



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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/83951

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, 19.08.2025

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  
**Vzorci odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

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

*Pitna voda*

25/83951; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 12.08.2025 09:30

25/83952; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 12.08.2025 09:44

**Vzorci sprejel:** Miha Povhe

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 12.08.2025 11:54

## Opis vzorčenja

Dne 12.8.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Iška vas**. Vodovodni sistem se oskrbuje iz vrtine VD Iški Vintgar-2. Na sistemu se izvaja začasna dezinfekcija pitne vode z natrijevim hipokloritom. Za redna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli dva (2) vzorca pitne vode.

## Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje stanovitnega vremena. Odvzeta vzorca pitne vode sta, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Kot 12a (Platnar)
- Kožag d.o.o., Iška vas 46a

## 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 sta bila odvzeta iz vodovodnega sistema Iška vas.

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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

**Vzorec 25/83951; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 12.08.2025 09:30**

### Terenske meritve

Klor-prosti	0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	19.1	°C	/	/

### Mikrobiološki parametri

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 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.14  
verzija predloge poročila: 1.5



**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	37	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Vzorec 25/83952; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 12.08.2025 09:44**

**Terenske meritve**

Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	21.6	°C	/	/

**Mikrobiološki parametri**

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

**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 2300-14/8159-25/83951-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/83952-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>Skrbnik vzorca:</b>	Miha Povhe, 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 236245, 12.08.2025		
<b>Podatki o vzorcih</b> (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):	<i>Pitna voda</i> 25/83951; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 12.08.2025 09:30 25/83952; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 12.08.2025 09:44		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 19.08.2025	
	<b>Datum in ura:</b> 12.08.2025 11:54		
<b>Odvzel:</b> Miha Povhe, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Miha Povhe		

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/83951: Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.08.25 12.08.25
Temperatura vode	19.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.08.25 12.08.25
<b>Vzorec 25/83952: Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.08.25 12.08.25
Temperatura vode	21.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.08.25 12.08.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-14/8159-25/83951-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 19.08.2025 09:11

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: 4009-14/8159-25/83952-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/83951; 25/83952  
**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 Iška vas, Kot 12a (Platnar)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.08.2025  
**Datum in ura:** 12.08.2025 09:44 **Datum in ura:** 12.08.2025 12:05  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mojca Gradišar

### 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
25/83951 25/16910	Kožag d.o.o.	<10	37	ni najdeno	ni najdeno
25/83952 25/16911	Kot 12a (Platnar)	<10	12	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

**Analistik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 16.08.2025 09:36:56

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>.