



Poročilo o izvedeni nalogi
Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje

Evidenčna oznaka: 2300-25/113307-25/134895

Naročnik: OBČINA ŽIRI
LOŠKA CESTA 1
4226 Žiri

Naročilo: Naročilnica št. 2025N/478, z dne 12.12.2025; Ponudba:
PO-2300-25/113307-26/98061, z dne 11.12.2025

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: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 19.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, 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 - vodohran Selo, po UV dezinfekciji
Številka vzorca: 25/134895
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 16.12.2025 12:15
Mesto odvzema: Vodovod Selo I, vodohran Selo, po UV dezinfekciji, dotok v celico
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 16.12.2025 13:45

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 2300-25/113307-25/134895-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/113307-25/134895-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/113307-25/134895-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Selo, po UV dezinfekciji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/134895
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Naročilo: Naročilnica št. 2025N/478, z dne 12.12.2025; Ponudba: PO-2300-25/113307-26/98061, z dne 11.12.2025

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.

Plan vzorčenja: DN 244368, 16.12.2025

Mesto odvzema: Vodovod Selo I, vodohran Selo, po UV dezinfekciji, dotok v celico

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 16.12.2025 12:15

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum poročila: 19.12.2025

Datum in ura: 16.12.2025 13:45

Sprejel: Branka Lesnik





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	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
pH	6.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	29 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 19.12.2025 11:40

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Selo, po UV dezinfekciji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/134895
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Naročilo: Naročilnica št. 2025N/478, z dne 12.12.2025; Ponudba: PO-2300-25/113307-26/98061, z dne 11.12.2025
Mesto odvzema: Vodovod Selo I, vodohran Selo, po UV dezinfekciji, dotok v celico
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 19.12.2025
Datum in ura: 16.12.2025 12:15 **Datum in ura:** 16.12.2025 13:45
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Branka Lesnik

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	18.12.25 18.12.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.50	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	18.12.25 18.12.25
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	18.12.25 18.12.25

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 19.12.2025 08:48:02

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 - vodohran Selo, po UV dezinfekciji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/134895; Lab. št.: 25/15503		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in mikrobiološko preskušanje		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri		
Naročilo:	Naročilnica št. 2025N/478, z dne 12.12.2025; Ponudba: PO-2300-25/113307-26/98061, z dne 11.12.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Selo I, vodohran Selo, po UV dezinfekciji, dotok v celico		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 19.12.2025
Datum in ura:	16.12.2025 12:15	Datum in ura:	16.12.2025 13:50
Odvzel:	Branka Lesnik, 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	16.12.2025 17.12.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2025 17.12.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	16.12.2025 18.12.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	16.12.2025 19.12.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 19.12.2025 11:36:22

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>.