



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/19678-26/58780

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O.
CESTA BRATOV MILAVCEV 42
8250 Brežice

Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347,
P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026

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: Matic Molan, 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 Vitovec |
| Številka vzorca: | 26/58780 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice |
| Vzorec odvzel: | Matic Molan, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 04.06.2026 09:00 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Mrzlavski Gaj - Vitovec - Stankovo - VH in omr. upravlj., VH Vitovec |
| Vzorec sprejel: | Matic Molan |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 04.06.2026 13:53 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 12.6 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.08 | mg/L | LOQ | / | / |
| pH | 7.6 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 449 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Motnost | 0.31 | NTU | | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | | |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | 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

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1
verzija predloge poročila: 1.5



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 2300-26/19678-26/58780-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19678-26/58780-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19678-26/58780-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Vitovec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/58780
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunalna Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice
Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 253541, 04.06.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlavski Gaj - Vitovec - Stankovo - VH in omr. upravlj., VH Vitovec
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.06.2026 09:00

Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

VH Vitovec

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.06.2026 13:53

Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 09.06.2026





Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|--|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 12.6 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| Klor-prosti | 0.08 | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| pH | 7.6 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 449 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i> | | | | |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> | | | | |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i> | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |
| Motnost | 0.31 | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 04.06.26 04.06.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 09.06.2026 14:31

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Vzorec: | Pitna voda - VH Vitovec | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 26/58780 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC | |
| Skrbnik vzorca | Matic Molan, dipl.san.inž. | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice | |
| Naročilo: | Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026 | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Mrzlavski Gaj - Vitovec - Stankovo - VH in omr. upravlj., VH Vitovec | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 09.06.2026 |
| Datum in ura: 04.06.2026 09:00 | Datum in ura: 04.06.2026 13:53 | |
| Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV | Sprejel: Matic Molan | |

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 | 05.06.26 05.06.26 |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM | 05.06.26 05.06.26 |

[1] CFA analizator

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 09.06.2026 13:57:13

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 Vitovec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/58780; Lab. št.: 26/6217
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice
Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlavski Gaj - Vitovec - Stankovo - VH in omr. upravlj., VH Vitovec
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 08.06.2026
Datum in ura: 04.06.2026 09:00 **Datum in ura:** 04.06.2026 13:58
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nežka Lenarčič

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.06.2026 05.06.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.06.2026 05.06.2026 |
| Clostridium perfringens | ISO 14189:2013, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 04.06.2026 05.06.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 04.06.2026 08.06.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 04.06.2026 08.06.2026 |

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 08.06.2026 12:56:50

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>.