



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-26/32910

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, 17.06.2026

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 - Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
Številka vzorca: 26/32910
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: 27.05.2026 10:19
Mesto odvzema: Vodooskrbni sistem Grahovo ob Bači, Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 27.05.2026 12:31

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 okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Temperatura vode	18.3	°C		/	/
pH	8.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	303	µS/cm		2500	skladen
Splošni parametri					
Klorat	0.055	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		/	/
Sulfat	9.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	1.3	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	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	16	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 ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/111098-26/32910-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-17/111098-26/32910-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/111098-26/32910-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-26/32910-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/32910
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 249764, 27.05.2026
Mesto odvzema: Vodooskrbni sistem Grahovo ob Bači, Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
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: 27.05.2026 10:19
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 27.05.2026 12:31
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 17.06.2026

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	27.05.26 27.05.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.05.26 27.05.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.05.26 27.05.26
Temperatura vode	18.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.05.26 27.05.26
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.05.26 27.05.26
Električna prevodnost (20°C)	303	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	27.05.26 27.05.26
<i>Meritev opravljena pri T = 18.3 °C</i>					
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 18.3 °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 namestnik Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 17.06.2026
14:05:42

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 - Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/32910		
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 Grahovo ob Bači, Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.06.2026	
Datum in ura: 27.05.2026 10:19	Datum in ura: 27.05.2026 12:31		
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	0.055	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	02.06.26 02.06.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	02.06.26 02.06.26
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	27.05.26 27.05.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	27.05.26 27.05.26
Sulfat	9.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	27.05.26 28.05.26
Klorid	1.3	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	27.05.26 28.05.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	28.05.26 28.05.26
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	28.05.26 28.05.26

[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: 1006-17/111098-26/32910-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 05.06.2026 13:31:30

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 - Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/32910; Lab. št.: 26/3145
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 Grahovo ob Bači, Grahovo ob Bači, pipa pred pokopališčem
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 27.05.2026 10:19

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 27.05.2026 12:44

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 03.06.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2026 28.05.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2026 28.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2026 29.05.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2026 28.05.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	27.05.2026 29.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	16	CFU/mL	27.05.2026 30.05.2026

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 03.06.2026 15:47:45

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>.