



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/17815-26/80089

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

Naročilo: Pogodba št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026

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: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

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

Celje, 10.08.2026

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 - Vrtec Šempeter
Številka vzorca:	26/80089
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:	04.08.2026 12:20
Mesto odvzema:	Vodovod Šempeter, omr. Vrtec Šempeter, Starovaška ul. 17, 3311 Šempeter v Savinjski Dolini, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu
Vzorec sprejel:	Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema:	Celje, 04.08.2026 13:30

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	513	µS/cm		2500	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	19	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen



* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/17815-26/80089-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/17815-26/80089-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/17815-26/80089-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/17815-26/80089-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Šempeter
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/80089
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 št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 256920, 04.08.2026
Mesto odvzema: Vodovod Šempeter, omr. Vrtec Šempeter, Starovaška ul. 17, 3311 Šempeter v Savinjski Dolini, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2026
Datum in ura: 04.08.2026 12:20 **Datum in ura:** 04.08.2026 13:30
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



omr. Vrtec Šempeter, Starovaška ul. 17, 3311 Šempeter v Savinjski Dolini, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
Električna prevodnost (20°C)	513	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 21.4 °C</i>					
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
<i>Meritev opravljena pri T = 21.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.08.26 04.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/17815-26/80089-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 10.08.2026 15:04

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

Vzorec:	Pitna voda - Vrtec Šempeter		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/80089		
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 št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Šempeter, omr. Vrtec Šempeter, Starovaška ul. 17, 3311 Šempeter v Savinjski Dolini, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.08.2026
Datum in ura:	04.08.2026 12:20	Datum in ura:	04.08.2026 13:30
Odvzel:	Anja Hvalec, NLZOH OPKV	Sprejel:	Anja Hvalec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	05.08.26 05.08.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	05.08.26 05.08.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	05.08.26 05.08.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	05.08.26 05.08.26

[1] CFA analizator.

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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 05.08.2026 17:22:57

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 - Vrtec Šempeter	Prevzem vzorca	Datum poročila: 10.08.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 04.08.2026 14:59	
Številka vzorca:	26/80089; Lab. št.: 26/15655	Prevzel:	Mojca Gradišar
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 št. 13/2026, PG-2300-26/117389-26/102421, z dne 03.07.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Šempeter, omr. Vrtec Šempeter, Starovaška ul. 17, 3311 Šempeter v Savinjski Dolini, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	04.08.2026 12:20		
Odvzel:	Anja Hvalec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2026 06.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2026 06.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	19	CFU/mL	05.08.2026 08.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	05.08.2026 07.08.2026

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 10.08.2026 08:36:59

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>.