



Poročilo o izvedeni nalogi

VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/115102-26/76273

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO
VINARJE 74
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: PO-2300-25/115102-26/95781, z dne 16.01.2026

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: Monika Klančnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Celje, 03.08.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Monika Klančnik, 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 - stanovanjska hiša Pobrež 2
Številka vzorca: 26/76273
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO,
VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 23.07.2026 10:00
Mesto odvzema: Vodovod POBREŽ, omr. stanovanjska hiša Pobrež 2, pipa pomivalnega korita v kuhinji
Vzorec sprejel: Nina Marot
Kraj in čas sprejema: Celje, 23.07.2026 12:17

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.2	°C		/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	318	µS/cm		2500	skladen
pH	6.7			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	0.2	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
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	40	mg/L	Ca ²⁺	/	/
Kalij	1.1	mg/L	K ⁺	/	/
Magnezij	11	mg/L	Mg ²⁺	/	/



Mikrobiološki parametri

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
Število kolonij pri 22 °C	39	CFU/mL	brez neobičajne spremembe /	
Število kolonij pri 36 °C	70	CFU/mL	100	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Kalcijeva trdota	5.9	°N		/	/
Magnezijeva trdota	2.4	°N		/	/
Klorit	<0.01	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Klorat	0.04	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Skupna trdota	8.3	°N		/	/

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	3.5	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.66	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	0.39	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	1.1	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	1.4	µg/L	/	/

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 ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/115102-26/76273-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/115102-26/76273-K

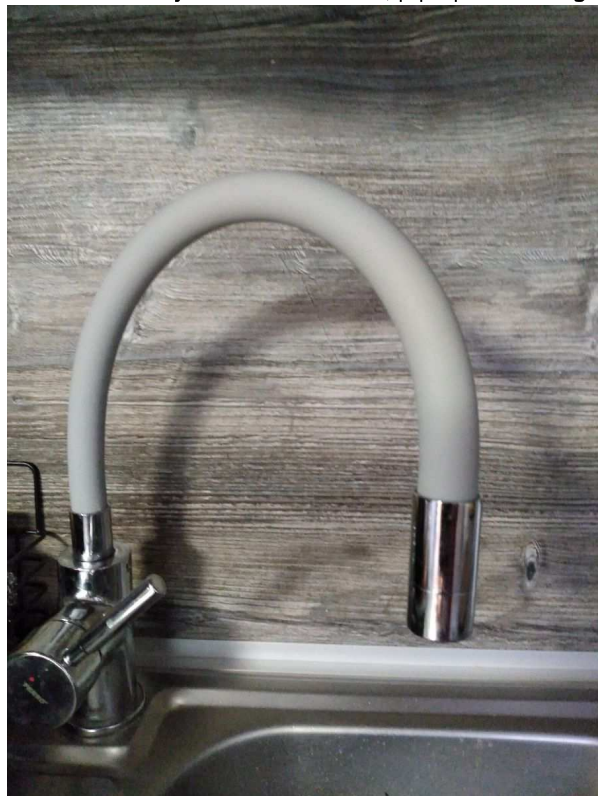
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-25/115102-26/76273-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/115102-26/76273-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Pobrež 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/76273
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: PO-2300-25/115102-26/95781, z dne 16.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 256289, 23.07.2026
Mesto odvzema: Vodovod POBREŽ, omr. stanovanjska hiša Pobrež 2, pipa pomivalnega korita v kuhinji
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:** 03.08.2026
Datum in ura: 23.07.2026 10:00 **Datum in ura:** 23.07.2026 12:17
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV **Sprejel:** Nina Marot
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
omr. stanovanjska hiša Pobrež 2, pipa pomivalnega korita v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
Električna prevodnost (20°C)	318	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 20.2 °C</i>					
pH	6.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 20.4 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.07.26 23.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Monika Klančnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Nina Marot ob 03.08.2026 09:27

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 - stanovanjska hiša Pobrež 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/76273
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,
2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: PO-2300-25/115102-26/95781, z dne 16.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod POBREŽ, omr. stanovanjska hiša Pobrež 2, pipa pomivalnega korita v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 03.08.2026
Datum in ura: 23.07.2026 10:00 **Datum in ura:** 23.07.2026 12:17
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV **Sprejel:** Nina Marot

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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	23.07.26 23.07.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	23.07.26 23.07.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	24.07.26 24.07.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.07.26 24.07.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	30.07.26 30.07.26
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	40	mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	27.07.26 28.07.26
Kalij	1.1	mg/L	K ⁺	ISO 17294-2:2023, MB	27.07.26 28.07.26
Magnezij	11	mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	27.07.26 28.07.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Kalcijeva trdota	5.9 #	°N		EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	24.07.26 24.07.26
Magnezijeva trdota	2.4 #	°N		EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	24.07.26 24.07.26
Klorit	<0.01 #	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	30.07.26 31.07.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorat	0.04 #	mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	30.07.26 31.07.26
Skupna trdota	8,3	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	24.07.26 24.07.26
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	3.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[4] , MB	24.07.26 27.07.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					
Triklorometan (kloroform)	0.66	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[4] , MB	24.07.26 27.07.26
Tribromometan (bromoform)	0.39	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[4] , MB	24.07.26 27.07.26
Bromodiklorometan	1.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[4] , MB	24.07.26 27.07.26
Dibromoklorometan	1.4	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[4] , MB	24.07.26 27.07.26

[1] CFA analizator.

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

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

[4] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("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 merilih negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.08.2026 09:08:33

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

OKA Maribor

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - stanovanjska hiša Pobrež 2	Prevzem vzorca	Datum poročila: 27.07.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 23.07.2026 14:44	
Številka vzorca:	26/76273; Lab. št.: 26/15039	Prevzel:	Katarina Dobravec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Nina Marot		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	PO-2300-25/115102-26/95781, z dne 16.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod POBREŽ, omr. stanovanjska hiša Pobrež 2, pipa pomivalnega korita v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	23.07.2026 10:00		
Odvzel:	Nina Marot, 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	24.07.2026 25.07.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.07.2026 25.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.07.2026 27.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.07.2026 25.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	39	CFU/mL	24.07.2026 27.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	70	CFU/mL	24.07.2026 27.07.2026

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 27.07.2026 09:52:56

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>.