



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/17815-26/80093

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 - Tonov izir (naročilo z dne 5.03.2026)
Številka vzorca:	26/80093
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:	05.08.2026 11:05
Mesto odvzema:	Vodovod Tabor, Vodohran Tabor - Tonov izvir, srednja pipa v vodohranu
Vzorec sprejel:	Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema:	Celje, 05.08.2026 12:25

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.2	°C		/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	309	µS/cm		2500	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	ni bilo preskušeno			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	ni skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	0.2	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	ocenjeno 9	CFU/100 mL		0	ni skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	22	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/17815-26/80093-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/17815-26/80093-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/17815-26/80093-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Tonov izir (naročilo z dne 5.03.2026)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/80093
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 256921, 05.08.2026
Mesto odvzema: Vodovod Tabor, Vodohran Tabor - Tonov izvir, srednja pipa v vodohranu
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: 05.08.2026 11:05 **Datum in ura:** 05.08.2026 12:25
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Vodohran Tabor - Tonov izvir, srednja pipa v vodohranu





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
Električna prevodnost (20°C)	309	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 14.2 °C</i>					
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
<i>Meritev opravljena pri T = 14.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26
Okus	ni bilo preskušeno			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.26 05.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 10.08.2026 15:10

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 ustrezen 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 - Tonov izir (naročilo z dne 5.03.2026)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/80093		
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 Tabor, Vodohran Tabor - Tonov izvir, srednja pipa v vodohranu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2026	
Datum in ura: 05.08.2026 11:05	Datum in ura: 05.08.2026 12:25		
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	06.08.26 06.08.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	06.08.26 06.08.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	06.08.26 06.08.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	06.08.26 06.08.26

[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 06.08.2026 14:59:16

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-26/17815-26/80093-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/17815-26/80093-MD, z dne 7. 08. 2026.

Vzorec: Pitna voda - Tonov izir (naročilo z dne 5.03.2026)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/80093; Lab. št.: 26/15717
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 Tabor, Vodohran Tabor - Tonov izvir, srednja pipa v vodohranu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.08.2026 11:05
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 05.08.2026 14:54
Prevzel: Mojca Gradišar

Datum poročila: 10.08.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2026 07.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ocenjeno 9	CFU/100 mL	06.08.2026 07.08.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2026 08.08.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2026 07.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	22	CFU/mL	06.08.2026 10.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	06.08.2026 08.08.2026

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 10.08.2026 10:05:46

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>.