2026.10.30 13:20:45
Mitja Špacapan
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-23/69014-26/110575
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,	30.10.2026

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/110575

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, Varstrug (Kočna 25a)
Številka vzorca:	26/110575
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:	20.10.2026 10:50
Mesto odvzema:	Vodovod Kočna, omrežje, Varstrug (Kočna 25a), sanitarije, pipa
Vzorec sprejel:	Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 20.10.2026 13:50

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 2300-23/69014-26/110575-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/110575-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-26/110575-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/110575-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omrežje, Varstrug (Kočna 25a)
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/110575
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 261536, 20.10.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Kočna, omrežje, Varstrug (Kočna 25a), sanitarije, pipa
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

Datum in ura: 20.10.2026 10:50
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

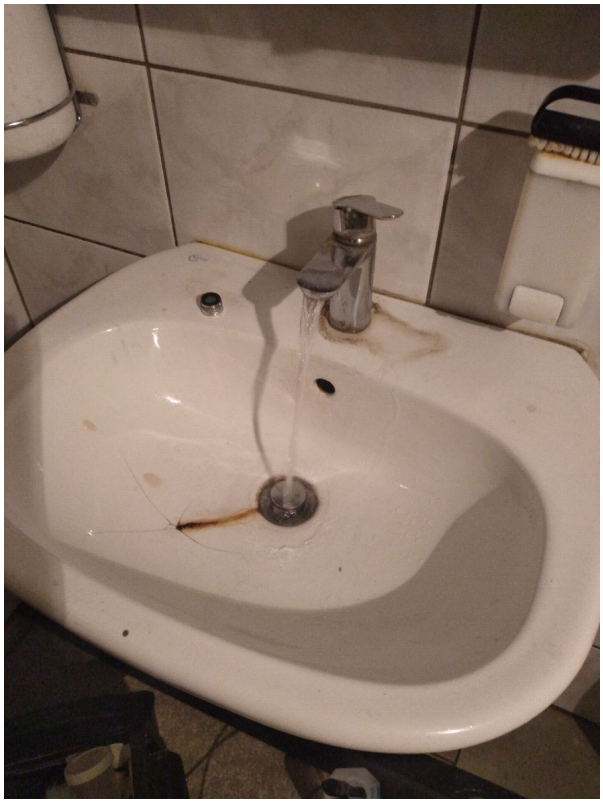
Sprejem vzorca

Datum in ura: 20.10.2026 13:50
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 30.10.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/110575-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno

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	12.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
pH	7.6				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
	Meritev opravljena pri T = 12.8 °C					
Električna prevodnost (20°C)	386		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 12.8 °C*					
Motnost	0.12	**#**	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Okus	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 30.10.2026 13:20

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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1004-23/69014-26/110575-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - omrežje, Varstrug (Kočna 25a)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/110575
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 Kočna, omrežje, Varstrug (Kočna 25a), sanitarije, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 20.10.2026 10:50
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 20.10.2026 13:50
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 30.10.2026

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	22.10.26 22.10.26
Barva (436 nm)	<0.1		m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	22.10.26 22.10.26
Amonij	<0.02		mg/L	NH_4^+	SIST ISO 7150-1:1996, KR	23.10.26 23.10.26
Nitrat	1.2		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	21.10.26 21.10.26
Nitrit	<0.01		mg/L	NO_2^-	SIST EN 26777:1996, KR	23.10.26 23.10.26
Klorid	<1.0		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	21.10.26 21.10.26
Sulfat	3.4		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	21.10.26 21.10.26
Natrij	0.75	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Bor	<0.010		mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Baker	<0.010		mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Cink	40		µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Kadmij	<1.0		µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Krom	<10		µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26

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

Evidenčna oznaka: 1004-23/69014-26/110575-K

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	22.10.26 22.10.26
Nikelj	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Svinec	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26
Železo	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.10.26 22.10.26

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 30.10.2026 12:18:29

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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-23/69014-26/110575-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - omrežje, Varstrug (Kočna 25a)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/110575; Lab. št.: 26/12649
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 Kočna, omrežje, Varstrug (Kočna 25a), sanitarije, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 20.10.2026 10:50
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 20.10.2026 14:25
Prevzel: Mojca Polak

Datum poročila: 23.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	20.10.2026 21.10.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	20.10.2026 21.10.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	20.10.2026 22.10.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 8	CFU/mL	20.10.2026 23.10.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

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

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 23.10.2026 13:35:02

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.