



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-26/110673

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022

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: Ana Primc

Maribor, 23.10.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 - Šmarjeta, gost. Pirkovič
Številka vzorca: 26/110673
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: Ana Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 20.10.2026 10:15
Mesto odvzema: Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Šmarjeta, OŠ, OŠ Šmarjeta
Vzorec sprejel: Ana Primc
Kraj in čas sprejema: Maribor, 20.10.2026 11:28

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena			/	/
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno			/	/
Temperatura vode	19.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.23	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	463	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.10	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
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	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	0.12	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/



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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-26/110673-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-26/110673-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/110673-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Šmarjeta, gost. Pirkovič		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/110673		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22		
Skrbnik vzorca:	Ana Primc		
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 261592, 20.10.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Šmarjeta, OŠ, OŠ Šmarjeta		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Način vzorčenja:	Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.10.2026	
Datum in ura: 20.10.2026 10:15	Datum in ura: 20.10.2026 11:28		
Odvzel: Ana Primc, NLZOH OPKV	Sprejel: Ana Primc		

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					
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena	#		Interna metoda, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno	#		Interna metoda, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Temperatura vode	19.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Klor-prosti	0.23	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
<i>Meritev opravljena pri T = 19.5 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	463	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 19.5 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26



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					
Motnost	<0.10	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	20.10.26 20.10.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,01 NTU.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 23.10.2026 14:20

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 - Šmarjeta, gost. Pirkovič		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/110673		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22		
Skrbnik vzorca	Ana Primc		
Naročnik:	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022		
Mesto odvzema:	Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Šmarjeta, OŠ, OŠ Šmarjeta		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.10.2026	
Datum in ura: 20.10.2026 10:15	Datum in ura: 20.10.2026 11:28		
Odvzel: Ana Primc, NLZOH OPKV	Sprejel: Ana Primc		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	0.12	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM	21.10.26 21.10.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	21.10.26 21.10.26

[1] CFA analizator

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 22.10.2026 09:54:17

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 - Šmarjeta, gost. Pirkovič
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/110673; Lab. št.: 26/11526
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22
Skrbnik vzorca: Ana Primc
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022
Mesto odvzema: Vodovod Novo mesto - J - omrežje, Šmarjeta, OŠ, OŠ Šmarjeta
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 20.10.2026 10:15

Odvzel: Ana Primc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 20.10.2026 11:33

Prevzel: Nastja Hočevnar

Datum poročila: 23.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	20.10.2026 21.10.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	20.10.2026 21.10.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	20.10.2026 23.10.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	20.10.2026 22.10.2026

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 23.10.2026 13:59:21

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>.