



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/9722

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
CESTA NA KRKO 7
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 12.02.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.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>.



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

26/9722; Pitna voda - Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; Vodovodni sistem Stična, Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; čas odvzema: 04.02.2026 09:20

26/9723; Pitna voda - CZBO Šentvid, Šentvid 44; Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44; čas odvzema: 04.02.2026 09:40

26/9724; Pitna voda - Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; čas odvzema: 04.02.2026 10:15

26/9725; Pitna voda - Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; čas odvzema: 04.02.2026 10:45

26/9726; Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; Vodovodni sistem Stična, Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; čas odvzema: 04.02.2026 11:30

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 04.02.2026 13:09

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 4.2.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Stična. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 5 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* in
- 1 vzorec za redne fizikalno kemijske preskuse.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v deževnem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti, kloriranje je bilo ustrezno.

2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

3. Mnenje in predlogi

V smislu zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo svetujemo, da še naprej izvajate preventivne ukrepe, v skladu z izdelanim HACCP načrtom.



Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 26/9722; Pitna voda - Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; Vodovodni sistem Stična, Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; čas odvzema: 04.02.2026 09:20

Terenske meritve

Klor-prosti	0.20	mg/L		/	/
Temperatura vode	9.6	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/9723; Pitna voda - CZBO Šentvid, Šentvid 44; Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44; čas odvzema: 04.02.2026 09:40

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	489	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.06	mg/L		/	/
Temperatura vode	8.5	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	17	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	20	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.3	NTU		4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/9724; Pitna voda - Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; čas odvzema: 04.02.2026 10:15

Terenske meritve

Klor-prosti	0.05	mg/L		/	/
Temperatura vode	9.2	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	36	CFU/mL		100	skladen
---------------------------	----	--------	--	-----	---------



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	51	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/9725; Pitna voda - Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; čas odvzema: 04.02.2026 10:45

Terenske meritve

Klor-prosti	0.19	mg/L	/	/
Temperatura vode	8.0	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	55	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	53	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/9726; Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; Vodovodni sistem Stična, Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; čas odvzema: 04.02.2026 11:30

Terenske meritve

Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
Temperatura vode	8.1	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/8099-26/9722-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/8099-26/9723-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/9723-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 246326, 04.02.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/9722; Pitna voda - Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; Vodovodni sistem Stična, Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38; čas odvzema: 04.02.2026 09:20
26/9723; Pitna voda - CZBO Šentvid, Šentvid 44; Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44; čas odvzema: 04.02.2026 09:40
26/9724; Pitna voda - Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5; čas odvzema: 04.02.2026 10:15
26/9725; Pitna voda - Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8; čas odvzema: 04.02.2026 10:45
26/9726; Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; Vodovodni sistem Stična, Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3; čas odvzema: 04.02.2026 11:30
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 12.02.2026
Datum in ura: 04.02.2026 13:09
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/9722: Vodovodni sistem Stična, Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Vzorec 26/9723: Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	489	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 8.5 °C					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/9723: Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Meritev opravljena pri T = 8.6 °C					
Vzorec 26/9724: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Temperatura vode	9.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Vzorec 26/9725: Vodovodni sistem Stična, Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.19	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Temperatura vode	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Vzorec 26/9726: Vodovodni sistem Stična, Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26
Temperatura vode	8.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.02.26 04.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 12.02.2026 12:53

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 - CZBO Šentvid, Šentvid 44
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/9723
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 06.02.2026
Datum in ura: 04.02.2026 09:40 **Datum in ura:** 04.02.2026 13:09
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	05.02.26 05.02.26
Motnost	0.3	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.02.26 05.02.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	05.02.26 05.02.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.02.2026 11:06:38

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



Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/9723-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/9722; 26/9723; 26/9724; 26/9725; 26/9726
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Stična, CZBO Šentvid, Šentvid 44
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.02.2026 09:40
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.02.2026 13:17
Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 09.02.2026

Rezultati preskušanja

		Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA	ISO 9308-1:2014	ISO 9308-1:2014	ISO 14189:2013
		LJ	LJ	LJ	LJ	LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
Št. vzorca		04.02.-06.02.26	04.02.-07.02.26	04.02.-05.02.26	04.02.-05.02.26	04.02.-05.02.26
Lab. št.	Vzorčno mesto					
26/9722 26/1856	Pitna voda - Srednja šola Josip Jurčič, Cesta II Grupe odredov 38	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/9723 26/1857	Pitna voda - CZBO Šentvid, Šentvid 44	17	20	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/9724 26/1858	Pitna voda - Poslovni objekt, Snop Bar, Dob 5	36	51	ni najdeno	ni najdeno	-
26/9725 26/1859	Pitna voda - Poslovni objekt, Gostilna Grabnar, Radohova vas 8	55	53	ni najdeno	ni najdeno	-
26/9726 26/1860	Stanovanjska hiša, Zgornja Draga 3	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 09.02.2026 06:39:20



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

Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/9723-M

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.