

## Rezultati opravljenih laboratorijskih preskušanj pitne vode v okviru notranjega nadzora na oskrbovalnem območju Zajetje Otok za september 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: SEPTEMBER 2024**

Oskrbovalno območje	Osnovna mikrobiološka preskušanja	Razširjena mikrobiološka preskušanja	Število neskladnih vzorcev	Razlog neskladja
Zajetje Otok	8	3	1	Prisotnost koliformnih bakterij

### **OPRAVLJENA KEMIJSKA PRESKUŠANJA: SEPTEMBER 2024**

Oskrbovalno območje	Terenske meritve	Osnovna fizikalno-kemijska preskušanja	Razširjena fizikalno-kemijska preskušanja	Število neskladnih vzorcev	Razlog neskladja
Zajetje Otok	11	1	1	0	-

## NESKLADJA V OKVIRU MIKROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ IN IZVEDENI UKREPI

Oskrbovalno območje	Neskladni parameter	Izvedeni ukrepi
Zajetje Otok	Prisotnost koliformnih bakterij v hišnem vodovodnem omrežju na odjemnem mestu Kog	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) so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml. V odvzetem vzorcu pitne vode ni bila potrjena prisotnost E.coli in/ali enterokokov, iz česar izhaja, da prisotnost koliformnih bakterij ni pokazatelj fekalnega onesnaženja, kar ne predstavlja potencialne nevarnosti za zdravje ljudi.