Ichimlik suvini zararsizlantirish uchun portativ qurilma

O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Yadro fizikasi instituti tomonidan ichimlik suvini zararsizlantirish uchun portativ qurilma yaratildi. Ushbu qurilma ichimlik suvi manbasini ifloslanish xavfi mavjud bo'lgan sharoitlarda - dalada, lagerda, turli xizmat safarlarida ichimlik suvini zararsizlantirish uchun mo'ljallangan.





Qurilmaning ishlashi metall ionlarining suvga elektrolizi ta'siriga asoslangan bo'lib, ular keng ko'lamli patogen mikroorganizmlarni (jumladan, dizenteriya, vabo, tif va boshqalar patogenlarini) yo'q qiladi.

Qurilmaning o'ziga xos xususiyati shundaki, ichimlik suvi standartlariga javob beradigan metallarning past konsentratsiyasida kengroq bakteriyalarga qarshi yuqori biosid faollikni ta'minlaydigan o'ziga xos tri-metall qotishmasidan foydalanishdir. Tozalangan suv 12 oy davomida iste'mol qilish uchun xavfsizdir.