



Poročilo o izvedeni nalogi

Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-26/25424

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, 24.03.2026

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 - Vodohram Sv. Donat
Številka vzorca:	26/25424
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria
Vzorec odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	17.03.2026 10:02
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Vodohram Sv. Donat
Vzorec sprejel:	Gregor Drinovec
Kraj in čas sprejema:	Koper, 17.03.2026 11:46

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.21	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	349	µS/cm		2500	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	ocenjeno 1	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	0.72	mg/L	C	/	/



Trihalometani

Trihalometani (vsota)	13	µg/L	100	skladen
-----------------------	----	------	-----	---------

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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/24961-26/25424-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-16/24961-26/25424-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-16/24961-26/25424-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodohram Sv. Donat		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/25424		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA 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		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 248620, 17.03.2026		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Vodohram Sv. Donat		
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: 24.03.2026	
Datum in ura: 17.03.2026 10:02	Datum in ura: 17.03.2026 11:46		
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
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.03.26 17.03.26
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.03.26 17.03.26
Klor-prosti	0.21	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.03.26 17.03.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.03.26 17.03.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.8 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	349	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	17.03.26 17.03.26
	<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta. Meritev opravljena pri T = 11.8 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-26/25424-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 24.03.2026 13:23

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 - Vodohram Sv. Donat		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/25424		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
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		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Vodohram Sv. Donat		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	19.03.2026
Datum in ura:	17.03.2026 10:02	Datum in ura:	17.03.2026 11:46
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel:	Gregor Drinovec

Rezultati preskušanja

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	17.03.26 17.03.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	17.03.26 17.03.26
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984 ^[1] , KP	18.03.26 18.03.26
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996 ^[1] , KP	18.03.26 18.03.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.72	mg/L	C	ISO 8245: 1999, KP	17.03.26 17.03.26
Trihalometani (vsota)	13	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[2] , KP	17.03.26 18.03.26
Triklorometan (kloroform)	9.6	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	17.03.26 18.03.26
Bromodiklorometan	3.2	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	17.03.26 18.03.26
Dibromoklorometan	0.63	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	17.03.26 18.03.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	17.03.26 18.03.26

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

[2] Vsota Trihalometanov vključuje: Triklorometan, Bromodiklorometan, Dibromoklorometan in Tribromometan.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1005-16/24961-26/25424-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 19.03.2026 14:43:48

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 - Vodohram Sv. Donat
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/25424; Lab. št.: 26/1155
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper
Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA 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
Mesto odvzema: Rižanski vodovod, Vodohram Sv. Donat
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 20.03.2026
Datum in ura: 17.03.2026 10:02 **Datum in ura:** 17.03.2026 11:58
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Alenka Špeh

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	17.03.2026 18.03.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	17.03.2026 18.03.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	17.03.2026 19.03.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	17.03.2026 18.03.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 1	CFU/mL	17.03.2026 20.03.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	17.03.2026 19.03.2026

Analitik:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

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

Elektronsko podpisal Karmen Korbar, mag. lab. biomed. ob 20.03.2026 10:27:45

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>.