



Poročilo o izvedeni nalogi
Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/86950

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

Naročilo: Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025

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, 01.09.2026

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 - zajetje Mlake
Številka vzorca: 26/86950
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: 25.08.2026 09:50
Mesto odvzema: Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 25.08.2026 13:30

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/69014-26/86950-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/86950-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-26/86950-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Mlake
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/86950
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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: Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 258006, 25.08.2026
Mesto odvzema: Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 01.09.2026
Datum in ura: 25.08.2026 09:50 **Datum in ura:** 25.08.2026 13:30
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Marko Erjavec
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema





Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja dež

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	7.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26
<i>Meritev opravljena pri T = 7.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	252	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 7.1 °C</i>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.08.26 25.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 01.09.2026 15:29

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 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 - zajetje Mlake	Sprejem vzorca	Datum poročila: 31.08.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 25.08.2026 13:30	
Številka vzorca:	26/86950	Sprejel:	Marko Erjavec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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:	Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025		
Mesto odvzema:	Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	25.08.2026 09:50		
Odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Celotni organski ogljik - TOC	<1 #	mg/L		SIST ISO 8245:2000, KR	27.08.26 27.08.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	28.08.26 28.08.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	27.08.26 27.08.26
Nitrat	4.4	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	25.08.26 25.08.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	27.08.26 27.08.26
Klorid	<1.0	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	25.08.26 25.08.26
Sulfat	14	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	27.08.26 27.08.26
Natrij	0.45 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Bor	<0.010	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Baker	<0.010	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Cink	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Kadmij	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Krom	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mangan	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Nikelj	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Svinec	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26
Železo	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	26.08.26 26.08.26

Vodja oddelka:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 31.08.2026 13:47:45

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 ustrezen 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 Mlake
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/86950; Lab. št.: 26/9926
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje 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: Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025
Mesto odvzema: Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.08.2026
Datum in ura: 25.08.2026 09:50 **Datum in ura:** 25.08.2026 13:30
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sabina Špenko

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2026 26.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2026 26.08.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2026 27.08.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2026 26.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	25.08.2026 27.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 5	CFU/mL	25.08.2026 28.08.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.
Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 28.08.2026 14:51:37

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.