

Questions-réponses concernant l'enquête sur l'eau minérale du magazine de consommateurs alémanique *K-Tipp* du 18 mai 2016

Le magazine de consommateurs alémanique K-Tipp a décelé de l'uranium dans différentes eaux minérales suisses. Que pouvez-vous dire à ce sujet ?

L'uranium est un élément que l'on trouve dans la nature. La teneur en uranium dans l'eau minérale dépend largement des différentes couches géologiques traversées par l'eau. L'ordonnance sur les substances étrangères et les composants (OSEC) réglemente les valeurs limites pour l'uranium dans l'eau du robinet et l'eau minérale naturelle. Les valeurs limites ont été adaptées ces dernières années aux directives de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Selon une étude de l'OMS de 2012, il n'est scientifiquement pas défendable de considérer des valeurs inférieures à 30 µg d'uranium par litre d'eau potable comme une menace pour la santé.

Les teneurs d'uranium constatées dans les eaux minérales de nos membres (SMS) testées par K-Tipp sont conformes à la loi et ne présentent pas de danger pour la santé. Elles sont largement inférieures à la valeur indicative.

Le magazine de consommateurs alémanique K-Tipp a décelé des édulcorants dans différentes eaux minérales suisses. Que pouvez-vous dire à ce sujet ?

Les édulcorants analysés sont des édulcorants autorisés, dont les valeurs maximales sont réglées par l'ordonnance sur les additifs (OAdd). Les quantités décelées dans les eaux minérales de membres de la SMS testées se limitent à des traces et sont donc inférieures aux valeurs autorisées. L'origine de ces édulcorants n'est pas claire et doit être déterminée spécifiquement dans chaque cas de figure.

Le magazine de consommateurs alémanique K-Tipp a décelé de l'acétaldéhyde dans toutes les eaux minérales suisses. Que pouvez-vous dire à ce sujet ?

L'acétaldéhyde est avant tout une substance que l'on trouve naturellement dans de nombreuses denrées alimentaires. Ce qui explique pourquoi la législation suisse ne prescrit aucune valeur maximale pour l'acétaldéhyde dans les denrées alimentaires ou les boissons. Les teneurs en acétaldéhyde décelées dans les eaux minérales de la SMS analysées ne présentent donc aucun danger pour la santé.

Du chrome VI a été décelé dans un échantillon. Y a-t-il une valeur limite pour cette substance en Suisse ?

Le chrome est un élément métallique présent naturellement en différentes combinaisons. En Suisse, la valeur limite de chrome VI pour l'eau potable est fixée à 20 µg par litre. L'ordonnance sur les substances étrangères et les composants (OSEC) prévoit une valeur limite pour la teneur globale en chrome, mais pas spécifiquement pour le chrome VI.

Aucun des échantillons des membres de la SMS n'a révélé de valeur problématique : soit aucun chrome VI n'a pas pu être décelé, soit la valeur était nettement inférieure au seuil légal.

Quelles sont les mesures prises par le secteur des eaux minérales pour continuer de garantir un embouteillage de haute qualité ? Les eaux minérales ne sont-elles pas contrôlées régulièrement ?

Mises à part les analyses individuelles de nos membres, toutes les eaux minérales de nos membres sont analysées tous les deux ans par un laboratoire indépendant. L'objectif de ce test qui contrôle les substances organiques et inorganiques est de confirmer par l'analyse que les valeurs de tolérance et les valeurs limites prescrites par la loi sont respectées. Ce contrôle

permet en outre d'analyser d'éventuelles valeurs problématiques et de remédier à la situation le cas échéant. Ce qu'il faut retenir en l'occurrence, c'est que tous les échantillons analysés respectaient les valeurs légales.

Comment ces substances arrivent-elles dans l'eau minérale ?

L'eau minérale est un produit naturel dont l'écoulement à travers les couches de roches prend des années. Dans ce cheminement, l'eau se charge naturellement d'éléments, comme l'uranium. L'agriculture intensive dans le bassin versant des captages de sources peut aussi expliquer certains résultats microbiologiques. En fin de compte, l'eau est aussi le miroir de l'environnement.

L'eau minérale naturelle, qu'est-ce que c'est exactement ?

L'eau minérale naturelle s'imprègne dans la roche des substances minérales qui sont précieuses pour la santé de l'être humain. Mise en bouteille sans traitement à sa source dans sa pureté originelle, l'eau minérale naturelle est bactériologiquement irréprochable.

Toutes les eaux minérales naturelles respectent les mêmes standards de qualité, mais elles présentent une grande diversité. Cela s'explique par l'origine des eaux minérales, qui s'infiltrent profondément dans le sous-sol pendant des années, voire des décennies. Au cours de ce processus, l'eau n'est pas seulement filtrée et purifiée, mais elle s'enrichit de minéraux et d'oligo-éléments prélevés dans les différentes couches rocheuses. Les eaux minérales présentent ainsi une composition minérale particulière qui influence leur goût.

<p>On ne constate aucun dépassement des valeurs limite légales pour les échantillons analysés des membres de la SMS. Toutes ces eaux minérales peuvent continuer d'être consommées sans danger pour la santé.</p>

18 mai 2016

Association suisse des sources d'eaux minérales et des producteurs de soft drinks

La SMS est l'organisation faîtière de l'industrie de l'eau minérale et des boissons rafraîchissantes. L'association compte 16 entreprises membres, qui représentent environ 84 % des eaux minérales et 97 % du volume des boissons rafraîchissantes produites dans notre pays. Quelque 20 000 emplois y sont directement ou indirectement rattachés en Suisse.