



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/77290

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380 Cerknica

Naročilo: Pogodba št., eJN 10-20000/2025, z dne 01.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
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, 28.07.2025

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 - Cerknica, Deos
Številka vzorca: 25/77290
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 22.07.2025 09:55
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Cerknica, Deos
Vzorec sprejel: Vinko Primc
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 22.07.2025 13:21

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.2	°C		/	/
Klor dioksid	0.12	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	446	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.13	NTU		1	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	<0.013	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 2300-25/20157-25/77290-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/20157-25/77290-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20157-25/77290-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/77290-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Cerknica, Deos	Sprejem vzorca	Datum poročila: 28.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.07.2025 13:21	
Številka vzorca:	25/77290	Sprejel:	Vinko Primc
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024		
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Naročilo:	Pogodba št., eJN 10-20000/2025, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 235399, 22.07.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Cerknica, Deos		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 22.07.2025 09:55			
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
Klor dioksid	0.12	mg/L		Standardne metode, 4500 CIO ₂ -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.2 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	446	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.2 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25
Motnost	0.13	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	22.07.25 22.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/77290-T

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 28.07.2025 11:17

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 - Cerknica, Deos		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/77290		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024		
Skrbnik vzorca	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Naročilo:	Pogodba št., eJN 10-20000/2025, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Cerknica, Deos		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 28.07.2025	
Datum in ura: 22.07.2025 09:55	Datum in ura: 22.07.2025 13:21		
Odvzel: Vinko Primc. NLZOH OPKV	Sprejel: Vinko Primc		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005, MB	24.07.25 24.07.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	23.07.25 23.07.25

Kraj izvedbe preiskav:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 28.07.2025 10:11:55

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Cerknica, Deos	Prevzem vzorca	Datum poročila: 25.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.07.2025 13:35	
Številka vzorca:	25/77290; Lab. št.: 25/7809	Prevzel:	Brigita Weiss
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024		
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Naročilo:	Pogodba št., eJN 10-20000/2025, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Cerknica - Rakek - omr., Cerknica, Deos		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	22.07.2025 09:55		
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.07.2025 24.07.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.07.2025 24.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.07.2025 24.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.07.2025 25.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.07.2025 24.07.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 25.07.2025 12:47:09

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>.