



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje**

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/46022

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.  
CESTA NA KRKO 7  
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026

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

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 27.05.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.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>.



## Podatki o vzorcih

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

**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje

**Vzorci odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

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

*Pitna voda*

26/46022; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; čas odvzema: 07.05.2026 10:24

26/46023; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; čas odvzema: 07.05.2026 09:30

26/46024; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; čas odvzema: 07.05.2026 09:50

**Vzorci sprejel:** Igor Strmšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 07.05.2026 12:10

## Opis vzorčenja za zapisnik

### 1. Ugotovitve

Dne 7.5.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Blečji Vrh. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 3 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens*,
- 1 vzorec za redne fizikalno kemijske preskuse,
- 1 vzorec za občasne fizikalno kemijske preskuse (ON),
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti stranskih produktov kloriranja in
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti pesticidov.

Na vodovodnem sistemu se ne opravlja dezinfekcija vode. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti.

### 2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov pri vseh treh vzorcih presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 61/2023; 192/26). V vseh treh vzorcih pitne vode je bila ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij.

### 3. Mnenje in predlogi

Predlagamo, da na vodovodu izvedete potrebne tehnične dopolnitve in uvedete ustrezno pripravo vode.



## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|

### Vzorec 26/46022; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; čas odvzema: 07.05.2026 10:24

#### Terenske meritve

|                  |       |      |     |   |   |
|------------------|-------|------|-----|---|---|
| Klor-prosti      | <0.05 | mg/L | LOQ | / | / |
| Temperatura vode | 12.6  | °C   |     | / | / |

#### Mikrobiološki parametri

|                           |            |            |  |     |            |
|---------------------------|------------|------------|--|-----|------------|
| Število kolonij pri 36 °C | 22         | CFU/mL     |  | 100 | skladen    |
| Število kolonij pri 22 °C | 64         | CFU/mL     |  | /   | /          |
| Koliformne bakterije      | > 80       | CFU/100 mL |  | 0   | ni skladen |
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen    |

### Vzorec 26/46023; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; čas odvzema: 07.05.2026 09:30

#### Terenske meritve

|                              |       |       |     |         |         |
|------------------------------|-------|-------|-----|---------|---------|
| Električna prevodnost (20°C) | 538   | µS/cm |     | 2500    | skladen |
| Klor-prosti                  | <0.05 | mg/L  | LOQ | /       | /       |
| Temperatura vode             | 14.5  | °C    |     | /       | /       |
| pH                           | 7.5   |       |     | 6.5-9.5 | skladen |

#### Kovine in mikroelementi

|        |     |      |    |     |         |
|--------|-----|------|----|-----|---------|
| Železo | <10 | µg/L | Fe | 200 | skladen |
|--------|-----|------|----|-----|---------|

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

|                       |      |      |  |     |         |
|-----------------------|------|------|--|-----|---------|
| Trihalometani (vsota) | <0.2 | µg/L |  | 100 | skladen |
|-----------------------|------|------|--|-----|---------|

#### Mikrobiološki parametri

|                           |            |            |  |     |            |
|---------------------------|------------|------------|--|-----|------------|
| Število kolonij pri 36 °C | 18         | CFU/mL     |  | 100 | skladen    |
| Število kolonij pri 22 °C | 70         | CFU/mL     |  | /   | /          |
| Koliformne bakterije      | > 80       | CFU/100 mL |  | 0   | ni skladen |
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen    |
| Clostridium perfringens   | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen    |

#### Pesticidi in metaboliti

|                        |       |      |  |     |         |
|------------------------|-------|------|--|-----|---------|
| Acetoklor              | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Atrazin                | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil-      | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Bentazon               | <0.02 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Bromacil               | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Dikamba                | <0.02 | µg/L |  | 0.1 | skladen |

#### 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 3/5

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



**Pesticidi in metaboliti**

|                      |       |      |     |         |
|----------------------|-------|------|-----|---------|
| Dimetenamid          | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diuron               | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon          | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorbromuron         | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorotoluron         | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Linuron              | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation             | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA                 | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPP                 | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metalaksil           | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metamitron           | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor           | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron         | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metoksuron           | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor           | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metribuzin           | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mezotrion            | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monolinuron          | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monuron              | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propazin             | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sebutilazin          | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simazin              | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin         | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin-desetil | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutrin            | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,6-Diklorobenzamid  | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-DP               | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-D                | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4,5-T              | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4 - DB             | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pesticidi (vsota)    | <0.02 | µg/L | 0.5 | skladen |

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

|                               |        |                 |                               |      |         |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|------|---------|
| Natrij                        | <1     | mg/L            | Na <sup>+</sup>               | 200  | skladen |
| Barva (436 nm)                | <0.1   | m <sup>-1</sup> |                               | /    | /       |
| Amonij                        | <0.013 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | 0.50 | skladen |
| Nitrat                        | 1.9    | mg/L            | NO <sub>3</sub>               | 50   | skladen |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.5    | mg/L            | C                             | /    | /       |
| Nitrit                        | <0.007 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.5  | skladen |
| Klorid                        | 1.5    | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | 250  | skladen |
| Sulfat                        | 5.2    | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 250  | skladen |

**Vzorec 26/46024; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; čas odvzema: 07.05.2026 09:50**



**Terenske meritve**

|                  |       |      |     |   |   |
|------------------|-------|------|-----|---|---|
| Klor-prosti      | <0.05 | mg/L | LOQ | / | / |
| Temperatura vode | 13.6  | °C   |     | / | / |

**Mikrobiološki parametri**

|                           |            |            |     |            |
|---------------------------|------------|------------|-----|------------|
| Število kolonij pri 36 °C | 24         | CFU/mL     | 100 | skladen    |
| Število kolonij pri 22 °C | 91         | CFU/mL     | /   | /          |
| Koliformne bakterije      | > 80       | CFU/100 mL | 0   | ni skladen |
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen    |

**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

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

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/8099-26/46022-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/8099-26/46023-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/46022-M



## Poročilo o preskušanju

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 251704, 07.05.2026  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Pitna voda*  
26/46022; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9; čas odvzema: 07.05.2026 10:24  
26/46023; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3; čas odvzema: 07.05.2026 09:30  
26/46024; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6; čas odvzema: 07.05.2026 09:50  
**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:** 27.05.2026  
**Datum in ura:** 07.05.2026 12:10  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                                                                                | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec 26/46022: Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9</b>                   |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Terenske meritve                                                                                         |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                                                                                              | <0.05              | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 07.05.26<br>07.05.26              |
| Temperatura vode                                                                                         | 12.6               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 07.05.26<br>07.05.26              |
| <b>Vzorec 26/46023: Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3</b>                   |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Terenske meritve                                                                                         |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)                                                                             | 538                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 07.05.26<br>07.05.26              |
| Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata<br>Meritev opravljena pri T = 14.5 °C |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                                                                                              | <0.05              | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 07.05.26<br>07.05.26              |
| Okus                                                                                                     | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 07.05.26<br>07.05.26              |
| Temperatura vode                                                                                         | 14.5               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 07.05.26<br>07.05.26              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                                                       | Rezultat<br>Opomba                 |   | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                    | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|-------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vzorec 26/46023: Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3 |                                    |   |       |                   |                                           |                                   |
| Terenske meritve                                                                |                                    |   |       |                   |                                           |                                   |
| Vonj                                                                            | brez vonja                         | # |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 07.05.26<br>07.05.26              |
| pH                                                                              | 7.5                                |   |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 07.05.26<br>07.05.26              |
|                                                                                 | Meritev opravljena pri T = 14.6 °C |   |       |                   |                                           |                                   |
| Pesticidi in metaboliti                                                         |                                    |   |       |                   |                                           |                                   |
| Pesticidi (vsota)                                                               | <0.02                              | # | µg/L  |                   | Izračun, na mestu odvzema                 | 26.05.26<br>26.05.26              |
| Vzorec 26/46024: Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6 |                                    |   |       |                   |                                           |                                   |
| Terenske meritve                                                                |                                    |   |       |                   |                                           |                                   |
| Klor-prosti                                                                     | <0.05                              |   | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 07.05.26<br>07.05.26              |
| Temperatura vode                                                                | 13.6                               |   | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 07.05.26<br>07.05.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 27.05.2026 13:53

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

|                         |                                                                            |                       |                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3                             |                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                 |                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 26/46023                                                                   |                       |                                   |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                             |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje                           |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Igor Strmšek, mag.san.inž.                                                 |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>        | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>        | Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026 |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovodni sistem Blečji Vrh, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3             |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                       |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                            | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 26.05.2026 |
| <b>Datum in ura:</b>    | 07.05.2026 09:30                                                           | <b>Datum in ura:</b>  | 07.05.2026 12:10                  |
| <b>Odvzel:</b>          | Igor Strmšek, NLZOH OPKV                                                   | <b>Sprejel:</b>       | Igor Strmšek                      |

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                                                                                           | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kovine in mikroelementi</b>                                                                                      |                    |       |                   |                                        |                                   |
| Železo                                                                                                              | <10                | µg/L  | Fe                | ISO 17294-2:2023, MB                   | 12.05.26<br>13.05.26              |
| <b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>                                                                       |                    |       |                   |                                        |                                   |
| Bromodiklorometan                                                                                                   | <0.2               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB | 08.05.26<br>12.05.26              |
| Dibromodiklorometan                                                                                                 | <0.2               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB | 08.05.26<br>12.05.26              |
| Tribromometan (bromoform)                                                                                           | <0.2               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB | 08.05.26<br>12.05.26              |
| Triklorometan (kloroform)                                                                                           | <0.1               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB | 08.05.26<br>12.05.26              |
| Trihalometani (vsota)                                                                                               | <0.2               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB | 08.05.26<br>12.05.26              |
| <i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromodiklorometan</i> |                    |       |                   |                                        |                                   |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b>                                                                                      |                    |       |                   |                                        |                                   |
| Acetoklor                                                                                                           | <0.010 #           | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB          | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Atrazin                                                                                                             | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB          | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Atrazin, Desetil-                                                                                                   | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB          | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Atrazin, Desizopropil-                                                                                              | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB          | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Bentazon                                                                                                            | <0.020             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB          | 12.05.26<br>21.05.26              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter            | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe           | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|----------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Bromacil             | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Dikamba              | <0.020             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 12.05.26<br>21.05.26              |
| Dimetenamid          | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Diuron               | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Izoproturon          | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Klorbromuron         | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Klorotoluron         | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Linuron              | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Malation             | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| MCPA                 | <0.020             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 12.05.26<br>21.05.26              |
| MCPP                 | <0.020             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 12.05.26<br>21.05.26              |
| Metalaksil           | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metamitron           | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metazaklor           | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metobromuron         | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metoksuron           | <0.020             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metolaklor           | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Metribuzin           | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Mezotrion            | <0.020             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 12.05.26<br>21.05.26              |
| Monolinuron          | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Monuron              | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Propazin             | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Sebutilazin          | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Simazin              | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Terbutilazin         | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |
| Terbutilazin-desetil | <0.010             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.05.26<br>26.05.26              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                   | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na             | Metoda<br>Kraj izvedbe                   | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Terbutrin                                   | <0.010             | µg/L            |                               | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB         | 18.05.26<br>26.05.26              |
| 2,6-Diklorobenzamid                         | <0.020 #           | µg/L            |                               | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB         | 18.05.26<br>26.05.26              |
| 2,4-DP                                      | <0.020             | µg/L            |                               | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 12.05.26<br>21.05.26              |
| 2,4-D                                       | <0.020             | µg/L            |                               | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 12.05.26<br>21.05.26              |
| 2,4,5-T                                     | <0.020             | µg/L            |                               | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 12.05.26<br>21.05.26              |
| 2,4 - DB                                    | <0.020             | µg/L            |                               | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 12.05.26<br>21.05.26              |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b> |                    |                 |                               |                                          |                                   |
| Natrij                                      | <1                 | mg/L            | Na <sup>+</sup>               | EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB   | 08.05.26<br>11.05.26              |
| Barva (436 nm)                              | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                               | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Motnost                                     | <0.1               | NTU             |                               | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Amonij                                      | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | ISO 11732: 2005 <sup>[3]</sup> , MB      | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Fosfat-orto                                 | <0.031             | mg/L            | PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | ISO 15681-2: 2018, MB                    | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Nitrat                                      | 1.9                | mg/L            | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB        | 12.05.26<br>12.05.26              |
| Celotni organski ogljik - TOC               | 0.5                | mg/L            | C                             | ISO 8245: 1999, MB                       | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Nitrit                                      | <0.007             | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | ISO 13395: 1996 <sup>[3]</sup> , MB      | 08.05.26<br>08.05.26              |
| Klorid                                      | 1.5                | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB        | 12.05.26<br>12.05.26              |
| Sulfat                                      | 5.2                | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB        | 12.05.26<br>12.05.26              |
| Kalcij                                      | 76                 | mg/L            | Ca <sup>2+</sup>              | EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB   | 08.05.26<br>11.05.26              |
| Kalij                                       | <0.2               | mg/L            | K <sup>+</sup>                | EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB   | 08.05.26<br>11.05.26              |
| Magnezij                                    | 43                 | mg/L            | Mg <sup>2+</sup>              | EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB   | 08.05.26<br>11.05.26              |
| Hidrogenkarbonati                           | 430                | mg/L            | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | EN ISO 9963-1: 1995, MB                  | 11.05.26<br>12.05.26              |

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

[3] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1011-24/8099-26/46023-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 26.05.2026 15:45:43

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/46022-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-24/8099-26/46022-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/46022-MD, z dne 8. 05. 2026.

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/46022; 26/46023; 26/46024  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Blečji Vrh  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

|                                         |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Odvzem vzorca</b>                    | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 11.05.2026 |
| <b>Datum in ura:</b> 07.05.2026 09:30   | <b>Datum in ura:</b> 07.05.2026 12:15 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Igor Strmšek, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Vilma Rozman          |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Št. vzorca<br>Lab. št. | Vzorčno mesto                     | Število kolonij pri 36 °C                                   | Število kolonij pri 22 °C                                   | Koliformne bakterije             | Escherichia coli                 | Clostridium perfringens         |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                        |                                   | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ<br>CFU/mL | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ<br>CFU/mL | ISO 9308-1:2014 LJ<br>CFU/100 mL | ISO 9308-1:2014 LJ<br>CFU/100 mL | ISO 14189:2013 LJ<br>CFU/100 mL |
| 26/46022<br>26/8936    | Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 9 | 22                                                          | 64                                                          | >80                              | ni najdeno                       | -                               |
| 26/46023<br>26/8937    | Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 3 | 18                                                          | 70                                                          | >80                              | ni najdeno                       | ni najdeno                      |
| 26/46024<br>26/8938    | Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 6 | 24                                                          | 91                                                          | >80                              | ni najdeno                       | -                               |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

**Analitik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 11.05.2026 08:37:12

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>.