



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-24/137819

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: e-mail g. Jakob Merljak , za dodatne meritve Kanalski Vrh in Lig, z dne 19.12.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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.

Maribor, 30.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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 - Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8
Številka vzorca:	24/137819
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvezel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	23.12.2024 06:57 - 07:28
Mesto odvzema:	Vodovod Kanalski Vrh, Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8, pipa v garaži
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 23.12.2024 09:15

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	7.7		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	358	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 9	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	26	CFU/mL	/	/
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

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:

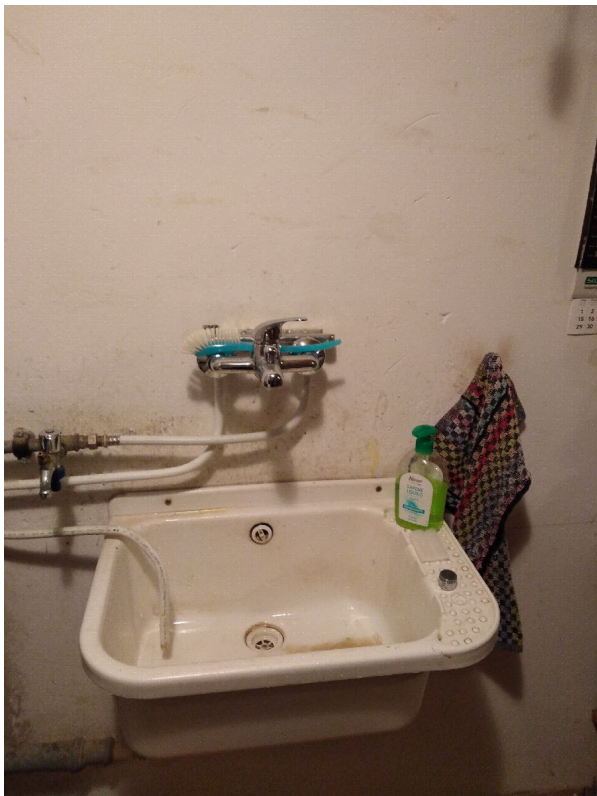
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/12563-24/137819-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-24/137819-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.12.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	23.12.2024 09:15
Številka vzorca:	24/137819	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:	e-mail g. Jakob Merljak , za dodatne meritve Kanalski Vrh in Lig, z dne 19.12.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 224113, 23.12.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kanalski Vrh, Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8, pipa v garaži		
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:	23.12.2024 06:57 - 07:28		
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		
Slika oz. shema mesta odvzema:			
Slika mesta odvzema			





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
Temperatura vode	5.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	358	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	23.12.24 23.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.9 °C</i>				

[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 namestnik Karmen Podgornik ob 30.12.2024 11:26

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 - Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/137819; Lab. št.: 24/8577
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: e-mail g. Jakob Merljak, za dodatne meritve Kanalski Vrh in Lig, z dne 19.12.2024
Mesto odvzema: Vodovod Kanalski Vrh, Kanalski Vrh, stanovanjska hiša št. 8, pipa v garaži
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 30.12.2024
Datum in ura: 23.12.2024 06:57 **Datum in ura:** 23.12.2024 09:16
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 9	CFU/mL	23.12.2024 26.12.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	26	CFU/mL	23.12.2024 26.12.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.12.2024 27.12.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.12.2024 24.12.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.12.2024 26.12.2024

Analitik:
Špela Leban Stanković, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 30.12.2024
10:05:46

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>.