



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/68753-26/30573

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA CRNGROB, Z.O.O.
CRNGROB 11
4209 Žabnica

Naročilo: eNaročilo, z dne 26.03.2026; Ponudba: PO-2300-26/68753-26/100801, z dne 25.03.2026

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: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Maribor, 13.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 - Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
Številka vzorca: 26/30573
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA CRNGROB, Z.O.O., CRNGROB 11, 4209 Žabnica
Vzorec odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 31.03.2026 08:25
Mesto odvzema: Vodovod Crngrob, Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 31.03.2026 11:50

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/68753-26/30573-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/68753-26/30573-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/68753-26/30573-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/30573
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA CRNGROB, Z.O.O., CRNGROB 11, 4209 Žabnica
Naročilo: eNaročilo, z dne 26.03.2026; Ponudba: PO-2300-26/68753-26/100801, z dne 25.03.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 249219, 31.03.2026
Mesto odvzema: Vodovod Crngrob, Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
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: 31.03.2026 08:25

Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum in ura: 31.03.2026 11:50

Sprejel: Mitja Špacapan

Datum poročila: 13.04.2026





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	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Električna prevodnost (20°C)	379	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.0 °C</i>				
Motnost	0.28 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 13.04.2026 06:52

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 - Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/30573		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Andrej Obronek, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA CRNGROB, Z.O.O., CRNGROB 11, 4209 Žabnica		
Naročilo:	eNaročilo, z dne 26.03.2026; Ponudba: PO-2300-26/68753-26/100801, z dne 25.03.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Crngrob, Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	10.04.2026
Datum in ura:	31.03.2026 08:25	Datum in ura:	31.03.2026 11:50
Odvzel:	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Sprejel:	Mitja Špacapan

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.41	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	01.04.26 01.04.26
Magnezij	25	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	01.04.26 01.04.26
Kalcij	46	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	01.04.26 01.04.26
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	02.04.26 02.04.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.62		mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	07.04.26 07.04.26
Amonij	<0.02		mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	02.04.26 02.04.26
Nitrat	1.2		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	01.04.26 01.04.26
Nitrit	<0.01		mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	02.04.26 02.04.26
Skupna trdota	13.0		°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	01.04.26 01.04.26
Karbonatna trdota	12.1		°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	01.04.26 01.04.26
Nekarbonatna trdota	0.9		°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	01.04.26 01.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1004-26/68753-26/30573-K

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 10.04.2026 12:09:02

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 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 - Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/30573; Lab. št.: 26/3487
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA CRNGROB, Z.O.O., CRNGROB 11, 4209 Žabnica
Naročilo: eNaročilo, z dne 26.03.2026; Ponudba: PO-2300-26/68753-26/100801, z dne 25.03.2026
Mesto odvzema: Vodovod Crngrob, Vodohran Crngrob po UV dezinfekciji, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.04.2026
Datum in ura: 31.03.2026 08:25 **Datum in ura:** 31.03.2026 11:50
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Marjeta Mubi

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	31.03.2026 02.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	31.03.2026 02.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	31.03.2026 03.04.2026

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

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

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 03.04.2026 13:32:33

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>.