

عالمًا يحذرون من مادتين مسرطنتين في الماء المنقى 116



إعداد: مصطفى الزعبي

طالب 116 عالمًا، منظمة الصحة العالمية بإجراء إصلاح شامل أو سحب مسودة إرشادات مياه الشرب الخاصة بالمنظمة والتي تدخل فيها مادتان تمت دراستهما (البولي فلورو ألكيل) و(حامض السلفونيك البيرفلوروكتاني) وتستخدمان في تنقية الماء.

وتدخل المادتان في صنع منتجات تقاوم الزيوت والبقع والماء والحرارة، وتُستخدمان في صناعة الطلاءات غير اللاصقة على أواني الطهي، إضافة إلى الطلاءات الواقية لمنتجات مثل السجاد والأقمشة، وتغليف المواد الغذائية من الورق والكرتون، ورساوي مكافحة الحرائق، وشمع التزلج، وبعض المنتجات الأخرى. ويوضح العلماء أن إرشادات مياه الشرب تغفل أو تحجب الأدلة على الروابط بين التعرض للسلفونات المشبعة بـ«الفلور أوكتين» و«حمض بيرفلورو الأوكتانويك» والسرطان وتلف الكبد، وزيادة الكوليسترول وأضرار الجهاز المناعي، من بين أمور أخرى.

وتوضح رسالة العلماء للمنظمة، بالتفصيل، كيف تتجنب مسودة منظمة الصحة العالمية، حساب المعايير القائمة على «الصحة، متجاهلة الأدلة القوية على أضرار حامض «السلفونيك البيرفلوروكتاني

