



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož

Evidenčna oznaka: 2300-18/2-24/94796

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

Maribor, 16.09.2024

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:	24/94796
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:	12.09.2024 10:30
Mesto odvzema:	KP Ormož, Zajetje otok
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 12.09.2024 13:33

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	16.2	°C	/	/
pH	7.8		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	431	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.16	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
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 2300-18/2-24/94796-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-18/2-24/94796-M



Evidenčna oznaka: 2300-18/2-24/94796-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje otok	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.09.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	12.09.2024 13:33
Številka vzorca:	24/94796	Sprejel:	Mitja Trojner
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož		
Vodja naloge:	Žan Hrenič, dipl.san.inž		
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 217919, 12.09.2024		
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:	12.09.2024 10:30		
Odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.09.24 12.09.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.09.24 12.09.24
Električna prevodnost (20°C)	431	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.09.24 12.09.24
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.09.24 12.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 16.09.2024 15:16

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje otok
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/94796; Lab. št.: 24/21737
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KP Ormož
Vodja naloge:	Žan Hrenič, dipl.san.inž
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: 16.09.2024
Datum in ura: 12.09.2024 10:30	Datum in ura: 12.09.2024 13:48	
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	12.09.2024 13:51 14.09.2024 10:52
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	12.09.2024 13:51 16.09.2024 08:57
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2024 13:51 13.09.2024 12:31
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2024 13:51 13.09.2024 12:30
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2024 13:51 13.09.2024 12:30
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.09.2024 13:51 16.09.2024 11:27

Analistik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 16.09.2024 11:29:26

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>.