



Poročilo o izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kraški vodovod Sežana

Evidenčna oznaka: 2300-17/23672-26/74623

Naročnik: JAVNO PODJETJE KRAŠKI VODOVOD SEŽANA D.O.O.
BAZOVIŠKA CESTA 6
6210 Sežana

Naročilo: PO-2300-17/23672-26/98612, z dne 01.02.2026
Pogodba št. PG-2300-17/23672-26/98612, 415-1/2026/3, z dne 01.02.2026

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

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 22.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, 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 - Mlačivo po kloriranju
Številka vzorca: 26/74623
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KRAŠKI VODOVOD SEŽANA D.O.O., BAZOVIŠKA CESTA 6, 6210 Sežana
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 16.07.2026 10:18
Mesto odvzema: Vodovod Nanoški vodni viri, Mlačivo po kloriranju
Vzorec sprejel: Gregor Drinovec
Kraj in čas sprejema: Koper, 16.07.2026 12:27

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.6	°C		/	/
Klor-prosti	0.30	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.7	pH		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	369	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Mikrobiološki parametri					
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.1	NTU		/	/
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.50	mg/L	C	/	/



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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/23672-26/74623-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-17/23672-26/74623-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-17/23672-26/74623-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Mlačevo po kloriranju		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/74623		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kraški vodovod Sežana		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KRAŠKI VODOVOD SEŽANA D.O.O., BAZOVIŠKA CESTA 6, 6210 Sežana		
Naročilo:	PO-2300-17/23672-26/98612, z dne 01.02.2026 Pogodba št. PG-2300-17/23672-26/98612, 415-1/2026/3, z dne 01.02.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 256023, 16.07.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Nanoški vodni viri, Mlačevo po kloriranju		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.07.2026	
Datum in ura: 16.07.2026 10:18	Datum in ura: 16.07.2026 12:27		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Drinovec		

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					
Temperatura vode	13.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
Klor-prosti	0.30	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
pH	7.7	pH		SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 13.6 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	369	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
<i>Korekcija s pomočjo temperature kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 13.6 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/23672-26/74623-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 22.07.2026 14:22

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 - Mlačevo po kloriranju
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/74623
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Izvajanje notranjega nadzora Kraški vodovod Sežana
Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KRAŠKI VODOVOD SEŽANA D.O.O., BAZOVIŠKA CESTA 6, 6210 Sežana
Naročilo: PO-2300-17/23672-26/98612, z dne 01.02.2026
Pogodba št. PG-2300-17/23672-26/98612, 415-1/2026/3, z dne 01.02.2026
Mesto odvzema: Vodovod Nanoški vodni viri, Mlačevo po kloriranju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.07.2026
Datum in ura: 16.07.2026 10:18 **Datum in ura:** 16.07.2026 12:27
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Gregor Drinovec

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	16.07.26 16.07.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	16.07.26 16.07.26
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984 ^[1] , KP	17.07.26 17.07.26
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996 ^[1] , KP	17.07.26 17.07.26
Celotni organski ogljik - TOC	<0.50	mg/L	C	ISO 8245: 1999, KP	16.07.26 16.07.26
Indeks mineralnih olj	<20 #	µg/L		ND-OKAKP-018, izdaja 8.0, KP	16.07.26 16.07.26

[1] Rezultati paralelni in kriteriji ustreznosti so v tehničnih zapisih, dosegljivi v laboratoriju.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 22.07.2026 14:02:57

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 - Mlačivo po kloriranju		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/74623; Lab. št.: 26/3414		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kraški vodovod Sežana		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KRAŠKI VODOVOD SEŽANA D.O.O., BAZOVIŠKA CESTA 6, 6210 Sežana		
Naročilo:	PO-2300-17/23672-26/98612, z dne 01.02.2026 Pogodba št. PG-2300-17/23672-26/98612, 415-1/2026/3, z dne 01.02.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Nanoški vodni viri, Mlačivo po kloriranju		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.07.2026
Datum in ura:	16.07.2026 10:18	Datum in ura:	16.07.2026 12:51
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Prevzel:	Matej Brsa

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 17.07.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 17.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 18.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 17.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	17.07.2026 20.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	16.07.2026 18.07.2026

Analitik:
Karmen Korbar, mag. lab. biomed.

Odgovorna oseba:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 20.07.2026 11:20:47

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>.