



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/19615

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, 06.03.2026

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

26/19615; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; čas odvzema: 03.03.2026 08:40

26/19616; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; čas odvzema: 03.03.2026 08:55

26/19617; Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; čas odvzema: 03.03.2026 09:15

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 03.03.2026 11:30

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 3.3.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Gradec. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 3 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse in
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens*.

Na vodovodnem sistemu se ne opravlja dezinfekcija vode. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti.

2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov pri vseh treh vzorcih presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 61/2023). V vseh treh vzorcih pitne vode je bila ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij in pri enem še prisotnost bakterij *E. coli*.

3. Mnenje in predlogi

Predlagamo, da na vodovodu izvedete potrebne tehnične dopolnitve in uvedete ustrezno pripravo vode.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------



Vzorec 26/19615; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; čas odvzema: 03.03.2026 08:40

Terenske meritve

Temperatura vode	9.5	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	100	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	21	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/19616; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; čas odvzema: 03.03.2026 08:55

Terenske meritve

Temperatura vode	9.0	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	13	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	30	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	> 80	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/19617; Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; čas odvzema: 03.03.2026 09:15

Terenske meritve

Temperatura vode	8.5	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	15	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	75	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0	ni 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 2300-24/8099-26/19615-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/19616-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 247760, 03.03.2026
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
26/19615; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13; čas odvzema: 03.03.2026 08:40
26/19616; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12; čas odvzema: 03.03.2026 08:55
26/19617; Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25; čas odvzema: 03.03.2026 09:15
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:** 06.03.2026
Datum in ura: 03.03.2026 11:30
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/19615: Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.03.26 03.03.26
Vzorec 26/19616: Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12					
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.03.26 03.03.26
Vzorec 26/19617: Vodovodni sistem Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.03.26 03.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/19615-T

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

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 06.03.2026 13:17

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: 4009-24/8099-26/19616-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-24/8099-26/19616-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/19616-MD, z dne 5. 03. 2026.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/19615; 26/19616; 26/19617
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 Gradec, Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.03.2026
Datum in ura: 03.03.2026 08:55	Datum in ura: 03.03.2026 11:42	
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Sprejel: Vilma Rozman	

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
26/19615 26/3665	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 13	100	21	>80	ni najdeno	ni najdeno
26/19616 26/3666	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 12	13	30	>80	ni najdeno	-
26/19617 26/3667	Stanovanjski objekt, Blečji Vrh 25	<10	15	75	ocenjeno 1	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 06.03.2026 10:15:22

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>.