



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/86962

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024

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, 23.10.2025

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 - Krstenica, stanovanjska hiša št. 5  
**Številka vzorca:** 25/86962  
**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:** 27.08.2025 09:02 - 09:09  
**Mesto odvzema:** Vodovod Krstenica, Krstenica, stanovanjska hiša št. 5, pipa pred hišo  
**Vzorec sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 27.08.2025 11:34

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Električna prevodnost (20°C)	401	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	22.9	°C	/	/
pH	7.6		6.5-9.5	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	brez vonja		/	/
<b>Indikativni parametri</b>				
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Enterokoki	10	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	280	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	87	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 presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/12563-25/86962-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/86962-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/86962-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Krstenica, stanovanjska hiša št. 5  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/86962  
**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:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 236425, 27.08.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Krstenica, Krstenica, stanovanjska hiša št. 5, pipa pred hišo  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 27.08.2025 09:02 - 09:09  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 27.08.2025 11:34  
**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 23.10.2025

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	401	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.9 °C</i>				
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Temperatura vode	22.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.9 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.25 27.08.25

[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 23.10.2025 13:15

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Krstenica, stanovanjska hiša št. 5		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/86962		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči		
<b>Vodja naloge:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Krstenica, Krstenica, stanovanjska hiša št. 5, pipa pred hišo		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 22.10.2025	
<b>Datum in ura:</b> 27.08.2025 09:02 - 09:09	<b>Datum in ura:</b> 27.08.2025 11:34		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	27.08.25
	pH = 7,7				27.08.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	27.08.25 27.08.25

[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 22.10.2025 08:52:45

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 - Krstenica, stanovanjska hiša št. 5  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/86962; Lab. št.: 25/4985  
**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:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Krstenica, Krstenica, stanovanjska hiša št. 5, pipa pred hišo  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 23.10.2025  
**Datum in ura:** 27.08.2025 09:09 **Datum in ura:** 27.08.2025 11:38  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	10	CFU/100 mL	27.08.2025 29.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	> 80	CFU/100 mL	27.08.2025 28.08.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	> 80	CFU/100 mL	27.08.2025 28.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	280	CFU/mL	27.08.2025 30.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	87	CFU/mL	27.08.2025 29.08.2025

**Analistik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 23.10.2025 11:35:57

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>.