



## 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: Maj 2026

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 maju 2026 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 2026. 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 MAJU 2026

| Oskrbovalno območje (OO) | Število opravljenih mikrobioloških preskušanj | Število ugotovljenih neskladij | Neskladni parameter |
|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| ČEPINCI                  | 2   | 0                              | 0                   |
| DOMANJŠEVCI              | 1   | 0                              | 0                   |
| HODOŠ                    | 1   | 0                              | 0                   |
| DOKLEŽOVJE               | 1   | 0                              | 0                   |
| HRAŠČICE                 | 2   | 0                              | 0                   |
| SISTEM B                 | 20  | 0                              | 0                   |
| Skupaj vzorcev           | 27  | 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 2026 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
- 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)
- K6: skupna trdota vode
- K7: nitrati
- K8: pesticidi
- K9: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vsota)
- K12: S-metolaklor z metaboliti
- K13a: oksidativnost, barva, nitrit, fluorid
- K14: klorat
- K15: klorit
- K19: lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki
- K20: policiklični aromatski ogljikovodiki (POA)
- K24: halogenoocetne kisline (HAAs)
- MB4: somatski kolifagi

### **OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:**

Tabela št. 2: Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **obdelane vode v mesecu MAJU 2026**

|            | Občasna kemijska preskušanja - parametri | Število vzorcev | Število ugotovljenih neskladij |
|------------|--|-----------------|--------------------------------|
| SISTEM B   | K7                                       | 1               | 0                              |
| SISTEM B   | K12*                                     | 2               | 0                              |
| HRAŠČICE   | K12*, K13a, K19                          | 1               | 0                              |
| DOKLEŽOVJE | K7, K13a, K14, K15, K19, K24             | 1               | 0                              |
| ČEPINCI    | K12*                                     | 1               | 0                              |

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



Tabela št. 3:

Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **vodnih virov neobdelane (surove) vode** v OO Sistem B, OO Hraščice, OO Dokležovje, v **meseцу MAJU 2026**

| Oskrbovalno območje (OO) | Vodni vir (surova voda) | Občasna kemijska preskušanja - parametri | Število vzorcev |
|--------------------------|-------------------------|--|-----------------|
| SISTEM B                 | Krog                    | K3, K5, K6, K7                           | 1               |
| SISTEM B                 | Črnske meje             | K3, K6, K7                               | 1               |
| SISTEM B                 | Fazanerija              | K3, K6, K7, K8                           | 1               |
| HRAŠČICE                 | Hraščice                | K3, K6, K7, K8, K20, MB4                 | 1               |
| DOKLEŽOVJE               | Dokležovje              | K3, K5, K6, K7, K8, K20, MB4             | 1               |
| ČEPINCI                  | Čepinci                 | K3, K6, K7, K8, MB4                      | 1               |
| DOMANJŠEVCI              | Domanjševci             | K3, K5, K6, K7                           | 1               |
| HODOŠ                    | Hodoš                   | K3, K5, K6, K7                           | 1               |

### **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 **meseцу MAJU 2026**

| MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA |                    |                            |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| Oskrbovalno območje       | število preskušanj | število neskladnih vzorcev |
| SISTEM B                  | 5                  | 0                          |
| HRAŠČICE                  | 1                  | 0                          |
| DOKLEŽOVJE                | 1                  | 0                          |
| DOMANJŠEVCI               | 1                  | 0                          |

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

Tabela št. 5: Pregled opravljenih **kemijskih preskušanj** pitne vode oskrbovalnih območij, katerih upravljavec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o., v okviru državnega monitoringa v **meseцу MAJU 2026**

| KEMIJSKA PRESKUŠANJA |  |      |           |        |    |      | št. neskladnih vzorcev |
|----------------------|--|------|-----------|--------|----|------|------------------------|
| Oskrbovalno območje  | splošna fizikalno-kemijska preskušanja | PFAS | pesticidi | kovine | TT | HAAs |                        |
| SISTEM B             | 0                                      | 1    | 1         | 1      | 0  | 1    | 0                      |
| HRAŠČICE             | 0                                      | 0    | 1         | 0      | 1  | 0    | 0                      |
| DOKLEŽOVJE           | 1                                      | 0    | 0         | 0      | 0  | 0    | 0                      |
| DOMANJŠEVCI          | 1                                      | 0    | 0         | 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 stranskih produktov dezinfekcije: THM** (trihalometani)

**Določanje stranskih produktov dezinfekcije: klorit, klorat**

**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, sulfuronski pesticidi

**Določanje TT:** Tetrakloroeten+ Trikloroeten

**Določanje HAAs:** Halogenocetne kisline

**Določanje PFAS:** per- in polifluorirane snovi