



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19678-25/87132

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O.  
CESTA BRATOV MILAVCEV 42  
8250 Brežice

Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1 št. , Pogodba št. P-008/2024-10-DK,  
P-008/2024-10-DK, z dne 26.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Novo mesto, 17.09.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Drenovec, slaščičarna Ajda  
**Številka vzorca:** 25/87132  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice  
**Vzorec odvzel:** Matic Molan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.08.2025 10:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bizeljsko - omr., Drenovec, slaščičarna Ajda  
**Vzorec sprejel:** Matic Molan  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 21.08.2025 13:53

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                    | Rezultat        | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                 |       |                |          |           |
| Temperatura vode             | 23.4            | °C    |                | /        | /         |
| Klor-prosti                  | 0.19            | mg/L  |                | /        | /         |
| pH                           | 7.6             |       |                | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C) | 574             | µS/cm |                | 2500     | skladen   |
| Vonj                         | brez posebnosti |       |                | /        | /         |
| Okus                         | brez posebnosti |       |                | /        | /         |
| Motnost                      | 0.17            | NTU   |                | 1        | skladen   |
| <b>Kovine in metaloidi</b>   |                 |       |                |          |           |
| Natrij                       | 1.2             | mg/L  |                | 200      | skladen   |
| Mangan                       | <0.1            | µg/L  |                | 50       | skladen   |
| Železo                       | <40             | µg/L  |                | 200      | skladen   |
| Bor                          | 0.0025          | mg/L  |                | 1.5      | skladen   |
| Aluminij                     | 2.0             | µg/L  |                | 200      | skladen   |
| Antimon                      | <0.05           | µg/L  |                | 10       | skladen   |
| Arzen                        | 0.34            | µg/L  |                | 10       | skladen   |
| Baker                        | 0.0026          | mg/L  |                | 2        | skladen   |
| Kadmij                       | <0.02           | µg/L  |                | 5        | skladen   |
| Nikelj                       | 0.22            | µg/L  |                | 20       | skladen   |
| Selen                        | 0.13            | µg/L  |                | 20       | skladen   |
| Svinec                       | 0.21            | µg/L  |                | 10       | skladen   |
| <b>Kovine in nekovine</b>    |                 |       |                |          |           |
| Krom                         | <0.4            | µg/L  |                | 50       | skladen   |

### 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 2/5

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



**Pesticidi - organoklorni**

|                        |         |      |      |         |
|------------------------|---------|------|------|---------|
| alfa-endosulfan        | <0.0011 | µg/L | 0.1  | skladen |
| beta-endosulfan        | <0.0011 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Endosulfan sulfat      | <0.0014 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Alaklor                | <0.007  | µg/L | 0.1  | skladen |
| Metolaklor             | <0.011  | µg/L | 0.1  | skladen |
| Aldrin                 | <0.0012 | µg/L | 0.03 | skladen |
| Dieldrin               | <0.0015 | µg/L | 0.03 | skladen |
| delta-HCH              | <0.0018 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Heksaklorobenzen (HCB) | <0.0010 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Heptaklor              | <0.0027 | µg/L | 0.03 | skladen |
| trans-Heptaklorepoksid | <0.0011 | µg/L | 0.03 | skladen |
| gama-HCH (Lindan)      | <0.0012 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Pentaklorobenzen       | <0.0009 | µg/L | 0.1  | skladen |

**Pesticidi - fenoksialkanojski**

|          |        |      |     |         |
|----------|--------|------|-----|---------|
| 2,4,5-T  | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-DP   | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bentazon | <0.012 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dikamba  | <0.05  | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA     | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCP      | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi - uronski**

|              |        |      |     |         |
|--------------|--------|------|-----|---------|
| Klorotoluron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monuron      | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Linuron      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monolinuron  | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorbromuron | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diuron       | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fluometuron  | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metoksuron   | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Neburon      | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon  | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Buturon      | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Organofosforni pesticidi**

|                     |        |      |     |         |
|---------------------|--------|------|-----|---------|
| Diklobenil          | <0.03  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin        | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Trifluralin         | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetenamid         | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Vinklozolin         | <0.03  | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,6-Diklorobenzamid | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diazinon            | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorfenvinfos       | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



#### Organofosforni pesticidi

|                   |        |      |     |         |
|-------------------|--------|------|-----|---------|
| Klorpirifos-metil | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation          | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-etil  | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |

#### Epiklorhidrin

|               |        |      |     |         |
|---------------|--------|------|-----|---------|
| Epiklorhidrin | <0.025 | µg/L | 0.1 | skladen |
|---------------|--------|------|-----|---------|

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

|                             |      |      |     |         |
|-----------------------------|------|------|-----|---------|
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | µg/L | 10  | skladen |
| Trihalometani (vsota)       | <0.5 | µg/L | 100 | skladen |
| 1,2-Dikloroetan             | <0.4 | µg/L | 3   | skladen |

#### Mikrobiološki parametri

|                           |            |            |     |         |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Escherichia coli          | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Koliformne bakterije      | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Clostridium perfringens   | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Enterokoki                | ni najdeno | CFU/100 mL | 0   | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10        | CFU/mL     | /   | /       |
| Število kolonij pri 36 °C | <10        | CFU/mL     | 100 | skladen |

#### Osnovni parametri

|                               |        |                 |                               |      |         |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|------|---------|
| Amonij                        | <0.01  | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | 0.50 | skladen |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.64   | mg/L            | C                             | /    | /       |
| Barva (436 nm)                | <0.2   | m <sup>-1</sup> |                               | /    | /       |
| Nitrit                        | <0.001 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.5  | skladen |
| Nitrat                        | 3.29   | mg/L            | NO <sub>3</sub>               | 50   | skladen |
| Sulfat                        | 7.68   | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 250  | skladen |
| Klorid                        | 1.75   | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | 250  | skladen |
| Fluorid                       | <0.05  | mg/L            | F                             | 1.5  | skladen |

#### Pesticidi - triazinski

|                        |        |      |     |         |
|------------------------|--------|------|-----|---------|
| Atrazin                | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometrin              | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Cianazin               | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sekbumeton             | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Heksazinon             | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Napropamid             | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil-      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simazin                | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propazin               | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin           | <0.015 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutrin              | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromacil               | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sebutilazin            | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor             | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



**Pesticidi - triazinski**

|            |        |      |     |         |
|------------|--------|------|-----|---------|
| Acetoklor  | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metribuzin | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Ametrin    | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi in metaboliti**

|                      |        |      |     |         |
|----------------------|--------|------|-----|---------|
| Fenuron              | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pesticidi (vsota)    | <0.05  | µg/L | 0.5 | skladen |
| Terbutilazin-desetil | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Policiklični aromatski ogljikovodiki**

|                                              |        |      |      |         |
|----------------------------------------------|--------|------|------|---------|
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota) | <0.005 | µg/L | 0.1  | skladen |
| Benzo(a)piren                                | <0.004 | µg/L | 0.01 | skladen |

**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

**Ocena rezultatov:**

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19678-25/87132-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19678-25/87132-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19678-25/87132-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/19678-25/87132-T

## Poročilo o preskušanju

|                                        |                                                                                                                   |                                   |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                         | Pitna voda - Drenovec, slaščičarna Ajda                                                                           |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                                        |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 25/87132                                                                                                          |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                          | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                    |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                         | Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode Pogodba št. P-008/2024-10-DK                          |                                   |  |
| <b>Skrbnik vzorca:</b>                 | Matic Molan, dipl.san.inž.                                                                                        |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                       | JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice                                    |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                       | Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1 št. , Pogodba št. P-008/2024-10-DK, P-008/2024-10-DK, z dne 26.01.2024 |                                   |  |
| <b>Predmet vzorčenja:</b>              | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                                                     |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                 | DN 236949, 21.08.2025                                                                                             |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Vodovod Bizeljsko - omr., Drenovec, slaščičarna Ajda                                                              |                                   |  |
| <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> 17.09.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 10:00  | <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 13:53                                                                             |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Matic Molan                                                                                       |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                 | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                    | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Temperatura vode                          | 23.4               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema   | 21.08.25<br>21.08.25              |
| Klor-prosti                               | 0.19               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 21.08.25<br>21.08.25              |
| pH                                        | 7.6                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 21.08.25<br>21.08.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 23.4 °C</i> |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 574                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema     | 21.08.25<br>21.08.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 23.4 °C</i> |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Vonj                                      | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 21.08.25<br>21.08.25              |
| Okus                                      | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema      | 21.08.25<br>21.08.25              |
| Motnost                                   | 0.17               | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 21.08.25<br>21.08.25              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b>            |                    |       |                   |                                           |                                   |
| Pesticidi (vsota)                         | <0.05              | #     | µg/L              | Izračun, MB                               | 03.09.25<br>17.09.25              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                    | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|----------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>  |                    |       |                   |                        |                                   |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota) | <0.005 #           | µg/L  |                   | Izračun, MB            | 29.08.25<br>17.09.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 17.09.2025 08:22

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>                         | Pitna voda - Drenovec, slaščičarna Ajda                                                                           |                                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>                        | Pitna voda                                                                                                        |                                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                | 25/87132                                                                                                          |                                       |                                   |
| <b>Namen:</b>                          | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                    |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                         | Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode Pogodba št. P-008/2024-10-DK                          |                                       |                                   |
| <b>Skrbnik vzorca</b>                  | Matic Molan, dipl.san.inž.                                                                                        |                                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                       | JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice                                    |                                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                       | Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1 št. , Pogodba št. P-008/2024-10-DK, P-008/2024-10-DK, z dne 26.01.2024 |                                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                  | Vodovod Bizeljsko - omr., Drenovec, slaščičarna Ajda                                                              |                                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                  | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                              |                                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                   |                                                                                                                   | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 16.09.2025 |
| <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 10:00  |                                                                                                                   | <b>Datum in ura:</b> 21.08.2025 13:53 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OPKV |                                                                                                                   | <b>Sprejel:</b> Matic Molan           |                                   |

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter           | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe          | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Kovine in metaloidi |                    |                      |       |                   |                                 |                                   |
| Natrij              | 1.2                |                      | mg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Mangan              | <0.1               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Železo              | <40                |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Bor                 | 0.0025             | #*                   | mg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Aluminij            | 2.0                |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Antimon             | <0.05              |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Arzen               | 0.34               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Baker               | 0.0026             |                      | mg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Kadmij              | <0.02              |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Nikelj              | 0.22               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Selen               | 0.13               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |
| Svinec              | 0.21               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM | 29.08.25<br>29.08.25              |

### Kovine in nekovine



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe               | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Krom                                 | <0.4               |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17294-2:2024,<br>NM      | 29.08.25<br>29.08.25              |
| <b>Pesticidi - organoklorni</b>      |                    |                      |       |                   |                                      |                                   |
| alfa-endosulfan                      | <0.0011            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| beta-endosulfan                      | <0.0011            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Endosulfan sulfat                    | <0.0014            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Alaklor                              | <0.007             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Metolaklor                           | <0.011             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Aldrin                               | <0.0012            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Dieldrin                             | <0.0015            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| delta-HCH                            | <0.0018            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Heksaklorobenzen (HCB)               | <0.0010            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Heksaklorobutadien (HCBD)            | <0.0009            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Heptaklor                            | <0.0027            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| trans-Heptaklorepoksid               | <0.0011            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| gama-HCH (Lindan)                    | <0.0012            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| Pentaklorobenzen                     | <0.0009            |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 02.09.25<br>03.09.25              |
| <b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b> |                    |                      |       |                   |                                      |                                   |
| 2,4,5-T                              | <0.010             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| 2,4-DP                               | <0.020             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| Bentazon                             | <0.012             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| Dikamba                              | <0.05              | #                    | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| MCPA                                 | <0.013             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| MCPP                                 | <0.013             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 01.09.25<br>04.09.25              |
| <b>Pesticidi - uronski</b>           |                    |                      |       |                   |                                      |                                   |
| Klorotoluron                         | <0.009             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Monuron                              | <0.010             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 25.08.25<br>01.09.25              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                              | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota  | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe         | Začetek /<br>zaključek<br>analize    |                      |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Linuron                                | <0.009             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Monolinuron                            | <0.009             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Klorbromuron                           | <0.011             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Diuron                                 | <0.007             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Fluometuron                            | <0.010             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Metobromuron                           | <0.009             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Metoksuron                             | <0.009             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Neburon                                | <0.011             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Izoproturon                            | <0.008             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Buturon                                | <0.008             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Organofosforni pesticidi               |                    |                      |        |                   |                                |                                      |                      |
| Diklobenil                             | <0.03              |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.08.25<br>28.08.25                 |                      |
| Pendimetalin                           | <0.001             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Trifluralin                            | <0.009             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.08.25<br>28.08.25                 |                      |
| Dimetenamid                            | <0.001             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Vinklozolin                            | <0.03              |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.08.25<br>28.08.25                 |                      |
| 2,6-Diklorobenzamid                    | <0.006             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Diazinon                               | <0.002             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Klorfenvinfos                          | <0.002             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Klorpirifos-metil                      | <0.003             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Malation                               | <0.006             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Klorpirifos-etil                       | <0.002             |                      | µg/L   |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 25.08.25<br>01.09.25                 |                      |
| Epiklorhidrin                          |                    |                      |        |                   |                                |                                      |                      |
| Epiklorohidrin                         | <0.1               | #                    | <0.025 | #                 | µg/L                           | ND-OKANM-192 (interna<br>metoda), NM | 12.09.25<br>16.09.25 |
| Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki |                    |                      |        |                   |                                |                                      |                      |
| Tetrakloroeten+trikloroeten            | <0.5               |                      | µg/L   |                   | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM | 25.08.25<br>03.09.25                 |                      |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                     | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota           | Izražen<br>kot/na             | Metoda<br>Kraj izvedbe                                   | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Trihalometani (vsota)         | <0.5               |                      | µg/L            |                               | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                           | 25.08.25<br>03.09.25              |
| 1,2-Dikloroetan               | <0.4               |                      | µg/L            |                               | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                           | 25.08.25<br>03.09.25              |
| <b>Osnovni parametri</b>      |                    |                      |                 |                               |                                                          |                                   |
| Amonij                        | <0.01              |                      | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | ISO 11732:2005, poglavje 4,<br>NM                        | 22.08.25<br>22.08.25              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.64               |                      | mg/L            | C                             | SIST ISO 8245: 2000, NM                                  | 26.08.25<br>26.08.25              |
| Barva (436 nm)                | <0.2               |                      | m <sup>-1</sup> |                               | SIST EN ISO 7887:2012;<br>metoda B, NM                   | 22.08.25<br>22.08.25              |
| Nitrit                        | <0.001             |                      | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | ISO 13395:1996, NM                                       | 22.08.25<br>22.08.25              |
| Nitrat                        | 3.29               |                      | mg/L            | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | SIST EN ISO 10304-1:<br>2009/AC:2012 <sup>[1]</sup> , NM | 26.08.25<br>26.08.25              |
| Sulfat                        | 7.68               |                      | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | SIST EN ISO 10304-1:<br>2009/AC:2012 <sup>[1]</sup> , NM | 26.08.25<br>26.08.25              |
| Klorid                        | 1.75               |                      | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | SIST EN ISO 10304-1:<br>2009/AC:2012 <sup>[1]</sup> , NM | 26.08.25<br>26.08.25              |
| Fluorid                       | <0.05              |                      | mg/L            | F <sup>-</sup>                | SIST EN ISO 10304-1:<br>2009/AC:2012 <sup>[1]</sup> , NM | 26.08.25<br>26.08.25              |
| <b>Pesticidi - triazinski</b> |                    |                      |                 |                               |                                                          |                                   |
| Atrazin                       | <0.007             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Prometrin                     | <0.010             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Cianazin                      | <0.009             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Sekbumeton                    | <0.008             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Heksazinon                    | <0.013             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Napropamid                    | <0.010             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Atrazin, Desetil-             | <0.009             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Atrazin, Desizopropil-        | <0.003             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Simazin                       | <0.009             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Propazin                      | <0.009             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Terbutilazin                  | <0.015             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Terbutrin                     | <0.013             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Bromacil                      | <0.008             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Sebutilazin                   | <0.008             |                      | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                           | 25.08.25<br>01.09.25              |



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                   | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                                           | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Metazaklor                                  | <0.008             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Acetoklor                                   | <0.007             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Metribuzin                                  | <0.010             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Ametrin                                     | <0.010             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b>              |                    |                      |       |                   |                                                                  |                                   |
| Fenuron                                     | <0.008             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| Terbutilazin-desetil                        | <0.004             |                      | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                                   | 25.08.25<br>01.09.25              |
| <b>Poliaromatski ogljikovodiki</b>          |                    |                      |       |                   |                                                                  |                                   |
| Antracen                                    | <0.005             |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17993: 2004,<br>modifikacija v točki 7 in 8.1,<br>NM | 26.08.25<br>29.08.25              |
| <b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b> |                    |                      |       |                   |                                                                  |                                   |
| Benzo(a)piren                               | <0.004             |                      | µg/L  |                   | SIST EN ISO 17993: 2004,<br>modifikacija v točki 7 in 8.1,<br>NM | 26.08.25<br>29.08.25              |

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 16.09.2025 07:13:49

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Drenovec, slaščičarna Ajda  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/87132; Lab. št.: 25/8999  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode Pogodba št. P-008/2024-10-DK  
**Skrbnik vzorca:** Matic Molan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice  
**Naročilo:** Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1 št. , Pogodba št. P-008/2024-10-DK, P-008/2024-10-DK, z dne 26.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bizeljsko - omr., Drenovec, slaščičarna Ajda  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 21.08.2025 10:00

**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 21.08.2025 14:04

**Prevzel:** Nastja Hočevnar

**Datum poročila:** 25.08.2025

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025<br>22.08.2025    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025<br>22.08.2025    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, NM                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025<br>22.08.2025    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, NM                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 21.08.2025<br>25.08.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 21.08.2025<br>25.08.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10       | CFU/mL     | 21.08.2025<br>25.08.2025    |

**Analitik:**  
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 25.08.2025 14:28:47

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.