



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/106587-23/91826

Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ  
D.O.O.  
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88  
4223 Poljane nad Škofjo Loko

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/106587-22/79818, z dne  
23.12.2022

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.

Kranj, 12.09.2023

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

**Vzorec:** Pitna voda - vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo  
**Številka vzorca:** 23/91826  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ  
D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 07.09.2023 12:10  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo, pipa  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 07.09.2023 13:30

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen z Uredbo o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1. V vzorcu so najdene bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije.

Odvzeti vzorec pitne vode je surova voda pred obdelavo. Pred distribucijo do uporabnikov se pitna voda obdela z UV dezinfekcijo. Istega dne je bil odvzet še en vzorec pitne vode po UV dezinfekciji. Vzorec po UV dezinfekciji je bil skladen z določili uredbe.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/106587-23/91826-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/106587-23/91826-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/91826		
<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>	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/106587-22/79818, z dne 23.12.2022		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 198579, 07.09.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo, 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> 12.09.2023	
<b>Datum in ura:</b> 07.09.2023 12:10	<b>Datum in ura:</b> 07.09.2023 13:30		
<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	14.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.09.23 07.09.23
Temperatura zraka	21 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.09.23 07.09.23
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.09.23 07.09.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 12.09.2023 14:20

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 ustrežno 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 Sovodenj, pred UV dezinfekcijo  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/91826; Lab. št.: 23/10114  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O.,  
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-23/106587-22/79818, z dne 23.12.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sovodenj, vodohran Sovodenj, pred UV dezinfekcijo, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.09.2023  
**Datum in ura:** 07.09.2023 12:10 **Datum in ura:** 07.09.2023 13:40  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Mojca Polak

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 3	CFU/100 mL	07.09.2023 08.09.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	22	CFU/100 mL	07.09.2023 11.09.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2	CFU/mL	07.09.2023 11.09.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	19	CFU/mL	07.09.2023 11.09.2023

**Analitik:**  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 12.09.2023 10:56:14

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>.