



Poročilo o izvedeni nalogi

JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Poročilo o izvedeni nalogi 2300-26/19605-26/53084/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-26/19605-26/53084, z dne 26.05.2026.

Zamenjava poročila zaradi dodatnih manjkajočih opomb metod po tabelo Rezultati preskušanja.

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/53084/1

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O.
SAVINJSKA CESTA 11 A
1420 Trbovlje

Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji
kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 09.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

| | |
|-----------------------|---|
| Vzorec: | Pitna voda - VH Guido - iztok |
| Številka vzorca: | 26/53084 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje |
| Vzorec odvzel: | Dario Rahija, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 22.05.2026 08:50 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Trbovlje-osrednji del, VH Guido - iztok |
| Vzorec sprejel: | Dario Rahija |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 22.05.2026 13:41 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 13.2 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.28 | mg/L | LOQ | / | / |
| pH | 7.5 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 339 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Motnost | 0.75 | NTU | | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | | |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | | / | / |
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | | 100 | skladen |
| Osnovni parametri | | | | | |
| Amonij | <0.01 | mg/L | NH ₄ ⁺ | 0.50 | skladen |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m ⁻¹ | | / | / |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1



Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19605-26/53084-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19605-26/53084-K/1

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19605-26/53084-M



Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2300-26/19605-26/53084-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju 2300-26/19605-26/53084-T, z dne 26.05.2026.

Zamenjava poročila zaradi dodatnih manjkajočih opomb metod po tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec: Pitna voda - VH Gvido - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/53084
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 252383, 22.05.2026
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-osrednji del, VH Gvido - iztok
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 09.06.2026
Datum in ura: 22.05.2026 08:50 **Datum in ura:** 22.05.2026 13:41
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



VH Gvido - iztok



Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|---|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 13.2 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| Klor-prosti | 0.28 | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| pH | 7.5 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 339 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 13.2 °C</i> | | | | |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> | | | | |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 13.2 °C</i> | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |
| Motnost | 0.75 | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 22.05.26 22.05.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/53084-T/1

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan, dipl.san.inž. ob 09.06.2026 13:53:52

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Poročilo o kemijskem preskušanju 1072-26/19605-26/53084-K/1 v celoti zamenjuje Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19605-26/53084-K, z dne 25. 05. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Vzorec: | Pitna voda - VH Gvido - iztok | Sprejem vzorca | Datum poročila: 05.06.2026 |
| Matriks: | Pitna voda | Datum in ura: 22.05.2026 13:41 | |
| Številka vzorca: | 26/53084 | Sprejel: | Dario Rahija |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684 | | |
| Skrbnik vzorca | Dario Rahija, dipl.san.inž. | | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje | | |
| Naročilo: | Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Trbovlje-osrednji del, VH Gvido - iztok | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | | | |
| Datum in ura: 22.05.2026 08:50 | | | |
| Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV | | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Osnovni parametri | | | | | |
| Amonij | <0.01 | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM | 22.05.26 22.05.26 |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM | 22.05.26 22.05.26 |

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 05.06.2026 10:54:21

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Gvido - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/53084; Lab. št.: 26/5645
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-osrednji del, VH Gvido - iztok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.05.2026 08:50

Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 22.05.2026 13:46

Prevzel: Jasna Progar

Datum poročila: 25.05.2026

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.05.2026 25.05.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.05.2026 25.05.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 22.05.2026 25.05.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 22.05.2026 25.05.2026 |

Analistik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 25.05.2026 13:34:04

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.