; 10 µg/kg pour les produits snack et chips; 3,2 µg/kg pour la poudre bébé et 40 µg/kg pour les petits pots bébé à base de légumes et les céréales enfants, 109 µg/kg pour les céréales petit déjeuner, 24 µg/kg pour les soupes déshydratées et 3660 µg/kg pour le café torréfié.

L'avis de l'EFSA "Risks for public health related to the presence of furan and methylfurans in food" de 2017 indique qu'il y a un risque potentiel pour la santé humaine suite à une exposition chronique au furane. Des discussions concernant la mise en place de limites maximales pour certaines denrées alimentaires sont actuellement en cours dans le groupe expert sur les contaminants industriels à Bruxelles

Pour les **alcaloïdes pyrrolizidiniques (AP)**, il y a des *valeurs de référence toxicologiques* pour des alcaloïdes spécifiques:-

	Critère	Valeur indicative et sanitaire (HBGV) (µg/kg de p.c./jour)	Référence
AP totaux	DJTP	1	FSANZ/ANZFA, 2001
Riddelliine	DJT	0,1	RIVM, 2005
AP 1,2-insaturés	DJT	0,1 (>6 wks) 1 (<6 wks)	BfR, 1992
AP insaturés	DJT	0.007	BfR, 2013

Un rapport scientifique de l'université de Wageningen approuvé par l'EFSA a été publié le 3 août 2015, « Occurrence of Pyrrolizidine Alkaloids in food ». Ce rapport reprend des données de contamination dans différentes denrées

http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/scientific_output/files/main_documents/859e.pdf

Le groupe scientifique sur les contaminants de la chaîne alimentaire (CONTAM) de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a établi en 2017 une nouvelle valeur de référence toxicologique de 237 µg/kg de poids corporel par jour pour évaluer le risque cancérigène lié aux alcaloïdes pyrrolizidiniques (somme des AP 1,2 insaturés). Des discussions pour fixer des limites maximales sont également en cours auprès de la Commission.

<https://www.efsa.europa.eu/de/efsajournal/pub/4908>

Pour les **alcaloïdes opioïdes**, l'EFSA a publié en 2018 une mise à jour de l'opinion scientifique sur les graines de pavot. La dose de référence aigue précédente de 10 µg/kg est confirmée. Il n'existe actuellement pas de limites réglementaires sur les alcaloïdes opioïdes.

En général, pour les évaluations des risques, les données de consommation européennes et les valeurs toxicologiques établies par l'EFSA ont été utilisées :

<http://www.efsa.europa.eu/en/food-consumption/comprehensive-database>

<https://www.efsa.europa.eu/en/data/chemical-hazards-data>

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
DZ/FC/PH	10/06/2018	DOC-153 Rev03	Page 3/60



3. Les méthodes

Echantillonnage

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

Méthodes analytiques

Acrylamide: les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé, par LC-MS/MS précédée d'une extraction solide-liquide dans l'eau et d'une purification par SPE.

Le furane : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé par GC-MS ("head space"), précédée des étapes suivantes: ajout d'eau sur l'échantillon et incubation à 60°C pendant 45 minutes.

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs): Les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé par GC-MS/MS précédée des étapes suivantes : extraction Quechers (pour les huiles, une extraction liquide-liquide est utilisées), extraction SPE sur C18, évaporation à sec, extraction SPE sur Florisil (polaire), reprise dans hexane (concentration) -> analyse.

3-MCPD : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé par chromatographie gazeuse après extraction liquide-liquide et dérivatisation. Pour l'analyse du 3-MCPD libre et de ses esters (somme), une étape d'hydrolyse a précédée l'extraction.

Ionisation : Les échantillons ont été analysés par le laboratoire Aériel en France selon la norme CEN 1788 méthode de thermoluminescence pour la détection des aliments ionisés par laquelle les minéraux silicatés peuvent être extraits (compléments alimentaires) et selon la norme CEN13708 pour détection d'aliments ionisés riches en sucre cristallisé (fruits séchés).

Plomb et Cadmium: Pour les produits bébé, les échantillons ont été analysés par le Laboratoire CODA-CERVA en Belgique par spectrométrie de masse à plasma (ICP-MS) après minéralisation au four micro-onde.

Pour les autres produits, les échantillons ont été analysés par le laboratoire national de santé (service d'hygiène du milieu et surveillance biologique) par ICP-MS après minéralisation par four micro-ondes.

Arsenic (inorganique) : Pour les produits bébé, les échantillons ont été analysés par le Laboratoire CODA-CERVA en Belgique par HPLC-ICP-MS (colonne échangeuse d'anions). Extraction : après minéralisation par four micro-ondes.

Pour les autres produits, les échantillons ont été analysés par le laboratoire national de santé (service d'hygiène du milieu et surveillance biologique) par ICP-MS après minéralisation par four micro-ondes.

Nitrate : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé par un test enzymatique.

Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
DZ/FC/PH	10/06/2018	DOC-153 Rev03	Page 4/60



Alcaloïdes tropaniques: les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé (service de chimie pharmaceutique) par chromatographie liquide couplée à un spectromètre de masse.

Alcaloïdes pyrrolizidiniques : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire français Eurofins de Nantes par LC-MS/MS.

Alcaloïdes de l'ergot : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire français Eurofins de Nantes par UFLC.

Alcaloïdes opioïdes : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire national de santé (Service de chimie pharmaceutique) par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC/MS)

Acide érucique : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire français Eurofins de Nantes par GC/FID.

Acide cyanhydrique : les échantillons ont été analysés par le Laboratoire français Eurofins de Nantes par titrimétrie en retour après digestion enzymatique et distillation.

4. Ressources

4.1 Ressources mises en œuvre

Les ressources mises en œuvre n'ont pas changé par rapport à 2016. 20% d'un ingénieur, et 10% d'un agent de prélèvement.

4.2 Mesures prises pour améliorer les prestations des exploitants du secteur

Une fiche technique concernant le 3-MCPD, glycidol et ses esters dans les huiles alimentaires a été élaborée pour informer le secteur sur les mesures de mitigation concernant ces substances.

4.3 Amélioration au niveau de la Division

D'une part, les campagnes de contrôles suivantes ont été ajoutées en 2017:

- Acide cyanhydrique dans les fruits en conserve et les noyaux d'abricots
- Acide érucique dans les huiles de maïs et les préparations pour nourrissons.

D'autre part, des conseils de consommation pour des noyaux d'abricots ont été élaborés:

<http://www.securite-alimentaire.public.lu/consommateur/ConseilConsommateur/ConseilConsommation/index.html?highlight=noyaux>

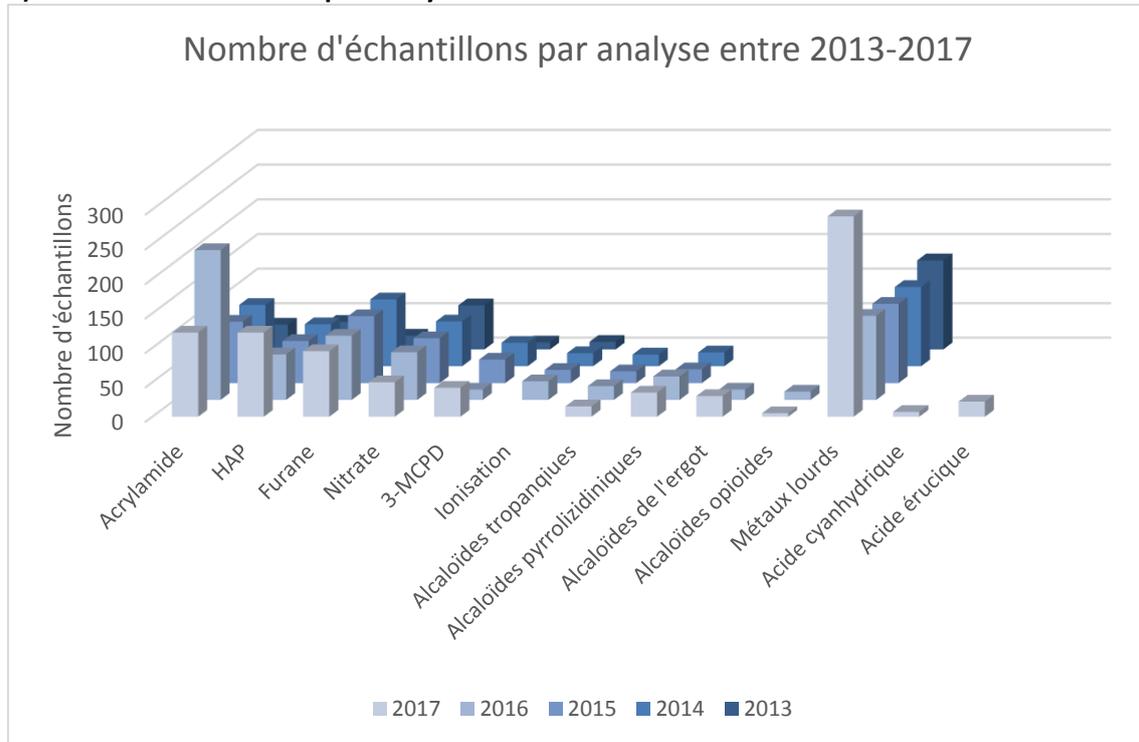
Division de la sécurité alimentaire		3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
DZ/FC/PH	10/06/2018	DOC-153 Rev03	Page 5/60



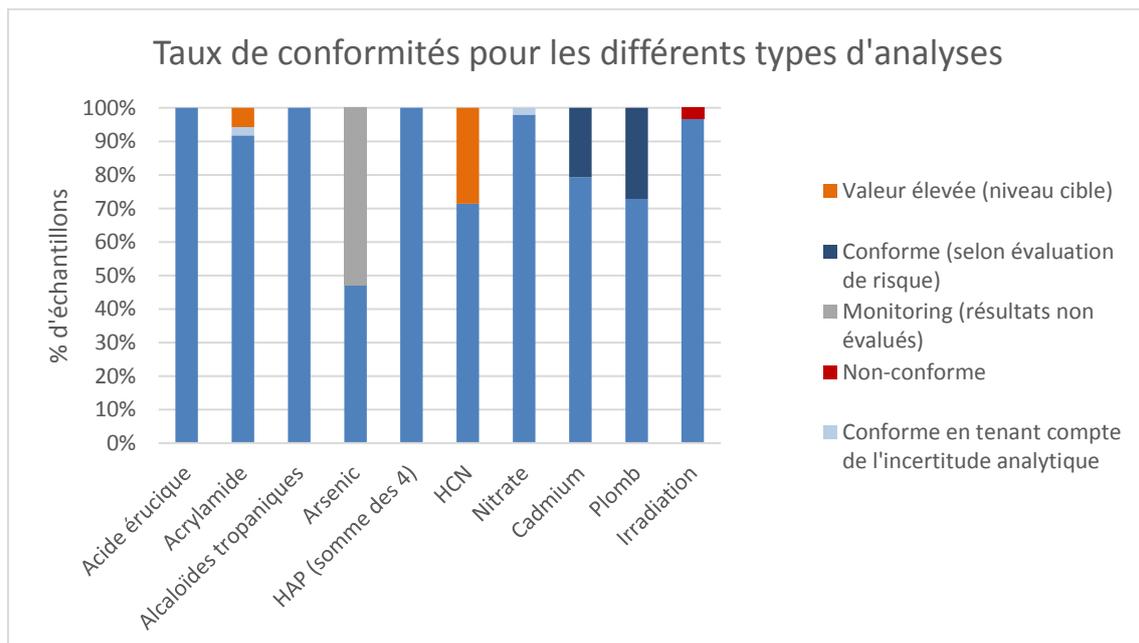
5. Les résultats

Les tableaux récapitulatifs

a) Nombre d'échantillons par analyse

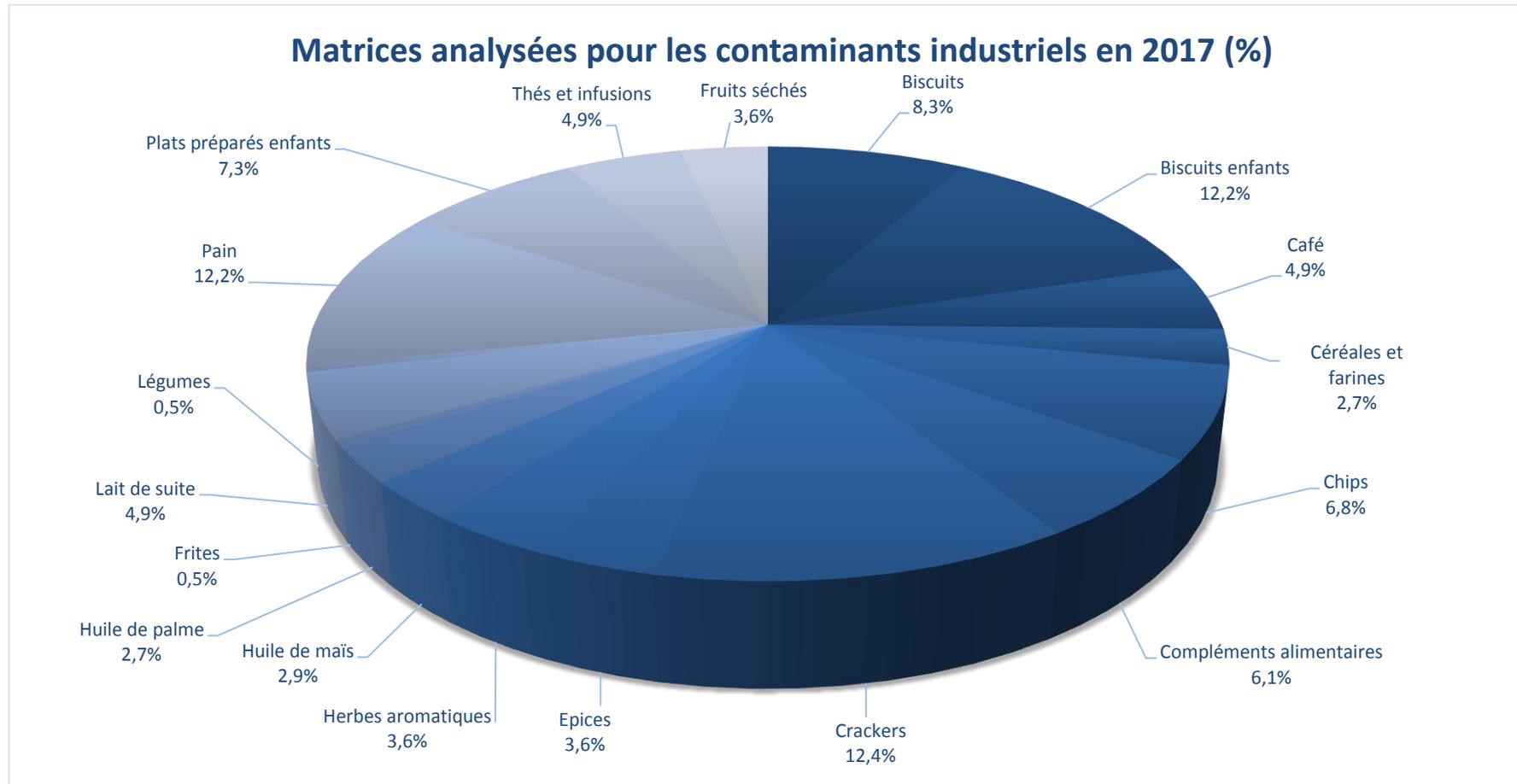


b) Pourcentage de non-conformités par type d'analyse





c) *Contaminants industriels : Nombre d'analyses (%) par type de matrice en 2017 (Total : 411 analyses)

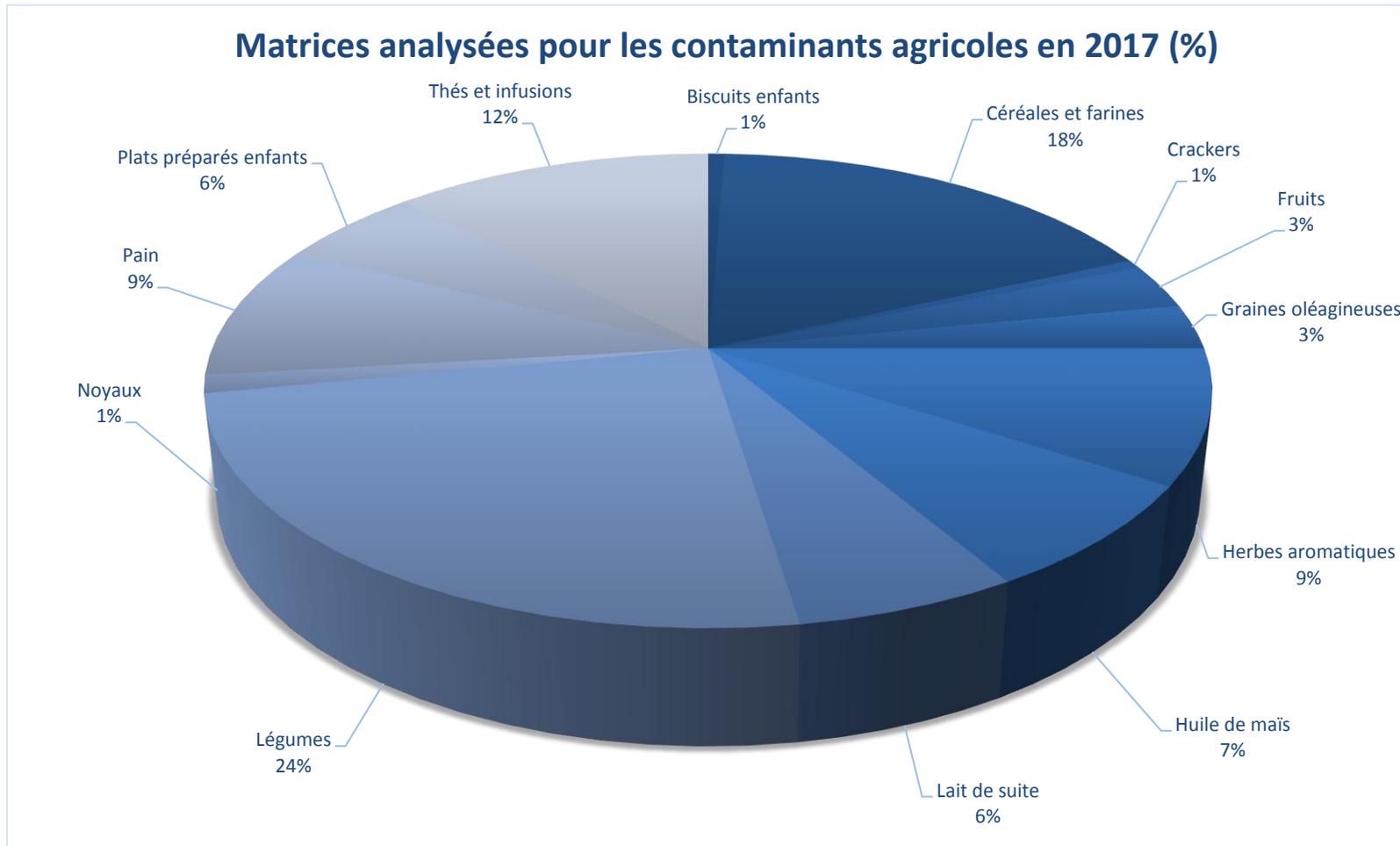


* 3-MCPD, acrylamide, furane, HAP, Irradiation

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 7/60



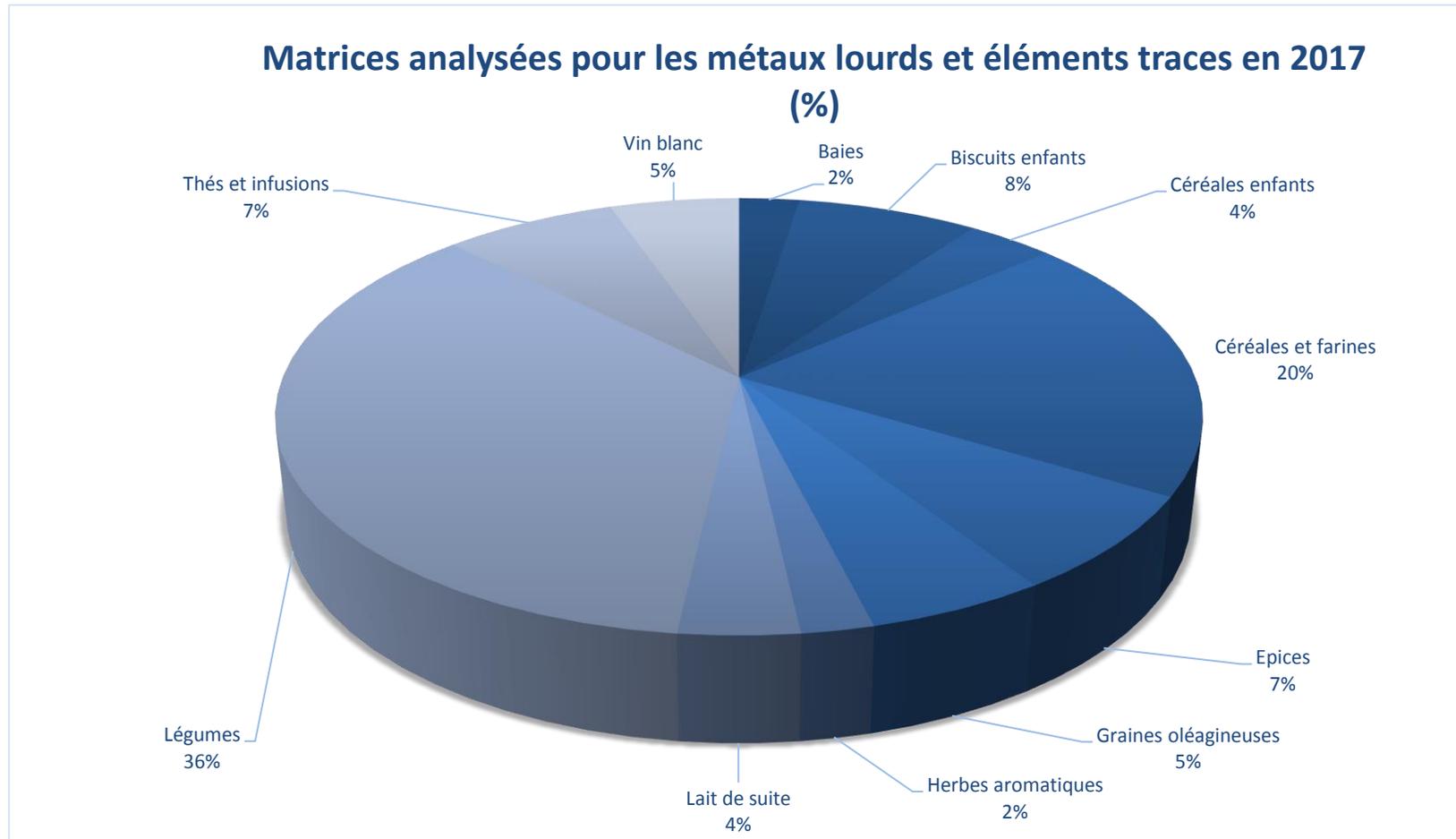
d) ****Contaminants agricoles : Nombre d'analyses (%) par type de matrice en 2017 (Total : 164 analyses)**



** Acide érucique, alcaloïdes de l'ergot, alcaloïdes opioïdes, alcaloïdes pyrrolizidiniques, alcaloïdes tropaniques, HCN, nitrate



d) *** **Métaux lourds et éléments traces: Nombre d'analyses (%) par type de matrice en 2017 (Total : 280 analyses)**



*** Arsenic, Cadmium, Plomb, Mercure, Nickel, Cuivre, Zinc, Chrome



Résultats des analyses :

* conformité en se basant sur des niveaux cibles

** conformité selon une évaluation de risque

a) Paramètres avec limite maximale / niveau cible

Analyses	Matrice	Nombre d'analyses	% Conformité		% NC	Action
			Conforme	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique		
Acrylamide * (122 éch.)	Biscuits	17	94 %	0 %	6 % (1 éch.)	Valeur élevée, suivi de dossier
	Biscuits enfants	15	80 %	7 % (1 éch.)	13 % (2 éch.)	Valeur élevée, suivi de dossier
	Café	15	100 %	0 %	0 %	
	Céréales et farines	5	100 %	0 %	0 %	
	Chips	14	72 %	14 % (2 éch.)	14 % (2 éch.)	Valeur élevée, suivi de dossier
	Crackers	21	95 %	0 %	5 % (1 éch.)	Valeur élevée, suivi de dossier
	Frites	2	50 %	0 %	50 % (1 éch.)	Valeur élevée, suivi de dossier
	Légumes	1	100 %	0 %	0 %	
	Pain	22	100 %	0 %	0 %	
	Plats préparés enfants	10	100 %	0 %	0 %	
Alcaloïdes tropaniques ** (15 éch.)	Céréales, farines	15	100 %	0 %	0 %	
Cadmium, Plomb (280 éch.)	Baies	7	100 %	0 %	0 %	
	Biscuits enfants	17	100 %	0 %	0 %	
	Céréales enfants	14	100 %	0 %	0 %	
	Céréales et farines	56	100 %	0 %	0 %	
	Epices	20	100 %	0 %	0 %	
	Graines oléagineuses	15	100 %	0 %	0 %	



Analyses	Matrice	Nombre d'analyses	% Conformité		% NC	Action
			Conforme	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique		
	Herbes aromatiques	6	100 %	0 %	0 %	
	Lait de suite	10	100 %	0 %	0 %	
	Légumes	100	100 %	0 %	0 %	
	Thés et infusions	20	100 %	0 %	0 %	
	Vin blanc	15	100 %	0 %	0 %	
HAP (122 éch.)	Biscuits enfants	15	100 %	0 %	0 %	
	Céréales et farines	1	100 %	0 %	0 %	
	Compléments alimentaires	10	100 %	0 %	0 %	
	Crackers	9	100 %	0	0 %	
	Epices	15	100 %	0 %	0 %	
	Herbes aromatiques	15	100 %	0 %	0 %	
	Huiles de maïs	12	100 %	0 %	0 %	
	Lait de suite	10	100 %	0 %	0 %	
	Pain	5	100 %	0 %	0 %	
	Plats préparés pour enfants	10	100 %	0 %	0 %	
	Thés et infusions	20	100 %	0 %	0 %	
	Irradiation (30 éch.)	Compléments alimentaires	15	93 %	0 %	7 % (1 éch.)
Fruits séchés		15	100 %	0 %	0 %	
Nitrates (50 éch.)	Légumes	40	97.5 %	2.5 % (1 éch.)	0 %	
	Plats préparés pour bébés	10	100 %	0 %	0 %	
Acide érucique (22 éch.)	Huile de maïs	12	100 %	0 %	0 %	
	Lait de suite	10	100 %	0 %	0 %	
Acide cyanhydrique* (7 éch.)	Noyaux d'abricots	2	0 %	0 %	100 % (2 éch.)	Valeur élevée, suivi du dossier
	Fruits conserves	5	100 %	0 %	0 %	
Total		648	98 %	0.5 %	1.5 %	

b) Monitoring pour évaluation du secteur (partie incluse dans les statistiques)

Matrice	Nombre d'échantillons	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre d'échantillons < LOQ	Nombre d'échantillons > LOQ
3-MCPD (µg/kg) (42 échantillons)						
Biscuits	4	50	700	350	2	2



Direction de la santé

Matrice	Nombre d'échantillons	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre d'échantillons < LOQ	Nombre d'échantillons > LOQ
Biscuits enfants	6	230	700	477	0	6
Crackers	11	50	5200	868	5	6
Huile de palme	11	500	1500	646	9	2
Lait de suite	10	50	50	50	10	0
Alcaloïdes de l'ergot (µg/kg) (30 échantillons)						
Céréales et farines	15	2.5	150	6.8	8	7
Pain	15	2.5	2.5	5	15	0
Alcaloïdes opioïdes (mg/kg) (5 échantillons)						
Graines oléagineuses	5	0.005	156.47	37.7	1	4
Alcaloïdes pyrrolizidiniques (35 échantillons)						
Herbes aromatiques	15	1	5100	20	0	15
Thés et infusions	20	1	95	4	1	19
Furane (µg/kg) (95 échantillons)						
Biscuits	13	6	62	24	6	7
Biscuits enfants	14	5	48	20	0	14
Café	5	2500	4220	3547	0	5
Céréales et farines	5	8	43	22	2	3
Chips	14	13	44	32	13	1
Crackers	10	7	93	48	1	9
Légumes	1	44	44	44	0	1
Pain	23	8	106	23	14	9
Plats préparés enfants	10	26	66	41	0	10

Alcaloïdes pyrrolizidiniques détectés: europine (3x), europine-N-oxide (5x), heliotrine (2x), intermedine (4x), jacobine (2x), jacobine-N-oxide (3x), lasiocarpine (3x), lasiocarpine-N-oxide (3x), lycopsamine-N-oxide (6x), retrorsine (7x), retrorsine-N-oxide (8x), seneciphylline (4x), seneciphylline-N-oxide (12x), senecionine (5x), senecionine-N-oxide (11x), seneciverine (1x), senecivernine-N-oxide (5x), senkirkine (1x)

Alcaloïdes de l'ergot détectés: α-ergocryptine (8x), ergocornine (4x), ergocorninine (2x), ergocristine (4x), ergocristinine (3x), ergometrine (2x), ergosine (5x), ergosinine (2x), ergotamine (7x), ergotaminine (3x)

c) Monitoring pour évaluation du secteur (partie non-incluse dans les statistiques)

Matrice	Nombre d'échantillons	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre d'échantillons < LOQ	Nombre d'échantillons > LOQ
Arsenic (mg/kg) (85 échantillons)						
Céréales et farines	9	0.01	0.33	0.2	1	8
Graines oléagineuses	15	0.01	0.14	0.01	0	15
Lait de suite	10	0.002	0.01	0.002	0	10



Direction de la santé

Matrice	Nombre d'échantillons	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre d'échantillons < LOQ	Nombre d'échantillons > LOQ
Légumes	51	0.01	30	3.5	25	26
Mercuré (mg/kg) (67 échantillons)						
Céréales et farines	10	0.01	0.01	0.01	9	1
Graines oléagineuses	15	0.01	0.01	0.01	11	4
Légumes	42	0.01	0.4	0.01	32	10
Nickel (mg/kg) (206 échantillons)						
Baies	7	0.01	0.32	0.13	0	7
Céréales et farines	52	0.01	0.99	0.10	16	34
Epices	15	0.01	2.5	1.17	0	15
Graines oléagineuses	15	0.01	8.00	1.90	0	15
Herbes aromatiques	6	0.01	0.37	0.14	1	5
Légumes	96	0.01	8.10	0.33	13	83
Vin blanc	15	0.01	0.03	0.02	1	14

5. Conclusions

Sur l'année 2017, 855 analyses (sur 688 échantillons) ont été réalisées pour détecter la présence de contaminants reprenant 3552 substances analysées au total (hors mycotoxines relevant d'une fiche informative spécifique).

Concernant l'**acrylamide**, la recommandation de la commission 2010/307/CE du 2 juin 2010 exhorte les Etats membres à contrôler la teneur en acrylamide des denrées alimentaires en reprenant les limites cibles mentionnées dans la recommandation 2013/647/CE. Lors des contrôles, les analyses ont montré 1 échantillon de biscuits, 2 échantillons de biscuits enfants, 2 échantillons de chips, 1 échantillon de frites et 1 échantillon de crackers dépassant ces valeurs cibles. Les dossiers ont fait l'objet d'un suivi.

A noter que le règlement 2017/2158/UE de la Commission du 20 novembre 2017 établit des mesures d'atténuation et des teneurs de référence pour la réduction de la présence d'acrylamide dans les denrées alimentaires. Ce règlement est d'application depuis le 11 avril 2018.

Pour plus de détails concernant les campagnes de contrôle acrylamide de 2011-2017 et les différentes mesures de mitigations, le document suivant pourra être consulté :

http://www.securite-alimentaire.public.lu/organisme/pcnp/rptsynthese/Rapport_synthetique_sc_14/Campagne-de-contrôle-Acrylamide.pdf

Concernant les **nitrates**, un échantillon de salade dépassait la limite réglementaire, mais était conforme en tenant compte de l'incertitude analytique.

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 13/60



Concernant le contrôle de l'**ionisation**, un échantillon de complément alimentaire à base de plantes a été soumis à un traitement ionisant et est non conforme au règlement grand-ducal du 17 juillet 2000 (transposition des directives 1999/2/CE et 1999/3/CE). Le règlement autorise l'ionisation pour les herbes aromatiques séchées, épice et condiments végétaux si l'ionisation est indiquée sur l'étiquetage par la mention: "traité par ionisation".

Conformément au règlement grand-ducal du 17 juillet 2000, article 2, il est interdit de fabriquer, d'importer ou de commercialiser des denrées alimentaires irradiées qui ne sont pas conformes aux dispositions du présent règlement. Le produit en question a été retiré du marché.

Concernant les **métaux lourds (Cadmium, plomb)**, tous les échantillons étaient conformes. A noter que pour 28 % des échantillons analysés, il n'existe pas de limite réglementaire. La conformité a été jugée sur base d'une évaluation de risque.

Concernant les **hydrocarbures aromatiques polycycliques**, aucun produit ne dépassait les limites maximales autorisées.

La campagne de contrôle concernant les **alcaloïdes tropaniques** a été effectuée dans un but de monitoring avec l'objectif de l'envoi des résultats à l'EFSA pour une évaluation de risque comme demandé par la recommandation n° 2015/976/UE du 19 juin 2015 proposant aux Etats membres le suivi de la présence d'alcaloïdes tropaniques dans les denrées alimentaires. Les 15 échantillons (céréales et farine) présentaient tous des valeurs inférieures à la limite de quantification (LOQ).

Concernant le **furane**, les résultats du monitoring montrent la nécessité de la mise à jour des données auprès de l'EFSA, car certaines valeurs trouvées lors de nos campagnes de monitoring présentent des teneurs supérieures à la moyenne mentionnée par l'EFSA. Des discussions sont en cours auprès de la Commission européenne sur le choix des denrées alimentaires pour le monitoring ainsi que des limites maximales potentielles pour certaines denrées. Le monitoring concernant la teneur en furane va donc être maintenu dans les années à venir.

Les campagnes de contrôle des **alcaloïdes de l'ergot** et des **alcaloïdes opioïdes** ont également été réalisées afin d'évaluer le secteur et de collecter les données permettant de fixer des limites maximales dans le cadre des discussions auprès de la Commission européenne.

Concernant les analyses **3-MCPD**, la campagne a été réalisée dans le cadre de la mise en place d'une méthode analytique permettant d'analyser la teneur en 3-MCPD et esters en vue des nouvelles normes qui sont actuellement discutées auprès de la Commission, comme illustré plus haut.

Concernant les analyses de l'**acide cyanhydrique**, les 2 échantillons prélevés en juin dépassaient la valeur cible de 20 mg/kg. A noter que cette valeur est d'application en tant que limite maximale depuis le 28 juillet 2017 (règlement 1881/2006/CE). Les fournisseurs ont été informés des résultats pour garantir la conformité des produits par rapport à la nouvelle limite maximale.

En ce qui concerne l'**acide érucique**, tous les échantillons étaient conformes aux normes réglementaires.

Concernant les **alcaloïdes pyrrolizidiniques**, les campagnes de contrôle sur les thés et sur les herbes aromatiques ont été réalisées dans le but d'un monitoring pour évaluer le secteur. Les

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 14/60



résultats seront utilisés dans le cadre des discussions auprès de la Commission européenne concernant la mise en place de limites maximales.

6. Recommandations

L'ensemble des campagnes de contrôle sont maintenues pour 2018 pour davantage évaluer le secteur. La Division de la sécurité alimentaire participe activement aux discussions en cours auprès de la Commission européenne pour déterminer des limites maximales dans les secteurs non règlementés actuellement.

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 15/60



6. Détails des résultats analyses

(pour les échantillons avec une limite maximale / niveau cible)

Matrice	Analyses	Type de résultat	Valeur < LOD	Valeur < LOQ	Valeur numérique	Incertitude analytique	Evaluation du résultat
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Lait de suite	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	0,6	3,3	Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Lait de suite	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Lait de suite	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	0,5		Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Huile de maïs	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Lait de suite	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Lait de suite	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	1	2,5	Conforme
Lait de suite	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	1	3,5	Conforme
Lait de suite	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	0,9	3,4	Conforme
Lait de suite	Acide érucique	VAL	0,5	0,5	0,7	3,3	Conforme
Lait de suite	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme



Lait de suite	Acide érucique	LOD	0,5	0,5			Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	25	10	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	126	38	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	27	7	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	137	41	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Céréales et farines	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	1279	273	Non-conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	57	19	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	120	37	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	51	18	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	69	23	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	68	15	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	60	14	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	57	13	Conforme
Biscuits	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	91	29	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	21	8	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	67	22	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	190	13	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	35	13	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	1723	352	Non-conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20		52	18	Conforme



Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	218	61	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	82	27	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	176	51	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		4	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	277	75	Non-conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	770	178	Non-conforme
Crackers	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	94	30	Conforme
Crackers	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	110	34	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	76	25	Conforme
Café	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	61	21	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	111	34	Conforme
Café	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	164	48	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	206	58	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	165	48	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	164	48	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	144	43	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Chips	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Chips	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	1097	240	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	691	162	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	1839	372	Non-conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	672	158	Conforme



Chips	Acrylamide	VAL	50	50	743	172	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	591	142	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	694	163	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	1001	222	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique
Chips	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Biscuits	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	243	67	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	380	97	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	282	76	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	186	53	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	91	19	Conforme
Crackers	Acrylamide	LOQ	20	20		5	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	131	39	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	44	16	Conforme
Frites	Acrylamide	VAL	50	50	213	60	Conforme
Frites	Acrylamide	VAL	50	50	906	204	Non-conforme
Céréales et farines	Acrylamide	LOQ	20	20		5	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	152	45	Conforme
Café	Acrylamide	VAL	50	50	126	38	Conforme
Café	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Café	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Céréales et farines	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Chips	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Chips	Acrylamide	VAL	50	50	173	50	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	89	28	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	46	16	Conforme
Céréales et farines	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Céréales et farines	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme



Pain	Acrylamide	VAL	20	20	50	17	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	55	13	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	59	20	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	46	16	Conforme
Biscuits enfants	Acrylamide	VAL	20	20	369	95	Non-conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	232	64	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	67	22	Conforme
Pain	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	34	13	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	103	22	Conforme
Crackers	Acrylamide	VAL	20	20	202	38	Conforme
Pain	Acrylamide	LOQ	20	20		5	Conforme
Pain	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	33	8	Conforme
Pain	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	39	10	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	33	12	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	40	14	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	37	13	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	50	17	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	42	15	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	242	66	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20		66	22	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	103	22	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Légumes	Acrylamide	VAL	50	50	384	98	Conforme



Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	38	14	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20		68	23	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	60	20	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	313	83	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	87	28	Conforme
Plats préparés enfants	Acrylamide	LOQ	20	20		8	Conforme
Biscuits	Acrylamide	LOQ	50	50		17	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	41	15	Conforme
Biscuits	Acrylamide	VAL	20	20	111	34	Conforme
Pain	Acrylamide	VAL	20	20	51	18	Conforme
Crackers	Acrylamide	LOQ	20	20		5	Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme



Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOD	0,8	1			Conforme
Céréales et farines	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Crackers	Alcaloïdes tropaniques	LOQ	0,8	1			Conforme
Lait de suite	Arsenic	LOQ	0,002	0,002		0,0004	Monitoring (résultats non évalués)
Lait de suite	Arsenic	LOQ	0,002	0,002		0,0004	Monitoring (résultats non évalués)
Lait de suite	Arsenic	VAL	0,002	0,002	0,01	0,002	Conforme
Lait de suite	Arsenic	LOQ	0,002	0,002		0,0004	Monitoring (résultats non évalués)
Lait de suite	Arsenic	VAL	0,002	0,002	0,0022	0,0005	Conforme
Lait de suite	Arsenic	LOQ	0,002	0,002		0,0004	Monitoring (résultats non évalués)
Lait de suite	Arsenic	LOQ	0,002	0,002		0,0004	Monitoring (résultats non évalués)
Lait de suite	Arsenic	VAL	0,002	0,002	0,0026	0,0005	Conforme
Lait de suite	Arsenic	VAL	0,002	0,002	0,0031	0,0007	Conforme
Lait de suite	Arsenic	VAL	0,002	0,002	0,005	0,0011	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	22	4,44	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Monitoring (résultats non évalués)



Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,14	0,028	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,041	0,0082	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,13	0,026	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,031	0,0062	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,061	0,0122	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Compléments alimentaires	Arsenic	VAL	0,01	0,01	10	2	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	20	4	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	19	3,8	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)



Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,08	0,016	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,1	0,02	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,1	0,02	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	28	5,6	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Céréales et farines	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Monitoring (résultats non évalués)
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,09	0,027	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,15	0,03	Conforme



Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,33	0,066	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,32	0,064	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,21	0,042	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,14	0,028	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,16	0,032	Conforme
Céréales et farines	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,11	0,022	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	13	2,6	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Monitoring (résultats non évalués)
Graines oléagineuses	Arsenic	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	12	2,4	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	30	6	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	11	2,2	Monitoring (résultats non évalués)
Légumes	Arsenic	VAL	0,01	0,01	18	3,6	Monitoring (résultats non évalués)
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	0,7	0,21	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,2	0,5		0,06	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,5	0,45	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,4	0,42	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	2,9	0,87	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	2,9	0,87	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	4,6	1,38	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,1	0,33	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	6,1	1,83	Conforme
Céréales et farines	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,7	0,51	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,9	0,57	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,4			Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,4		0,12	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	2,4	0,72	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	2,3	0,69	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	8,7	2,61	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	2,7	0,81	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Biscuits enfants	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	2,7	0,81	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	2,1	0,63	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	2,1	0,63	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,4		0,12	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	LOQ	0,1	0,4		0,12	Conforme



Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	1,5	0,45	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	3,5	1,05	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Pain	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,2	0,36	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	VAL	0,003	0,009	0,9	0,27	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Plats préparés enfants	benzo-a-pyrene	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	0,4	0,12	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOD	0,3			0,09	Conforme
Compléments alimentaires	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,1	0,33	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	VAL	0,3	0,9	1,5	0,45	Conforme
Thés et infusions	benzo-a-pyrene	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	6,8	1,44	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	2,9	0,87	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	2,1	0,63	Conforme
Herbes aromatiques	benzo-a-pyrene	VAL	0,1	0,4	1,1	0,33	Conforme
Crackers	benzo-a-pyrene	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,004	0,0009	Conforme



Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Baies	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,66	0,132	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,017	0,003	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,002	0,0004	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,009	0,0018	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,07	0,014	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,12	0,024	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,28	0,056	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,13	0,026	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme



Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,13	0,026	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,21	0,042	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0039	0,0008	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0051	0,001	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,021	0,004	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,001	0,0002	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,003	0,0007	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0085	0,0017	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0054	0,0011	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,016	0,003	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,011	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	LOQ	0,0028	0,0028		0,0004	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,012	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,01	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0083	0,0016	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0089	0,0018	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,017	0,003	Conforme
	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,011	0,002	Conforme
	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,019	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,044	0,0088	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme



Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,024	0,0048	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,068	0,0136	Conforme
	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,017	0,003	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,078	0,0156	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,059	0,0118	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Compléments alimentaires	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,33	0,066	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Baies	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme



Epices	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,064	0,0128	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,085	0,017	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,029	0,0058	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,018	0,0036	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,051	0,0102	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,029	0,0058	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,018	0,0036	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,026	0,0052	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,023	0,0046	Conforme



Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,031	0,0062	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,044	0,0088	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,027	0,0054	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,025	0,005	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,026	0,0052	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,014	0,003	Conforme
Baies	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,6	0,12	Conforme (selon évaluation de risque)
	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0033	0,0007	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,76	0,152	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)



Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,65	0,13	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Baies	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme
Baies	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Conforme (selon évaluation de risque)
Baies	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,0012	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,012	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,043	0,008	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,01	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,013	0,003	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme



Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme (selon évaluation de risque)
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,002	0,0004	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,006	0,0013	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,002	0,0004	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,002	0,0004	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,002	0,0004	Conforme
Lait de suite	Cadmium	VAL	0,0005	0,0005	0,003	0,0007	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,015	0,003	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,015	0,003	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,02	0,004	Conforme
Baies	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,054	0,0108	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,045	0,009	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,054	0,0108	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,052	0,0104	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,078	0,0156	Conforme (selon évaluation de risque)



Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,052	0,0104	Conforme
Herbes aromatiques	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,12	0,024	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,072	0,0144	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,021	0,0042	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,028	0,0056	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,023	0,0046	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,028	0,0056	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme



Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,12	0,024	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0039	0,0008	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,09	0,018	Conforme
Plats préparés enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,0087	0,0017	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,9	0,18	Conforme (selon évaluation de risque)
Herbes aromatiques	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,045	0,009	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,062	0,0124	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,11	0,022	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales enfants	Cadmium	VAL	0,0028	0,0028	0,012	0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)



Céréales et farines	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,029	0,0058	Conforme
Graines oléagineuses	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,29	0,058	Conforme (selon évaluation de risque)
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	1	0,2	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	2,5	0,5	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,6	0,12	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,032	0,0064	Conforme (selon évaluation de risque)
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,11	0,022	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,09	0,018	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,06	0,012	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Cadmium	VAL	0,01	0,01	1,3	0,26	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Cadmium	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	7,6	2,28	Conforme



Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,2	0,5		0,06	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	27,2	8,16	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,5	0,45	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	16,2	4,86	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	5,3	1,59	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	8,4	2,52	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	20,2	6,06	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	32,1	9,63	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	8,3	2,49	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	3,3	0,99	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	6,1	1,83	Conforme
Céréales et farines	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,7	0,51	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	4,3	1,29	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	5,5	1,65	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	4,9	1,47	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	14,7	4,41	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	49,4	14,82	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	10,8	3,24	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme



Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Huile de maïs	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	13	3,9	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1	0,3	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,2	0,5		0,15	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme



Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Lait de suite	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	33,2	9,96	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	2,7	0,81	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	9,1	2,73	Conforme
Biscuits enfants	HAP (somme des 4)	LOQ	0,1	0,3		0,09	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	22,5	6,75	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Pain	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Pain	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	18,1	5,43	Conforme



Epices	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	0,9	0,27	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,2	0,36	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	14,1	4,23	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	3,4	1,02	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	3,6	1,08	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	13,7	4,11	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	19,6	5,88	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme
Pain	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	6,2	1,86	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	16,9	5,07	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,003	0,009	9,8	2,94	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,1	0,33	Conforme
Epices	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Plats préparés enfants	HAP (somme des 4)	LOD	0,1	0,3		0,03	Conforme



Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	6,1	1,83	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	14,4	4,32	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Compléments alimentaires	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	9,1	2,73	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,1	0,33	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	VAL	0,3	0,9	1,5	0,45	Conforme
Thés et infusions	HAP (somme des 4)	LOQ	0,3	0,9		0,27	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	33,3	9,99	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	20,2	6,06	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	15,3	4,59	Conforme
Herbes aromatiques	HAP (somme des 4)	VAL	0,1	0,4	7,7	2,41	Conforme
Crackers	HAP (somme des 4)	LOD	0,3	0,9		0,09	Conforme
Noyaux	HCN	VAL	5,4	10,8	56,9	11,4	Valeur élevée (niveau cible)
Noyaux	HCN	VAL	5,4	10,8	31,9	6,4	Valeur élevée (niveau cible)
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	6750	675	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	VAL	10	30	50	7,5	Conforme



Plats préparés enfants	Nitrate	VAL	10	30	90	13,5	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	LOQ	10	30		4,5	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	VAL	10	30	30	4,5	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	LOD	10	30		1,5	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	LOD	30	30		4,5	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	VAL	10	30	62	9,3	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	850	85	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1400	140	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2350	235	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2000	200	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1950	195	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	3400	340	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1300	130	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2700	270	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2500	250	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1350	135	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	3400	340	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2450	245	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2600	260	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2350	235	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	850	85	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	LOQ	10	30		4,5	Conforme



Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1450	145	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	3150	315	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	800	80	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	700	70	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2700	270	Conforme
	Nitrate	VAL	10	30	75	11,25	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	600	60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	600	60	Conforme
Plats préparés enfants	Nitrate	VAL	10	30	30	4,5	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	4350	435	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	4150	415	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	6350	635	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2600	260	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	4600	460	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	6000	600	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	4650	465	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	4500	450	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	2000	200	Conforme
Légumes	Nitrate	LOQ	200	600		60	Conforme
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	3100	310	Conforme en tenant compte de l'incertitude analytique
Légumes	Nitrate	VAL	200	600	1250	125	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme



Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,23	0,046	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,055	0,011	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme



Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,05	Conforme
Lait de suite	Plomb	VAL	0,003	0,003	0,004	0,001	Conforme
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	VAL	0,016	0,016	0,019	0,004	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,11	0,022	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,025	0,005	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,078	0,0156	Conforme (selon évaluation de risque)



	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,047	0,0094	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,32	0,064	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,042	0,0084	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Compléments alimentaires	Plomb	VAL	0,016	0,016	0,29	0,058	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Baies	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Epices	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,3	0,072	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,091	0,0182	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme



Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,51	0,102	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,17	0,034	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,023	0,0046	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,027	0,0054	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,022	0,0044	Conforme



Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,017	0,0034	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,4	0,08	Conforme (selon évaluation de risque)
	Plomb	VAL	0,016	0,016	0,016	0,0032	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Conforme (selon évaluation de risque)
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,05	0,01	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,6	0,12	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,36	0,072	Conforme (selon évaluation de risque)
Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme



Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,015	0,003	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,2	0,04	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,16	0,032	Conforme (selon évaluation de risque)
Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,077	0,0154	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,26	0,052	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,1	0,02	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,24	0,048	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,44	0,088	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Céréales enfants	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,08	0,016	Conforme (selon évaluation de risque)
Lait de suite	Plomb	VAL	0,003	0,003	0,004	0,001	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme



Lait de suite	Plomb	VAL	0,003	0,003	0,004	0,001	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme
Lait de suite	Plomb	LOD	0,003	0,003		0,0006	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,16	0,032	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,19	0,038	Conforme (selon évaluation de risque)
Biscuits enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Baies	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,14	0,028	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,23	0,046	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,23	0,046	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,1	0,02	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,34	0,064	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,03	0,006	Conforme (selon évaluation de risque)
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,67	0,134	Conforme (selon évaluation de risque)
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,016	0,0032	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,41	0,082	Conforme (selon évaluation de risque)



Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,014	0,0028	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,019	0,0038	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,018	0,0036	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,013	0,0026	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,011	0,0022	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,3	0,06	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)



Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Plats préparés enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,09	0,018	Conforme (selon évaluation de risque)
Herbes aromatiques	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,048	0,0096	Conforme (selon évaluation de risque)
Epices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,086	0,0172	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,08	0,016	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,041	0,0082	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,012	0,0024	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,038	0,0076	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,058	0,0116	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,07	0,014	Conforme
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Céréales enfants	Plomb	LOD	0,016	0,016		0,0032	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,02	0,004	Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Graines oléagineuses	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme (selon évaluation de risque)
Vin blanc	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,01	0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,08	0,016	Conforme (selon évaluation de risque)



Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,04	0,008	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,14	0,028	Conforme (selon évaluation de risque)
Épices	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,12	0,024	Conforme (selon évaluation de risque)
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,6	0,32	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,88	0,176	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,2	0,24	Conforme (selon évaluation de risque)
Thés et infusions	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,6	0,32	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Vin blanc	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	0,08	0,016	Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	LOD	0,01	0,01		0,002	Conforme
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	2,2		Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,9		Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	2,5		Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,3		Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,4		Conforme (selon évaluation de risque)
Légumes	Plomb	VAL	0,01	0,01	1,9		Conforme (selon évaluation de risque)
Céréales et farines	Plomb	VAL	0,01	0,01	30	6	Conforme (selon évaluation de risque)
Fruits	HCN	VAL	0,5	0,5	2,7		Conforme
Fruits	HCN	VAL	0,5	0,5	1,6		Conforme
Fruits	HCN	VAL	0,5	0,5	2,9		Conforme
Fruits	HCN	VAL	0,5	0,5	1,8		Conforme
Fruits	HCN	VAL	0,5	0,5	0,77		Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme



Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Fruits séchés	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Non-conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme



Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme
Compléments alimentaires	Irradiation						Conforme