



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Poročilo o izvedeni nalogi 2300-23/69014-26/54660/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-23/69014-26/54660, z dne 2. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/54660/1

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, 18.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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: 26/54660
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: 26.05.2026 10:00
Mesto odvzema: Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake, raztežilnik Mlake, izpust
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 26.05.2026 13:40

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/69014-26/54660-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/54660-K/1

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-26/54660-M



Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2300-23/69014-26/54660-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju
2300-23/69014-26/54660-T, z dne 2. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Mlake		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/54660		
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 252951, 26.05.2026		
Mesto odvzema:	Rezervni vodni vir Mlake - surova voda, zajetje Mlake, raztežilnik Mlake, izpust		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.06.2026
Datum in ura: 26.05.2026 10:00		Datum in ura: 26.05.2026 13:40	
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV		Sprejel: Marko Erjavec	
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:			



Slika mesta odvzema



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	7.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.05.26 26.05.26
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.05.26 26.05.26
Električna prevodnost (20°C)	250	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.05.26 26.05.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.4 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.4 °C</i>				
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	26.05.26 26.05.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.05.26 26.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/54660-T/1

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

Elektronsko podpisal namestnik Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 19.06.2026 08:06:41

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

Poročilo o kemijskem preskušanju 1004-23/69014-26/54660-K/1 v celoti zamenjuje Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/54660-K, z dne 2. 06. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Mlake	Sprejem vzorca	Datum poročila:	18.06.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	26.05.2026 13:40	
Številka vzorca:	26/54660	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, raztežilnik Mlake, izpust			
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem			
Odvzem vzorca				
Datum in ura:	26.05.2026 10:00			
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
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	28.05.26 28.05.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	1.2	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	02.06.26 02.06.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	28.05.26 28.05.26
Nitrat	4.5	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	27.05.26 27.05.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	28.05.26 28.05.26
Kalcij	30 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.05.26 28.05.26
Kalij	0.21 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.05.26 28.05.26
Magnezij	12 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.05.26 28.05.26
Skupna trdota	8.5	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	27.05.26 27.05.26
Karbonatna trdota	7.2	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana , KR	27.05.26 27.05.26
Nekarbonatna trdota	1.3	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	27.05.26 27.05.26



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

Evidenčna oznaka: 1004-23/69014-26/54660-K/1

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 18.06.2026 14:41:31

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Mlake
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/54660; Lab. št.: 26/6157
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, raztežilnik Mlake, izpust
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.05.2026 10:00

Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 26.05.2026 13:40

Prevzel: Veronika Ovniček

Datum poročila: 29.05.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	26.05.2026 27.05.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	26.05.2026 27.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	26.05.2026 28.05.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	26.05.2026 28.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	13	CFU/mL	26.05.2026 29.05.2026

Analitik:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 29.05.2026 13:28:45

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