



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/73214-24/49037

Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI  
ČEŠNJICA 48  
4228 Železniki

Naročilo: Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024  
Aneks 1 k pogodbi 4303-5/2024-004 , z dne 19.04.2024

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

Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Maribor, 21.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 - črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir)  
**Številka vzorca:** 24/49037  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Vzorec odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 14.05.2024 09:10  
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir), pipa  
**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 14.05.2024 12:40

## 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 koliformne bakterije.

Vzorec je bil odvzet pred dezinfekcijo. Voda se ni distribuirala v omrežje.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/73214-24/49037-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/73214-24/49037-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir)		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/49037		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Andrej Obronek, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA ŽELEZNICI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 211355, 14.05.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Železniki, črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir), 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> 21.05.2024	
<b>Datum in ura:</b> 14.05.2024 09:10	<b>Datum in ura:</b> 14.05.2024 12:40		
<b>Odvzel:</b> Andrej Obronek, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Andrej Obronek		

### 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	9.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.05.24 14.05.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.05.24 14.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 21.05.2024 14:19

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

**Vzorec:** Pitna voda - črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/49037; Lab. št.: 24/5760  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Andrej Obronek, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Naročilo:** Pogodba št. , 4303-5/2024-004, z dne 19.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Železniki, črpališče Škovine - pred dezinfekcijo (rezervni vir), pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 14.05.2024 09:10

**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 14.05.2024 12:40

**Prevzel:** Sabina Špenko

**Datum poročila:** 17.05.2024

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.05.2024 15.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	15	CFU/100 mL	14.05.2024 16.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 4	CFU/mL	14.05.2024 16.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 7	CFU/mL	14.05.2024 17.05.2024

**Analitik:**  
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 17.05.2024 13:48:09

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>.