



Poročilo o izvedeni nalogi

Mestna občina Krško - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/19623-25/54325

Naročnik: MESTNA OBČINA KRŠKO
CESTA KRŠKIH ŽRTEV 14
8270 Krško

Naročilo: Naročilnica št. , JN-0096/2025, z dne 15.05.2025; Ponudba:
PO-2300-25/19623-25/93880, z dne 05.05.2025

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, 05.06.2025

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>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Mali Kamen 16
Številka vzorca: 25/54325
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: MESTNA OBČINA KRŠKO, CESTA KRŠKIH ŽRTEV 14, 8270 Krško
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 02.06.2025 08:35
Mesto odvzema: Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 16
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 02.06.2025 12:48

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.07	mg/L		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	405	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.88	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	<0.01	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 2300-25/19623-25/54325-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19623-25/54325-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19623-25/54325-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/19623-25/54325-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Mali Kamen 16
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/54325
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Mestna občina Krško - spremljanje kakovosti pitne vode JN-0096/2025
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA KRŠKO, CESTA KRŠKIH ŽRTEV 14, 8270 Krško
Naročilo: Naročilnica št. , JN-0096/2025, z dne 15.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/19623-25/93880, z dne 05.05.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 232007, 26.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 16
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 05.06.2025
Datum in ura: 02.06.2025 08:35 **Datum in ura:** 02.06.2025 12:48
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
Klor-prosti	0.07	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 15.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	405	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 15.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25
Motnost	0.88	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	02.06.25 02.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19623-25/54325-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Andrej Povše ob 05.06.2025 14:12

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 - Mali Kamen 16
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/54325
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Mestna občina Krško - spremljanje kakovosti pitne vode JN-0096/2025
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA KRŠKO, CESTA KRŠKIH ŽRTEV 14, 8270 Krško
Naročilo: Naročilnica št. , JN-0096/2025, z dne 15.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/19623-25/93880, z dne 05.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 16
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 05.06.2025
Datum in ura: 02.06.2025 08:35 **Datum in ura:** 02.06.2025 12:48
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	04.06.25 04.06.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	03.06.25 03.06.25

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 05.06.2025 12:02:24

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 - Mali Kamen 16	Prevzem vzorca	Datum poročila: 05.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 02.06.2025 13:00	
Številka vzorca:	25/54325; Lab. št.: 25/5695	Prevzel:	Barbara Kotnik
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Mestna občina Krško - spremljanje kakovosti pitne vode JN-0096/2025		
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	MESTNA OBČINA KRŠKO, CESTA KRŠKIH ŽRTEV 14, 8270 Krško		
Naročilo:	Naročilnica št. , JN-0096/2025, z dne 15.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/19623-25/93880, z dne 05.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Mali Kamen - Reštanj - omrežje, Mali Kamen 16		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	02.06.2025 08:35		
Odvzel:	Andrej Povše, 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	02.06.2025 03.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	02.06.2025 03.06.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	02.06.2025 03.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	02.06.2025 05.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	02.06.2025 04.06.2025

Analitik:
Barbara Kotnik, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 05.06.2025 14:10:20

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>.