



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/10715

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.
CESTA ZMAGE 57
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne
01.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Skrbnik vzorca: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Ljubljana, 12.02.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

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 vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi

Vzorco odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/10715; Pitna voda - Črpališče Selo; VS Rove, Črpališče Selo; čas odvzema: 09.02.2026 08:11
26/10716; Pitna voda - Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; čas odvzema: 09.02.2026 08:23

Vzorco sprejel: Bojan Martinšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 09.02.2026 11:39

Opis vzorčenja za zapisnik

Na osnovi ponudbe PO-2300-20/8254-26/97843 smo na vodovodnem sistemu Rove dne 09.02.2026 opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode za ugotavljanje njene skladnosti. Odvzeli smo dva (2) vzorca pitne vode. Vzorčenje pitne vode je bilo opravljeno v skladu s ponudbo.

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje deževnega in stabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Vzorec 26/10715; Pitna voda - Črpališče Selo; VS Rove, Črpališče Selo; čas odvzema: 09.02.2026 08:11					
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.3	°C	/	/	/
Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/	/
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100		skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/		/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0		skladen



Vzorec 26/10716; Pitna voda - Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; čas odvzema: 09.02.2026 08:23

Terenske meritve

Okus	brez posebnosti		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
pH	7.1		/	/
Temperatura vode	11.2	°C	/	/
Električna prevodnost (20°C)	489	µS/cm	/	/
Klor-prosti	0.22	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/10715-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/10716-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenco oznako 4009-20/8254-26/10716-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 246161, 09.02.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/10715; Pitna voda - Črpališče Selo; VS Rove, Črpališče Selo; čas odvzema:
09.02.2026 08:11
26/10716; Pitna voda - Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; VS
Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje; čas odvzema:
09.02.2026 08:23

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: 12.02.2026

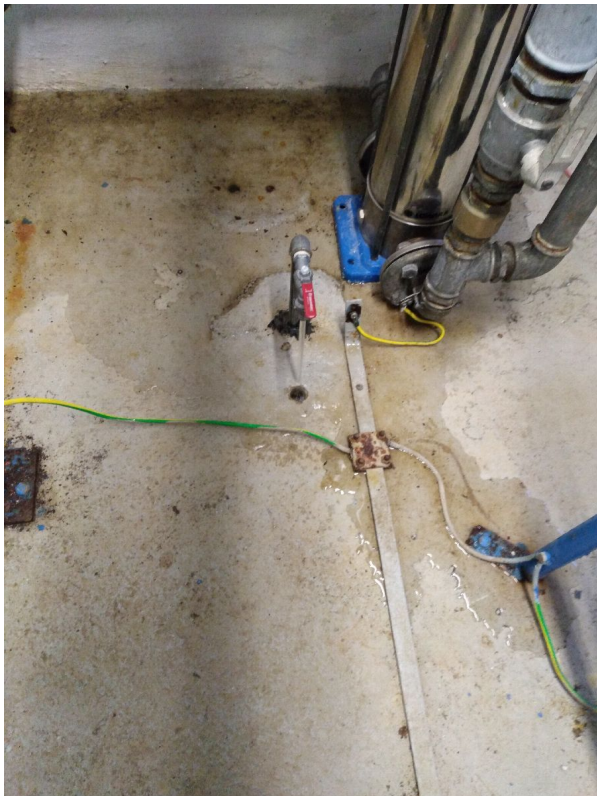
Datum in ura: 09.02.2026 11:39

Sprejel: Bojan Martinšek

Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





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
Vzorec 26/10715: VS Rove, Črpališče Selo					
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Vzorec 26/10716: VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje					
Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i>				
Temperatura vode	11.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Električna prevodnost (20°C)	489	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i>				



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/10716: VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 12.02.2026 13:56

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/10716		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
Naročilo:	Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 10.02.2026	
Datum in ura: 09.02.2026 08:23	Datum in ura: 09.02.2026 11:39		
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Bojan Martinšek		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.02.26 10.02.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.02.26 10.02.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	10.02.26 10.02.26

[1] CFA analizator.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 10.02.2026 16:15:36

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-26/10716-M

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/10715; 26/10716
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Narocnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Narocilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: VS Rove, Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum porocila:** 12.02.2026
Datum in ura: 09.02.2026 08:23 **Datum in ura:** 09.02.2026 11:40
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL
26/10715 26/2086	Pitna voda - Crpališče Selo	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/10716 26/2087	Pitna voda - Izlivka v kuhinji OŠ Ivana Skvarče, c.9.avgusta 44, Zagorje	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 12.02.2026 10:01:39

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Porocilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.