2025.05.13 13:51:15
LUKA TRAMPUŠ
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka:	2300-15/12563-25/44009
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,	13.05.2025

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 - Doblar, korito v vasi
Številka vzorca:	25/44009
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:	07.05.2025 08:19 - 08:27
Mesto odvzema:	Vodovod Doblar, Doblar, korito v vasi
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 07.05.2025 12:20

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Klor-prosti	<0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	13.7	°C	/	/
pH	8.0		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	306	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		/	/
Vonj	brez vonja		/	/
Indikativni parametri				
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}	/	/
Motnost	**29**	NTU	**4**	**ni skladen**
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	**62**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Escherichia coli	**ocenjeno 9**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Enterokoki	**ocenjeno 3**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Clostridium perfringens	**ocenjeno 1**	CFU/100 mL	**0**	**ni skladen**
Število kolonij pri 36 °C	35	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	72	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 2300-15/12563-25/44009-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/44009-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/44009-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/44009-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Doblar, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44009
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 230472, 07.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Doblar, Doblar, korito v vasi
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: 07.05.2025 08:19 - 08:27
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 07.05.2025 12:20
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 13.05.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/44009-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Temperatura vode	13.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
	Meritev opravljena pri T = 13.7 °C				
Električna prevodnost (20°C)	306	µS/cm		ISO 7888:1985[1], na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
	Meritev opravljena pri T = 13.7 °C				
Barva	rjava			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Intenziteta barve	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Motnost (senzorična)	srednje moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.25 07.05.25

[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 13.05.2025 13:51

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1006-15/12563-25/44009-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Doblar, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44009
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 Doblar, Doblar, korito v vasi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 07.05.2025 08:19 - 08:27
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 07.05.2025 12:20
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 08.05.2025

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	07.05.25 07.05.25
	pH = 7,9				
Motnost	29	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	07.05.25 07.05.25

[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 08.05.2025 12:10:30

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4006-15/12563-25/44009-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Doblar, korito v vasi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/44009; Lab. št.: 25/2581
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 Doblar, Doblar, korito v vasi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 07.05.2025 08:27
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 07.05.2025 12:26
Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 13.05.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	62	CFU/100 mL	07.05.2025 09.05.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ocenjeno 9	CFU/100 mL	07.05.2025 08.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ocenjeno 3	CFU/100 mL	07.05.2025 09.05.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ocenjeno 1	CFU/100 mL	07.05.2025 09.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	35	CFU/mL	07.05.2025 09.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	72	CFU/mL	07.05.2025 10.05.2025

Analitik:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 13.05.2025 13:38:01

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.