



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

Evidenčna oznaka: 2300-14/8159-25/89393

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 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, 28.10.2025

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*

25/89393; Podružnična osnovna šola Tomišelj; Centralni vododvodni sistem Brest, Podružnična osnovna šola Tomišelj, Tomišelj 30 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:17

25/89394; Pizzerija Mars; Centralni vododvodni sistem Brest, Poslovni objekt, Pizzerija Mars, Brest 45; čas odvzema: 05.09.2025 09:34

25/89395; Zavod za prestajanje kazni Ig; Centralni vododvodni sistem Brest, Zavod za prestajanje kazni, Na gradu 24 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:04

25/89396; OŠ Ig; Centralni vododvodni sistem Brest, OŠ Ig, Troštova 24; čas odvzema: 05.09.2025 08:45

25/89397; Vrtec Ig; Centralni vododvodni sistem Brest, Vrtec Ig, Cesta na Kurešček 70 ; čas odvzema: 05.09.2025 08:14

25/89398; Dobravca 7 (Žagar); Centralni vododvodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar); čas odvzema: 05.09.2025 08:29

**Vzorco sprejel:** Miha Povhe

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 05.09.2025 11:11

## Opis vzorčenja

Dne 5.9.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na **Centralnem vododvodnem sistemu Brest** (v nadaljevanju CVS Brest). Za mikrobiološka preskušanja smo odvezli šest (6) vzorcev pitne vode in en (1) vzorec za fizikalno kemijska preskušanja. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s pogodbo in letnim načrtom na naslednje preskuse:

- Šest (6) vzorcev smo preskušali na redne mikrobiološke preskuse (MBR).
- En (1) vzorec smo preskušali na redne fizikalno kemijske preskuse, katione, anione, pesticide in stranske produkte dezinfekcije.

Vododvodni sistem se s pitno vodo oskrbuje iz vodarne Brest. Dezinfekcija s ClO<sub>2</sub> (klor dioksid) se opravlja na večjem delu vododvodnega omrežja (Ig, Staje, Dobravica). Na drugem delu vododvodnega omrežja (Matena, Brest, Iška Loka, Podkraj, Tomišelj, Vrbljenje, Strahomer) se opravlja dezinfekcija pitne vode z natrijevim hipokloritom.



### Terenske meritve

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

- Vrtec Ig, Cesta na Kurešček 70
- Pizzerija Mars, Brest 45
- POŠ Tomišelj, Tomišelj 30
- OŠ Ig, Troštova 24
- Zavod za prestajanje kazni zapora, Na gradu 24, Ig
- Dobravca 7 (Žagar)

### 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 CVS Brest.

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

### Vzorec 25/89393; Podružnična osnovna šola Tomišelj; Centralni vododvodni sistem Brest, Podružnična osnovna šola Tomišelj, Tomišelj 30 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:17

#### Terenske meritve

Klor-prosti	0.08	mg/L	/	/
Temperatura vode	14.5	°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 25/89394; Pizzerija Mars; Centralni vododvodni sistem Brest, Poslovni objekt, Pizzerija Mars, Brest 45; čas odvzema: 05.09.2025 09:34

#### Terenske meritve

Klor-prosti	0.05	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.1	°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

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



#### Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
------------------	------------	------------	---	---------

#### Vzorec 25/89395; Zavod za prestanje kazni Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, Zavod za prestanje kazni, Na gradu 24 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:04

##### Terenske meritve

Klor dioksid	0.22	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Temperatura vode	15.8	°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 25/89396; OŠ Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, OŠ Ig, Troštova 24; čas odvzema: 05.09.2025 08:45

##### Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	563	µS/cm	2500	skladen	
Klor dioksid	0.26	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Okus	brez posebnosti		/	/	
Temperatura vode	20.0	°C	/	/	
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		/	/	
pH	7.1		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

##### Pesticidi in metaboliti

Acetoklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	0.024	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen

##### Oddelek za pitne in kopalne vode



#### Pesticidi in metaboliti

Malation	<0.01	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.02	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Mezotrion	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4-D	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4,5-T	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4 - DB	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	0.024	µg/L	0.5	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Skupna trdota	17	°N	/	/
Kalij	1.4	mg/L	K <sup>+</sup>	/
Kalcij	67	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/
Magnezij	33	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50
Sulfat	4.1	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250
Klorid	3.1	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250
Nitrat	11	mg/L	NO <sub>3</sub>	50

**Vzorec 25/89397; Vrtec Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, Vrtec Ig, Cesta na Kurešček 70 ; čas odvzema: 05.09.2025 08:14**

#### Terenske meritve

Klor dioksid	0.28	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Temperatura vode	15.6	°C	/	/	/

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



**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 25/89398; Dobravca 7 (Žagar); Centralni vododovodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar); čas odvzema: 05.09.2025 08:29**

**Terenske meritve**

Klor dioksid	0.19	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Temperatura vode	18.5	°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 2300-14/8159-25/89393-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8159-25/89396-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8159-25/89398-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 237325, 05.09.2025  
**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

### *Pitna voda*

25/89393; Podružnična osnovna šola Tomišelj; Centralni vododovodni sistem Brest, Podružnična osnovna šola Tomišelj, Tomišelj 30 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:17

25/89394; Pizzerija Mars; Centralni vododovodni sistem Brest, Poslovni objekt, Pizzerija Mars, Brest 45; čas odvzema: 05.09.2025 09:34

25/89395; Zavod za prestajanje kazni Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, Zavod za prestajanje kazni, Na gradu 24 ; čas odvzema: 05.09.2025 09:04

25/89396; OŠ Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, OŠ Ig, Troštova 24; čas odvzema: 05.09.2025 08:45

25/89397; Vrtec Ig; Centralni vododovodni sistem Brest, Vrtec Ig, Cesta na Kurešček 70 ; čas odvzema: 05.09.2025 08:14

25/89398; Dobravca 7 (Žagar); Centralni vododovodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar); čas odvzema: 05.09.2025 08:29

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

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

**Odvzem vzorca**

**Sprejem vzorca**

**Datum poročila:** 28.10.2025

**Datum in ura:** 05.09.2025 11:11

**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV

**Sprejel:** 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 25/89393: Centralni vododovodni sistem Brest, Podružnična osnovna šola Tomišelj, Tomišelj 30</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.08	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Temperatura vode	14.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<b>Vzorec 25/89394: Centralni vododovodni sistem Brest, Poslovni objekt, Pizzerija Mars, Brest 45</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25



## 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 25/89394: Centralni vododvodni sistem Brest, Poslovni objekt, Pizzerija Mars, Brest 45</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<b>Vzorec 25/89395: Centralni vododvodni sistem Brest, Zavod za prestajanje kazni, Na gradu 24</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor dioksid	0.22 #	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Standardne metode, 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<b>Vzorec 25/89396: Centralni vododvodni sistem Brest, OŠ Ig, Troštova 24</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	563	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.0 °C</i>					
Klor dioksid	0.26 #	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Standardne metode, 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Temperatura vode	20.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.0 °C</i>					
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	0.024 #	µg/L		Izračun, MB	23.10.25 23.10.25
<b>Vzorec 25/89397: Centralni vododvodni sistem Brest, Vrtec Ig, Cesta na Kurešček 70</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor dioksid	0.28 #	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Standardne metode, 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
Temperatura vode	15.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25
<b>Vzorec 25/89398: Centralni vododvodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor dioksid	0.19 #	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Standardne metode, 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25



## 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 25/89398: Centralni vododvodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	18.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.09.25 05.09.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 28.10.2025 07:15

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 ustrežno 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>	OŠ Ig	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	23.10.2025
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	05.09.2025 11:11	<b>Sprejel:</b>	Miha Povhe
<b>Številka vzorca:</b>	25/89396	<b>Odvzel:</b>	Miha Povhe, NLZOH OPKV		
<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>	Centralni vododovodni sistem Brest, OŠ Ig, Troštova 24				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Atrazin	0.024	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Bentazon	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
Bromacil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Dikamba	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
Dimetenamid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Diuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Izoproturon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Klorbromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Klorotoluron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Linuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Malation	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
MCPA	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
MCPP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
Metalaksil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metamitron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metazaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metobromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metoksuron	<0.02	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metolaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Metribuzin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Mezotrion	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
Monolinuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Monuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Propazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Sebutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Simazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Terbutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
Terbutrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
2,6-Diklorobenzamid	<0.02	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[1]</sup> , MB	17.09.25 16.10.25
2,4-DP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
2,4-D	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
2,4,5-T	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
2,4 - DB	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[1]</sup> , MB	24.09.25 15.10.25
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	17	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	15.09.25 15.09.25
Kalij	1.4	mg/L	K <sup>+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	10.09.25 15.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalcij	67	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	10.09.25 15.09.25
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	08.09.25 08.09.25
Magnezij	33	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	10.09.25 15.09.25
Motnost	<0.1 #**	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	08.09.25 08.09.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[3]</sup> , MB	10.09.25 10.09.25
Sulfat	4.1	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	08.09.25 09.09.25
Klorid	3.1	mg/L	Cl <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	08.09.25 09.09.25
Nitrat	11	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	08.09.25 09.09.25

[1] Metodo izvajamo on-line.

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

[3] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker preskušanje ni bilo izvedeno v predpisanem roku.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 23.10.2025 16:26:12

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: 4009-14/8159-25/89398-M

## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorci:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/89393; 25/89394; 25/89395; 25/89396; 25/89397; 25/89398  
**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:** Centralni vododovodni sistem Brest, Dobravca 7 (Žagar)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 08.09.2025  
**Datum in ura:** 05.09.2025 08:29 **Datum in ura:** 05.09.2025 11:12  
**Odvzel:** Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

### 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
25/89393 25/18582	Podružnična osnovna šola Tomišelj	<10	>10	ni najdeno	ni najdeno
25/89394 25/18583	Pizzerija Mars	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/89395 25/18584	Zavod za prestajanje kazni Ig	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/89396 25/18585	OŠ Ig	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/89397 25/18586	Vrtec Ig	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/89398 25/18587	Dobravca 7 (Žagar)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



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

**Evidenčna oznaka:** 4009-14/8159-25/89398-M

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

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 08.09.2025 11:05:34

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>.