



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož

Evidenčna oznaka: 2300-18/2-24/120574

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE ORMOŽ D.O.O.  
HARDEK 21 C  
2270 Ormož

Naročilo: Aneks k pogodbi št. 2005-07/55, z dne 31.12.2015

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

Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 18.11.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Žan Hrenič, 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 otok
Številka vzorca:	24/120574
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE ORMOŽ D.O.O., HARDEK 21 C, 2270 Ormož
Vzorec odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.11.2024 09:35
Mesto odvzema:	KP Ormož, Zajetje otok
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 14.11.2024 13:00

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	14.1	°C	/	/
pH	7.8		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	421	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.13	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



**Ocena rezultatov:**

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/2-24/120574-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-18/2-24/120574-M



Evidenčna oznaka: 2300-18/2-24/120574-T

## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Zajetje otok	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.11.2024
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	14.11.2024 13:00
<b>Številka vzorca:</b>	24/120574	<b>Sprejel:</b>	Mitja Trojner
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO PODJETJE ORMOŽ D.O.O., HARDEK 21 C, 2270 Ormož		
<b>Naročilo:</b>	Aneks k pogodbi št. 2005-07/55, z dne 31.12.2015		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 221710, 14.11.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	KP Ormož, Zajetje otok		
<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>	14.11.2024 09:35		
<b>Odvzel:</b>	Mitja Trojner, NLZOH OPKV		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	14.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.11.24 14.11.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.11.24 14.11.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	421	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	14.11.24 14.11.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.1 °C</i>				
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.11.24 14.11.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 18.11.2024 15:02

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 - Zajetje otok  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/120574; Lab. št.: 24/27767  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož  
**Skrbnik vzorca:** Mitja Trojner, kmet. tehn.  
**Naročnik:** KOMUNALNO PODJETJE ORMOŽ D.O.O., HARDEK 21 C, 2270 Ormož  
**Naročilo:** Aneks k pogodbi št. 2005-07/55, z dne 31.12.2015  
**Mesto odvzema:** KP Ormož, Zajetje otok  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.11.2024  
**Datum in ura:** 14.11.2024 09:35 **Datum in ura:** 14.11.2024 13:03  
**Odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	14.11.2024 13:05 16.11.2024 09:10
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	14.11.2024 13:05 18.11.2024 09:33
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.11.2024 13:05 15.11.2024 12:38
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.11.2024 13:05 15.11.2024 12:38
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.11.2024 13:05 15.11.2024 12:38
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	14.11.2024 13:05 16.11.2024 09:08

**Analitik:**  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 18.11.2024 13:34:24

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>.