



Poročilo o izvedeni nalogi

Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-26/32967

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, 14.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, 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 - Vodarna Rižana - VH Rižana
Številka vzorca:	26/32967
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:	07.04.2026 11:25
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Vodarna Rižana - VH Rižana
Vzorec sprejel:	Gregor Drinovec
Kraj in čas sprejema:	Koper, 07.04.2026 12:02

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	373	µS/cm		2500	skladen
Splošni parametri					
Absorbanca	1.26	m ⁻¹		/	/
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.5	µg/L		1	skladen
Etilbenzen	<0.5	µg/L		/	/
o-Ksilen	<0.5	µg/L		/	/
Toluen	<0.5	µg/L		/	/
Stiren	<1	µg/L		/	/
m,p- Ksilen	<0.5	µg/L		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

Organski parametri

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.002	µg/L	/	/

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Benzo(b)fluoranten	<0.002	µg/L	/	/
Benzo(k)fluoranten	<0.001	µg/L	/	/
Benzo(ghi)perilen	<0.002	µg/L	/	/
Benzo(a)piren	<0.001	µg/L	0.01	skladen
Naftalen	<0.010	µg/L	/	/

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	0.77	mg/L	C	/
Indeks mineralnih olj	<20	µg/L	/	/

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 2300-16/24961-26/32967-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-16/24961-26/32967-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-16/24961-26/32967-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Rižana - VH Rižana		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/32967		
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 249779, 07.04.2026		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Vodarna Rižana - VH Rižana		
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: 14.04.2026	
Datum in ura: 07.04.2026 11:25	Datum in ura: 07.04.2026 12:02		
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	07.04.26 07.04.26
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.7 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	373	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
	<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta. Meritev opravljena pri T = 11.7 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-26/32967-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mojca Vivoda ob 14.04.2026 14:51

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 - Vodarna Rižana - VH Rižana	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/32967	
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, Vodarna Rižana - VH Rižana	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.04.2026
Datum in ura: 07.04.2026 11:25	Datum in ura: 07.04.2026 12:02	
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	07.04.26 07.04.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	07.04.26 07.04.26
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984 ^[1] , KP	08.04.26 08.04.26
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996 ^[1] , KP	08.04.26 08.04.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.77	mg/L	C	ISO 8245: 1999, KP	07.04.26 07.04.26
Indeks mineralnih olj	<20 #	µg/L		ND-OKAKP-018, izdaja 8.0 ^[2] , KP	08.04.26 08.04.26
Absorbanca	1.26 #	m ⁻¹		SM 5910 B:2012 ^[3] , KP	08.04.26 08.04.26
Polciklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005 ^[4] , KP	09.04.26 10.04.26
Benzo(b)fluoranten	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26
Benzo(k)fluoranten	<0.001 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26
Benzo(ghi)perilen	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26
Benzo(a)piren	<0.001 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26
Naftalen	<0.010 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	09.04.26 10.04.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Benzen	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26
Etilbenzen	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26
o-Ksilen	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26
Toluen	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26
Stiren	<1	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26
m,p- Ksilen	<0.5	µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	08.04.26 09.04.26

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

[2] Povprečje dveh paralelnih določitev

[3] Meritev je opravljena pri 254 nm, v 5 cm kivetih.

Vzorec je filtriran skozi membranski filter 0,45µm.

[4] Vsota PAO se nanaša na benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo (ghi)perilen in indeno(1,2,3-cd)piren.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kljun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 14.04.2026 14:23:31

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 ustrežno 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 - Vodarna Rižana - VH Rižana
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/32967; Lab. št.: 26/1492
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, Vodarna Rižana - VH Rižana
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.04.2026
Datum in ura: 07.04.2026 11:25 **Datum in ura:** 07.04.2026 12:25
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Matej Brsa

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 08.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 09.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	07.04.2026 10.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	07.04.2026 09.04.2026

Analistik:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

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

Elektronsko podpisal Karmen Korbar, mag. lab. biomed. ob 10.04.2026 11:06:29

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>.