

Jesu li Black Berkey® elementi NSF certificirani?

(<https://berkeywaterkb.com/are-the-black-berkey-purification-elements-nsf-certified/>)

NSF certifikati nisu obvezni, već opcionalni. Prema našem mišljenju, NSF certifikati imaju ograničenu primjenu kad su u pitanju naše gravitacijski filteri. NSF Standard 42 (estetski učinci) i Standard 53 (zdravstveni učinci) bi se posebno odnosili na naše filtere.

NSF Standard 42 pokriva sustave "namijenjene smanjenju specifičnih estetskih ili nezdravstvenih kontaminanata (poput klora, okusa i mirisa te čestica) koji mogu biti prisutni u javnoj ili privatnoj pitkoj vodi." Ova certifikacija se čini nepotrebnom jer naši elementi ne samo da lako pročišćavaju javnu pitku vodu, već i druge izvore slatke vode, nadmašujući ono što bi standard certificirao.

NSF Standard 53 odnosi se na sustave namijenjene smanjenju specifičnih zdravstveno štetnih kontaminanata, poput olova, hlapljivih organskih spojeva (VOC), MTBE-a i drugih onečišćujućih tvari koje mogu biti prisutne u javnoj ili privatnoj pitkoj vodi. Naši elementi su testirani za uklanjanje ili smanjenje više od 200 tipičnih kontaminanata prisutnih u vodovodnoj vodi i drugim izvorima slatke vode — što nadmašuje ono što bi standard certificirao.

Testovi koje smo proveli mnogo su rigorozniji od onih koje NSF zahtijeva za certifikaciju. Naši filteri su strogo testirani u neovisnim akreditiranim laboratorijima, nadmašujući gore navedene standarde 42 i 53. Na primjer, naši sustavi su testirani za uklanjanje ili smanjenje stotina kontaminanata, uključujući teške metale, pesticide, herbicide i farmaceutske proizvode. Ovi rezultati testova su objavljeni i dostupni svim našim potrošačima na našoj web stranici, kao i u tiskanim materijalima. Osim toga, provedena su i druga visoko publicirana i značajna testiranja naših filtera u usporedbi s drugim sličnim sustavima za pročišćavanje vode, koja jasno potvrđuju rezultate naših neovisnih testova.

Trošak NSF certifikacije također je vrlo visok. Svaka konfiguracija svakog sustava morala bi biti certificirana. Ako uključite sportsku bocu i sve ponuđene sustave za pročišćavanje vode, to je 16 zasebnih certifikata (pomnoženo s 2 standarda). Uz procijenjeni trošak od 10.000 USD po konfiguraciji sustava, to je oko 320.000 USD, plus godišnji troškovi održavanja. Kao što vidite, teško je opravdati takve troškove samo da bi se dobili certifikati koje naši elementi već nadmašuju.