Dr. Martin Wagner: "Maden suyu masif şekilde östrojen ile kontamine edilm

Dr. Martin Wagner: "Maden suyu masif şekilde östrojen ile kontamine edilmiş - hormonal açıdan arıtma tesisi suyu gibi" Çevreye ulaşan kimyasal ürünler her zaman orada yaşayan organizmalar tarafından da alınır...

Dr. Martin Wagner: "Maden suyu masif şekilde östrojen ile kontamine edilmiş - hormonal açıdan arıtma tesisi suyu gibi"

Çevreye ulaşan kimyasal ürünler her zaman orada yaşayan organizmalar tarafından da alınır. Su ekosistemlerine yönelik sonuçların incelenmesi bu bozulmadan dolayı özel olarak odağın merkezindedir. Bilimin bu konuyla ilgilenen uzmanlık dalı şöyle adlandırılır: "Suya İlişkin Ekotoksikoloji". (Aqua = Su; Oikos = Ev, Hane, Toxikum = İlah; logos = Öğretisi) Prof. Dr. Oehlmann 2001'den beri Goethe Üniversitesi Frankfurt'ta profesör ve bu alandaki bir uzman olmuştur. O ve ekibi, plastik şişelerden gelen maden suyunda hormon benzeri aktiviteleri tespit etmiştir. Prof. Oehlmann, çevre hormonlarının kadın cinsiyet hormonu östrojen'in hormonları gibi yapılandığını ve doğal hormonların insan vücudundaki etkisini etkilediğini keşfetmiştir. Meslektaşı, aynı enstitüden suya ilişkin ekotoksikoloji alanında Dr. Martin Wagner, PET şişelerde maden suyunun içerik maddelerinin etkisi hakkında son derece endişe verici bir keşiften sonra alarm çalmıştır.

Dr. Wagner, diğer şeyler arasında, östrojen benzeri maddeler karşısında çok hassas olan salyangozları su dolu PET şişelere ve cam şişelere koymuştur. Plastik şişelerde salyangozlar cam şişelerdeki hızının yaklaşık iki katı hızla çoğalmıştır.

Ancak ilgili kuruluşa yapılan bildiri sonuç vermedi. Risk Değerlendirmesi Federal Ofisi (BfR) bilim insanlarının bulgularına şu şekilde bir açıklama yaptı: "Yayında belirtilen veriler, yazarların tartıştığı hipotezi, östrojen benzeri aktivitenin PET şişelerden kaynaklandığını kanıtlamaz. Salyangoz modeli ile yapılan deneyler de bu bulguları desteklemek için uygun değildir." Ayrıca Stiftung Warentest, PET şişeler hakkında bir yazıda Fraunhofer İşleme Teknolojisi Enstitüsü'nden Dr. Frank Welle ile Frankfurt Üniversitesi'nin bu tezinin başka bir eleştiricisini sahaya gönderdi. İlgili çıkar çatışmalarının söz konusu olup olmadığı bilinmemektedir.

Dr. Wagner cesur bir şekilde ilerlemeye devam etti ve gözlemlerinin değerlendirilmesinde sağlam kaldı. Eğer salyangozların üremesi sadece PET şişelerde tutulmaları sebebiyle iki katına çıkarsa, bu çevre hormonlarının plastikten salınmasının güçlü bir göstergesidir. Ayrıca

PET şişelerin kesinlikle tamamen hava geçirmez olmadığı bilinmektedir. Karbon dioksit plastik duvardan sızabilir, bu işlem sırasında istenmeyen maddeler çözülebilir ve içeceğe geçebilir.

Çevre hormonlarının insan vücudu üzerindeki etkileri ve böyle bir kontaminasyondan koruma imkanları burada bulabilirsin.

Araştırmalar: "Çevre Hormonları" Şişelenmiş Maden Suyunda: Toplam Östrojen Yükü ve Plastik Şişelerden Göç Şişelenmiş Maden Suyunda Hormon Aktif Maddeler: E-Screen'de Östrojen Aktivitesi

PET Şişe
https://de.wikipedia.org/wiki/PET-Flasche

It's good.
to be truu.