Des résidus hormonaux provenant de la pilule contraceptive qui se retrouva

Des résidus hormonaux provenant de la pilule contraceptive qui se retrouvaient dans l'environnement via les eaux usées étaient soupçonnés, ainsi que des substances de type hormonal, comme celles présentes dans les plastifiants du plastique ou dans certains produits de nettoyage contenant une substance ...

Des résidus hormonaux provenant de la pilule contraceptive qui se retrouvaient dans l'environnement via les eaux usées étaient soupçonnés, ainsi que des substances de type hormonal, comme celles présentes dans les plastifiants du plastique ou dans certains produits de nettoyage contenant une substance spéciale pour le nettoyage de l'argenterie. Le journal médical allemand (Deutsches Ärzteblatt) a rapporté en 2018 dans l'édition 115(22) : « Les médicaments et les micropolluants contaminent l'eau potable et menacent potentiellement la santé de la population. 1200 principes actifs de médicaments humains issus d'une consommation annuelle d'environ 8100 tonnes sont considérés comme pertinents pour l'environnement et potentiellement nocifs pour la santé. Outre le « Blockbuster » Diclofénac (analgésique), les principes actifs les plus répandus mondialement comprennent l'antiépileptique Carbamazépine, l'analgésique Ibuprofène, l'hormone de la pilule Éthynylestradiol et l'antibiotique Sulfaméthoxazole. » Ces substances se sont retrouvées dans l'environnement malgré les stations d'épuration, car les procédés classiques de traitement des eaux usées ne les éliminent pas.

Des experts des services des eaux de Berlin ont signalé que la quantité prescrite de 70 tonnes d'un médicament contre l'hypertension a été trouvée presque complètement dans l'eau épurée. Dans l'eau potable, elle a été classée comme un « risque humain toxicologique ». En raison du traitement du fumier des prés et des champs, une charge supplémentaire en médicaments provenant de la médecine vétérinaire se crée - antibiotiques, hormones, etc. Dans l'aquaculture, les antibiotiques et les anthelminthiques sont directement rejetés dans les eaux de surface. Une quatrième étape de purification dans les stations d'épuration pourrait contrer toute cette contamination. Cependant, pour couvrir les coûts de 1,2 milliard d'euros, les frais d'assainissement en Allemagne devraient augmenter en moyenne de 17 pour cent.

La Fédération allemande de l'énergie et de l'eau (BDEW) considère moins les consommateurs de médicaments comme responsables, mais plutôt l'industrie pharmaceutique. C'est pourquoi, selon les idées de la BDEW, l'industrie pharmaceutique devrait payer une taxe sur ses produits qui bénéficierait aux gestionnaires d'eaux usées. La Fédération allemande de

l'industrie pharmaceutique (BPI) reste cependant prudente sur cette idée : « La protection des eaux est une tâche collective, tous les acteurs en sont responsables de la même manière. » Selon les estimations de l'industrie pharmaceutique, les principales sources de médicaments humains dans les eaux de surface sont l'excrétion des patients (88 %), l'élimination inadéquate par les toilettes et les éviers (10 %) et les processus de fabrication (2 %). Selon le journal médical, deux tendances très préoccupantes sont associées à cela : la propagation croissante de micro-organismes multirésistants et l'augmentation des troubles de la fertilité. Selon la prévision du journal médical : en raison du vieillissement de la société avec une consommation accrue de médicaments, la contamination des eaux va encore augmenter. Cependant, il n'existe pas encore de solutions largement applicables pour l'éliminer.

Il existe donc depuis des années un problème considérable que les gestionnaires des eaux ne peuvent pas contrôler avec la technologie existante, malgré l'élimination réussie de 95 % des matières organiques.

Celui qui souhaite se ravitailler en eau potable vraiment pure et propre ne peut le faire que en prenant des mesures privées. Après tout, un corps de 80 ans doit traiter environ 50 000 litres d'eau au cours de sa vie à raison de 2 litres de liquide par jour. Les filtres à osmose inverse peuvent retenir les résidus de médicaments, de biocides, de produits phytopharmaceutiques, de produits de nettoyage et de lavage, de virus, de microplastiques et de nombreuses autres substances qui se retrouvent dans notre eau du robinet. Un système de purification d'eau de haute qualité comme celui disponible sur truu.com, peut même faire bien plus que cela.

Qu'est-ce que les PFC : https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

Qu'est-ce que les PFAS : https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Plus d'informations sur l'importance d'une eau pure, exempte de toxines et de polluants pour toute la vie sous : https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.