



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

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/35271

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.

Nova Gorica, 24.04.2025

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 - Zamedveje, rezervoar
Številka vzorca: 25/35271
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: 15.04.2025 07:15 - 07:22
Mesto odvzema: Vodovod Zamedveje, Zamedveje, rezervoar, pipa pri rezervoarju
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 15.04.2025 11:35

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	324	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	brez vonja		/	/
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	61	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	ocenjeno 3	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	19	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	140	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 2300-15/12563-25/35271-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/35271-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/35271-M



Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/35271-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zamedveje, rezervoar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/35271
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 229096, 15.04.2025
Mesto odvzema: Vodovod Zamedveje, Zamedveje, rezervoar, pipa pri rezervoarju
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: 15.04.2025 07:15 - 07:22
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 15.04.2025 11:35
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 24.04.2025

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	12.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 12.5 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	324	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 12.5 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Motnost (senzorična)	rahlo moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.04.25 15.04.25

[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 24.04.2025 13:57

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 - Zamedveje, rezervoar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/35271
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 Zamedveje, Zamedveje, rezervoar, pipa pri rezervoarju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 24.04.2025
Datum in ura: 15.04.2025 07:15 - 07:22 **Datum in ura:** 15.04.2025 11:35
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	15.04.25
	pH = 8,1				15.04.25
Motnost	0.4	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	15.04.25

[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 24.04.2025 10:38:00

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 - Zamedveje, rezervoar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/35271; Lab. št.: 25/2226
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 Zamedveje, Zamedveje, rezervoar, pipa pri rezervoarju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 15.04.2025 07:22

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 15.04.2025 12:14

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 18.04.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	61	CFU/100 mL	15.04.2025 17.04.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ocenjeno 1	CFU/100 mL	15.04.2025 16.04.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ocenjeno 3	CFU/100 mL	15.04.2025 17.04.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.04.2025 17.04.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	19	CFU/mL	15.04.2025 17.04.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	140	CFU/mL	15.04.2025 18.04.2025

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 18.04.2025 10:15:29

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>.