



## Poročilo o izvedeni nalogi

### OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-13/6946-26/39887

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.  
CELJSKA CESTA 12  
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne  
01.01.2024

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: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 30.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče  
**Številka vzorca:** 26/39887  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Vzorec odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.04.2026 10:05  
**Mesto odvzema:** Vodovod Buče, omr. Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče, Vrenska gorca 6, 3255 Buče, pipa na umivalniku v sanitarijah  
**Vzorec sprejel:** Anja Hvalec  
**Kraj in čas sprejema:** Celje, 21.04.2026 13:14

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                                             | Rezultat        | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij                                 | Skladnost |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| Terenske meritve                                      |                 |                 |                              |                                          |           |
| Motnost                                               | 0.11            | NTU             |                              | /                                        | /         |
| Temperatura vode                                      | 12.4            | °C              |                              | /                                        | /         |
| Klor-prosti                                           | 0.18            | mg/L            | LOQ                          | /                                        | /         |
| pH                                                    | 7.4             |                 |                              | 6.5-9.5                                  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)                          | 412             | µS/cm           |                              | 2500                                     | skladen   |
| Vonj                                                  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Intenziteta vonja                                     | /               |                 |                              | /                                        | /         |
| Okus                                                  | brez posebnosti |                 |                              | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen   |
| Splošni parametri                                     |                 |                 |                              |                                          |           |
| Barva (436 nm)                                        | <0.1            | m <sup>-1</sup> |                              | /                                        | /         |
| Amonij                                                | <0.013          | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50                                     | skladen   |
| Permanganatni indeks (oksidativnost)                  | <0.5            | mg/L            | O <sub>2</sub>               | 5                                        | skladen   |
| Anorganski parametri                                  |                 |                 |                              |                                          |           |
| Klorid                                                | 1.8             | mg/L            | Cl <sup>-</sup>              | 250                                      | skladen   |
| Mikrobiološki parametri                               |                 |                 |                              |                                          |           |
| Escherichia coli                                      | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                        | skladen   |
| Koliformne bakterije                                  | ni najdeno      | CFU/100 mL      |                              | 0                                        | skladen   |
| Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *) | <10             | CFU/mL          |                              | /                                        | /         |



#### Mikrobiološki parametri

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

#### Trihalometani

|                           |      |      |     |         |
|---------------------------|------|------|-----|---------|
| Trihalometani (vsota)     | 2.6  | µg/L | 100 | skladen |
| Triklorometan (kloroform) | 0.66 | µg/L | /   | /       |
| Tribromometan (bromoform) | 0.21 | µg/L | /   | /       |
| Bromodiklorometan         | 0.92 | µg/L | /   | /       |
| Dibromoklorometan         | 0.77 | µg/L | /   | /       |

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

#### 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).

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-13/6946-26/39887-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-26/39887-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-13/6946-26/39887-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/39887  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA  
CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina  
**Naročilo:** Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 250787, 21.04.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Buče, omr. Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče, Vrenska gorca 6, 3255  
Buče, pipa na umivalniku v sanitarijah  
**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:** 21.04.2026 10:05

**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 21.04.2026 13:14

**Sprejel:** Anja Hvalec

**Datum poročila:** 30.04.2026

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

omr. Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče, Vrenska gorca 6, 3255 Buče, pipa na umivalniku v  
sanitarijah





## 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>Terenske meritve</b>                                                    |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Motnost                                                                    | 0.11 #             | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017,<br>na mestu odvzema | 21.04.26<br>21.04.26              |
| Temperatura vode                                                           | 12.4               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 21.04.26<br>21.04.26              |
| Klor-prosti                                                                | 0.18               | mg/L  | LOQ               | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 21.04.26<br>21.04.26              |
| pH                                                                         | 7.4                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 21.04.26<br>21.04.26              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i>                                  |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)                                               | 412                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 21.04.26<br>21.04.26              |
| <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.4 °C</i>                                  |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Vonj                                                                       | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 21.04.26<br>21.04.26              |
| Intenziteta vonja                                                          | /                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 21.04.26<br>21.04.26              |
| Okus                                                                       | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 21.04.26<br>21.04.26              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Jasmina Kocmut ob 30.04.2026 10:27

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

|                                        |                                                                                                                                 |                                   |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                         | Pitna voda - Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče                                                                     |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                                                      |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 26/39887                                                                                                                        |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                          | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                                  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                         | OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode                                                                                                |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca</b>                  | Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)                                                                                                 |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                       | OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina                        |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                       | Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024                                          |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Vodovod Buče, omr. Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče, Vrenska gorca 6, 3255 Buče, pipa na umivalniku v sanitarijah |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                  | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                                            |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                   | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                                                           | <b>Datum poročila:</b> 29.04.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 21.04.2026 10:05  | <b>Datum in ura:</b> 21.04.2026 13:14                                                                                           |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Anja Hvalec, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Anja Hvalec                                                                                                     |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                                                                                                             | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Splošni parametri</b>                                                                                              |                    |                 |                              |                                        |                                   |
| Barva (436 nm)                                                                                                        | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012,<br>metoda B, CE | 22.04.26<br>22.04.26              |
| Amonij                                                                                                                | <0.013             | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB    | 22.04.26<br>22.04.26              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost)                                                                                  | <0.5               | mg/L            | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, CE              | 23.04.26<br>23.04.26              |
| <b>Anorganski parametri</b>                                                                                           |                    |                 |                              |                                        |                                   |
| Klorid                                                                                                                | 1.8                | mg/L            | Cl <sup>-</sup>              | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB      | 22.04.26<br>22.04.26              |
| <b>Trihalometani</b>                                                                                                  |                    |                 |                              |                                        |                                   |
| Trihalometani (vsota)                                                                                                 | 2.6                | µg/L            |                              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB | 22.04.26<br>22.04.26              |
| <i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in<br/>dibromoklorometan</i> |                    |                 |                              |                                        |                                   |
| Triklorometan (kloroform)                                                                                             | 0.66               | µg/L            |                              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB | 22.04.26<br>24.04.26              |
| Tribromometan (bromoform)                                                                                             | 0.21               | µg/L            |                              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB | 22.04.26<br>24.04.26              |
| Bromodiklorometan                                                                                                     | 0.92               | µg/L            |                              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB | 22.04.26<br>24.04.26              |
| Dibromoklorometan                                                                                                     | 0.77               | µg/L            |                              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[2]</sup> , MB | 22.04.26<br>24.04.26              |

[1] CFA analizator.

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



## Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-----------|--------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
|-----------|--------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|

### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Ksenija Bošnjak, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 29.04.2026 14:40:50

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

|                                        |                                                                                                                                 |                                   |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                         | Pitna voda - Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče                                                                     |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                                                      |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 26/39887; Lab. št.: 26/7961                                                                                                     |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                          | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                                  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                         | OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode                                                                                                |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                 | Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)                                                                                                 |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                       | OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina                        |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                       | Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024                                          |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Vodovod Buče, omr. Kmetijska zadruga Šmarje Z.O.O., Trgovina Buče, Vrenska gorca 6, 3255 Buče, pipa na umivalniku v sanitarijah |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                  | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                                            |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                   | <b>Prevzem vzorca</b>                                                                                                           | <b>Datum poročila:</b> 27.04.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 21.04.2026 10:05  | <b>Datum in ura:</b> 21.04.2026 14:57                                                                                           |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Anja Hvalec, NLZOH OPKV | <b>Prevzel:</b> Breda Živič                                                                                                     |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                                  | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek<br>analize |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, LJ                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.04.2026<br>23.04.2026       |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, LJ                                   | ni najdeno | CFU/100 mL | 22.04.2026<br>23.04.2026       |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 22.04.2026<br>25.04.2026       |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika<br>prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10       | CFU/mL     | 22.04.2026<br>24.04.2026       |

**Analitik:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 27.04.2026  
07:59:58

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>.