



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/32309

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

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

Ljubljana, 14.04.2026

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

26/32309; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 02.04.2026 10:00

26/32310; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 02.04.2026 10:20

26/32311; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 02.04.2026 09:20

26/32312; Stanovanjski objekt, Bukovica 14; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 14; čas odvzema: 02.04.2026 09:45

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 02.04.2026 12:34

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 2.4.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Debeli hrib. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 4 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse in
- 2 vzorca za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens*.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v suhem 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 26/32309; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 02.04.2026 10:00

Terenske meritve

Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	8.2	°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 26/32310; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 02.04.2026 10:20

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	10.6	°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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/32311; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 02.04.2026 09:20

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	9.0	°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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/32312; Stanovanjski objekt, Bukovica 14; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 14; čas odvzema: 02.04.2026 09:45

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1
verzija predloge poročila: 1.5



Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	8.5	°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 2300-24/8099-26/32309-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/32309-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 249679, 02.04.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/32309; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 02.04.2026 10:00
26/32310; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar); čas odvzema: 02.04.2026 10:20
26/32311; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 02.04.2026 09:20
26/32312; Stanovanjski objekt, Bukovica 14; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 14; čas odvzema: 02.04.2026 09:45
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:** 14.04.2026
Datum in ura: 02.04.2026 12:34
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/32309: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Temperatura vode	8.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Vzorec 26/32310: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Vzorec 26/32311: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5					
Terenske meritve					



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/32311: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Vzorec 26/32312: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 14					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.04.26 02.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 14.04.2026 14:44

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



Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/32309-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/32309; 26/32310; 26/32311; 26/32312
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 Debeli hrib
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 02.04.2026 09:20
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 02.04.2026 12:44
Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 07.04.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens
			ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL
			02.04.-04.04.26	02.04.-06.04.26	02.04.-03.04.26	02.04.-03.04.26	02.04.-03.04.26
26/32309	26/6286	Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/32310	26/6287	Stanovanjski objekt, Mihelca 7 (Ceglar)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/32311	26/6288	Stanovanjski objekt, Čagošče 5	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/32312	26/6289	Stanovanjski objekt, Bukovica 14	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 07.04.2026 09:26:19

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>.