



**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: September 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 septembru 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.

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.

**Opomba: VV MARIČEVA GRABA ukinjena z dnem 14.07.2023, s tem tudi OO MARIČEVA GRABA.**

**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 septembru 2023

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

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

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih fizikalno-kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	0	0	0
DOMANJŠEVCI	1	0	0
HODOŠ	1	0	0
DOKLEŽOVJE	2	0	0
HRAŠČICE	2	0	0
SISTEM B	20	0	0
Skupaj vzorcev	26	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/>

## **2. OBČASNA PRESKUŠANJA**

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2023 po sklopih parametrov (oznaka K). V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvajajo podjetje Vodovod sistema B d.o.o. nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

Preskušani fizikalno-kemijski parametri:

- K3a: motnost
- K4: mangan / železo
- K9: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vkota)
- K13a: oksidativnost, barva, nitrit, fluorid
- K13b: fosfat-orto, silicij, bromid, jodid, celotni fosfor
- K14: klorat
- K15: klorit
- K16: bromat

### **OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:**

Tabela št. 3: Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **obdelane vode** v **mesecu SEPTEMBRU 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	K4, K9	1	0
SISTEM B	K3a	3	0
HRAŠČICE	K3a, K9	1	0
DOKLEŽOVJE	K3a, K14, K15, K16	1	0
DOMANJŠEVCI	K13b, K13b	1	0
HODOŠ	K3a, K13b	1	0



### **3. OPRAVLJENA PRESKUŠANJA V OKVIRU DRŽAVNEGA MONITORINGA**

Tabela št. 4: Pregled opravljenih mikrobioloških preskušanj pitne vode oskrbovalnih območij, katerih upravljavec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o., v okviru državnega monitoringa **v mesecu SEPTEMBRU 2023**

Oskrbovalno območje (OO)	*Mikrobiološka preskušanja				
	REDNA presk.	št. neskl. vzorcev	OBČASNA presk.	št. neskl. vzorcev	št. vseh presk. (redna + obč.)
SISTEM B	3	0	0	0	3
HRAŠČICE	1	0	0	0	1
DOKLEŽOVJE	1	0	0	0	1
DOMANJŠEVCI	1	0	0	0	1
Skupaj vzorcev	6	0	0	0	6

\*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