I detergenti per la pulizia migliorano davvero sempre più la nostra acqua po

Da gennaio 2023, per la prima volta più di 90 sostanze chimiche di trattamento sono autorizzate negli impianti idrici tedeschi! Scienziati dello sport, medici e nutrizionisti consigliano di bere acqua il più pura e pulita possibile, senza sostanze nocive...

Da gennaio 2023, per la prima volta più di 90 sostanze chimiche di trattamento sono autorizzate negli impianti idrici tedeschi!

Scienziati dello sport, medici e nutrizionisti consigliano di bere acqua il più pura e pulita possibile, senza sostanze nocive e additivi, eppure solo per trattare la nostra acqua del rubinetto, gli impianti idrici devono/possono aggiungere più di 90 diverse sostanze di trattamento.

Esse non vengono aggiunte solo per rimuovere le sostanze indesiderate dall'acqua grezza durante il trattamento nell'impianto idrico e per disinfettare l'acqua, ma anche per modificare la composizione dell'acqua in modo che le sue caratteristiche attacchino la rete di distribuzione il meno possibile. Anche per lo stoccaggio dell'acqua vengono aggiunte artificialmente sostanze.

Notevole è l'elenco di adesso 60 sostanze di trattamento autorizzate, che vengono aggiunte come soluzione o come gas, fino a gennaio 2023 erano ancora 49. 28 additivi possono essere utilizzati come solidi e 5 sostanze per la disinfezione.

La chimica quindi non viene utilizzata solo per la pulizia dell'acqua, ma anche per proteggere da depositi nei filtri, corrosione nei tubi ecc.!

Ecco alcuni esempi: l'acido policarbossilico viene utilizzato per prevenire i depositi sulle membrane e l'acido solforico per regolare il pH, il contenuto di sale e la capacità tampone. Il trifosfato di pentasodio viene utilizzato contro la corrosione e i depositi di calcare. I trifosfati sono additivi utilizzati anche nei detersivi per ammorbidire l'acqua, così che i tensioattivi funzionino meglio. In Svizzera i trifosfati nei detersivi sono vietati.

I limiti per la protezione dei sistemi di condotte e della purezza dell'acqua del rubinetto vengono raggiunti, quando non è più possibile correggere chimicamente nulla, attraverso la diluizione con acqua pulita. Mentre la parola "diluizione" è considerata una parolaccia per

l'enologo, è il pane quotidiano del guardiano dell'acqua e il consumatore l'accetta. Sostanze nocive finiscono così in dosi ridotte giorno dopo giorno nelle nostre case.

Nel corso di una vita, la quantità di acqua che scorre quotidianamente attraverso il corpo fa la differenza per la salute. Il corpo umano filtra l'acqua molto intensamente prima di lasciarla entrare nelle sue cellule. Per il corpo questo significa un lavoro enorme. Ma dove rimangono le tossine? Il corpo cerca di liberarsene. Secondo il Dr. Bragg, le tossine si depositano anno dopo anno anche nell'organismo e lo gravano. Le malattie della civiltà, la rigidità dovuta all'età, sono spesso la conseguenza. Esse pongono spesso le basi per le malattie.

Perciò il meglio è bere acqua ultrapura e biodisponibile. Il corpo può assorbirla con facilità, in modo che nel corpo possa svolgere il suo compito vero: il trasporto dei nutrienti alle cellule e l'eliminazione dei materiali di scarto. L'acqua infatti non conta come alimento.

Il personale negli impianti idrici svolge un buon lavoro con i mezzi a loro disposizione. Tuttavia, considerando i molti additivi chimici che sono necessari quotidianamente per il trattamento di massa dell'acqua potabile e per la protezione dei sistemi di tubature per milioni di persone, è importante considerare che gli impianti idrici non sono attrezzati per rimuovere ormoni, antidolorifici, psicofarmaci, droghe da strada, microplastiche, PFAS, fertilizzanti e pesticidi, circa 1800 farmaci umani potenzialmente nocivi per la salute nonché oltre mille sostanze chimiche industriali, di cui ogni anno ce ne sono di più. Sebbene tutte queste sostanze si trovino nell'acqua del rubinetto tracciabili, non vengono rimosse e finiscono nel tuo rubinetto in cucina. Qui puoi decidere se vuoi preparare i tuoi cibi con questo "cocktail" oppure no. Un filtro per l'acqua di alta qualità garantisce acqua pulita e priva di veleni - come un "firewall".

Iscriviti al canale: https://t.me/truuinfochannel

Collegamento all'elenco attuale delle sostanze di trattamento e metodi di disinfezione dell'Ufficio federale dell'ambiente

It's good.
to be truu.