2026.09.03 12:51:54
ANTON ŠKRBEC
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/19605-26/88016
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O. SAVINJSKA CESTA 11 A 1420 Trbovlje
Naročilo:	Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.
Novo mesto,	03.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/88016

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Številka vzorca:	26/88016
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Vzorec odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	27.08.2026 09:25
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-zgornji del, Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Vzorec sprejel:	Andrej Povše
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 27.08.2026 13:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	380	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.14	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19605-26/88016-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19605-26/88016-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19605-26/88016-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/88016-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/88016
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo:	Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 258147, 27.08.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-zgornji del, Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

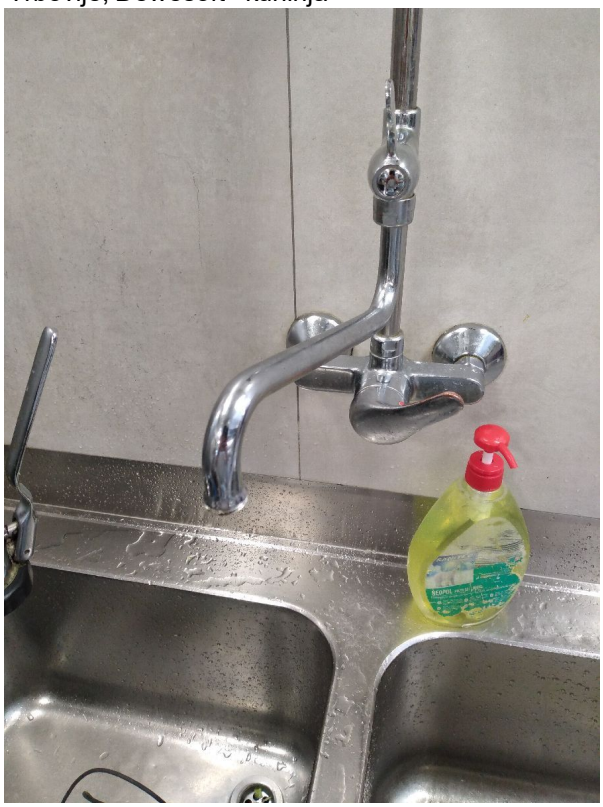
Datum in ura: 27.08.2026 09:25
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 27.08.2026 13:19
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 03.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Trbovlje, Dewesoft - kuhinja



Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/88016-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
	Meritev opravljena pri T = 21.8 °C				
Električna prevodnost (20°C)	380	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 21.8 °C*				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26
Motnost	0.14	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	27.08.26 27.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.09.2026 12:51

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.

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: 1072-26/19605-26/88016-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/88016
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-zgornji del, Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 27.08.2026 09:25
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 27.08.2026 13:19
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 31.08.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH_4^+	ISO 11732:2005, poglavje 4[1], NM	28.08.26 28.08.26
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	28.08.26 28.08.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 31.08.2026 09:36:28

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.

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: 4002-26/19605-26/88016-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/88016; Lab. št.: 26/9335
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-zgornji del, Trbovlje, Dewesoft - kuhinja
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 27.08.2026 09:25
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 27.08.2026 13:23
Prevzel: Brigita Weiss

Datum poročila: 31.08.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	27.08.2026 28.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	27.08.2026 28.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	27.08.2026 31.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	27.08.2026 31.08.2026

Analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 31.08.2026 18:15:30

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.