



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/4562

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*  
26/4562; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; čas odvzema: 22.01.2026 08:20  
26/4563; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; čas odvzema: 22.01.2026 08:31

**Vzorco sprejel:** Bojan Martinšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 22.01.2026 12:49

## Opis vzorčenja za zapisnik

Na osnovi ponudbe PO-2300-20/8254-26/97843 smo na vodovodnem sistemu Peške-Kandrše dne 22.01.2026 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 26/4562; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; čas odvzema: 22.01.2026 08:20

#### Terenske meritve

Temperatura vode	5.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/

#### Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	19	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

#### 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



**Vzorec 26/4563; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; čas odvzema: 22.01.2026 08:31**

**Terenske meritve**

Okus	brez posebnosti		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
pH	7.6		/	/
Temperatura vode	5.4	°C	/	/
Električna prevodnost (20°C)	462	µS/cm	/	/
Klor-prosti	0.22	mg/L	/	/

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	62	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	63	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 <sup>-1</sup>	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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 2300-20/8254-26/4562-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/4563-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-26/4562-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
<b>Vodja naloge:</b>	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 245576, 22.01.2026		
<b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):			
	<i>Pitna voda</i>		
	26/4562; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12; čas odvzema: 22.01.2026 08:20		
	26/4563; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b; čas odvzema: 22.01.2026 08:31		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 27.01.2026	
	<b>Datum in ura:</b> 22.01.2026 12:49		
<b>Odvzel:</b> Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> 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
<b>Vzorec 26/4562: VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
<b>Vzorec 26/4563: VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.4 °C</i>				
Temperatura vode	5.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
Električna prevodnost (20°C)	462	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 5.4 °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
<b>Vzorec 26/4563: VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.01.26 22.01.26

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 08:03

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/4563	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje	
<b>Vodja naloge:</b>	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026	
<b>Mesto odvzema:</b>	VS Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 23.01.2026
<b>Datum in ura:</b> 22.01.2026 08:31	<b>Datum in ura:</b> 22.01.2026 12:49	
<b>Odvzel:</b> Bojan Martinšek, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Bojan Martinšek	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	23.01.26 23.01.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	23.01.26 23.01.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , 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 15:23:44

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: 4009-20/8254-26/4562-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/4562; 26/4563  
**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 Peške-Kandrše, Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.01.2026  
**Datum in ura:** 22.01.2026 08:20 **Datum in ura:** 22.01.2026 12:53  
**Odvzel:** Bojan Martinšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	
					ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA
Lab. št.	LJ	LJ	LJ	LJ	
Vzorčno mesto	CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	
26/4562	22.01.-24.01.26	22.01.-26.01.26	22.01.-23.01.26	22.01.-23.01.26	
26/1116	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 12	19	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/4563	22.01.-24.01.26	22.01.-26.01.26	22.01.-23.01.26	22.01.-23.01.26	
26/1117	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Dolgo Brdo 8b	62	63	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 09:55:39

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>.