



Poročilo o izvedeni nalogi
Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-25/99514

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, 07.10.2025

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, Trilobit
Številka vzorca: 25/99514
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: 24.09.2025 11:05
Mesto odvzema: Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 24.09.2025 12:40

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 2300-23/69014-25/99514-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-25/99514-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-25/99514-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - omrežje, Trilobit
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/99514
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 238942, 24.09.2025
Mesto odvzema: Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.09.2025 11:05
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.09.2025 12:40
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 07.10.2025

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	13.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	183	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>					
Motnost	0.28 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.09.25 24.09.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 07.10.2025 15:34

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, Trilobit	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.10.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 24.09.2025 12:40	
Številka vzorca:	25/99514	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:	Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	24.09.2025 11:05		
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	25.09.25 25.09.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.66	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	30.09.25 30.09.25
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	25.09.25 25.09.25
Nitrat	2.7	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	24.09.25 24.09.25
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	25.09.25 25.09.25
Natrij	0.26 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Baker	<0.010	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Cink	20	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Kadmij	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Krom	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Mangan	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Nikelj	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Svinec	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25
Železo	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	02.10.25 02.10.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Živo srebro	<0.5	µg/L		EPA METHOD 7473:2007, KR	29.09.25 29.09.25
Celotni cianid	<5 #	µg/L		SIST ISO 6703 -1:1996, modificiran ^[1] , KR	01.10.25 01.10.25

[1] Modifikacija je amperometrična določitev s CN analizatorjem.

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 07.10.2025 13:11:30

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, Trilobit	Prevzem vzorca	Datum poročila: 29.09.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 24.09.2025 12:40	
Številka vzorca:	25/99514; Lab. št.: 25/11495	Prevzel:	Sabina Špenko
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:	Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	24.09.2025 11:05		
Odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.09.2025 25.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.09.2025 25.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	24.09.2025 26.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	22	CFU/mL	24.09.2025 29.09.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 29.09.2025 14:10:25

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>.