



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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/105969

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
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, 17.10.2025

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*

25/105969; Sarsko 1 (Krcn); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krcn); čas odvzema: 08.10.2025 12:00

25/105970; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 08.10.2025 11:39

25/105971; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 08.10.2025 10:58

25/105972; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 08.10.2025 11:09

25/105973; Vrtina Zapotok 4; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Vrtina Zapotok 4; čas odvzema: 08.10.2025 11:18

25/105974; VH Kurešček; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Kurešček; čas odvzema: 08.10.2025 10:41

25/105975; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 08.10.2025 10:23

**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 **Golo-Zapotok**. Za mikrobiološka preskušanja smo odvezli sedem (7) vzorcev pitne vode in dva (2) vzorca za fizikalno kemijska preskušanja. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s pogodbo in letnim načrtom na naslednje preskuse:

- Štiri (4) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBR).
- Tri (3) vzorce smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBO).
- En (1) vzorec smo preskušali na redne fizikalno kemijske preskuse in na nabor kationov in anionov.
- En (1) vzorec smo preskušali na redne fizikalno kemijske preskuse in stranske produkte dezinfekcije.

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. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odvzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Sarsko 1 (Krnec)
- VH Zapotok
- VH Kurešček
- Zapotok 14 (Ganoni)
- Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37
- Vrtina Zapotok 4
- 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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

#### Vzorec 25/105969; Sarsko 1 (Krnec); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krnec); čas odvzema: 08.10.2025 12:00

##### Terenske meritve

Klor-prosti	0.04	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.4	°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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

#### Vzorec 25/105970; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 08.10.2025 11:39

##### Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	461	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.06	mg/L	/	/
Okus	brez posebnosti		/	/
Temperatura vode	14.9	°C	/	/

##### Oddelek za pitne in kopalne vode



**Terenske meritve**

Vonj	brez vonja	/	/
pH	7.6	6.5-9.5	skladen

**Anorganski parametri**

Bromat	<2	µg/L	/	/
--------	----	------	---	---

**Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki**

Bromodiklorometan	0.24	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	0.34	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L	/	/
Triklorometan (kloroform)	0.18	µg/L	/	/
Trihalometani (vsota)	0.76	µg/L	100	skladen

**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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

**Spolšni fizikalno-kemijski parametri**

Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	0.015	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 0.50	skladen
Klorat	<0.01	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	/

**Vzorec 25/105971; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 08.10.2025 10:58**

**Terenske meritve**

Klor-prosti	0.12	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.9	°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 25/105972; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 08.10.2025 11:09**

**Terenske meritve**

Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/
Temperatura vode	11.4	°C	/	/

**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
---------------------------	-----	--------	-----	---------



#### Mikrobiološki parametri

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 25/105973; Vrtina Zapotok 4; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Vrtina Zapotok 4; čas odvzema: 08.10.2025 11:18

#### Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	567	µS/cm	2500	skladen
Temperatura vode	11.3	°C	/	/
pH	7.6		6.5-9.5	skladen

#### 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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

#### Vzorec 25/105974; VH Kurešček; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Kurešček; čas odvzema: 08.10.2025 10:41

#### Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	542	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.22	mg/L	/	/
Okus	brez posebnosti		/	/
Temperatura vode	11.9	°C	/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/
pH	7.6		6.5-9.5	skladen

#### 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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Skupna trdota	17	°N	/	/
Kalij	<0.2	mg/L	K <sup>+</sup>	/
Kalcij	65	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/
Magnezij	34	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	/
Motnost	<0.1	NTU	/	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50
Sulfat	2.2	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Klorid	2.0	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Nitrat	4.4	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen

**Vzorec 25/105975; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 08.10.2025 10:23**

**Terenske meritve**

Klor-prosti	0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.7	°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 2300-14/8159-25/105969-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8159-25/105970-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8159-25/105974-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/105970-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 239717, 08.10.2025  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

### *Pitna voda*

25/105969; Sarsko 1 (Krcn); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krcn); čas odvzema: 08.10.2025 12:00

25/105970; Podružnična osnovna šola Golo; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37; čas odvzema: 08.10.2025 11:39

25/105971; Zapotok 14 (Ganoni); Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni); čas odvzema: 08.10.2025 10:58

25/105972; VH Zapotok; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok; čas odvzema: 08.10.2025 11:09

25/105973; Vrtina Zapotok 4; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Vrtina Zapotok 4; čas odvzema: 08.10.2025 11:18

25/105974; VH Kurešček; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Kurešček; čas odvzema: 08.10.2025 10:41

25/105975; Okrepčevalnica Jager; Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5; čas odvzema: 08.10.2025 10:23

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

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

**Odvzem vzorca**

**Sprejem vzorca**

**Datum poročila:** 17.10.2025

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

**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

**Sprejel:** Miha Povhe

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



Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krc)



Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37





Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni)



VH Zapotok





Vrtina Zapotok 4



VH Kurešček





Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5



## 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 25/105969: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Sarsko 1 (Krnč)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.05 #* 0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	15.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105970: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	461	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.9 °C</i>				
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	14.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25



## 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 25/105970: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37</b>					
Terenske meritve					
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Meritev opravljena pri T = 14.9 °C					
<b>Vzorec 25/105971: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Stanovanjski objekt, Zapotok 14 (Ganoni)</b>					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	15.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105972: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Zapotok</b>					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	11.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
<b>Vzorec 25/105973: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Vrtina Zapotok 4</b>					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	567	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Meritev opravljena pri T = 11.3 °C					
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Meritev opravljena pri T = 11.3 °C					
<b>Vzorec 25/105974: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Kurešček</b>					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	542	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Meritev opravljena pri T = 11.9 °C					
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	11.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Meritev opravljena pri T = 11.9 °C					

## Vzorec 25/105975: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5



## 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 25/105975: Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Poslovni objekt, Okrepčevalnica Jager, Golo 5</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25
Temperatura vode	15.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.25 08.10.25

Podatki 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 zakonodajca.

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

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 17.10.2025 07:29

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.nizoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Podružnična osnovna šola Golo	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	25/105970	
<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>Mesto odvzema:</b>	Vodovodni sistem Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 16.10.2025
<b>Datum in ura:</b> 08.10.2025 11:39	<b>Datum in ura:</b> 08.10.2025 12:45	
<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>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	15.10.25 15.10.25
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Bromodiklorometan	0.24	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB	10.10.25 15.10.25
Dibromoklorometan	0.34	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB	10.10.25 15.10.25
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB	10.10.25 15.10.25
Triklorometan (kloroform)	0.18	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB	10.10.25 15.10.25
Trihalometani (vsota)	0.76	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[1]</sup> , MB	10.10.25 15.10.25
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	09.10.25 09.10.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	09.10.25 09.10.25
Amonij	0.015	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[2]</sup> , MB	09.10.25 09.10.25
Klorat	<0.01 #	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[3]</sup> , MB	14.10.25 14.10.25

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s preprihovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

[2] Metoda CFA

[3] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

### Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Elektronsko potrdili:

mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.

OKA Kranj

### Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 16.10.2025 16:43:42

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	VH Kurešček	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	25/105974	
<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>Mesto odvzema:</b>	Vodovodni sistem Golo - Zapotok, VH Kurešček	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 14.10.2025
<b>Datum in ura:</b> 08.10.2025 10:41	<b>Datum in ura:</b> 08.10.2025 12:45	
<b>Odvzel:</b> Miha Povhe, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Miha Povhe	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	17	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	10.10.25 10.10.25
Kalij	<0.2	mg/L	K <sup>+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	09.10.25 10.10.25
Kalcij	65	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	09.10.25 10.10.25
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	09.10.25 09.10.25
Magnezij	34	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB	09.10.25 10.10.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	09.10.25 09.10.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[2]</sup> , MB	09.10.25 09.10.25
Sulfat	2.2	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	10.10.25 10.10.25
Klorid	2.0	mg/L	Cl <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	10.10.25 10.10.25
Nitrat	4.4	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	10.10.25 10.10.25

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1011-14/8159-25/105974-K

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.10.2025 14:19:58

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8159-25/105970-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/105969; 25/105970; 25/105971; 25/105972; 25/105973; 25/105974; 25/105975  
**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 Golo - Zapotok, Podružnična osnovna šola Golo, Golo 37  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.10.2025  
**Datum in ura:** 08.10.2025 11:39 **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	Clostridium perfringens	Enterokoki
		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	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
25/105969 25/21557	Sarsko 1 (Krcnc)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/105970 25/21558	Podružnična osnovna šola Golo	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	ni najdeno
25/105971 25/21559	Zapotok 14 (Ganoni)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/105972 25/21560	VH Zapotok	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
25/105973 25/21561	Vrtina Zapotok 4	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	ni najdeno
25/105974 25/21562	VH Kurešček	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	ni najdeno
25/105975 25/21563	Okrepčevalnica Jager	<10	<10	ni najdeno	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  
08:43:34

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>.