2026.05.19 11:32:41
Bojan Martinšek
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

# Poročilo o izvedeni nalogi

## Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

| | |
|---|---|
| Evidenčna oznaka: | 2300-20/8254-26/47130 |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.<br>CESTA ZMAGE 57<br>1410 Zagorje ob Savi |
| Naročilo: | Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026 |
| Izvajalci: | Oddelek za pitne in kopalne vode<br>Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor<br>Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana |
| Vodja naloge: | Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. |
| Skrbnik vzorca: | Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. |
| Ljubljana, | 19.05.2026 |

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

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 vzorcih

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

**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi

**Vzorce odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

*Pitna voda*

26/47128; Pitna voda - Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji; VS Prvine, Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji; čas odvzema: 13.05.2026 08:55

26/47129; Pitna voda - CŠOD Prvine, Dobrljevo 22; VS Prvine, CŠOD Prvine, Dobrljevo 22; čas odvzema: 13.05.2026 08:46

26/47130; Pitna voda - Vrtina Prvine; VS Prvine, Vrtina Prvine; čas odvzema: 13.05.2026 08:42

**Vzorce sprejel:** Bojan Martinšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 13.05.2026 11:42

**Opis vzorčenja za zapisnik**

Na osnovi ponudbe PO-2300-20/8254-26/97843 smo na vodovodnem sistemu Prvine dne 13.05.2026 opravili akreditiran odvzem vzorcev pitne vode za ugotavljanje njene skladnosti.Odvzeli smo pet (5) vzorcev pitne vode. Vzorčenje pitne vode je bilo opravljeno v skladu s ponudbo.

Za mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce pitne vode, za redna kemijska preskušanja smo odvzeli dva (2) vzorca pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu z letnim načrtom na naslednje preskuse:
- En (1) vzorec smo preskušali na mikrobiološke preskuse (RMB).
- Dva (2) vzorca smo preskušali na občasne mikrobiološke preskuse (OBM+CP).
- Dva (2) vzorca smo preskušali na redne kemijske preskuse (RFK).

Poročilo o Preskušanju in Poročilo o mikrobiološkem preskušanju se nanašajo na odvzemna mesta:
- Vrtina Prvine
- CŠOD Prvine, Dobrljevo 22
- Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji

**Terenske meritve**
Na dan pregleda je bilo deževno in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje deževnega in nestabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vzorec 26/47128; Pitna voda - Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji; VS Prvine, Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji; čas odvzema: 13.05.2026 08:55** | | | | | |

**Terenske meritve**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Vonj | brez vonja | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| pH | 7.1 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Temperatura vode | 13.0 | °C | | / | / |
| Električna prevodnost (20°C) | 521 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Klor-prosti | 0.19 | mg/L | LOQ | / | / |

**Mikrobiološki parametri**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Enterokoki | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barva (436 nm) | <0.1 | $m^{-1}$ | | / | / |
| Motnost | <0.1 | NTU | | / | / |
| Amonij | <0.013 | mg/L | $NH_4^+$ | 0.50 | skladen |

## Vzorec 26/47129; Pitna voda - CŠOD Prvine, Dobrljevo 22; VS Prvine, CŠOD Prvine, Dobrljevo 22; čas odvzema: 13.05.2026 08:46

**Terenske meritve**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Temperatura vode | 12.5 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.20 | mg/L | LOQ | / | / |

**Mikrobiološki parametri**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |

## Vzorec 26/47130; Pitna voda - Vrtina Prvine; VS Prvine, Vrtina Prvine; čas odvzema: 13.05.2026 08:42

**Terenske meritve**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Okus | brez posebnosti | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Temperatura vode | 10.5 | °C | | / | / |
| Vonj | brez vonja | | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| pH | 7.3 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 531 | µS/cm | | 2500 | skladen |

**Mikrobiološki parametri**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | | 100 | skladen |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mikrobiološki parametri** | | | | | |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| Enterokoki | ni najdeno | CFU/100 mL | | 0 | skladen |
| **Splošni fizikalno-kemijski parametri** | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | $m^{-1}$ | | / | / |
| Motnost | <0.1 | NTU | | / | / |
| Amonij | <0.013 | mg/L | $NH_4^+$ | 0.50 | skladen |

**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).

**Priloge poročila:**
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/47128-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/47129-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/47130-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/47128-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/47130-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-26/47128-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:** 2300-20/8254-26/47128-T

# Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47128
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
**Plan vzorčenja:** DN 251835, 13.05.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine, Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji
**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:** 13.05.2026 08:55
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:42
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 19.05.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**
Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji

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

**Evidenčna oznaka:** 2300-20/8254-26/47128-T

## Rezultati preskušanja

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

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Terenske meritve** | | | | | | |
| Okus | brez posebnosti | # | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| Vonj | brez vonja | # | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| pH | 7.1 | | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| | *Meritev opravljena pri T = 13.0 °C* | | | | | |
| Temperatura vode | 13.0 | | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 521 | | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| | *Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata*<br>*Meritev opravljena pri T = 13.0 °C* | | | | | |
| Klor-prosti | 0.19 | | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 19.05.2026 11:32:41

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

**Evidenčna oznaka:** 2300-20/8254-26/47129-T

# Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - CŠOD Prvine, Dobrljevo 22
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47129
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
**Plan vzorčenja:** DN 251835, 13.05.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine, CŠOD Prvine, Dobrljevo 22
**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:** 13.05.2026 08:46
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:42
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 19.05.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**
Slika mesta odvzema

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

**Evidenčna oznaka:** 2300-20/8254-26/47129-T

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|
| **Terenske meritve** | | | | | |
| Temperatura vode | 12.5 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| Klor-prosti | 0.20 | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 19.05.2026 11:32:41

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

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

**Evidenčna oznaka:** 2300-20/8254-26/47130-T

# Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vrtina Prvine
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47130
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
**Plan vzorčenja:** DN 251835, 13.05.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine, Vrtina Prvine
**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:** 13.05.2026 08:42
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:42
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 19.05.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**
Slika mesta odvzema

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

**Evidenčna oznaka:** 2300-20/8254-26/47130-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** | | | | | | |
| Okus | brez posebnosti | # | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| Temperatura vode | 10.5 | | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| Vonj | brez vonja | # | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| pH | 7.3 | | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| | *Meritev opravljena pri T = 10.5 °C* | | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 531 | | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 13.05.26<br>13.05.26 |
| | *Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata*<br>*Meritev opravljena pri T = 10.5 °C* | | | | | |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal namestnik Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 19.05.2026 11:32:41

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:** 1011-20/8254-26/47128-K

# Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47128
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

***Odvzem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 08:55
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:42
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 15.05.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|
| **Splošni fizikalno-kemijski parametri** | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | $m^{-1}$ | | SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB | 14.05.26<br>14.05.26 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | ISO 7027-1: 2016, MB | 14.05.26<br>14.05.26 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | $NH_4^+$ | ISO 11732: 2005[1], MB | 14.05.26<br>14.05.26 |

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.05.2026 12:32:48

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:** 1011-20/8254-26/47130-K

# Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vrtina Prvine
**Matriks:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47130
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

***Odvzem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 08:42
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:42
**Sprejel:** Bojan Martinšek

**Datum poročila:** 15.05.2026

## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek analize |
|---|---|---|---|---|---|
| **Splošni fizikalno-kemijski parametri** | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | $m^{-1}$ | | SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB | 14.05.26<br>14.05.26 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | ISO 7027-1: 2016, MB | 14.05.26<br>14.05.26 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | $NH_4^+$ | ISO 11732: 2005[1], MB | 14.05.26<br>14.05.26 |

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 15.05.2026 12:33:01

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:** 4009-20/8254-26/47128-M

# Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda
**Številka vzorca:** 26/47128; 26/47129; 26/47130
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
**Vodja naloge:** Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
**Naročilo:** Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
**Mesto odvzema:** VS Prvine
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

***Odvzem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 08:42
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

***Sprejem vzorca***
**Datum in ura:** 13.05.2026 11:47
**Sprejel:** Vilma Rozman

**Datum poročila:** 18.05.2026

## Rezultati preskušanja

| Št. vzorca / Lab. št. | Vzorčno mesto | Število kolonij pri 36 °C<br>ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA<br>LJ<br>CFU/mL<br>13.05.-15.05.26 | Število kolonij pri 22 °C<br>ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA<br>LJ<br>CFU/mL<br>13.05.-16.05.26 | Koliformne bakterije<br>ISO 9308-1:2014<br>LJ<br>CFU/100 mL<br>13.05.-14.05.26 | Escherichia coli<br>ISO 9308-1:2014<br>LJ<br>CFU/100 mL<br>13.05.-14.05.26 | Clostridium perfringens<br>ISO 14189:2013<br>LJ<br>CFU/100 mL<br>13.05.-14.05.26 | Enterokoki<br>ISO 7899-2:2000<br>LJ<br>CFU/100 mL<br>13.05.-15.05.26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26/47128<br>26/9397 | Pitna voda - Stanovanjska hiša, Dobrljevo 32, izlivka v kuhinji | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno |
| 26/47129<br>26/9398 | Pitna voda - CŠOD Prvine, Dobrljevo 22 | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | - | - |
| 26/47130<br>26/9399 | Pitna voda - Vrtina Prvine | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 18.05.2026 06:25:14

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