



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-26/21208

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: PG-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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, 24.03.2026

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 - Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec
Številka vzorca:	26/21208
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:	11.03.2026 08:08 - 08:19
Mesto odvzema:	Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 11.03.2026 13:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.04	mg/L	LOQ	/	/
pH	8.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	328	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Sulfat	2.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	3.4	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Aluminij	19	µg/L		200	skladen
Natrij	2	mg/L		200	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Kovine					
Mangan	0.16	µg/L		50	skladen
Mikrobiološki parametri					



Mikrobiološki parametri

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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 2	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	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 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 2300-15/12563-26/21208-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-26/21208-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-26/21208-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/21208
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-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 247642, 11.03.2026
Mesto odvzema: Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku
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: 11.03.2026 08:08 - 08:19

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 11.03.2026 13:38

Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 24.03.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	328	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.03.26 11.03.26

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-26/21208-T

Vodja naloge:
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Karmen Podgornik ob 24.03.2026 14:09

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 - Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/21208		
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-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.03.2026	
Datum in ura: 11.03.2026 08:08 - 08:19	Datum in ura: 11.03.2026 13:38		
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, NG	11.03.26 11.03.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	11.03.26 11.03.26
Sulfat	2.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.26 12.03.26
Klorid	3.4	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.26 12.03.26
Aluminij	19	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	20.03.26 20.03.26
Natrij	2.0	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	20.03.26 20.03.26
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	20.03.26 20.03.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	12.03.26 12.03.26
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	12.03.26 12.03.26
Kovine					
Mangan	0.16	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	20.03.26 20.03.26

Kraj izvedbe preiskav:

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1006-15/12563-26/21208-K

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 23.03.2026 14:41:05

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 ustrežno 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 - Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/21208; Lab. št.: 26/1185
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-2300-15/12563-26/97490, 3540-0009/2026-1, z dne 17.02.2026
Mesto odvzema: Vodovod Kal nad Kanalom, Kal nad Kanalom, podružnična oš in vrtec, sanitarije, pipa na desnem umivalniku
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 16.03.2026
Datum in ura: 11.03.2026 08:19 **Datum in ura:** 11.03.2026 13:43
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2026 12.03.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2026 12.03.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2026 13.03.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2026 12.03.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 2	CFU/mL	11.03.2026 13.03.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2026 14.03.2026

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 16.03.2026 13:33:44

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.