PFAS Hakkında Yeni Araştırma Gösteriyor

Yağmur suyu artık Dünya'nın hiçbir yerinde güvenle içilebilir değildir. Zürih Üniversitesi ve Stockholm Üniversitesi bilim insanları, zehirli flor bileşiği PFAS ile kirliliğin ...

Yağmur suyu artık Dünya'nın hiçbir yerinde güvenle içilebilir değildir.

Zürih Üniversitesi ve Stockholm Üniversitesi bilim insanları, zehirli flor bileşiği PFAS ile kirliliğin artık tüm dünyayı kapsadığını kanıtlamışlardır.

Antarktika gibi en uzak bölgelere kadar PFAS, yağmur suyu ve kardan sağlık açısından endişe verici miktarlarda tespit edilmiştir. Ve Tibet Yüksek Platosunda bile ABD Çevre Koruma Ajansı tarafından önerilen içme suyu sınır değeri 14 katı aşılmaktadır.

PFAS endüstriyel kimyasallardır, kısaltma yaklaşık 4700 per- ve poliflorlanmış alkil bileşiğinin kısaltmasıdır, (PFAS ile ilgili açıklamalar veya bir tanım bu kanaldaki 23 Şubat 22 yayınında yer almaktadır.)

Endüstri PFAS'ı yağ ve su itici özelliği nedeniyle kullanmaktadır. Örneğin Teflon tavasında, açık hava giyiminde, kayak mumunda, gıda ambalajlarında, yangın söndürme köpüklerinde, özel boyalarda, kozmetiklerde vb. kullanılırlar.

Bugüne kadar makamat endüstriyi kontrol altına almayı ve daha fazla PFAS'ın çevreye yayılmasını önlemeyi başaramıştır. Makamlar ve endüstri kedi-fare oyunu oynuyorlar. Binlerce kimyasal bileşikten biri düzenlendikçe, yasaklandıkça veya sınırlandırıldıkça, endüstri birkaç yapıyı değiştirir ve yeni PFAS'ları pazara sunar. Oyun baştan başlar ve kontaminasyon ilerler. Sevgili abone dostoşlar, "Kötü Haberlerin" yayılması bu kanalın amacı değildir. Bu zaten ülkedeki kuruluş medya tarafından "halledilebilir". Sorunu ele almış olmaz, soruna belirli bir çözüm bulmuş olmasaydık söz konusu meseyi açılmazdık. PFAS, en azından profesyonel su filtreleri yardımıyla şebeke suyundan çıkarılabilir, bu da vücut için muazzam bir rahatlama anlamına gelir. Çünkü PFAS sadece içecekler yoluyla değil, aynı zamanda sebze, meyve, et ve elbette balık tüketimi veya hava yoluyla da alınır.

PFAS için henüz standartlaştırılmış bir tespit prosedürü bulunmamaktadır. 12 Ocak 2021 tarihinde yürürlüğe giren yeni AB İçme Suyu Direktifi, Avrupa Komisyonundan 2024 yılına kadar PFAS için böyle bir analiz prosedürünü belirlemesini talep etmektedir. PFAS kullanımından çıkış

için önlemler 2030 yılına kadar yürürlüğe girecektir. PFAS tarafından sağlık açısından olumsuz etkilenmeler hakkında bir genel bakış aşağıdaki gönderide bulabilirsiniz.

Outside the Safe Operating Space of a New Planetary Boundary for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)
https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9387091

It's good.
to be truu.