

Povzetek letnega poročila o spremljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode v letu 2018



Objekti zajetja Pekel

Upravljali smo s šestimi javnimi sistemi za oskrbo s pitno vodo - Hrastnik, Dol pri Hrastniku, Ribnik, Jepihovec, Rakovec in Spodnje Krnice.

Vseh šest sistemov oskrbuje cca 8199 prebivalcev. V skupino sistemov, ki oskrbujejo od 1000 – 10.000 ljudi sodijo Hrastnik, Dol pri Hrastniku in Ribnik.

Sistemi Rakovec, Jepihovec in Spodnje Krnice sodijo v skupino sistemov, ki oskrbujejo z manj kot 1000 prebivalcev.

Vzorčenje in preizkušanje vzorcev pitne vode je izvajal NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Maribor.

Delo je potekalo v okviru letnega programa, ki je bil pripravljen na podlagi strokovnih ocen in v skladu z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/04, 35/04,26/06, 92/06,25/09,74/15 in 51/17).

Zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode se je ocenjevala na podlagi opravljenih mikrobioloških, fizikalno kemijskih preskušanj in terenskih meritev. V večini so bili opravljeni redni mikrobiološki in fizikalno kemijski preskusi, ki so opredeljeni v Pravilniku o pitni vodi za monitoring (priloga II, in tabela A), opravili pa smo tudi nekaj občasnih preskusov (Pravilnik o pitni vodi, parametri iz priloge I – dela B, iz priloge II – tabela A, iz priloge III).

V letu 2018 je bilo na terenu opravljenih 24 pregledov in odvzetih 92 vzorcev na mikrobiološka preskušanja. Na fizikalno kemijska preskušanja smo odvzeli 19 vzorcev, na razširjeno fizikalno kemijsko preskušanje je bil odvzet en vzorec.

Pitna voda se dezinficira na vseh šestih sistemih. Kot dezinfekcijsko sredstvo se uporablja plinski klor in Na - hipoklorit.

V letih 2004 in 2005 smo pričel z rednim izvajanjem notranjega nadzora na vseh sistemih. Notranji nadzor je vzpostavljen na osnovah HACCP sistema, ki omogoča prepoznavanje mikrobioloških in fizikalno kemijskih agensov. Omenjeni agensi lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, zato je nujno izvajanje potrebnih ukrepov ter vzpostavljanje stalnega nadzora na tistih mestih (kritičnih kontrolnih točkah) v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo.

Po dezinfekciji so bili odvzeti vzorci praviloma skladni s Pravilnikom o pitni vodi. Neskladnost je bila ugotovljena v dveh odvzetih vzorcih po dezinfekciji. Po izvedbi korektivnih ukrepov sta bila odvzeta kontrolna vzorca, ki sta bila skladna s Pravilnikom.

V letu 2018 se je na sistemih za oskrbo s pitno vodo Hrastnik, Dol pri Hrastniku, Ribnik, Jepihovec, Rakovec in Spodnje Krnice nadaljevalo z izvajanjem državnega monitoringa pitnih vod.

V letu 2018 je bilo v okviru državnega monitoringa za pitno vodo odvzetih, na zgoraj omenjenih sistemih, 28 vzorcev pitne vode na mikrobiološka preskušanja in 8 vzorcev na fizikalno kemijska preskušanja. Pri 4 odvzetih vzorcih so bila opravljena občasna fizikalno kemijska preskušanja.

Od vseh odvzetih vzorcev en vzorec ni bil skladen. Ugotovljeno je bilo, da je bil vzrok neskladnosti vzorca pitne vode notranje omrežje.

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano v splošnem ocenjuje, da je bila pitna voda v letu 2018, po dezinfekciji, na vseh sistemih, glede na navedene ugotovitve in v danem obsegu opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj, varna za uporabnike.



Zajetje Brislovec - Spodnje Krnice