



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-21/86983-24/16017

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O.  
CANKARJEVA CESTA 11  
1241 Kamnik

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne  
16.01.2024

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

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 27.02.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - črpališče Somarček, po dezinfekciji
<b>Številka vzorca:</b>	24/16017
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
<b>Vzorec odvzel:</b>	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	21.02.2024 11:10
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vranja Peč - Velika Lašna (nadomestna oskrba s pitno vodo iz vodooskrbnega sistema Iverje - Kamnik), črpališče Somarček, po dezinfekciji, pipa
<b>Vzorec sprejel:</b>	Branka Lesnik
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Kranj, 21.02.2024 14:00

### 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 2300-21/86983-24/16017-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-21/86983-24/16017-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - črpališče Somarček, po dezinfekciji		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/16017		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne 16.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 206910, 21.02.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vranja Peč - Velika Lašna (nadomestna oskrba s pitno vodo iz vodooskrbnega sistema Iverje - Kamnik), črpališče Somarček, po dezinfekciji, pipa		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	27.02.2024
<b>Datum in ura:</b>	21.02.2024 11:10	<b>Datum in ura:</b>	21.02.2024 14:00
<b>Odvzel:</b>	Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Branka Lesnik

### 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	8.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.02.24 21.02.24
Klor-prosti	<0.10 #* 0.05 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.02.24 21.02.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.02.24 21.02.24

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:  
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 27.02.2024 07:11

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - črpališče Somarček, po dezinfekciji
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/16017; Lab. št.: 24/1644
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/86983-24/85476, z dne 16.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vranja Peč - Velika Lašna (nadomestna oskrba s pitno vodo iz vodooskrbnega sistema Iverje - Kamnik), črpališče Somarček, po dezinfekciji, pipa
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.02.2024
<b>Datum in ura:</b> 21.02.2024 11:10	<b>Datum in ura:</b> 21.02.2024 14:00	
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Marjeta Mubi	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.02.2024 22.02.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.02.2024 22.02.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 9	CFU/mL	21.02.2024 23.02.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 7	CFU/mL	21.02.2024 26.02.2024

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 26.02.2024 14:55:40

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.