



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-24/28717

Naročnik: JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE
CESTA MARŠALA TITA 51
4270 Jesenice

Naročilo: Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 26.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - omrežje Moste, Bar Gregor
Številka vzorca: 24/28717
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA
TITA 51, 4270 Jesenice
Vzorec odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 21.03.2024 09:50
Mesto odvzema: Vodovod Ajdna, omrežje Moste, Bar Gregor, točilni pult, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 21.03.2024 13:00

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/69014-24/28717-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-24/28717-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-24/28717-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje Moste, Bar Gregor	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/28717	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode	
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.	
Naročnik:	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice	
Naročilo:	Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 208531, 21.03.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Ajdna, omrežje Moste, Bar Gregor, točilni pult, pipa	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.03.2024
Datum in ura: 21.03.2024 09:50	Datum in ura: 21.03.2024 13:00	
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24
Električna prevodnost (20°C)	200	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.03.24 21.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-24/28717-T

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 26.03.2024 13:15

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje Moste, Bar Gregor		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/28717		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice		
Naročilo:	Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Ajdna, omrežje Moste, Bar Gregor, točilni pult, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.03.2024	
Datum in ura: 21.03.2024 09:50	Datum in ura: 21.03.2024 13:00		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	22.03.24 22.03.24
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	22.03.24 22.03.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	22.03.24 22.03.24
Nitrat	2.5	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	21.03.24 21.03.24
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	22.03.24 22.03.24

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 26.03.2024 12:23:10

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 - omrežje Moste, Bar Gregor
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/28717; Lab. št.: 24/3180
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik:	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice
Naročilo:	Podjemna pogodba št. , II/10-411-280/2023, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Ajdna, omrežje Moste, Bar Gregor, točilni pult, pipa
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 25.03.2024
Datum in ura: 21.03.2024 09:50	Datum in ura: 21.03.2024 13:00	
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Prevzel: Veronika Ovniček	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2024 22.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2024 22.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2024 25.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	21.03.2024 25.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	21.03.2024 25.03.2024

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 25.03.2024 14:20:29

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>.