



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-25/114892

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: Vinko Primc, zdrav.teh.

Novo mesto, 20.11.2025

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 - Lašče 5, Rajer
Številka vzorca: 25/114892
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: Vinko Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.10.2025 11:40
Mesto odvzema: VODOVOD ŽUŽEMBERK VC - HYDROVOD, Lašče 5, Rajer
Vzorec sprejel: Vinko Primc
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 29.10.2025 13:29

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.15	mg/L		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	329	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.78	NTU		1	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	61	µg/L		100	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Kalcij	65000	µg/L		/	/



Osnovni parametri

Kalij	0.28	mg/L	/	/
Magnezij	8200	µg/L	/	/
Skupna trdota	11.0	°N	/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	0.37	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	ni skladen
--------	------	------	-------------------------------	------	------------

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-25/114892-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-25/114892-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-25/114892-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-25/114892-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Lašče 5, Rajer
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/114892
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: Vinko Primc, zdrav.teh.
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 241141, 29.10.2025
Mesto odvzema: VODOVOD ŽUŽEMBERK VC - HYDROVOD, Lašče 5, Rajer
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca
Datum in ura: 29.10.2025 11:40
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum poročila: 20.11.2025

Datum in ura: 29.10.2025 13:29

Sprejel: Vinko Primc





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	329	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25
Motnost	0.78	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	29.10.25 29.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 20.11.2025 13:14

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 ustrezen 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 - Lašče 5, Rajer	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.11.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 29.10.2025 13:29	
Številka vzorca:	25/114892	Sprejel:	Vinko Primc
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	Vinko Primc, zdrav.teh.		
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 ŽUŽEMBERK VC - HYDROVOD, Lašče 5, Rajer		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	29.10.2025 11:40		
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.11.25 05.11.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	61	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	03.11.25 07.11.25
Bromodiklorometan	4.0	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	03.11.25 07.11.25
Dibromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	03.11.25 07.11.25
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	03.11.25 07.11.25
Triklorometan (kloroform)	57	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	03.11.25 07.11.25
Osnovni parametri					
Kalcijeva trdota	9.09 #	°N		Izračun, NM	04.11.25 04.11.25
Magnezijeva trdota	1.89 #	°N		Izračun, NM	04.11.25 04.11.25
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	30.10.25 30.10.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	30.10.25 30.10.25
Kalcij	65000	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	04.11.25 04.11.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.28 #	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	04.11.25 04.11.25
Karbonatna trdota	10.6	°N		SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	03.11.25 03.11.25
Magnezij	8200	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	04.11.25 04.11.25
m-Alkaliteta	3.8	mekv/L		SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	03.11.25 03.11.25
Nekarbonatna trdota	0.4 #	°N		Izračun, NM	17.11.25 17.11.25
Skupna trdota	11.0 #	°N		Izračun, NM	04.11.25 04.11.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	0.37	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.11.25 05.11.25

[1] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 18.11.2025 12:47:03

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 - Lašče 5, Rajer
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/114892; Lab. št.: 25/11695
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: Vinko Primc, zdrav.teh.
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 ŽUŽEMBERK VC - HYDROVOD, Lašče 5, Rajer
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 29.10.2025 11:40

Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 29.10.2025 13:31

Prevzel: Nastja Hočevnar

Datum poročila: 03.11.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	29.10.2025 30.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	29.10.2025 30.10.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	29.10.2025 30.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	29.10.2025 03.11.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	29.10.2025 03.11.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 03.11.2025 12:15:46

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.