



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG**  
**Vodovodni sistem Gornji Ig**

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/135423

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: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Ljubljana, 19.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

mag. Janez Škarja, 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>.



## Podatki o vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA IG, GOVEKARJEVA CESTA 6, 1292 Ig  
**Vzorci odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):  
*Vodovodni sistem Gornji Ig*  
*čas odvzema: 16.12.2025 10:15*  
*Pitna voda*  
25/135423; Pitna voda - Gornji Ig 12;  
25/135424; Pitna voda - VH Gornji Ig;  
25/135425; Pitna voda - VD Gornji Ig po dezinfekciji;  
**Vzorci sprejel:** Janez Škarja  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 16.12.2025 12:37

## Opis vzorčenja za zapisnik

### 1. Uvod

Dne 16.12.2025 smo opravili redni pregled sistema za oskrbo s pitno vodo (vodovod) Gornji Ig. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno-higiensko in sanitarno-tehnično stanje določenih objektov in naprav vodovoda, opravili terenske meritve in odvzeli 3 vzorce pitne vode za mikrobiološka preskušanja (iz zajetja - črpališča, vodohrana in omrežja pri uporabniku).

### 2. Ugotovitve

Na dan pregleda ter pred tem je bilo suho vreme.

#### 2.1. Stanje objektov in naprav

Na črpališču poteka priprava pitne vode - dezinfekcija z natrijevim hipokloritom. Za vse objekte vodovoda velja, da so pokrovi oziroma vrata vstopov v objekte zaklenjena in povsod so na iztokih presežne vode nameščene zaščitne (žabji pokrovi, mrežica). VH Gornji Ig je ustrezno fizično zavarovan z ograjo.

#### 2.2. Terenske meritve

Na vseh odvzemnih mestih vzorcev pitne vode je bila le-ta organoleptično brez posebnosti. Rezultate opravljenih terenskih meritev podajamo v nadaljevanju poročila.

#### 2.3. Izvidi laboratorijskih preskušanj vzorcev pitne vode

Glede na opravljen obseg laboratorijskih mikrobioloških preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode v nobenem nismo ugotovili preseženih mejnih vrednosti, navedenih v Uredbi o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

### 3. Predlagani ukrepi

Poleg načrtovanih vzdrževalnih del na vodovodu Gornji Ig svetujemo tudi sistematično izpiranje javnega vodovodnega omrežja s hidrantov in pregled vseh dostopnih elementov vodovoda. Na cesti, ki pelje mimo črpališča, je priporočljivo namestiti cestne opozorilne označbe, "Vodovarstveno območje". Najozje vodovarstveno območje (zajetje) je treba fizično zavarovati z zaščitno ograjo. Zaradi pravočasnega ukrepanje v smislu zmanjšanja potencialnega tveganja za zdravje ljudi je treba redno preverjati tudi učinkovitost delovanja dezinfekcijske naprave (klorinator) in po potrebi izvesti vzdrževalna dela za nemoteno delovanje postopka priprave vode. Glede na dosedanje rezultate priporočamo, da se zagotavlja stalno dezinfekcijo pitne vode.



## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

### Vzorec 25/135423; Pitna voda - Gornji Ig 12;

#### Terenske meritve

Temperatura vode	9.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.12	mg/L	/	/

#### 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 25/135424; Pitna voda - VH Gornji Ig;

#### Terenske meritve

Temperatura vode	8.6	°C	/	/
Klor-prosti	0.12	mg/L	/	/

#### 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 25/135425; Pitna voda - VD Gornji Ig po dezinfekciji;

#### Terenske meritve

Temperatura vode	10.2	°C	/	/
Klor-prosti	0.13	mg/L	/	/

#### 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 2300-14/8159-25/135423-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/135423-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG	
<b>Vodja naloge:</b>	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	OBČINA IG, GOVEKARJEVA CESTA 6, 1292 Ig	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o spremljanju kakovosti pitne vode Občine Ig v letu 2025 št. , 3544-0157/2024-11, z dne 01.01.2025	
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 243266, 16.12.2025	
<b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):		
	<i>Pitna voda</i>	
	25/135423; Pitna voda - Gornji Ig 12; Vodovodni sistem Gornji Ig; čas odvzema: 16.12.2025 10:15	
	25/135424; Pitna voda - VH Gornji Ig; Vodovodni sistem Gornji Ig; čas odvzema: 16.12.2025 10:45	
	25/135425; Pitna voda - VD Gornji Ig po dezinfekciji; Vodovodni sistem Gornji Ig; čas odvzema: 16.12.2025 11:10	
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 19.12.2025
	<b>Datum in ura:</b> 16.12.2025 12:37	
<b>Odvzel:</b> Janez Škarja, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Janez Škarja	

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/135423: Vodovodni sistem Gornji Ig</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
<b>Vzorec 25/135424: Vodovodni sistem Gornji Ig</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	8.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25
<b>Vzorec 25/135425: Vodovodni sistem Gornji Ig</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/135425: Vodovodni sistem Gornji Ig</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.12.25 16.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Janez Škarja, dipl. san. inž. ob 19.12.2025 13:10

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: 4009-14/8159-25/135423-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/135423; 25/135424; 25/135425  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Občina IG  
**Vodja naloge:** mag. Janez Škarja, 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  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Gornji Ig  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 19.12.2025  
**Datum in ura:** 16.12.2025 10:15 **Datum in ura:** 16.12.2025 12:44  
**Odvzel:** Janez Škarja, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

### Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno 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
25/135423 25/27189	Pitna voda - Gornji Ig 12	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/135424 25/27190	Pitna voda - VH Gornji Ig	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/135425 25/27191	Pitna voda - VD Gornji Ig po dezinfekciji	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

**Analistik:**  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 19.12.2025 09:14:36

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>.