



## Poročilo o izvedeni nalogi

### VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024

Evidenčna oznaka: 2300-23/109366-24/101294

Naročnik: VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O.  
LAVA 2 A  
3000 CELJE

Naročilo: Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024

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

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

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

Maribor, 30.09.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Vzorec:               | Pitna voda - Vodarna Medlog   |
| Številka vzorca:      | 24/101294   |
| Namen:                | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |
| Naročnik:             | VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE                                       |
| Vzorec odvzel:        | HVALEC ANJA NLZOH OPKV  |
| Čas odvzema:          | 25.09.2024 09:20  |
| Mesto odvzema:        | VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, Vodarna Medlog, pipa na iztoku iz vodarne, voda po pripravi |
| Vzorec sprejel:       | Anja Hvalec   |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 25.09.2024 14:02   |

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                   | Rezultat | Enota | Izražen kot/na  | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------|----------|-------|-----------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>     |          |       |                 |          |           |
| Temperatura vode            | 14.9     | °C    |                 | /        | /         |
| Klor-prosti                 | 0.30     | mg/L  |                 | /        | /         |
| <b>Anorganski parametri</b> |          |       |                 |          |           |
| Nitrat                      | 38       | mg/L  | NO <sub>3</sub> | 50       | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109366-24/101294-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-23/109366-24/101294-K



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Vodarna Medlog  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/101294  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Naročilo:** Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 218839, 25.09.2024  
**Mesto odvzema:** VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, Vodarna Medlog, pipa na iztoku iz vodarne, voda po pripravi  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 25.09.2024 09:20

**Odvzel:** HVALEC ANJA NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum poročila:** 30.09.2024

**Datum in ura:** 25.09.2024 14:02

**Sprejel:** Anja Hvalec

### Slika oz. shema mesta odvzema:

Vodarna Medlog, pipa na iztoku iz vodarne, voda po pripravi





## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |       |                   |  |                                   |
| Temperatura vode        | 14.9               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 25.09.24<br>25.09.24              |
| Klor-prosti             | 0.30               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 25.09.24<br>25.09.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 30.09.2024 21:33

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 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 - Vodarna Medlog   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 24/101294   |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                         | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                        | VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024   |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca</b>                 | Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)   |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                      | VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE                                       |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                      | Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | VODOVOD CELJE - osrednje oskrbovalno območje, Vodarna Medlog, pipa na iztoku iz vodarne, voda po pripravi |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 30.09.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 09:20 | <b>Datum in ura:</b> 25.09.2024 14:02   |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> HVALEC ANJA 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>Anorganski parametri</b> |                    |       |                              |                        |                                   |
| Nitrat                      | 38                 | mg/L  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | ISO 10304-1: 2007, MB  | 26.09.24<br>26.09.24              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 30.09.2024 08:10:25

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.