



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/122300

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, 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.

Nova Gorica, 05.12.2025

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 - Gorenje Nekovo, korito v vasi
Številka vzorca: 25/122300
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: 02.12.2025 10:13 - 10:22
Mesto odvzema: Vodovod Gorenje Nekovo, Gorenje Nekovo, korito v vasi
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 02.12.2025 13:28

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	7.7	°C	/	/
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	brez vonja		/	/
Indikativni parametri				
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	/	/
Motnost	3.5	NTU	4	skladen
Mikrobiološki parametri				
Enterokoki	44	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	170	CFU/mL	100	ni skladen

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 2300-15/12563-25/122300-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/122300-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/122300-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gorenje Nekovo, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122300
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: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 242431, 02.12.2025
Mesto odvzema: Vodovod Gorenje Nekovo, Gorenje Nekovo, korito v vasi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 02.12.2025 10:13 - 10:22
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 02.12.2025 13:28
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 05.12.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.7 °C</i>				
Klor-prosti	<0.05 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Temperatura vode	7.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.7 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.12.25 02.12.25

[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 05.12.2025 13:02

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

Vzorec: Pitna voda - Gorenje Nekovo, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122300
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: PO-2300-15/12563-25/94493, z dne 05.06.2025
Mesto odvzema: Vodovod Gorenje Nekovo, Gorenje Nekovo, korito v vasi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 03.12.2025
Datum in ura: 02.12.2025 10:13 - 10:22 **Datum in ura:** 02.12.2025 13:28
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Sprejel:** Luka Trampuš

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	02.12.25 02.12.25
Motnost	3.5	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	02.12.25 02.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Petra Breclj, univ. dipl. inž. živ. teh. ob 03.12.2025 12:40:46

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gorenje Nekovo, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122300; Lab. št.: 25/7053
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: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 3540-0028/2024-1, z dne 30.05.2024
Mesto odvzema: Vodovod Gorenje Nekovo, Gorenje Nekovo, korito v vasi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 02.12.2025 10:22

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 02.12.2025 13:29

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 05.12.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	44	CFU/100 mL	02.12.2025 04.12.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	> 80	CFU/100 mL	02.12.2025 03.12.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	> 80	CFU/100 mL	02.12.2025 03.12.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	> 300	CFU/mL	02.12.2025 05.12.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	170	CFU/mL	02.12.2025 04.12.2025

Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 05.12.2025 12:04:25

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>.