



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-24/77831

Naročnik: JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE  
CESTA MARŠALA TITA 51  
4270 Jesenice

Naročilo: Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 30.07.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - vodohran Planina pod Golico  
**Številka vzorca:** 24/77831  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 215360, 24.07.2024  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 24.07.2024 09:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Planina pod Golico, vodohran Planina pod Golico  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 24.07.2024 12:50

### 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 2300-23/69014-24/77831-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-24/77831-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - vodohran Planina pod Golico  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/77831  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Marko Erjavec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice  
**Naročilo:** Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Planina pod Golico, vodohran Planina pod Golico  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.07.2024  
**Datum in ura:** 24.07.2024 09:00 **Datum in ura:** 24.07.2024 12:50  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Branka Lesnik

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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	24.07.24 24.07.24
Klor-prosti	<0.10 #* 0.06 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.07.24 24.07.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.07.24 24.07.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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.

Vodja naloge:  
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 30.07.2024 12:26

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - vodohran Planina pod Golico
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/77831; Lab. št.: 24/8924
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
<b>Vodja naloge:</b>	Marko Erjavec, dipl.san.inž.
<b>Naročnik:</b>	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice
<b>Naročilo:</b>	Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Planina pod Golico, vodohran Planina pod Golico
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 29.07.2024
<b>Datum in ura:</b> 24.07.2024 09:00	<b>Datum in ura:</b> 24.07.2024 12:55	
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Veronika Ovniček	

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.07.2024 25.07.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.07.2024 25.07.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 5	CFU/mL	24.07.2024 26.07.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	19	CFU/mL	24.07.2024 29.07.2024

Analistik:  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 29.07.2024 14:23:06

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.