



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/7102

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: PG-2300-15/12563-24/87562, 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.

Maribor, 04.02.2025

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 - Srednje, stanovanjska hiša št. 1
Številka vzorca:	25/7102
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:	28.01.2025 11:00 - 11:12
Mesto odvzema:	Vodovod Srednje, Srednje, stanovanjska hiša št. 1, kopalnica, pipa v tuš kabini
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 28.01.2025 12:22

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.3		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	238	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Indikativni parametri				
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	0.6	NTU	4	skladen
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	79	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	ocenjeno 7	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 8	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij pri 36 °C	26	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	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 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 2300-15/12563-25/7102-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/7102-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/7102-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Srednje, stanovanjska hiša št. 1	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.02.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	28.01.2025 12:22
Številka vzorca:	25/7102	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:	PG-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 224680, 28.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Srednje, Srednje, stanovanjska hiša št. 1, kopalnica, pipa v tuš kabini		
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:	28.01.2025 11:00 - 11:12		
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					
Temperatura vode	6.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 6.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	238	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 6.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25

[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 04.02.2025 11:49

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

Vzorec:	Pitna voda - Srednje, stanovanjska hiša št. 1		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/7102		
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-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Srednje, Srednje, stanovanjska hiša št. 1, kopalnica, pipa v tuš kabini		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.02.2025	
Datum in ura: 28.01.2025 11:00 - 11:12	Datum in ura: 28.01.2025 12:22		
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: Luka Trampuš		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	28.01.25
	pH = 8,1				28.01.25
Motnost	0.6	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	28.01.25 28.01.25

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 04.02.2025 08:33:03

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4006-15/12563-25/7102-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/7102-MD, z dne 29.01.2025.

Vzorec: Pitna voda - Srednje, stanovanjska hiša št. 1
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/7102; Lab. št.: 25/421
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-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024
Mesto odvzema: Vodovod Srednje, Srednje, stanovanjska hiša št. 1, kopalnica, pipa v tuš kabini
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.01.2025 11:12
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 28.01.2025 12:27
Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 03.02.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	79	CFU/100 mL	28.01.2025 30.01.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ocenjeno 2	CFU/100 mL	28.01.2025 29.01.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ocenjeno 7	CFU/100 mL	28.01.2025 30.01.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ocenjeno 8	CFU/100 mL	28.01.2025 30.01.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	26	CFU/mL	28.01.2025 30.01.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	> 300	CFU/mL	28.01.2025 31.01.2025

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 03.02.2025 15:40:17

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>.