



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-26/3335

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 - Dom upokoјencev Polzela
Številka vzorca:	26/3335
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 09:05
Mesto odvzema:	Vodovod Vransko, omr. Dom upokoјencev Polzela, Polzela 18, pipa na umivalniku v kuhinji (desno)
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
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.6	°C		/	/
Klor-prosti	0.25	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	339	µS/cm		2500	skladen
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.1	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	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 *)	<10	CFU/mL		/	/



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL	100	skladen
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	1.4	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.50	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	0.47	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	0.40	µg/L	/	/

* 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, 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 2300-20/17815-26/3335-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/17815-26/3335-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-26/3335-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dom upokojevcev Polzela	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/3335	
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 Vransko, omr. Dom upokojevcev Polzela, Polzela 18, pipa na umivalniku v kuhinji (desno)	
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: 16.01.2026 09:05	Datum in ura: 16.01.2026 12:06	
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV	Sprejel: Anja Hvalec	

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. Dom upokojevcev Polzela, Polzela 18, pipa na umivalniku v kuhinji (desno)





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
Električna prevodnost (20°C)	339	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 = 8.6 °C</i>				
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.01.26 16.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.9 °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 okusa			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 07:48

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 - Dom upokojevcev Polzela		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/3335		
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 Vransko, omr. Dom upokojevcev Polzela, Polzela 18, pipa na umivalniku v kuhinji (desno)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.01.2026	
Datum in ura: 16.01.2026 09:05	Datum in ura: 16.01.2026 12:06		
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	16.01.26 16.01.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	16.01.26 16.01.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	19.01.26 19.01.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	21.01.26 21.01.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	22.01.26 22.01.26
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.4	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	19.01.26 22.01.26
Triklorometan (kloroform)	0.50	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	19.01.26 22.01.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	19.01.26 22.01.26
Bromodiklorometan	0.47	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	19.01.26 22.01.26
Dibromoklorometan	0.40	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	19.01.26 22.01.26

[1] CFA analizator.

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



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

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 14:24:14

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 - Dom upokojevcev Polzela	Prevzem vzorca	Datum poročila: 19.01.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 16.01.2026 13:05	
Številka vzorca:	26/3335; Lab. št.: 26/624	Prevzel:	Vilma Rozman
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 Vransko, omr. Dom upokojevcev Polzela, Polzela 18, pipa na umivalniku v kuhinji (desno)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 16.01.2026 09:05			
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	16.01.2026 17.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, 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 10:01:29

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>.