



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/4552

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, 27.01.2026

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
26/4552; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; čas odvzema: 21.01.2026 09:18
26/4553; Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65; VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65; čas odvzema: 21.01.2026 09:30

Vzorco sprejel: Bojan Martinšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 21.01.2026 11:00

Opis vzorčenja za zapisnik

Na osnovi ponudbe PO-2300-20/8254-26/97843 smo na vodovodnem sistemu Kotredež-Lošč dne 21.01.2026 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 suhega in stabilnega vremena. Odvzeti vzorec pitne vode je, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezal 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 26/4552; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; čas odvzema: 21.01.2026 09:18

Terenske meritve

Okus	1			/	/
Temperatura vode	8.4	°C		/	/
Vonj	brez vonja			/	/
pH	7.4			/	/
Električna prevodnost (20°C)	377	µS/cm		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	12	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.15
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

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

Vzorec 26/4553; Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65; VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65; čas odvzema: 21.01.2026 09:30

Terenske meritve

Temperatura vode	10.0	°C	/	/
Klor-prosti	0.17	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

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 2300-20/8254-26/4552-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/4552-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-26/4553-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 245575, 21.01.2026		
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/4552; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; čas odvzema: 21.01.2026 09:18		
	26/4553; Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65; VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65; čas odvzema: 21.01.2026 09:30		
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: 27.01.2026	
	Datum in ura: 21.01.2026 11:00		
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Bojan Martinšek		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/4552: VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a					
Terenske meritve					
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
Temperatura vode	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
Električna prevodnost (20°C)	377	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.4 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.4 °C</i>				
Vzorec 26/4553: VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65					
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.01.26 21.01.26



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/4552-T

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 27.01.2026 08:37

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 - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/4552		
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 Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.01.2026	
Datum in ura: 21.01.2026 09:18	Datum in ura: 21.01.2026 11:00		
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	22.01.26 22.01.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	22.01.26 22.01.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	23.01.26 23.01.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 23.01.2026 15:22:32

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: 4009-20/8254-26/4553-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/4552; 26/4553
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 Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.01.2026
Datum in ura: 21.01.2026 09:30 **Datum in ura:** 21.01.2026 11:05
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

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
26/4552 26/910	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a	21.01.-23.01.26 12	21.01.-24.01.26 <10	21.01.-22.01.26 ni najdeno	21.01.-22.01.26 ni najdeno
26/4553 26/911	Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 26.01.2026 08:00:05

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 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>.