



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-20/73214-21/112383

Naročnik: OBČINA ŽELEZNIKI  
ČEŠNJICA 48  
4228 Železniki

Naročilo: Pogodba, 4304-1/2020-016, z dne 24.01.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

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

Maribor, 15.11.2021

Vodja naloge:

Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 15.11.2021 14:37:01

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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:** 21/112383  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Vzorec odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 12.11.2021 10:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Selca, Selca, Štefanova klet  
**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 12.11.2021 12:30

### 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 2164-20/73214-21/112383-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-20/73214-21/112383-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	15.11.2021
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	12.11.2021 12:30	<b>Sprejel:</b>	Andrej Obronek
<b>Številka vzorca:</b>	21/112383				
<b>Namen:</b>	Pogodba				
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode				
<b>Vodja naloge:</b>	Andrej Obronek, dipl.san.inž.				
<b>Naročnik:</b>	OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki				
<b>Naročilo:</b>	Pogodba, 4304-1/2020-016, z dne 24.01.2020				
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 161208, 12.11.2021				
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Selca, Selca, Štefanova klet				
<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>	12.11.2021 10:30		
<b>Datum in ura:</b>	12.11.2021 10:30	<b>Sprejel:</b>	Andrej Obronek, NLZOH OOO Maribor		

## 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	11.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	12.11.21 12.11.21
Temperatura zraka	6 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	12.11.21 12.11.21
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	12.11.21 12.11.21
Vonj	brez vonja #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	12.11.21 12.11.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.11.2021  
16:18:44

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 21/112383; Lab. št.: 21/13203  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Andrej Obronek, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽELEZNIKI, ČEŠNJICA 48, 4228 Železniki  
**Naročilo:** Pogodba, 4304-1/2020-016, z dne 24.01.2020  
**Mesto odvzema:** Vodovod Selca, Selca, Štefanova klet  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.11.2021  
**Datum in ura:** 12.11.2021 10:30 **Datum in ura:** 12.11.2021 12:30  
**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OOO Maribor **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	12.11.2021 15.11.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	12.11.2021 15.11.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	12.11.2021 15.11.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	12.11.2021 15.11.2021

**Analistik:**  
Nastja Guzzi, univ.dipl.biol.

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

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 15.11.2021 12:00:00

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>.