2026.11.06 13:45:51
ANTON ŠKRBEC
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

# Poročilo o izvedeni nalogi

## Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

| | |
|---|---|
| Evidenčna oznaka: | 2300-22/19432-26/116070 |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE<br>PODBEVŠKOVA ULICA 12<br>8000 Novo mesto |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 |
| Izvajalci: | Oddelek za pitne in kopalne vode<br>Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto<br>Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto |
| Vodja naloge: | Anton Škrbec, dipl.san.inž. |
| Skrbnik vzorca: | Vinko Primc, zdrav.teh. |
| Novo mesto, | 06.11.2026 |

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa 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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

**Evidenčna oznaka:** 2300-22/19432-26/116070

## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Stopiče, vrtina 2

**Številka vzorca:** 26/116070

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

**Naročnik:** KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto

**Vzorec odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV

**Čas odvzema:** 03.11.2026 08:15

**Mesto odvzema:** Vodovod Novo mesto - s - zajetje, zajetje Stopiče, vrtina 2

**Vzorec sprejel:** Vinko Primc

**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 03.11.2026 13:27

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|---|---|---|---|---|---|
| **Terenske meritve** | | | | | |
| Temperatura vode | 9.8 | °C | | / | / |
| pH | 7.6 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 393 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Motnost | 0.87 | NTU | | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | / |
| **Mikrobiološki parametri** | | | | | |
| Escherichia coli | **18** | CFU/100 mL | | **0** | **ni skladen** |
| Koliformne bakterije | **30** | CFU/100 mL | | **0** | **ni skladen** |
| Število kolonij pri 22 °C | 120 | CFU/mL | | brez neobičajne spremembe | / |
| Število kolonij pri 36 °C | 28 | CFU/mL | | 100 | skladen |
| **Osnovni parametri** | | | | | |
| Amonij | <0.01 | mg/L | $NH_4^+$ | 0.50 | skladen |
| Barva (436 nm) | <0.2 | $m^{-1}$ | | sprejemljiva in brez neobičajne spremembe | / |

**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 presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-26/116070-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-26/116070-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/116070-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka:** 2300-22/19432-26/116070-T

# Poročilo o preskušanju

| | |
|---|---|
| **Vzorec:** | Pitna voda - zajetje Stopiče, vrtina 2 |
| **Matriks:** | Pitna voda |
| **Številka vzorca:** | 26/116070 |
| **Namen:** | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| **Naloga:** | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 |
| **Skrbnik vzorca:** | Vinko Primc, zdrav.teh. |
| **Naročnik:** | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto |
| **Naročilo:** | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 |
| **Predmet vzorčenja:** | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. |
| **Plan vzorčenja:** | DN 262495, 03.11.2026 |
| **Mesto odvzema:** | Vodovod Novo mesto - s - zajetje, zajetje Stopiče, vrtina 2 |
| **Metoda vzorčenja:** | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006 |
| **Način vzorčenja:** | Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja) |
| **Stanje vzorca:** | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

***Odvzem vzorca***

**Datum in ura:** 03.11.2026 08:15
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***

**Datum in ura:** 03.11.2026 13:27
**Sprejel:** Vinko Primc

**Datum poročila:** 06.11.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**
zajetje Stopiče, vrtina 2



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-22/19432-26/116070-T

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Terenske meritve** | | | | | | |
| Vreme pred vzorčenjem | vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami | # | | | Interna metoda, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| Vreme v času vzorčenja | suho, oblačno | # | | | Interna metoda, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| Temperatura vode | 9.8 | | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| pH | 7.6 | | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| | *Meritev opravljena pri T = 9.8 °C* | | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 393 | | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| | *Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata*<br>*Meritev opravljena pri T = 9.8 °C* | | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |
| Motnost | 0.87 | | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 03.11.26<br>03.11.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 06.11.2026 13:45

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

**Evidenčna oznaka:** 1072-22/19432-26/116070-K

# Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Stopiče, vrtina 2
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/116070
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22
**Skrbnik vzorca** Vinko Primc, zdrav.teh.
**Naročnik:** KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022
**Mesto odvzema:** Vodovod Novo mesto - s - zajetje, zajetje Stopiče, vrtina 2
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

***Odvzem vzorca***
**Datum in ura:** 03.11.2026 08:15
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 03.11.2026 13:27
**Sprejel:** Vinko Primc

**Datum poročila:** 04.11.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|
| **Osnovni parametri** | | | | | |
| Amonij | <0.01 | mg/L | $NH_4^+$ | ISO 11732:2005, poglavje 4[1], NM | 04.11.26<br>04.11.26 |
| Barva (436 nm) | <0.2 | $m^{-1}$ | | SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM | 04.11.26<br>04.11.26 |

[1] CFA analizator

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 04.11.2026 19:19:45

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

**Evidenčna oznaka:** 4002-22/19432-26/116070-M

# Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-22/19432-26/116070-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/116070-MD, z dne 5. 11. 2026.**

| | |
|---|---|
| **Vzorec:** | Pitna voda - zajetje Stopiče, vrtina 2 |
| **Matriks:** | Pitna voda |
| **Številka vzorca:** | 26/116070; Lab. št.: 26/12141 |
| **Namen:** | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| **Naloga:** | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 |
| **Skrbnik vzorca:** | Vinko Primc, zdrav.teh. |
| **Naročnik:** | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto |
| **Naročilo:** | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 |
| **Mesto odvzema:** | Vodovod Novo mesto - s - zajetje, zajetje Stopiče, vrtina 2 |
| **Stanje vzorca:** | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| ***Odvzem vzorca*** | | ***Prevzem vzorca*** | | **Datum poročila:** 06.11.2026 |
|---|---|---|---|---|
| **Datum in ura:** | 03.11.2026 08:15 | **Datum in ura:** | 03.11.2026 13:30 | |
| **Odvzel:** | Vinko Primc, NLZOH OPKV | **Prevzel:** | Nastja Hočevar | |

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | 18 | CFU/100 mL | 03.11.2026<br>04.11.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | 30 | CFU/100 mL | 03.11.2026<br>05.11.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | 120 | CFU/mL | 03.11.2026<br>06.11.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | 28 | CFU/mL | 03.11.2026<br>05.11.2026 |

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 06.11.2026 11:52:07

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.