



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem

Evidenčna oznaka: 2300-17/29829-26/14271

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O.  
GAČNIKOVA POT 5  
2390 Ravne na Koroškem

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019  
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026

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

Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 23.02.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

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

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



### Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Punkt-Vetter  
**Številka vzorca:** 26/14271  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA  
POT 5, 2390 Ravne na Koroškem  
**Vzorec odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 18.02.2026 07:37  
**Mesto odvzema:** JKP Ravne na Koroškem, Punkt-Vetter  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 18.02.2026 11:21

### 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 2300-17/29829-26/14271-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29829-26/14271-M



## Poročilo o preskušanju

|  |   |                                   |  |
|--|---|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                           | Pitna voda - Punkt-Vetter   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 26/14271  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                            | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                           | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem  |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                     | Gregor Ozvald, dipl. san. inž.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                         | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem   |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                         | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019<br>Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026 |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>                | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.   |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                   | DN 246984, 18.02.2026   |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | JKP Ravne na Koroškem, Punkt-Vetter   |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                 | SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Sprejem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 23.02.2026 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 18.02.2026 07:37    | <b>Datum in ura:</b> 18.02.2026 11:21   |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Gregor Ozvald   |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                    | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe  | Začetek / zaključek analize               |
|------------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|--|---|
| <b>Terenske meritve</b>      |                 |                   |       |                |  |   |
| Motnost                      | <0.10           | # <0.03 #         | NTU   |                | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema                                  | 18.02.26<br>18.02.26                      |
| Temperatura vode             | 10.1            |                   | °C    |                | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema                                    | 18.02.26<br>18.02.26                      |
| pH                           | 8.1             |                   |       |                | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema                                  | 18.02.26<br>18.02.26                      |
| Električna prevodnost (20°C) | 346             |                   | µS/cm |                | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema                                      | 18.02.26<br>18.02.26                      |
|                              |                 |                   |       |                | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> |   |
|                              |                 |                   |       |                |  | <i>Meritev opravljena pri T = 10.1 °C</i> |
| Okus                         | brez posebnosti | #                 |       |                | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema                                       | 18.02.26<br>18.02.26                      |
| Vonj                         | brez posebnosti | #                 |       |                | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema                                       | 18.02.26<br>18.02.26                      |
| Klor-prosti                  | 0.08            |                   | mg/L  |                | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema                                  | 18.02.26<br>18.02.26                      |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-17/29829-26/14271-T

Vodja naloge:  
Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 23.02.2026 10:25

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 - Punkt-Vetter   |                                   |
| <b>Matriks:</b>                          | Pitna voda  |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                  | 26/14271; Lab. št.: 26/3850   |                                   |
| <b>Namen:</b>                            | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  |                                   |
| <b>Naloga:</b>                           | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem  |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                     | Gregor Ozvald, dipl. san. inž.  |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                         | JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem   |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                         | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019<br>Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026 |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                    | JKP Ravne na Koroškem, Punkt-Vetter   |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                    | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                     | <b>Prevzem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 21.02.2026 |
| <b>Datum in ura:</b> 18.02.2026 07:37    | <b>Datum in ura:</b> 18.02.2026 11:25   |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV | <b>Prevzel:</b> Bojana Žnuderl  |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---------------------------|--|------------|------------|--------------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 18.02.2026 11:39<br>20.02.2026 09:24 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 18.02.2026 11:39<br>21.02.2026 10:11 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.02.2026 11:39<br>19.02.2026 12:36 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.02.2026 11:39<br>19.02.2026 12:36 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 18.02.2026 11:39<br>20.02.2026 09:24 |

Analitik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 21.02.2026 11:50:06

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>.