



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/73214-24/49064

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 - zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Številka vzorca:** 24/49064  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 211357, 15.05.2024  
**Vzorec odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 15.05.2024 11:35  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kališe, zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007

**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 15.05.2024 13:10

## 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.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/73214-24/49064-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/73214-24/49064-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/73214-24/49064-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/49064  
**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 Kališe, zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.05.2024 11:35

**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 15.05.2024 13:10

**Sprejel:** Andrej Obronek

**Datum poročila:** 21.05.2024

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

## 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	11.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.05.24 15.05.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.05.24 15.05.24

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 14:07

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/49064; Lab. št.: 24/5852  
**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 Kališe, zajetje Lepo Brdo in Rativnik (skupaj)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.05.2024 11:35

**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 15.05.2024 13:10

**Prevzel:** Veronika Ovniček

**Datum poročila:** 21.05.2024

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	15.05.2024 16.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 4	CFU/100 mL	15.05.2024 17.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2	CFU/mL	15.05.2024 17.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	14	CFU/mL	15.05.2024 18.05.2024

**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 21.05.2024 11:30:21

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>.