



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-26/57936

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

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: Vinko Primc, zdrav.teh.

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 - PČP Orehek |
| Številka vzorca: | 26/57936 |
| 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: | 03.06.2026 09:00 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Novo mesto - s - VH in omr. upravlj., PČP Orehek |
| Vzorec sprejel: | Vinko Primc |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 03.06.2026 12:42 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 14.3 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.30 | mg/L | LOQ | / | / |
| pH | 7.4 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 396 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Motnost | <0.1 | 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 2300-22/19432-26/57936-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-26/57936-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/57936-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - PČP Orehek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/57936
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 253437, 03.06.2026
Mesto odvzema: Vodovod Novo mesto - s - VH in omr. upravlj., PČP Orehek
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: 03.06.2026 09:00 **Datum in ura:** 03.06.2026 12:42
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vinko Primc
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
PČP Orehek





Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|--|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 14.3 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| Klor-prosti | 0.30 | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| pH | 7.4 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 14.4 °C</i> | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 396 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> | | | | |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 14.3 °C</i> | | | | |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 03.06.26 03.06.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,01 NTU.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 09.06.2026 14:05

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

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - PČP Orehek | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 26/57936 | | |
| 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 - VH in omr. upravlj., PČP Orehek | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 05.06.2026 | |
| Datum in ura: 03.06.2026 09:00 | Datum in ura: 03.06.2026 12:42 | | |
| Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV | Sprejel: Vinko Primc | | |

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 | 04.06.26 04.06.26 |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM | 04.06.26 04.06.26 |

[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 08:04:39

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 - PČP Orehek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/57936; Lab. št.: 26/6083
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunalna 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 - VH in omr. upravlj., PČP Orehek
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 03.06.2026 09:00

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 03.06.2026 12:58

Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 08.06.2026

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 03.06.2026 04.06.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 03.06.2026 04.06.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 03.06.2026 08.06.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 03.06.2026 05.06.2026 |

Analistik:
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 08.06.2026 12:30:44

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>.