



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2300-16/25310-24/119008

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: E-mail naročilo za vzorčenje Ajbe g. Jakob Merljak, z dne 05.11.2024

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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

Maribor, 09.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.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 - Ajba, stanovanjska hiša št. 10
Številka vzorca:	24/119008
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	03.12.2024 08:48 - 09:04
Mesto odvzema:	Vodovod Ajba, Ajba, stanovanjska hiša št. 10, pipa zunaj pri garaži
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 03.12.2024 11:24

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	334	µS/cm	2500	skladen
<b>Indikativni parametri</b>				
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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	32	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	17	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 2300-16/25310-24/119008-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-24/119008-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-16/25310-24/119008-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Ajba, stanovanjska hiša št. 10  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/119008  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo  
**Skrbnik vzorca:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** E-mail naročilo za vzorčenje Ajbe g. Jakob Merljak, z dne 05.11.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.  
**Plan vzorčenja:** DN 222894, 03.12.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ajba, Ajba, stanovanjska hiša št. 10, pipa zunaj pri garaži  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 09.12.2024  
**Datum in ura:** 03.12.2024 08:48 - 09:04 **Datum in ura:** 03.12.2024 11:24  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Sprejel:** Luka Trampuš

**Slika oz. shema mesta odvzema:**  
IMG\_20241203\_084814





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
Temperatura vode	11.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	334	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	03.12.24 03.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.1 °C</i>				

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Luka Trampuš ob 09.12.2024 12:02

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 - Ajba, stanovanjska hiša št. 10		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/119008		
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	E-mail naročilo Instalacije Simčič, z dne 24.07.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ajba, Ajba, stanovanjska hiša št. 10, pipa zunaj pri garaži		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 05.12.2024	
<b>Datum in ura:</b> 03.12.2024 08:48 - 09:04	<b>Datum in ura:</b> 03.12.2024 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 <sup>[1]</sup> , NG	03.12.24
	pH = 8,1				03.12.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	03.12.24

[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 05.12.2024 10:44:50

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Ajba, stanovanjska hiša št. 10
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/119008; Lab. št.: 24/8094
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	E-mail naročilo za vzorčenje Ajbe g. Jakob Merljak, z dne 05.11.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Ajba, Ajba, stanovanjska hiša št. 10, pipa zunaj pri garaži
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.12.2024
<b>Datum in ura:</b> 03.12.2024 08:48	<b>Datum in ura:</b> 03.12.2024 11:26	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> 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	03.12.2024 04.12.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	03.12.2024 04.12.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	03.12.2024 05.12.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	03.12.2024 04.12.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	32	CFU/mL	03.12.2024 05.12.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	17	CFU/mL	03.12.2024 06.12.2024

**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 09.12.2024 09:45:27

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>.