Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Пестициды в питьевой воде | Pesticides dans l’eau potable

Author: Заррина Салимова, Берн , 16.09.2019.

Фото: Imani, Unsplash

Анализ 300 проб питьевой воды показал, что примерно 170 000 человек в Швейцарии пьют воду, загрязненную пестицидами.

|

L’analyse de 300 échantillons d’eau potable montre que près de 170 000 personnes en Suisse boivent de l’eau contaminée aux pesticides

Pesticides dans l’eau potable

Один из самых распространенных мифов, которые окружают Швейцарию, касается высокого качества питьевой воды, пить которую советуют чуть ли не из городских фонтанов. Как показало недавнее исследование Ассоциации кантональных химиков, следовать этим рекомендациям стоит далеко не всегда.

Химики проверили на наличие пестицидов 300 проб воды, взятых в разных частях страны, и обнаружили превышения максимально допустимых значений в 12 образцах. При этом питьевая вода в городах, горных и животноводческих областях соответствует санитарным нормам. А в регионах, где ведется интенсивная сельскохозяйственная деятельность, пробы воды оказались загрязненными пестицидами. В общей сложности загрязненную воду потребляют 2,7% населения Швейцарии – это примерно 170 000 человек, что соответствует населению такого крупного города, как Базель.

В 11 пробах было обнаружено повышенное количество продуктов распада хлороталонила. Этот фунгицид для борьбы с грибковыми заболеваниями растений считается одним из наиболее широко применяемых химических веществ в Швейцарии: в 2017 году, например, для обработки швейцарских полей было использовано 45 тонн хлороталонила.

Хлороталонил токсичен для человека и животных: некоторые из его метаболитов канцерогенны. По этой причине пестицид был запрещен в ЕС, и, ожидается, что до конца этого года запрет на использование хлороталонила будет введен и в Швейцарии, информирует RTS.

Атразин – еще один пестицид, содержание которого превышает допустимые значения в некоторых пробах. Он был запрещен еще семь лет назад, но его следы до сих пор присутствуют в питьевой воде.

Кантональные химики обнаружили также остатки хлоридазона – гербицида, используемого для выращивания сахарной свеклы. Однако, поскольку это вещество считается менее опасным для здоровья человека, то для него не установлены максимальные значения.

Наконец, в большинстве проб питьевой воды были найдены следы пестицидов (до 19 различных веществ в одном образце) в невысокой концентрации. Наличие глифосата или продуктов его распада не было выявлено.

Ассоциация кантональных химиков считает, что качество питьевой воды в Швейцарии хорошее, но подчеркивает, что его нужно улучшить в регионах, где занимаются сельским хозяйством.

Швейцарские химики настаивают на принятии политических мер, направленных на ограничение или запрещение использования продуктов, загрязняющих подземные воды. В частности, они требуют, чтобы химические вещества, которые долгое время остаются в водах, «разрешалось применять только при соблюдении строгих условий или не разрешалось вовсе».

Добавим, что в середине августа Федеральное ведомство защиты окружающей среды (OFEV) объявило об обнаружении повышенного количества нитратов на 15% измерительных станций подземных вод. Хлороталонил был обнаружен в 31 из них, а в 20 случаях был превышен установленный законом предел в 0,1 микрограмма на

литр.

здоровье
Статьи по теме
Мед с пестицидами
Пестициды в бокалах
Осторожно: мышьяк в питьевой воде
В подземных водах Вале найден канцероген

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/sante/pesticidy-v-pitevoy-vode*