



## Poročilo o izvedeni nalogi **JKP ŽALEC - pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-26/3336

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O.  
ULICA NADE CILENŠEK 5  
3310 Žalec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020

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

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 27.01.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva
Številka vzorca:	26/3336
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Vzorec odvzel:	Anja Hvalec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	16.01.2026 11:10
Mesto odvzema:	Vodovod Ponikva, omr. I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva, Ponikva pri Žalcu 18, kuhinja - pipa na umivalniku
Vzorec sprejel:	Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema:	Celje, 16.01.2026 12:06

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	458	µS/cm		2500	skladen
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Motnost	0.2	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen



#### Mikrobiološki parametri

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

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorit	<0.005	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Klorat	<0.005	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	/	/

#### Trihalometani

Trihalometani (vsota)	2.7	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.59	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	0.58	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	0.64	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	0.88	µg/L	/	/

#### 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 2300-20/17815-26/3336-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/17815-26/3336-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-26/3336-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/3336  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 245385, 16.01.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ponikva, omr. I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva, Ponikva pri Žalcu 18, kuhinja - pipa na umivalniku  
**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:** 16.01.2026 11:10

**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 16.01.2026 12:06

**Sprejel:** Anja Hvalec

**Datum poročila:** 27.01.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**

omr. I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva, Ponikva pri Žalcu 18, kuhinja - pipa na umivalniku





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Električna prevodnost (20°C)	458	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.7 °C</i>				
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 27.01.2026 07:54

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/3336		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	JKP ŽALEC - pitne vode		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ponikva, omr. I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva, Ponikva pri Žalcu 18, kuhinja - pipa na umivalniku		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.01.2026	
<b>Datum in ura:</b> 16.01.2026 11:10	<b>Datum in ura:</b> 16.01.2026 12:06		
<b>Odvzel:</b> Anja Hvalec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Anja Hvalec		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>						
Barva (436 nm)	<0.1		m <sup>1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	16.01.26 16.01.26
Motnost	0.2		NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	16.01.26 16.01.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	19.01.26 19.01.26
Amonij	<0.013		mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	21.01.26 21.01.26
<b>Anorganski parametri</b>						
Bromat	<3		µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	22.01.26 22.01.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>						
Klorit	<0.01	# <0.005	# mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[2]</sup> , MB	19.01.26 19.01.26
Klorat	<0.01	# <0.005	# mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[2]</sup> , MB	19.01.26 19.01.26
<b>Trihalometani</b>						
Trihalometani (vsota)	2.7		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	19.01.26 22.01.26
Trihlorometan (kloroform)	0.59		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	19.01.26 22.01.26
Tribromometan (bromoform)	0.58		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	19.01.26 22.01.26
Bromodiklorometan	0.64		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	19.01.26 22.01.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibromoklorometan	0.88		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	19.01.26 22.01.26

[1] CFA analizator.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepilovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Elektronsko potrdili:

Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Maribor

### Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 26.01.2026 14:24:45

Maja Križan, univ.dipl.kemik

OKA Novo mesto

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 - I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/3336; Lab. št.: 26/625  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** JKP ŽALEC - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ponikva, omr. I. OŠ Žalec, Podružnična osnovna šola Ponikva, Ponikva pri Žalcu 18, kuhinja - pipa na umivalniku  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.01.2026  
**Datum in ura:** 16.01.2026 11:10 **Datum in ura:** 16.01.2026 13:05  
**Odvzel:** Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2026 17.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2026 17.01.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2026 19.01.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2026 17.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.01.2026 19.01.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.01.2026 19.01.2026

**Analitik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 19.01.2026 10:01:47

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>.