



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/61039

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: PO-2300-15/12563-25/94493, z dne 05.06.2025

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

Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Nova Gorica, 01.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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 - Morsko, stanovanjska hiša št. 49
Številka vzorca: 25/61039
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 26.06.2025 12:02 - 12:10
Mesto odvzema: Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 26.06.2025 12:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Električna prevodnost (20°C)	294	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.17	mg/L	/	/
Temperatura vode	21.1	°C	/	/
pH	8.2		6.5-9.5	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
Indikativni parametri				
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Mikrobiološki parametri				
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	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

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 2300-15/12563-25/61039-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/61039-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/61039-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Morsko, stanovanjska hiša št. 49
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/61039
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči
Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: PO-2300-15/12563-25/94493, z dne 05.06.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 233055, 26.06.2025
Mesto odvzema: Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 12:02 - 12:10
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 12:38
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 01.07.2025





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	294	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.1 °C</i>				
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Temperatura vode	21.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.1 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 01.07.2025 15:13

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Morsko, stanovanjska hiša št. 49	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	26.06.2025 12:38
Številka vzorca:	25/61039	Sprejel:	Luka Trampuš
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči		
Vodja naloge:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
Naročilo:	PO-2300-15/12563-25/94493, z dne 05.06.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	26.06.2025 12:02 - 12:10		
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	26.06.25
	pH = 8,1				26.06.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	26.06.25

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 27.06.2025 13:05:56

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Morsko, stanovanjska hiša št. 49
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/61039; Lab. št.: 25/3838
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči
Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: PO-2300-15/12563-25/94493, z dne 05.06.2025
Mesto odvzema: Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 12:10
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 12:40
Prevzel: Špela Leban Stankovič

Datum poročila: 01.07.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2025 28.06.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2025 27.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	26.06.2025 27.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	26.06.2025 30.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	26.06.2025 28.06.2025

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol., spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol., spec.med.mikrobiologije ob 01.07.2025 12:11:05

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>.