



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19443-26/16708

Naročnik: KOMUNALA TREBNJE D.O.O.
METELKOVA ULICA 30
8210 Trebnje

Naročilo: Pogodba št.: 2300-23/19443-23/84762, 32604/2023, z dne 01.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 27.02.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa 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 - vrtina Zabrdje
Številka vzorca:	26/16708
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje
Vzorec odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	24.02.2026 11:45
Mesto odvzema:	Vodovod Zabrdje - Praprotnica - zajetje, vrtina Zabrdje
Vzorec sprejel:	Andrej Povše
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 24.02.2026 12:33

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.4	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	571	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	ni bilo preskušeno			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.05	NTU		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	40	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	56	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

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).

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19443-26/16708-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19443-26/16708-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19443-26/16708-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vrtina Zabrdje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/16708
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 32604/2023
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje
Naročilo: Pogodba štev.: 2300-23/19443-23/84762, 32604/2023, z dne 01.01.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 246997, 24.02.2026
Mesto odvzema: Vodovod Zabrdje - Praprotnica - zajetje, vrtina Zabrdje
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.02.2026 11:45
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.02.2026 12:33
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 27.02.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
vrtina Zabrdje





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	11.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
pH	7.5				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
					<i>Meritev opravljena pri T = 11.4 °C</i>	
Električna prevodnost (20°C)	571		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
					<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>	
					<i>Meritev opravljena pri T = 11.4 °C</i>	
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Okus	ni bilo preskušeno				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Motnost	<0.10	#* 0.05	# NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.02.2026 11:46

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 ustrežno 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 - vrtina Zabrdje	Sprejem vzorca		Datum poročila:	26.02.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	24.02.2026 12:33		
Številka vzorca:	26/16708	Sprejel:	Andrej Povše		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo				
Naloga:	Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 32604/2023				
Skrbnik vzorca	Andrej Povše, mag.san.inž.				
Naročnik:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje				
Naročilo:	Pogodba števil.: 2300-23/19443-23/84762, 32604/2023, z dne 01.01.2024				
Mesto odvzema:	Vodovod Zabrdje - Praprotnica - zajetje, vrtina Zabrdje				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	24.02.2026 11:45				
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV				

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM	25.02.26 25.02.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	25.02.26 25.02.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 26.02.2026 13:42:44

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 - vrtina Zabrdje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/16708; Lab. št.: 26/1893
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Trebnje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 32604/2023
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA TREBNJE D.O.O., METELKOVA ULICA 30, 8210 Trebnje
Naročilo: Pogodba št.: 2300-23/19443-23/84762, 32604/2023, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Zabrdje - Praprotnica - zajetje, vrtina Zabrdje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.02.2026
Datum in ura: 24.02.2026 11:45 **Datum in ura:** 24.02.2026 12:41
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Prevzel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	40	CFU/mL	24.02.2026 27.02.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	56	CFU/mL	24.02.2026 26.02.2026

Analistik:
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 27.02.2026 09:07:47

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>.