VODOVOD SISTEMA B d.o.o.
Kopališka ulica 2, 9000 Murska Sobota
www.vodovod-b.si, +386(0)8 201-83-41

PIJMO DOBRO VODO!

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: Julij 2023

Laboratorijska preskušanja pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo skladno s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) in po HACCP-načrtu Vodovoda sistema B.
V mesecu juliju 2023 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.

Upravljavec 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 sedmih oskrbovalnih območij (OO):
OO ČEPINCI, OO DOMANJŠEVCI, OO HODOŠ, OO MARIČEVA GRABA, OO HRAŠČICE, OO DOKLEŽOVJE in
OO SISTEM B.

1. REDNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2020. 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 juliju 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih mikrobioloških preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	0
DOMANJŠEVCI	1	0	0
HODOŠ	1	0	0
MARIČEVA GRABA	1	0	0
DOKLEŽOVJE	1	0	0
HRAŠČICE	2	0	0
SISTEM B	26	1	1 (povišano SŠMO pri 36˚C in pri 22˚C)
Skupaj vzorcev	33	1	1

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih **rednih** preskušanj fizikalno-kemijskih parametrov pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v **mesecu juliju 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih fizikalno-kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	0
DOMANJŠEVCI	1	0	0
HODOŠ	1	0	0
MARIČEVA GRABA	1	0	0
DOKLEŽOVJE	1	0	0
HRAŠČICE	2	0	0
SISTEM B	26	0	0
Skupaj vzorcev	33	0	0

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/

Tabela3:
Neskladja v okviru **rednih** mikrobioloških preskušanj pitne vode in izvedeni ukrepi v **mesecu juliju 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	Neskladni parameter	Izvedeni ukrepi
SISTEM B	Povišano število SŠMO pri 36˚C in pri 22˚C v vodi vodohrana Pindža.	Izvedeno je bilo intenzivno izpiranje vode na iztočni pipi vodne celice vodohrana in dvig dozacije dezinfekcijskega sredstva. Kontrolni vzorec pitne vode na lokaciji VH Pindža, odvzet po opravljenem ukrepu, je bil skladen z Uredbo o pitni vodi v okviru preiskovanih mikrobioloških parametrov.

2. OBČASNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2023 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:
- K5: kemijski elementi-raztopljene oblike (antimon, arzen, aluminij, baker, bor, barij, cink, kadmij, kositer, krom, Mangan, nikelj, selen, stroncij, svinec, vanadij, železo, živo srebro)
- K11a: geokemija1 (oksidativnost, barva, nitrit, fluorid)
- K11b: geokemija2 (fosfat-orto, silicij, bromid, jodid, celotni fosfor)
- K12: klorat
- K13: klorit
- K14: bromat
- MB3: Legionella spp.

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 4: Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **obdelane vode** v **mesecu JULIJU 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	MB3, K5, K12, K13, K14	1	0
ČEPINCI	K11a, K11b	1	0
MARIČEVA GRABA	Mangan	1	0

3. OPRAVLJENA PRESKUŠANJA V OKVIRU DRŽAVNEGA MONITORINGA

Tabela št. 5: Pregled opravljenih mikrobioloških preskušanj pitne vode oskrbovalnih območij, katerih upravljavec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o., v okviru državnega monitoringa **v mesecu JULIJU 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	***Mikrobiološka preskušanja**				
	REDNA presk.	**št. neskl. vzorcev**	**OBČASNA presk.**	**št. neskl. vzorcev**	**št. vseh presk. (redna + obč.)**
HRAŠČICE	**1**	0	0	0	**1**
Skupaj vzorcev	**1**	0	0	0	**1**

***Redna mikrobiološka preskušanja zajemajo:** Escherichia coli, koliformne bakterije, št. kolonij pri 22°C in 36°C, motnost
***Občasna mikrobiološka preskušanja zajemajo:** Escherichia coli, koliformne bakterije, št. kolonij pri 22°C in 36°C, enterokoki, motnost