

LETNO POROČILO VODOVODNE ZADRUGE POHORSKI IZVIRI O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU SISTEMA VODOVOD PRIHOVA ZA LETO 2018

Zdravstvena ustreznost pitne vode se na sistemu Vodovod Prihova nadzira v okviru notranjega nadzora in državnega monitoringa.

Preglede, odvzeme vzorcev in izdajo poročil o mikrobioloških ter fizikalno-kemijskih preskušanih pitne vode je opravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor.

Ob čiščenju zajetij izvirov in v primeru neskladnih vzorcev, se izvaja kloriranje pitne vode z natrijevim troklozenom (Izosan G).

• Notranji nadzor

V letu 2018 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih in laboratorijsko pregledanih šest vzorcev pitne vode. V vzorcih so bile izvedene analize na prisotnost bakterij E.coli, skupnih koliformnih bakterij, Enterokokov, skupno št. mikroorganizmov ki rastejo pri 22°C in 37°C, bakterij Clostridium perfringens s sporami, preverjena je bila motnost, barva, vonj, okus, pH vrednost, elektroprevodnost in trdota vode. Vsi vzorci so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Tabela: Notranji nadzor – mikrobiološka ustreznost pitne vode

Vodovodni sistem	Mikrobiološke analize		
	število	ustrezne	neustrezne
Vodovod Prihova	6	6	0

• Državni monitoring

Nosilec aktivnosti je NIJZ RS (Nacionalni inštitut za javno zdravje), izvaja pa ga NLZOH Maribor. Opravljenih je bilo pet vzorčenj na mikrobiološke in kemijske analize. V enem primeru je bil vzorec mikrobiološko neskladen zaradi prisotnosti koliformnih bakterij in bakterij E. coli. V skladu z HACCP načrtom so bili izvedeni ukrepi za odpravo neskladnosti, skladnost pitne vode pa je bila potrjena s ponovnim vzorčenjem.

Tabela: Državni monitoring – kemijska in mikrobiološka ustreznost pitne vode

Vodovodni sistem	Mikrobiološke analize			Kemijske analize		
	število	ustrezne	neustrezne	število	ustrezne	neustrezne
Vodovod Prihova	5	4	1	1	1	0

Jože Pliberšek