Sotto sospetto erano i residui ormonali della pillola anticoncezionale che en

Sotto sospetto erano i residui ormonali della pillola anticoncezionale che entravano nell'ambiente attraverso le acque reflue e sostanze simili agli ormoni, come quelle presenti negli plastificanti della plastica o in alcuni detergenti per piatti, che contengono una sostanza ...

Sotto sospetto erano i residui ormonali della pillola anticoncezionale che entravano nell'ambiente attraverso le acque reflue e sostanze simili agli ormoni, come quelle presenti negli plastificanti della plastica o in alcuni detergenti per piatti, che contengono una sostanza appositamente per la pulizia dell'argento da tavola. Il Deutsches Ärzteblatt ha riportato nel 2018 nell'edizione 115(22): "I farmaci e i microinquinanti inquinano l'acqua potabile e quindi potenzialmente la salute della popolazione. 1200 principi attivi di farmaci umani da un consumo annuale di circa 8100 tonnellate sono considerati rilevanti per l'ambiente e potenzialmente dannosi per la salute. Oltre al 'Blockbuster' Diclofenac (antidolorifico), i principi attivi più diffusi al mondo includono l'anticonvulsivante Carbamazepina, l'antidolorifico Ibuprofene, l'ormone della pillola Etinilestradiolo e l'antibiotico Sulfametossazolo." Sono entrati nell'ambiente nonostante gli impianti di depurazione, perché i metodi convenzionali di trattamento delle acque reflue non rimuovono queste sostanze.

Gli esperti dei servizi idrici di Berlino hanno riferito che la quantità di principio attivo prescritta di 70 tonnellate di un antipertensivo è stata trovata quasi completamente nell'acqua depurata. Nell'acqua potabile è stato classificato come "rischio tossicologico umano". A causa del trattamento del letame dei prati e dei campi, si crea un carico aggiuntivo di medicinali dalla medicina veterinaria - antibiotici, ormoni, ecc.. Nell'acquacoltura, antibiotici e vermifughi vengono immessi direttamente nelle acque superficiali. Con una quarta fase di depurazione negli impianti di trattamento potrebbe essere contrastata tutta questa contaminazione. Ma per coprire i costi di 1,2 miliardi di euro, le tariffe delle acque reflue in Germania dovrebbero aumentare in media del 17 %.

L'Associazione federale dell'energia e dell'industria idrica (BDEW) ritiene responsabili non tanto i consumatori di farmaci, quanto l'industria farmaceutica. Per questo motivo, secondo le concezioni del BDEW, l'industria farmaceutica dovrebbe pagare un'imposta sui suoi prodotti, che andrebbe a beneficio dei gestori dello smaltimento delle acque reflue. L'Associazione federale dell'industria farmaceutica (BPI) tuttavia rimane discreta su questa idea: "La protezione delle acque è un compito collettivo, tutti gli interessati sono ugualmente

responsabili." Secondo le stime dell'industria farmaceutica, le principali fonti di farmaci umani nelle acque superficiali sono l'escrezione dei pazienti (88 %), lo smaltimento improprio attraverso lo scarico del water e il lavandino (10 %) e i processi di produzione (2 %). Secondo il Deutsches Ärzteblatt, due tendenze molto preoccupanti sono associate a ciò: la diffusione crescente di microrganismi multiresistenti e l'aumento dei disturbi della fertilità. Previsione secondo il Deutsches Ärzteblatt: A causa dell'invecchiamento della società con un consumo di medicinali più elevato, l'inquinamento delle acque aumenterà ulteriormente. Finora però non esistono soluzioni ampiamente applicabili per eliminarla.

Esiste quindi da anni un notevole problema che i fornitori di acqua, nonostante il loro successo nell'eliminazione del 95% delle sostanze organiche, non riescono a controllare con la tecnologia esistente.

Chi desidera approvvigionarsi di acqua potabile veramente pulita e pura può farlo solo adottando misure private. D'altronde, un corpo di 80 anni con 2 litri di liquido al giorno deve elaborare circa 50.000 litri di acqua nel corso della sua vita. I filtri a osmosi inversa possono trattenere residui di farmaci, biocidi, pesticidi, detergenti e prodotti per la pulizia, virus, microplastiche e molte altre sostanze che trovano la loro strada nella nostra acqua di rubinetto. Un sistema di affinamento dell'acqua di alta qualità come quello su truu.com, può fare ancora molto di più.

Cosa sono i PFC: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

Cosa sono i PFAS: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Ulteriori informazioni sull'importanza dell'acqua pulita, priva di veleni e contaminanti per tutta la vita sotto: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.