



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/86583-22/27138

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-2164-22/86583-22/73271, z dne  
11.01.2022

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

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

Maribor, 29.03.2022

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  
**Številka vzorca:** 22/27138  
**Namen:** Pogodba  
**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:** 24.03.2022 11:55  
**Mesto odvzema:** Vodovod Brode I. Mur, zajetje Brode  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 24.03.2022 13:10

## Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

## Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

## Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/86583-22/27138-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-22/86583-22/27138-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/86583-22/27138-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 29.03.2022
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	24.03.2022 13:10
<b>Številka vzorca:</b>	22/27138	<b>Sprejel:</b>	Branka Lesnik
<b>Namen:</b>	Pogodba		
<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-2164-22/86583-22/73271, z dne 11.01.2022		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 170018, 24.03.2022		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Brode I. Mur, zajetje Brode		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	# SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	24.03.2022 11:55		
<b>Odvzel:</b>	Branka Lesnik, NLZOH OPKV		

## 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	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22
Temperatura zraka	20 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22
pH	6.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22
Električna prevodnost (20°C)	54 #*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22
Motnost	0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.03.22 24.03.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.  
\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 29.03.2022 14:45

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	22/27138	
<b>Namen:</b>	Pogodba	
<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-2164-22/86583-22/73271, z dne 11.01.2022	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Brode I. Mur, zajetje Brode	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 29.03.2022
<b>Datum in ura:</b> 24.03.2022 11:55	<b>Datum in ura:</b> 24.03.2022 13:10	
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Branka Lesnik	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	28.03.22 28.03.22
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998, KR	25.03.22 25.03.22
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	28.03.22 28.03.22

Vodja oddelka:  
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 29.03.2022 09:49:44

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 ustrežno 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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/27138; Lab. št.: 22/2984  
**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-2164-22/86583-22/73271, z dne 11.01.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovod Brode I. Mur, zajetje Brode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.03.2022  
**Datum in ura:** 24.03.2022 11:55 **Datum in ura:** 24.03.2022 13:30  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Jožica Štefančič

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.03.2022 25.03.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.03.2022 25.03.2022
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.03.2022 28.03.2022
Clostridium perfringens	ISO 14189.2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.03.2022 25.03.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	24.03.2022 28.03.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	24.03.2022 28.03.2022

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil  
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 29.03.2022 10:32:28

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>.