



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o.- monitoring pitnih vod**

Evidenčna oznaka: 2300-22/102279-23/125082

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

Naročilo: Pogodba JNST095/2021, z dne 01.01.2022

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

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

Maribor, 27.11.2023

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.

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 - vodohran Vrh  
**Številka vzorca:** 23/125082  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Vzorec odvzel:** Ines Perčič, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 22.11.2023 09:00  
**Mesto odvzema:** VODOVOD BRDCE NAD DOBRNO, vodohran Vrh, cevka na analizatorju klora  
**Vzorec sprejel:** Ines Perčič  
**Kraj in čas sprejema:** Celje, 22.11.2023 13:10

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/102279-23/125082-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-22/102279-23/125082-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - vodohran Vrh  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/125082  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o.- monitoring pitnih vod  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Naročilo:** Pogodba JNST095/2021, z dne 01.01.2022  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 203057, 22.11.2023  
**Mesto odvzema:** VODOVOD BRDCE NAD DOBRNO, vodohran Vrh, cevka na analizatorju klora  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.11.2023 09:00  
**Odvzel:** Ines Perčič, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.11.2023 13:10  
**Sprejel:** Ines Perčič

**Datum poročila:** 27.11.2023

### Slika oz. shema mesta odvzema:

vodohran Vrh, cevka na analizatorju klora





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.11.23 22.11.23
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.11.23 22.11.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 27.11.2023 11:18

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - vodohran Vrh  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/125082; Lab. št.: 23/24276  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring pitnih vod  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Naročilo:** Pogodba JNST095/2021, z dne 01.01.2022  
**Mesto odvzema:** VODOVOD BRDCE NAD DOBRNO, vodohran Vrh, cevka na analizatorju klora  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.11.2023  
**Datum in ura:** 22.11.2023 09:00 **Datum in ura:** 22.11.2023 13:23  
**Odvzel:** Ines Perčič, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	22.11.2023 23.11.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	22.11.2023 23.11.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	22.11.2023 24.11.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	22.11.2023 25.11.2023

**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 27.11.2023 06:50:12

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>.