



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-24/20943

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-15/12563-20/39491,  
355-0004/2020-1, z dne 05.11.2020

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

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.

Maribor, 18.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.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 - Kanal, Morsko - korito v vasi
Številka vzorca:	24/20943
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvezel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	05.03.2024 07:50 - 07:52
Mesto odvzema:	Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi, javna pipa
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 05.03.2024 10:33

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
pH	8.2		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	308	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	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 8	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 4	CFU/mL	100	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/12563-24/20943-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-24/20943-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Kanal, Morsko - korito v vasi		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/20943		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Danijel Zajec, kem.teh.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-15/12563-20/39491, 355-0004/2020-1, z dne 05.11.2020		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 207550, 05.03.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi, javna pipa		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5: 2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.03.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.03.2024 07:50 - 07:52	<b>Datum in ura:</b> 05.03.2024 10:33		
<b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Danijel Zajec		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Električna prevodnost (20°C)	308	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.24 05.03.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 18.03.2024 09:40

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 - Kanal, Morsko - korito v vasi  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/20943; Lab. št.: 24/1292  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  
**Skrbnik vzorca:** Danijel Zajec, kem.teh.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2106-15/12563-20/39491, 355-0004/2020-1, z dne 05.11.2020  
**Mesto odvzema:** Vodovod Kanal, Kanal, Morsko - korito v vasi, javna pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 11.03.2024  
**Datum in ura:** 05.03.2024 07:50 **Datum in ura:** 05.03.2024 10:46  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2024 06.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2024 07.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2024 07.03.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2024 06.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 8	CFU/mL	05.03.2024 08.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 4	CFU/mL	05.03.2024 07.03.2024

**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 11.03.2024 14:30:47

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.