



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG**

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/119183

Naročnik: OBČINA IG  
GOVEKARJEVA CESTA 6  
1292 Ig

Naročilo: Pogodba o spremljanju kakovosti pitne vode Občine Ig v letu 2025 št. ,  
3544-0157/2024-11, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: Miha Povhe, dipl. san. inž.

Ljubljana, 14.11.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

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 vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

**Naročnik:** OBČINA IG, GOVEKARJEVA CESTA 6, 1292 Ig

**Vzorco odvezel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

*Pitna voda*

25/119183; Sarsko 1 (Krnč); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krnč); čas odvzema: 11.11.2025 08:40

25/119184; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 11.11.2025 08:58

25/119185; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 11.11.2025 09:16

25/119186; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 11.11.2025 09:28

25/119187; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 11.11.2025 09:44

**Vzorco sprejel:** Miha Povhe

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 11.11.2025 11:40

## Opis vzorčenja

Dne 11.11.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Golo-Zapotok**. Za redna mikrobiološka preskušanja smo odvezli pet (5) vzorcev pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s pogodbo in letnim načrtom.

Vodovodni sistem Golo-Zapotok se oskrbuje z vodo iz vrtin (3, 4, 5). Na sistemu se opravlja postopek dezinfekcije pitne vode z natrijevim hipokloritom.

## Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje stabilnega vremena. Odvezeti vzorci pitne vode so, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Sarsko 1 (Krnč)
- VH Zapotok
- Zapotok 14 (Ganoni)
- Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37
- Okrepčevalnica Jager, Golo 5

## Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Golo-Zapotok.



## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Vzorec 25/119183; Sarsko 1 (Krcnc); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krcnc); čas odvzema: 11.11.2025 08:40</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Klor-prosti	0.07	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.6	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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
<b>Vzorec 25/119184; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 11.11.2025 08:58</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Klor-prosti	0.08	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.0	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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
<b>Vzorec 25/119185; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 11.11.2025 09:16</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Klor-prosti	0.13	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.5	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	12	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/119186; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 11.11.2025 09:28**

**Terenske meritve**



**Terenske meritve**

Klor-prosti	0.17	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.2	°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 25/119187; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 11.11.2025 09:44**

**Terenske meritve**

Klor-prosti	0.08	mg/L	/	/
Temperatura vode	12.4	°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 2300-14/8159-25/119183-T

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-14/8159-25/119184-M



## Poročilo o preskušanju

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG  
**Skrbnik vzorca:** Miha Povhe, dipl. san. inž  
**Naročnik:** OBČINA IG, GOVEKARJEVA CESTA 6, 1292 Ig  
**Naročilo:** Pogodba o spremljanju kakovosti pitne vode Občine Ig v letu 2025 št. , 3544-0157/2024-11, z dne 01.01.2025  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 241454, 11.11.2025  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

### *Pitna voda*

25/119183; Sarsko 1 (Krcn); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krcn); čas odvzema: 11.11.2025 08:40

25/119184; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 11.11.2025 08:58

25/119185; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 11.11.2025 09:16

25/119186; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 11.11.2025 09:28

25/119187; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 11.11.2025 09:44

**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:** 14.11.2025

**Datum in ura:** 11.11.2025 11:40

**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

**Sprejel:** Miha Povhe

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**



Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krnč)



Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37





Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni)



VH Zapotok





Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/119183: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krnč)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.07	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
Temperatura vode	12.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
<b>Vzorec 25/119184: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.08	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
Temperatura vode	12.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
<b>Vzorec 25/119185: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
Temperatura vode	12.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
<b>Vzorec 25/119186: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok</b>					



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/119186: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
Temperatura vode	11.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
<b>Vzorec 25/119187: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.08	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25
Temperatura vode	12.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.11.25 11.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 14.11.2025 13:14

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 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: 4009-14/8159-25/119184-M

## Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/119183; 25/119184; 25/119185; 25/119186; 25/119187  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG  
**Vodja naloge:** mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.  
**Narocnik:** OBČINA IG, GOVEKARJEVA CESTA 6, 1292 Ig  
**Narocilo:** Pogodba o spremljanju kakovosti pitne vode Občine Ig v letu 2025 št. , 3544-0157/2024-11, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum porocila:** 14.11.2025  
**Datum in ura:** 11.11.2025 08:58 **Datum in ura:** 11.11.2025 11:41  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mojca Gradišar

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorcno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		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
25/119183 25/24149	Sarsko 1 (Krc)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/119184 25/24150	Podružnična osnovna šola Golo	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/119185 25/24151	Zapotok 14 (Ganoni)	<10	12	ni najdeno	ni najdeno
25/119186 25/24152	VH Zapotok	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/119187 25/24153	Okrepcevalnica Jager	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:  
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:  
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 14.11.2025 09:47:43



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

**Evidenčna oznaka: 4009-14/8159-25/119184-M**

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Porocilo 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>.