2025.09.02 07:11:55
MATIC MOLAN
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka:	2300-25/20157-25/88508
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 Novo mesto Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.
Novo mesto,	02.09.2025

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/88508

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Bezuljak 18, Milavec
Številka vzorca:	25/88508
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.08.2025 08:20
Mesto odvzema:	Vodovod Begunje - omr., Bezuljak 18, Milavec
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 26.08.2025 14:14

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.5	°C		/	/
Klor dioksid	0.10	mg/L		/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	396	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	**1.47**	NTU		**1**	**ni 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	<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}		/	/

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 2300-25/20157-25/88508-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/20157-25/88508-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20157-25/88508-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/88508-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bezuljak 18, Milavec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/88508
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
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 237159, 26.08.2025
Mesto odvzema: Vodovod Begunje - omr., Bezuljak 18, Milavec
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 08:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 14:14
Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 02.09.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
Klor dioksid	0.10	mg/L		Standardne metode, 4500 ClO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
	Meritev opravljena pri T = 18.5 °C				
Električna prevodnost (20°C)	396	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
	Meritev opravljena pri T = 18.5 °C				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25
Motnost	1.47	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	26.08.25 26.08.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Evidenčna oznaka: 2300-25/20157-25/88508-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 02.09.2025 07:11

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1072-25/20157-25/88508-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bezuljak 18, Milavec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/88508
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024
Skrbnik vzorca Matic Molan, dipl.san.inž.
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 Begunje - omr., Bezuljak 18, Milavec
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 08:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 14:14
Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 29.08.2025

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	27.08.25 27.08.25
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	28.08.25 28.08.25

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 29.08.2025 08:12:33

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-25/20157-25/88508-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bezuljak 18, Milavec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/88508; Lab. št.: 25/9093
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode eJN 3-20000/2024
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
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 Begunje - omr., Bezuljak 18, Milavec
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 08:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 26.08.2025 14:18
Prevzel: Brigita Weiss

Datum poročila: 29.08.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	26.08.2025 27.08.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	26.08.2025 27.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	26.08.2025 29.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	26.08.2025 28.08.2025

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 29.08.2025 13:50:39

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.