От водопровода в полёт вслепую

Государственный контроль заканчивается у ворот водопровода. Пока водопроводы обещают «чистейшую воду», она затем проходит через систему трубопроводов, которая систематически игнорируется как центральное слабое место. Согласно...



Государственный контроль заканчивается у ворот водопровода.

Пока водопроводы обещают «чистейшую воду», она затем проходит через систему трубопроводов, которая систематически игнорируется как центральное слабое место. Согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV) и утверждениям поставщиков

воды действует:

"Качество воды контролируется на выходе из водопровода в соответствии с законодательными требованиями."

В этой и двух следующих статьях мы рассматриваем загрязнение, которое питьевая вода приобретает на пути через общественные трубопроводы.

О том, что водопроводы имеют право вводить в воду более 90 химических веществ для дезинфекции и защиты от коррозии своих труб и фильтров, мы уже подробно обсуждали на этом канале. О том, что утверждение «питьевая вода является наиболее тщательно контролируемым продуктом питания» с 2020 года считается юридически вводящим в заблуждение, было уже рассмотрено здесь.

Сегодня мы развеиваем еще один миф: От водопровода до твоего водопроводного крана питьевая вода проходит через частично разветвленную систему трубопроводов - часто длиной 50 километров и более. На этом пути она проходит через резервуары, туннели, насосные станции, домовые подключения, корродированные стальные трубы с минеральными отложениями, заизвесткованные трубопроводы с отслоением материала и отложениями ила, окаменелые трубы с бактериальными налетами, ржавчина, которая может значительно затруднить поток, а также коррозионные пленки с выпадением оксидов железа, часто в сочетании с биопленками и загрязняющими веществами.

В следующей публикации мы заглянем в этот «подземный мир» труб пресной воды и покажем на основе исследований, как:

- образуется коррозия и отложения, - высвобождаются металлы, - происходит рост биопленок - и разлагаются остатки дезинфекции, которые могут изменять вкус, запах и цвет.

далее

It's good.
to be truu.