



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-26/31604

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: PG-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
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, 21.04.2026

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74
<b>Številka vzorca:</b>	26/31604
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Vzorec odvzel:</b>	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	08.04.2026 09:48
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74
<b>Vzorec sprejel:</b>	Luka Trampuš
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Nova Gorica, 08.04.2026 11:24

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Temperatura vode	13.0	°C		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	362	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
<b>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Sulfat	7.3	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Klorid	2.4	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Aluminij	<0.9	µg/L		200	skladen
Natrij	3	mg/L		200	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
<b>Kovine</b>					



#### Kovine

Mangan	<0.1	µg/L	50	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 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/

#### 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 2300-15/12563-26/31604-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-26/31604-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-26/31604-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 21.04.2026
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	08.04.2026 11:24
<b>Številka vzorca:</b>	26/31604	<b>Sprejel:</b>	Luka Trampuš
<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>	PG-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 249569, 08.04.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74		
<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>Datum in ura:</b>	08.04.2026 09:48		
<b>Odvzel:</b>	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

### 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>					
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Temperatura vode	13.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	362	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.04.26 08.04.26

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-15/12563-26/31604-T

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

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.04.2026 12:42

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 - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/31604		
<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>	PG-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 16.04.2026	
<b>Datum in ura:</b> 08.04.2026 09:48	<b>Datum in ura:</b> 08.04.2026 11:24		
<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, NG	08.04.26 08.04.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	08.04.26 08.04.26
Sulfat	7.3	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	08.04.26 09.04.26
Klorid	2.4	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	08.04.26 09.04.26
Aluminij	<0.9	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	15.04.26 15.04.26
Natrij	3.0	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	15.04.26 15.04.26
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	15.04.26 15.04.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	09.04.26 09.04.26
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	08.04.26 08.04.26
<b>Kovine</b>					
Mangan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	15.04.26 15.04.26

#### Kraj izvedbe preiskav:

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

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:** 1006-15/12563-26/31604-K

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik  
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:  
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 16.04.2026 14:39:41

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 - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/31604; Lab. št.: 26/1772  
**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:** PG-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 14.04.2026  
**Datum in ura:** 08.04.2026 09:48 **Datum in ura:** 08.04.2026 11:29  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.04.2026 09.04.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.04.2026 09.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.04.2026 10.04.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	08.04.2026 09.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	08.04.2026 10.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	08.04.2026 11.04.2026

**Analitik:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja  
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 14.04.2026 15:05:20

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>.