



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.

Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-26/65030

Naročnik: KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O.
POLJUBINJ 89 H
5220 Tolmin

Naročilo: PG-2300-17/111098-26/97489, 122-6/2026-1, z dne 18.02.2026

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, 24.07.2026

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Kal, javna izlivka
Številka vzorca:	26/65030
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin
Vzorec odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.07.2026 07:55
Mesto odvzema:	Vodooskrbni sistem Kal, Kal, javna izlivka
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 14.07.2026 12:12

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Temperatura vode	19.2	°C		/	/
pH	8.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	208	µS/cm		2500	skladen
Splošni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Sulfat	3.5	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	<1.0	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno 3	CFU/100 mL		0	ni skladen



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	34	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 5	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	62	CFU/mL	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/111098-26/65030-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-17/111098-26/65030-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/111098-26/65030-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-26/65030-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kal, javna izlivka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/65030
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.
Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin
Naročilo: PG-2300-17/111098-26/97489, 122-6/2026-1, z dne 18.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 254430, 14.07.2026
Mesto odvzema: Vodooskrbni sistem Kal, Kal, javna izlivka
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: 14.07.2026 07:55
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.07.2026 12:12
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 24.07.2026

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	14.07.26 14.07.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.26 14.07.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.26 14.07.26
Temperatura vode	19.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.07.26 14.07.26
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.07.26 14.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 19.2 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	208	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	14.07.26 14.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 19.2 °C</i>					

[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 24.07.2026 06:38

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, javna izlivka		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/65030		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.		
Vodja naloge:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin		
Naročilo:	PG-2300-17/111098-26/97489, 122-6/2026-1, z dne 18.02.2026		
Mesto odvzema:	Vodooskrbni sistem Kal, Kal, javna izlivka		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.07.2026
Datum in ura:	14.07.2026 07:55	Datum in ura:	14.07.2026 12:12
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel:	Luka Trampuš

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	21.07.26 21.07.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	21.07.26 21.07.26
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	14.07.26 14.07.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	14.07.26 14.07.26
Sulfat	3.5	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	21.07.26 21.07.26
Klorid	<1.0	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	21.07.26 21.07.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	15.07.26 15.07.26
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	14.07.26 14.07.26

[1] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Kraj izvedbe preiskav:

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

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

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: 1006-17/111098-26/65030-K

Elektronsko potrdili:
Maja Križan, univ.dipl.kemik
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 23.07.2026 15:31:31

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 - Kal, javna izlivka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/65030; Lab. št.: 26/4279
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.
Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin
Naročilo: PG-2300-17/111098-26/97489, 122-6/2026-1, z dne 18.02.2026
Mesto odvzema: Vodooskrbni sistem Kal, Kal, javna izlivka
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.07.2026 07:55

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 14.07.2026 12:36

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 17.07.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	> 80	CFU/100 mL	14.07.2026 16.07.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ocenjeno 3	CFU/100 mL	14.07.2026 15.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	34	CFU/100 mL	14.07.2026 16.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2026 15.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 5	CFU/mL	14.07.2026 16.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	62	CFU/mL	14.07.2026 17.07.2026

Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 17.07.2026 13:46:14

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>.