



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/73214-22/80965

Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI  
ČEŠNJICA 48  
4228 Železniki

Naročilo: Pogodba št. , 4304-1/2022-013, z dne 19.01.2022

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.

Kranj, 26.08.2022

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:** 22/80965  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 18.08.2022 10:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Selca, Selca, Mlinotest trgovina, pipa na delikatesi  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 18.08.2022 11:30

### 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 2300-22/73214-22/80965-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-22/73214-22/80965-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/73214-22/80965-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.08.2022
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	18.08.2022 11:30
<b>Številka vzorca:</b>	22/80965	<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>	OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , 4304-1/2022-013, z dne 19.01.2022		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 178458, 18.08.2022		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Selca, Selca, Mlinotest trgovina, pipa na delikatesi		
<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>	18.08.2022 10:40		
<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	15.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.08.22 18.08.22
Temperatura zraka	24.0 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.08.22 18.08.22
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.08.22 18.08.22
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.08.22 18.08.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 26.08.2022 14:44

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	25.08.2022
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	18.08.2022 11:30	<b>Sprejel:</b>	Branka Lesnik
<b>Številka vzorca:</b>	22/80965				
<b>Namen:</b>	Pogodba				
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode				
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
<b>Naročnik:</b>	OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki				
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , 4304-1/2022-013, z dne 19.01.2022				
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Selca, Selca, Mlinotest trgovina, pipa na delikatesi				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>		<b>Datum in ura:</b>	18.08.2022 10:40		
<b>Datum in ura:</b>	18.08.2022 10:40	<b>Datum in ura:</b>	18.08.2022 11:30		
<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
Bromat	<2	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	24.08.22 24.08.22
Klorat	19	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	24.08.22 24.08.22
Trihalometani (vsota)	<2	µg/L		Izračun, KR	19.08.22 22.08.22
Triklorometan (kloroform)	<2	µg/L		DIN 38407-30:2007-12, KR	19.08.22 22.08.22
Bromodiklorometan	<2	µg/L		DIN 38407-30:2007-12, KR	19.08.22 22.08.22
Dibromoklorometan	<2	µg/L		DIN 38407-30:2007-12, KR	19.08.22 22.08.22
Tribromometan (bromoform)	<2	µg/L		DIN 38407-30:2007-12, KR	19.08.22 22.08.22

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 25.08.2022 16:19:26

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 22/80965; Lab. št.: 22/8876  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Naročilo:** Pogodba št. , 4304-1/2022-013, z dne 19.01.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovod Selca, Selca, Mlinotest trgovina, pipa na delikatesi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 18.08.2022 10:40

**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 18.08.2022 11:30

**Prevzel:** Mojca Polak

**Datum poročila:** 23.08.2022

## 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	18.08.2022 19.08.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	18.08.2022 19.08.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	18.08.2022 22.08.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	18.08.2022 22.08.2022

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

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 23.08.2022 08:50:41

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>.