



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož

Evidenčna oznaka: 2300-18/2-25/123080

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 04.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Zajetje otok  
**Številka vzorca:** 25/123080  
**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:** 18.11.2025 07:58  
**Mesto odvzema:** KP Ormož, Zajetje otok  
**Vzorec sprejel:** Mitja Trojner  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 18.11.2025 12:22

## Ocena rezultatov

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/2-25/123080-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-18/2-25/123080-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-18/2-25/123080-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Zajetje otok  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/123080  
**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  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 242573, 18.11.2025  
**Mesto odvzema:** KP Ormož, Zajetje otok  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 18.11.2025 07:58  
**Odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 18.11.2025 12:22  
**Sprejel:** Mitja Trojner

**Datum poročila:** 04.12.2025

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
Zajetje otok





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>						
Temperatura vode	14.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.11.25 18.11.25
pH	7.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.11.25 18.11.25
					<i>Meritev opravljena pri T= 14.5 °C</i>	
Električna prevodnost (20°C)	426		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.11.25 18.11.25
					<i>Meritev opravljena pri T= 14.5 °C</i>	
Klor-prosti	0.16		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.11.25 18.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 04.12.2025 12:55

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Zajetje otok		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/123080		
<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>Mesto odvzema:</b>	KP Ormož, Zajetje otok		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 03.12.2025	
<b>Datum in ura:</b> 18.11.2025 07:58	<b>Datum in ura:</b> 18.11.2025 12:22		
<b>Odvzel:</b> Mitja Trojner, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Mitja Trojner		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in mikroelementi</b>						
Mangan	<1.0	<0.2	# µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	02.12.25 03.12.25
Železo	<10	<3	# µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	02.12.25 03.12.25
<b>Osnovni parametri</b>						
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	0.3	# mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	24.11.25 24.11.25
Amonij	<0.013	<0.003	# mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	20.11.25 20.11.25
Nitrat	3.1		mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 4500-NO3B: 2016, MB	20.11.25 20.11.25
Nitrit	<0.007	<0.003	# mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395: 1996 <sup>[1]</sup> , MB	20.11.25 20.11.25
Klorid	16	#	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SM 4500-Cl B: 2017, MB	19.11.25 19.11.25
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>						
Motnost	<0.1	<0.03	# NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	19.11.25 19.11.25
Barva (436 nm)	<0.1	<0.03	# m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	19.11.25 19.11.25

[1] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidenčna oznaka:** 1011-18/2-25/123080-K

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.12.2025 15:54:19

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - Zajetje otok  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/123080; Lab. št.: 25/27232  
**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:** 21.11.2025  
**Datum in ura:** 18.11.2025 07:58 **Datum in ura:** 18.11.2025 12:26  
**Odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### 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	18.11.2025 12:36 20.11.2025 08:19
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.11.2025 12:36 21.11.2025 07:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.11.2025 12:36 20.11.2025 08:19
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.11.2025 12:36 19.11.2025 12:33
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.11.2025 12:36 19.11.2025 12:33
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.11.2025 12:36 20.11.2025 08:19

Analistik:  
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:  
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.  
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 21.11.2025 08:59:05

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>.