



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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/105963

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, 13.10.2025

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*

25/105963; VD - delujoči vodnjak (po dezinfekciji); Vodovodni sistem Iška vas, VD - delujoči vodnjak; čas odvzema: 08.10.2025 09:13  
25/105964; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 08.10.2025 09:30  
25/105965; Osnovna šola Iška vas; Vodovodni sistem Iška vas, Osnovna šola Iška vas, Iška vas 2; čas odvzema: 08.10.2025 09:37  
25/105966; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 08.10.2025 09:45

**Vzorco sprejel:** Miha Povhe  
**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 08.10.2025 12:45

## Opis vzorčenja

Dne 8.10.2025 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 postopek dezinfekcije pitne vode z UV presvetljevanjem.

Za redna mikrobiološka preskušanja (MBR) smo odvzeli štiri (4) vzorce pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s pogodbo in letnim načrtom.

## Terenske meritve

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

- VD-delujoči vodnjak (po dezinfekciji)
- Kožag d.o.o., Iška vas 46a
- POŠ Iška vas, Iška vas 2
- Kot 12a (Platnar)

## Ocena rezultatov

Pri treh (3) vzorcih pitne vode, ki si bili odvzeti iz omrežja vodovodnega sistema Iška vas, rezultati preskušanih parametrov **presega** mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu pitne vode so bile potrjene koliformne bakterije.

Na odjemnem mestu VD-delujoči vodnjak (po dezinfekciji), rezultati preskušanih mikrobioloških parametrov, **ne presega** mejne vrednosti določene v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).



## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Vzorec 25/105963; VD - delujoči vodnjak (po dezinfekciji); Vodovodni sistem Iška vas, VD - delujoči vodnjak ; čas odvzema: 08.10.2025 09:13</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	17.1	°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 25/105964; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 08.10.2025 09:30</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	15.5	°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	<b>ocenjeno 1</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
<b>Vzorec 25/105965; Osnovna šola Iška vas; Vodovodni sistem Iška vas, Osnovna šola Iška vas, Iška vas 2; čas odvzema: 08.10.2025 09:37</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	16.7	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	16	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	<b>ocenjeno 5</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
<b>Vzorec 25/105966; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 08.10.2025 09:45</b>				
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	15.8	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen



**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 22 °C	20	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	<b>ocenjeno 9</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
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 2300-14/8159-25/105963-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/105966-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 239988, 08.10.2025  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

*Pitna voda*

25/105963; VD - delujoči vodnjak (po dezinfekciji); Vodovodni sistem Iška vas, VD - delujoči vodnjak ; čas odvzema: 08.10.2025 09:13

25/105964; Kožag d.o.o.; Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a; čas odvzema: 08.10.2025 09:30

25/105965; Osnovna šola Iška vas; Vodovodni sistem Iška vas, Osnovna šola Iška vas, Iška vas 2; čas odvzema: 08.10.2025 09:37

25/105966; Kot 12a (Platnar); Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar); čas odvzema: 08.10.2025 09:45

**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007

**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Sprejem vzorca**

**Datum poročila:** 13.10.2025

**Datum in ura:** 08.10.2025 12:45

**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

**Sprejel:** Miha Povhe

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



VD - delujoči vodnjak



Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a





Osnovna šola Iška vas, Iška vas 2



Kot 12a (Platnar)





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 25/105963: Vodovodni sistem Iška vas, VD - delujoči vodnjak</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105964: Vodovodni sistem Iška vas, Poslovni objekt, Kožag d.o.o., Iška vas 46a</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105965: Vodovodni sistem Iška vas, Osnovna šola Iška vas, Iška vas 2</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105966: Vodovodni sistem Iška vas, Kot 12a (Platnar)</b>					
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 13.10.2025 08:15

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: 4009-14/8159-25/105966-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-14/8159-25/105966-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/105966-MD, z dne 9. 10. 2025.

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/105963; 25/105964; 25/105965; 25/105966  
**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:** 11.10.2025  
**Datum in ura:** 08.10.2025 09:45 **Datum in ura:** 08.10.2025 12:49  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

### 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
25/105963 25/21553	VD - delujoči vodnjak (po dezinfekciji)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/105964 25/21554	Kožag d.o.o.	<10	<10	ocenjeno 1	ni najdeno
25/105965 25/21555	Osnovna šola Iška vas	<10	16	ocenjeno 5	ni najdeno
25/105966 25/21556	Kot 12a (Platnar)	<10	20	ocenjeno 9	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

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

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 11.10.2025  
08:41:37



**Evidenčna oznaka:** 4009-14/8159-25/105966-M

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>.