



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode - NAROČILO

Evidenčna oznaka: 2300-22/112234-25/67949

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE
PODBEVŠKOVA ULICA 12
8000 Novo mesto

Naročilo: Naročilnica: 90 - 23/2025, z dne 06.01.2025

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, 30.06.2025

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 - Brezova Reber 16
Številka vzorca: 25/67949
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 24.06.2025 11:40
Mesto odvzema: Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Brezova Reber 16, hidrant
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 24.06.2025 12:27

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.04	mg/L		/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	398	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.15	NTU		1	skladen
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	18	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	18	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 2300-22/112234-25/67949-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/112234-25/67949-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/112234-25/67949-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/112234-25/67949-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Brezova Reber 16		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/67949		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode - NAROČILO 90 - 23/2025		
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
Naročilo:	Naročilnica: 90 - 23/2025, z dne 06.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 233745, 24.06.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Brezova Reber 16, hidrant		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	30.06.2025
Datum in ura:	24.06.2025 11:40	Datum in ura:	24.06.2025 12:27
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel:	Andrej Povše

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
Klor-prosti	<0.05 #* 0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 19.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	398	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 19.7 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25
Motnost	0.15	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.06.25 24.06.25

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.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-22/112234-25/67949-T

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.06.2025 14:04

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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 - Brezova Reber 16
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/67949
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode - NAROČILO 90 - 23/2025
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Naročilnica: 90 - 23/2025, z dne 06.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Brezova Reber 16, hidrant
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 27.06.2025
Datum in ura: 24.06.2025 11:40 **Datum in ura:** 24.06.2025 12:27
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

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, NM	26.06.25 26.06.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	24.06.25 24.06.25

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

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 27.06.2025 13:14:32

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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 - Brezova Reber 16
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/67949; Lab. št.: 25/6909
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode - NAROČILO 90 - 23/2025
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Naročilnica: 90 - 23/2025, z dne 06.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Brezova Reber 16, hidrant
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 30.06.2025
Datum in ura: 24.06.2025 11:40 **Datum in ura:** 24.06.2025 12:46
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nastja Hočevar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2025 26.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2025 26.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	18	CFU/mL	24.06.2025 27.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	18	CFU/mL	24.06.2025 26.06.2025

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 30.06.2025 13:00:45

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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>.