Su arıtma teknolojisi şirketinin Almanca içeriğini Türkçeye çeviriyor. Su arıt

Şüphe altında olan hormon kalıntıları ve hormon benzeri maddeler, atık su yoluyla çevreye yayılmakta idi. Bu maddeler, doğum kontrol haplarının hormon kalıntılarından, plastikteki yumuşatıcılardan veya bazı temizlik ürünlerinde bulunan maddelere kadar uzanmaktadır...

Şüphe altında olan doğum kontrol haplarının hormon kalıntıları ve hormon benzeri maddeler, atık su yoluyla çevreye yayılmaktaydı. Bu maddeler plastikteki yumuşatıcılardan veya gümüş eşyaları temizlemek için özel içeren bazı temizlik ürünlerinde bulunmaktadır. Alman Doktor Gazetesi 2018 yılında 115(22) sayısında şöyle bildirmiştir: 'İlaçlar ve mikro kirleticiler içme suyunu ve dolayısıyla potansiyel olarak halkın sağlığını tehdit etmektedir. Yaklaşık 8100 ton yıllık tüketimden 1200 insan ilaçlarının etken maddesi çevresel olarak ilgili ve potansiyel olarak sağlığa zararlı olarak kabul edilmektedir. 'Blockbuster' Diklofenak (ağrı kesici) dışında, küresel olarak en yaygın yayılan etken maddeler arasında antiepileptik Karbamazepin, ağrı kesici İbuprofen, hap hormonu Etinilestradiol ve antibiyotik Sülfametoksazol yer almaktadır." Arıtma tesislerine rağmen çevreye yayıldılar, çünkü geleneksel atık su arıtma yöntemleri bu maddeleri gidermemektedir.

Berlin Su Tesisleri uzmanları, emredilen 70 tonun kan basıncı düşürücü etkin madde miktarının neredeyse tamamen arıtılmış suda bulunduğunu bildirmiştir. İçme suyunda "insan toksikolojisi riski" olarak sınıflandırılmıştır. Çayır ve tarlalara gübre uygulanması nedeniyle veteriner hekimliği ilaçlarından - antibiyotikler, hormonlar vb. - ek bir kirlilik meydana gelmektedir. Balık üretiminde antibiyotikler ve parazit ilaçları doğrudan yüzey sularına verilmektedir. Arıtma tesislerinde dördüncü bir temizleme aşaması ile bu kirliliğin tamamına karşı koymak mümkün olabilirdi. Ancak bunun 1,2 milyar Euro maliyetini karşılamak için, Almanya'da atık su ücretleri ortalama % 17 oranında artmak zorunda kalacaktır.

Enerji ve Su Ekonomisi Bundesverband'ı (BDEW) sorumluyu ilaç tüketicileri değil, farmasötik endüstri olarak görmektedir. Bu nedenle BDEW'nin fikirlerine göre farmasötik endüstri ürünlerine bir vergi ödemesi gereken olup, bu vergi atık su bertaraf eden kuruluşlara fayda sağlayacaktır. Ancak Farmasötik Endüstrisi Bundesverband'ı (BPI) bu fikre karşı çekingen davranmaktadır: "Su kaynakları koruması ortak bir görevdir, tüm taraflar burada eşit şekilde sorumluluğa tabidir." Farmasötik endüstrisi tahminlerine göre yüzey suyundaki insan ilaçlarının ana kaynakları hasta atılımları (% 88), tuvaletinden ve lavabosundan uygun olmayan bertaraf (% 10) ve üretim süreçleridir (% 2). Doktor Gazetesi'ne göre bu iki çok endişe verici eğilim ile bağlantılıdır: Çoklu dirençli mikroorganizmaların giderek yayılması ve üreme bozuklukların

artması. Doktor Gazetesi'ne göre tahmin: Toplumun yaşlanması nedeniyle ilaç tüketiminin artması ile su kaynakları kirliliği daha da artacaktır. Ancak bu sorunu gidermek için geniş kapsamlı çözümler henüz bulunmamaktadır.

Yıllardır var olan önemli bir sorun mevcuttur; bu sorun su tedarikçileri tarafından mevcut teknikle, organik maddelerin % 95'inin başarılı bir şekilde giderilmesine rağmen kontrol edilememektedir.

Gerçekten temiz, saf içme suyu sağlamak isteyen kişi buna yalnızca özel önlemler alarak ulaşabilir. Ne de olsa 80 yaşındaki bir vücut, günde 2 Litre sıvıyla, hayatı boyunca yaklaşık 50.000 Litre su işleme tabi tutmak zorundadır. Ters osmoz filtreleri ilaç kalıntılarını, biyosidleri, tarım ilaçlarını, yıkama ve temizlik ürünlerini, virüsleri, mikroplastikleri ve lezzetli suyumuza giren başka birçok maddeyi geri tutabilir. truu.com gibi yüksek kaliteli bir su iyileştirme sistemi, bundan çok daha fazlasını yapabilir.

PFC nedir: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

PFAS nedir: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Tüm yaşam için temiz, zehir ve kirletici içermeyen su hakkında daha fazla bilgi için: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.

Su arıtma teknolojisi şirketinin Almanca içeriğini Türkçeye çeviriyor. Su arıtma cihazları ve çevre koruma konularında uzmanlaşmış içerik sunuyorum.