



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/18254-26/6830

Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O.,
GRAJSKI TRG 6
3205 Vitanje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne
08.05.2025

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: Monika Klančnik, mag. san. inž.

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

Celje, 03.02.2026

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 Brezen 27
Številka vzorca: 26/6830
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Vzorec odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 27.01.2026 11:55
Mesto odvzema: Vodovod Zgornja Brezen, omr. stanovanjska hiša Brezen 27, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema: Celje, 27.01.2026 13:22

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	4.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.14	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	447	µS/cm		2500	skladen
pH	7.8			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
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
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		/	/
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, 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 2300-26/18254-26/6830-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-26/18254-26/6830-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-26/18254-26/6830-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/18254-26/6830-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Brezen 27
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6830
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 245923, 27.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Zgornja Brezen, omr. stanovanjska hiša Brezen 27, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
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: 03.02.2026
Datum in ura: 27.01.2026 11:55	Datum in ura: 27.01.2026 13:22	
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV	Sprejel: Anja Hvalec	

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
omr. stanovanjska hiša Brezen 27, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	4.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
Električna prevodnost (20°C)	447	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 4.4 °C</i>					
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
<i>Meritev opravljena pri T = 5.4 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.01.26 27.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 03.02.2026 13:24

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 Brezen 27
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6830
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Zgornja Brezen, omr. stanovanjska hiša Brezen 27, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 29.01.2026
Datum in ura: 27.01.2026 11:55 **Datum in ura:** 27.01.2026 13:22
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	28.01.26 28.01.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	28.01.26 28.01.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	28.01.26 28.01.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	28.01.26 28.01.26

[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 29.01.2026 08:59:37

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 Brezen 27
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/6830; Lab. št.: 26/1393
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Zgornja Brezen, omr. stanovanjska hiša Brezen 27, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 27.01.2026 11:55

Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 27.01.2026 15:04

Prevzel: Mojca Gradišar

Datum poročila: 02.02.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	28.01.2026 29.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 31.01.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	28.01.2026 30.01.2026

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 02.02.2026 08:22:51

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>.