



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: Junij 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 juniju 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 spori

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 juniju 2024

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih mikrobioloških preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	0
DOMANJŠEVCI	2	0	0
HODOŠ	1	0	0
DOKLEŽOVJE	0	0	0
HRAŠČICE	2	0	0
SISTEM B	22	1	preseženo SŠMO pri 36°C
Skupaj vzorcev	28	0	0

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih **rednih** preskušanj fizikalno-kemijskih parametrov pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v **mesecu juniju 2024**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih fizikalno-kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	0
DOMANJŠEVCI	2	0	0
HODOŠ	1	0	0
DOKLEŽOVJE	0	0	0
HRAŠČICE	2	0	0
SISTEM B	22	0	0
Skupaj vzorcev	28	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 maju 2024**

Oskrbovalno območje (OO)	Neskladni parameter	Izvedeni ukrepi
SISTEM B	Preseženo število kolonij pri 36°C v vodi merilnega mesta »prečrpališče Bodonci«.	Ukrep: intenzivno izpiranje vode na lokaciji »prečrpališča Bodonci«. Kontrolni vzorec pitne vode merilnega mesta »prečrpališča Bodonci«, 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 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
- K9: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vsota)
- K13a: oksidativnost, barva, nitrit, fluorid
- K14: klorat
- K15: klorit

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

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

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	K9, K14, K15	1	0
HRAŠČICE	K13a	1	0
DOMANJŠEVCI	K3	1	0



2. 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 JUNIJU 2024**

Oskrbovalno območje (OO)	*Mikrobiološka preskušanja				
	REDNA presk.	št. neskl. vzorcev	OBČASNA presk.	št. neskl. vzorcev	št. vseh presk. (redna + obč.)
SISTEM B	0	0	4	0	4
Skupaj vzorcev	0	0	4	0	4

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

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