



Rezultati opravljenih laboratorijskih preskušanj pitne vode v okviru notranjega nadzora na oskrbovalnih območjih, ki jih ima v upravljanju podjetje Vodovod sistema B d.o.o., katerega ustanoviteljice so občine: Beltinci, Cankova, Gornji Petrovci, Grad, Hodoš, Kuzma, Moravske Toplice, Murska Sobota, Puconci, Rogašovci, Šalovci in Tišina

Mesec: november 2024

Laboratorijska preskušanja pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo skladno z Uredbo o pitni vodi (Ur. list RS št. 61/2023 in Pravilnika o pitni vodi določbe 10., 11., 12., 13. in 14. člena) po HACCP-načrtu Vodovoda sistema B.

V mesecu novembru 2024 so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja (mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja), v skladu z načrtom notranjega nadzora, izvedli strokovni sodelavci Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano Maribor, oddelek Maribor, izpostava Murska Sobota.

Upravljevec Vodovod sistema B d.o.o. izvaja javno službo oskrbe s pitno vodo, vključno z notranjim nadzorom kakovosti in zdravstvene ustreznosti (varnosti) pitne vode, na področju šestih oskrbovalnih območij (OO): OO ČEPINCI, OO DOMANJŠEVCI, OO HODOŠ, OO HRAŠČICE, OO DOKLEŽOVJE in OO SISTEM B.

1. REDNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2024. V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvaja podjetje Vodovod sistema B d.o.o. nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

Preskušani mikrobiološki parametri:

- redni parametri: Escherichia coli, koliformne bakterije, enterokoki, število mikroorganizmov pri 22°C, število mikroorganizmov pri 36°C
- občasni parametri: Clostridium perfringens s sporami

Preskušani fizikalno-kemijski parametri:

- temperatura vode, pH-vrednost, električna prevodnost, vonj, videz, barva, motnost, PPK (prosti preostali klor)

OPRAVLJENA REDNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 1: Rezultati opravljenih **rednih** mikrobioloških preskušanj pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v mesecu novembru 2024

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih mikrobioloških preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	0	0	0
DOMANJŠEVCI	2	0	0
HODOŠ	0	0	0
DOKLEŽOVJE	1	0	0
HRAŠČICE	3	0	0
SISTEM B	20	0	0
Skupaj vzorcev	26	0	0



2. OBČASNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2024 po sklopih parametrov (oznaka K). V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvaja podjetje Vodovod sistema B d.o.o. nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

Preskušani fizikalno-kemijski parametri:

- K3: TOC (celotni organski ogljik), amonij, kalcij, kalij, magnezij, natrij, hidrogenkarbonati, sulfat, klorid
- K3a: motnost
- K5: kemijski elementi-raztopljene oblike (antimon, arzen, aluminij, baker, bor, barij, cink, kadmij, kositer, krom, mangan, nikelj, selen, stroncij, svinec, vanadij, železo, živo srebro, uran)
- K13a: oksidativnost, barva, nitrit, fluorid
- K21: benzen
- K22: cianid (lahkohlapni aromatski ogljikovodiki)
- K23: vinilklorid (LKCH)

Opisi mikrobioloških, kemijskih in indikatorskih parametrov, ki jih najdemo v pitni vodi:

Glejte spletno stran Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ): <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/parametri-ki-jih-dolocamo-v-pitni-vodi/>

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 3: Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **obdelane vode v mesecu NOVEMBRU 2024**

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	K3, K3a, K5, K21, K21, K23	1	0
HRAŠČICE	K3a, K13a	1	0