



VODOVOD SISTEMA B d.o.o.

Trg zmage 5, 9000 Murska Sobota
www.vodovod-b.si, +386(0)8 201-83-41

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 2025

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 2025 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, Legionella, somatski kolifagi

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 2025

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	22	1	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/>



Tabela2:

Neskladja v okviru **rednih** mikrobioloških preskušanj pitne vode in izvedeni ukrepi v **mesecu NOVEMBRU 2025**

Oskrbovalno območje (OO)	Neskladni parameter	Izvedeni ukrepi
SISTEM B	Presežena vrednost niklja na pipi merilnem mesta »črpališče Krajna.	Ukrep: izvedeno je bilo ponovno vzorčenje s predhodnim izpiranjem vode iz pipe merilnega mesta (črpališča Krajna«. Kontrolni vzorec pitne vode na pipi v »črpališču Krajna«, odvzet po opravljenem ukrepu, je bil skladen z Uredbo o pitni vodi v okviru preiskovanega parametra.
SISTEM B	Preseženo število kolonij pri 36°C v vodi merilnega mesta »POŠ Krog- jašek«.	Ukrep: izvedeno je bilo intenzivno izpiranje na pipi merilnega mesta. Kontrolni vzorec pitne vode na pipi jaška pri POŠ Krog«, odvzet po opravljenem ukrepu, je bil skladen z Uredbo o pitni vodi v okviru preiskovanih mikrobioloških parametrov.
SISTEM B	Preseženo število kolonij pri 36°C v vodi merilnega mesta »Dom starejših Rakičan-pipa porabnika«.	Ukrep: izvedeno je bilo intenzivno izpiranje na pipi merilnega mesta. Kontrolni vzorec pitne vode na pipi porabnika v Domu starejših Rakičan«, je bil odvzet v mesecu decembru 2025.

2. OBČASNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2025 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, uran)
- K9: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vsota)
- K14: klorat
- K15: klorit
- K16: bromat
- K25: bisfenol A

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 3: Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj v **mesecu NOVEMBRU 2025**

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	K9, K14, K15, K16	1	0
SISTEM B	K5	2	1 neskladje (Nikelj)
DOKLEŽOVJE	K25	1	0
DOMANJŠEVCI	K25	1	0

* Dovoljenja za odstopanje od parametra metolaklor ESA so dostopna v pogled na spletni strani Vodovoda sistema B: <https://vodovod-b.si/porocila>



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 NOVEMBRU 2025**

MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA		
Oskrbovalno območje	število preskušanj	število neskladnih vzorcev
SISTEM B	4	0
HRAŠČICE	1	0

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

Tabela št. 6: Pregled opravljenih **kemijskih preskušanj** pitne vode oskrbovalnih območij, katerih upravljavec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o., v okviru državnega monitoringa **v mesecu NOVEMBRU 2025**

KEMIJSKA PRESKUŠANJA							
Oskrbovalno območje	splošna fizikalno-kemijska preskušanja	Kovine	Tetrakloroeten+trikloroeten	THM	horm. motilci	PAH	št. neskladnih vzorcev
SISTEM B	0	0	1	0	0	0	0

Splošna fizikalno-kemijska preskušanja: barva, motnost, TOC (celokupni organski ogljik), amonij, nitrit, nitrat, klorid, sulfat, vsota nitrat/50+nitrit/3, fluorid

****Občasna kemijska preskušanja zajemajo:**

Določanje kovin: antimon (Sb), aluminij (Al), arzen (As), baker (Cu), bor (B), kadmij (Cd), krom (Cr), mangan (Mn), natrij (Na), nikelj (Ni), selen (Se), svinec (Pb), železo (Fe), uran (U)

Določanje pesticidov: atrazinski pesticidi z metaboliti, bentazon, S-metolaklor z metaboliti

Določanje stranskih produktov dezinfekcije: THM (trihalometani)

Določanje stranskih produktov dezinfekcije: klorit, klorat

Horm. motilci: nonifenol, 17-beta estradiol

Določanje PAH (policiklični aromatski ogljikovodiki)