



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-26/44669

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. -  
S.R.L.  
ULICA 15.MAJA 13  
6000 Koper - Capodistria

Naročilo: Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne  
vode št., PG-2300-16/24961-25/95168, U-191/2025, z dne 20.08.2025

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, 11.05.2026

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodohram Šmarje zgornji
<b>Številka vzorca:</b>	26/44669
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria
<b>Vzorec odvzel:</b>	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	05.05.2026 10:14
<b>Mesto odvzema:</b>	Rižanski vodovod, Vodohram Šmarje zgornji
<b>Vzorec sprejel:</b>	Gregor Drinovec
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Koper, 05.05.2026 12:11

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenski podatki</b>					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	13.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm		2500	skladen
<b>Anorganski parametri</b>					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	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
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.64	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 2300-16/24961-26/44669-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-16/24961-26/44669-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-16/24961-26/44669-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodohram Šmarje zgornji		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/44669		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
<b>Vodja naloge:</b>	Gregor Drinovec, san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št., PG-2300-16/24961-25/95168, U-191/2025, z dne 20.08.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 251492, 05.05.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Rižanski vodovod, Vodohram Šmarje zgornji		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 11.05.2026	
<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 10:14	<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 12:11		
<b>Odvzel:</b> Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> 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
<b>Terenski podatki</b>					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.4 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	05.05.26 05.05.26
	<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta. Meritev opravljena pri T = 13.4 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-16/24961-26/44669-T

Vodja naloge:  
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 11.05.2026 15:06

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodohram Šmarje zgornji		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/44669		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
<b>Vodja naloge:</b>	Gregor Drinovec, san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15. MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št., PG-2300-16/24961-25/95168, U-191/2025, z dne 20.08.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Rižanski vodovod, Vodohram Šmarje zgornji		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 11.05.2026	
<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 10:14	<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 12:11		
<b>Odvzel:</b> Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Gregor Drinovec		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	05.05.26 05.05.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	05.05.26 05.05.26
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984 <sup>[1]</sup> , KP	06.05.26 06.05.26
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996 <sup>[1]</sup> , KP	06.05.26 06.05.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.64	mg/L	C	ISO 8245: 1999, KP	06.05.26 06.05.26

[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 11.05.2026 13:50:05

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodohram Šmarje zgornji	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/44669; Lab. št.: 26/1935	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper	
<b>Vodja naloge:</b>	Gregor Drinovec, san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št., PG-2300-16/24961-25/95168, U-191/2025, z dne 20.08.2025	
<b>Mesto odvzema:</b>	Rižanski vodovod, Vodohram Šmarje zgornji	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 08.05.2026
<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 10:14	<b>Datum in ura:</b> 05.05.2026 12:26	
<b>Odvzel:</b> Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Alenka Špeh	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 06.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	05.05.2026 07.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	05.05.2026 08.05.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	05.05.2026 07.05.2026

**Analitik:**  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

**Odgovorna oseba:**  
Karmen Korbar, mag. lab. biomed.

Elektronsko podpisal Karmen Korbar, mag. lab. biomed. ob 08.05.2026 10:38:03

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>.