

Rezultati opravljenih laboratorijskih preskušanj pitne vode v okviru notranjega nadzora na oskrbovalnem območju Zajetje Otok za avgust 2024

Laboratorijska preskušanja pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo v skladu z določili Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) ter določili 10., 11., 12., 13. in 14. čl. Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/2004, 25/2004, 26/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017).

Odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja v skladu z načrtom notranjega nadzora opravlja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor.

PRESKUŠANI MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI:

- Osnovna mikrobiološka preskušanja: število kolonij pri 36°C, število kolonij pri 22°C, koliformne bakterije, Escherichia coli.
- Razširjena mikrobiološka preskušanja: število kolonij pri 36°C, število kolonij pri 22°C, koliformne bakterije, Escherichia coli, Clostridium perfringens, enterokoki.

PRESKUŠANI FIZIKALNO-KEMIJSKI PARAMETRI:

- Terenske meritve: temperatura vode, električna prevodnost, pH, prosti klor.
- Osnovna fizikalno-kemijska preskušanja: temperatura vode, električna prevodnost, pH, prosti klor, motnost, barva, mangan, železo, celotni organski ogljik, amonij, nitrat, nitrit, klorid.
- Razširjena fizikalno-kemijska preskušanja: temperatura vode, električna prevodnost, pH, prosti klor, motnost, barva, videz, vonj, mangan, železo, antimon, adsorbiljivi organski halogeni, indeks mineralnih olj, celotni organski ogljik, amonij, nitrat, nitrit, klorid, sulfat, pesticidi in metaboliti, trihalometani.

OPRAVLJENA MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA: AVGUST 2024

Oskrbovalno območje	Osnovna mikrobiološka preskušanja	Razširjena mikrobiološka preskušanja	Število neskladnih vzorcev	Razlog neskladja
Zajetje Otok	5	3	1	Preseženo število kolonij pri 36°C

OPRAVLJENA KEMIJSKA PRESKUŠANJA: AVGUST 2024

Oskrbovalno območje	Terenske meritve	Osnovna fizikalno-kemijska preskušanja	Razširjena fizikalno-kemijska preskušanja	Število neskladnih vzorcev	Razlog neskladja
Zajetje Otok	8	5	0	0	-

NESKLADJA V OKVIRU MIKROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ IN IZVEDENI UKREPI

Oskrbovalno območje	Neskladni parameter	Izvedeni ukrepi
Zajetje Otok	Presežno število kolonij pri 36°C v hišnem vodovodnem omrežju	Izvedeno je bilo izpiranje, odvzet je bil kontrolni vzorec, ki je bil skladen z veljavno zakonodajo

Po Uredbi o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) je število kolonij pri 36°C uvrščeno v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za število kolonij pri 36°C je: manj kot 100/ml. V odvzetem vzorcu pitne vode ni bila potrjena prisotnost E.coli in/ali enterokokov, iz česar izhaja, da preseženo število kolonij pri 36°C ni pokazatelj fekalnega onesnaženja, kar ne predstavlja potencialne nevarnosti za zdravje ljudi.