



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-23/109366-24/68219

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 01.07.2024

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 - vodohran Pesjak (naročilo z dne 26.6.2024)
Številka vzorca:	24/68219
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik:	VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.06.2024 11:55
Mesto odvzema:	VODOVOD CELJE - oskrbovalno območje Kapelca, vodohran Pesjak, pipa v vodohranu
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 26.06.2024 12:49

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	15.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/

### 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 2300-23/109366-24/68219-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109366-24/68219-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - vodohran Pesjak (naročilo z dne 26.6.2024)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/68219  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**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 213999, 26.06.2024  
**Mesto odvzema:** VODOVOD CELJE - oskrbovalno območje Kapelca, vodohran Pesjak, pipa v vodohranu  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 26.06.2024 11:55

**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 26.06.2024 12:49

**Sprejel:** Blaž Goličnik

**Datum poročila:** 01.07.2024

### Slika oz. shema mesta odvzema:

vodohran Pesjak, pipa v vodohranu





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	15.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24
Klor-prosti	0.21	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.06.24 26.06.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 01.07.2024 08:13

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 Pesjak (naročilo z dne 26.6.2024)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/68219; Lab. št.: 24/13746  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec  
**Naloga:** VODOVOD - KANALIZACIJA javno podjetje, d.o.o. - monitoring 2024  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** VODOVOD - KANALIZACIJA JAVNO PODJETJE, D.O.O., LAVA 2 A, 3000 CELJE  
**Naročilo:** Pogodba št., JNSTvk07/2023, z dne 01.01.2024  
**Mesto odvzema:** VODOVOD CELJE - oskrbovalno območje Kapelca, vodohran Pesjak, pipa v vodohranu  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.07.2024  
**Datum in ura:** 26.06.2024 11:55 **Datum in ura:** 26.06.2024 14:55  
**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Mojca Gradišar

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2024 27.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2024 27.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.06.2024 28.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.06.2024 29.06.2024

Analistik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 01.07.2024 06:21:29

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>.