



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči**

Evidenčna oznaka: 2300-15/12563-25/35268

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: PG-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024

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

Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Nova Gorica, 13.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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 - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Številka vzorca:** 25/35268  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Vzorec odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 15.04.2025 10:19 - 10:48  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Vzorec sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 15.04.2025 11:35

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                       | Rezultat                    | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|---------------------------------|-----------------------------|-------|----------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>         |                             |       |                |          |           |
| pH                              | 7.9                         |       |                | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)    | 370                         | µS/cm |                | 2500     | skladen   |
| Okus                            | brez okusa                  |       |                | /        | /         |
| Vonj                            | po kloru ali klorirani vodi |       |                | /        | /         |
| <b>Pesticidi - organoklorni</b> |                             |       |                |          |           |
| Alaklor                         | <0.007                      | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Aldrin                          | <0.0012                     | µg/L  |                | 0.03     | skladen   |
| alfa-endosulfan                 | <0.0011                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| alfa-HCH                        | <0.0013                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| beta-endosulfan                 | <0.0011                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| beta-HCH                        | <0.0012                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| delta-HCH                       | <0.0018                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Dieldrin                        | <0.0015                     | µg/L  |                | 0.03     | skladen   |
| Endrin                          | <0.0016                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| gama-HCH (Lindan)               | <0.0012                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Heksaklorobenzen (HCB)          | <0.0010                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Heptaklor                       | <0.0027                     | µg/L  |                | 0.03     | skladen   |
| Izodrin                         | <0.0010                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Klordan                         | <0.0014                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| Metolaklor                      | <0.011                      | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| o,p-DDD                         | <0.0014                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |
| o,p-DDT                         | <0.0011                     | µg/L  |                | 0.1      | skladen   |



**Pesticidi - organoklorni**

|                         |         |      |      |         |
|-------------------------|---------|------|------|---------|
| p,p-DDD                 | <0.0011 | µg/L | 0.1  | skladen |
| p,p-DDE                 | <0.0009 | µg/L | 0.1  | skladen |
| p,p-DDT                 | <0.0027 | µg/L | 0.1  | skladen |
| trans-Heptaklorepoksidi | <0.0011 | µg/L | 0.03 | skladen |

**Pesticidi - organofosforni in drugi**

|                     |         |      |     |         |
|---------------------|---------|------|-----|---------|
| 2,6-Diklorobenzamid | <0.006  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azinfos-metil       | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azoksistrobin       | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromopropilat       | <0.01   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diazinon            | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklobenil          | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklofluanid        | <0.02   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklorfos           | <0.003  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetenamid         | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetoat            | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fenitroton          | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fention             | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Folpet              | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Kaptan              | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorfenvinfos       | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-etil    | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-metil   | <0.003  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation            | <0.006  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metalaksil          | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mevinfos            | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| o,p-Metoksiklor     | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Omtoat              | <0.05   | µg/L | 0.1 | skladen |
| p,p-Metoksiklor     | <0.0014 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Paration-metil      | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin        | <0.001  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Permetrin           | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pirimifos-metil     | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pirimikarb          | <0.009  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propikonazol        | <0.002  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prosimidon          | <0.007  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tetradifon          | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |
| Triadimefon         | <0.003  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Trifluralin         | <0.009  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Vinklozolin         | <0.03   | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi - fenoksialkanojski**

|          |        |      |     |         |
|----------|--------|------|-----|---------|
| 2,4 - DB | <0.016 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4,5-T  | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |



**Pesticidi - fenoksialkanojski**

|             |        |      |     |         |
|-------------|--------|------|-----|---------|
| 2,4-D       | <0.015 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-DP      | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bentazon    | <0.012 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromoksinil | <0.021 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dikamba     | <0.05  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Joksinil    | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA        | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPB        | <0.022 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPP        | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Silvex      | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi - uronski**

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

**Epiklorhidrin**

|                |      |      |     |         |
|----------------|------|------|-----|---------|
| Epiklorohidrin | <0.1 | µg/L | 0.1 | skladen |
|----------------|------|------|-----|---------|

**Indikativni parametri**

|                                                        |       |                 |                               |      |         |
|--------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------------|------|---------|
| Klorat                                                 | <0.05 | mg/L            | ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 0.25 | skladen |
| Klorit                                                 | <0.05 | mg/L            | ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | 0.25 | skladen |
| Motnost                                                | 0.1   | NTU             |                               | 1    | skladen |
| Barva (436 nm)                                         | <0.2  | m <sup>-1</sup> |                               | /    | /       |
| Amonij                                                 | <0.02 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | 0.50 | skladen |
| Celotni organski ogljik - TOC                          | 0.49  | mg/L            | C                             | /    | /       |
| Sulfat                                                 | 7.4   | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 250  | skladen |
| Klorid                                                 | 2.9   | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | 250  | skladen |
| Aluminij                                               | 2.7   | µg/L            |                               | 200  | skladen |
| Natrij                                                 | 3.1   | mg/L            |                               | 200  | skladen |
| Železo                                                 | <40   | µg/L            |                               | 200  | skladen |
| Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *) | <0.5  | mg/L            | O <sub>2</sub>                | 5    | skladen |

**Kemijski parametri**

|                |       |      |  |   |         |
|----------------|-------|------|--|---|---------|
| Mikrocistin LR | <0.05 | µg/L |  | 1 | skladen |
|----------------|-------|------|--|---|---------|

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



#### Kemijski parametri

|                             |        |      |                  |     |         |
|-----------------------------|--------|------|------------------|-----|---------|
| Vinilklorid                 | <0.05  | µg/L |                  | 0.5 | skladen |
| Nitrit                      | <0.004 | mg/L | N                | 0.5 | skladen |
| Nitrat                      | 4.2    | mg/L | NO <sub>3</sub>  | 50  | skladen |
| Bromat                      | <3     | µg/L | BrO <sub>3</sub> | 10  | skladen |
| Cianid - prosti             | <10    | µg/L | CN <sup>-</sup>  | 50  | skladen |
| Fluorid                     | <1.0   | mg/L | F                | 1.5 | skladen |
| Arzen                       | <0.1   | µg/L |                  | 10  | skladen |
| Antimon                     | 0.054  | µg/L |                  | 10  | skladen |
| Baker                       | 0.004  | mg/L |                  | 2   | skladen |
| Bor                         | 0.01   | mg/L |                  | 1.5 | skladen |
| Kadmij                      | <0.02  | µg/L |                  | 5   | skladen |
| Krom                        | <0.4   | µg/L |                  | 50  | skladen |
| Selen                       | 0.31   | µg/L |                  | 20  | skladen |
| Nikelj                      | 0.17   | µg/L |                  | 20  | skladen |
| Svinec                      | 0.76   | µg/L |                  | 10  | skladen |
| Živo srebro                 | <0.01  | µg/L | Hg               | 1   | skladen |
| Benzen                      | <0.3   | µg/L |                  | 1   | skladen |
| Trihalometani (vsota)       | 1.8    | µg/L |                  | 100 | skladen |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5   | µg/L |                  | 10  | skladen |
| 1,2-Dikloroetan             | <3.0   | µg/L |                  | 3   | skladen |

#### Kovine

|        |      |      |  |    |         |
|--------|------|------|--|----|---------|
| Uran   | 0.31 | µg/L |  | 30 | skladen |
| Mangan | <0.1 | µg/L |  | 50 | skladen |

#### Kovine in mikroelementi

|          |      |      |  |   |   |
|----------|------|------|--|---|---|
| Kalij    | 0.74 | mg/L |  | / | / |
| Magnezij | 3.4  | mg/L |  | / | / |

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

|                                   |      |      |  |    |         |
|-----------------------------------|------|------|--|----|---------|
| Trikloroeten (trikloroetilen)     | <0.5 | µg/L |  | 10 | skladen |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) | <0.5 | µg/L |  | 10 | skladen |

#### Mikrobiološki parametri

|                           |            |            |  |     |         |
|---------------------------|------------|------------|--|-----|---------|
| 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 |
| Clostridium perfringens   | ni najdeno | CFU/100 mL |  | 0   | skladen |
| Število kolonij pri 36 °C | ni najdeno | CFU/mL     |  | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | ni najdeno | CFU/mL     |  | /   | /       |

#### Pesticidi

|                   |       |      |  |     |         |
|-------------------|-------|------|--|-----|---------|
| Zoksamid          | <0.01 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Pesticidi (vsota) | <0.03 | µg/L |  | 0.5 | skladen |

#### Pesticidi - triazinski in drugi



**Pesticidi - triazinski in drugi**

|                        |        |      |     |         |
|------------------------|--------|------|-----|---------|
| Acetoklor              | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Ametrin                | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin                | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil-      | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromacil               | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Cianazin               | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Heksazinon             | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metamitron             | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor             | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metribuzin             | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Napropamid             | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometon               | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometrin              | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propazin               | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sebutilazin            | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sekbumeton             | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simazin                | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simetrin               | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbumeton             | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin           | <0.015 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin-desetil   | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutrin              | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Pesticidi in metaboliti**

|                     |        |      |     |         |
|---------------------|--------|------|-----|---------|
| Bromadiolon         | <0.02  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-deskloro | <0.01  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mezotrion           | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Paration-etil       | <0.05  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propamokarb         | <0.02  | µg/L | 0.1 | skladen |
| S-Metolaklor        | <0.03  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tribenuron-metil    | <0.06  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-ESA      | <0.017 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-OXA      | <0.015 | µg/L | 0.1 | skladen |

**Policiklični aromatski ogljikovodiki**

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

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

|               |      |    |   |   |
|---------------|------|----|---|---|
| Skupna trdota | 11.8 | °N | / | / |
|---------------|------|----|---|---|

**Procesna onesnaževala**

|          |       |      |     |         |
|----------|-------|------|-----|---------|
| Akrlamid | <0.03 | µg/L | 0.1 | skladen |
|----------|-------|------|-----|---------|

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



**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).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-15/12563-25/35268-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-25/35268-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-25/35268-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/35268  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** PG-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 229096, 15.04.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.04.2025 10:19 - 10:48  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

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

Slika mesta odvzema

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 15.04.2025 11:35  
**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 13.05.2025





## 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                          | 12.7                        | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema         | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Klor-prosti                               | 0.25                        | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema       | 15.04.25<br>15.04.25              |
| pH                                        | 7.9                         |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema       | 15.04.25<br>15.04.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i> |                             |       |                   |                                                 |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 370                         | µS/cm |                   | ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema | 15.04.25<br>15.04.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i> |                             |       |                   |                                                 |                                   |
| Barva                                     | brezbarvna                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Okus                                      | brez okusa                  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Intenziteta okusa                         | /                           |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Fenoli, ki tvorijo klorofenole            | /                           |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Neobičajen okus                           | ne                          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Neobičajen vonj                           | ne                          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Intenziteta barve                         | /                           |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Usedlina                                  | ni prisotna                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Pena                                      | ni prisotna                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Motnost (senzorična)                      | ni moten                    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Oljni film                                | ni prisoten                 |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Tendenca po nastajanju pene               | ne                          |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Vonj                                      | po kloru ali klorirani vodi |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Intenziteta vonja                         | rahlo                       |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema            | 15.04.25<br>15.04.25              |
| <b>Pesticidi</b>                          |                             |       |                   |                                                 |                                   |
| Pesticidi (vsota)                         | <0.03                       | #     | µg/L              | Izračun, MB                                     | 13.05.25<br>13.05.25              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-15/12563-25/35268-T

Vodja naloge:  
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 13.05.2025 13:49

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 - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74    |                       |                                   |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                  |                       |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/35268                                                    |                       |                                   |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo              |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči           |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.                       |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>        | OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal            |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>        | PG-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024                 |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74 |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                        |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                             | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 12.05.2025 |
| <b>Datum in ura:</b>    | 15.04.2025 10:19 - 10:48                                    | <b>Datum in ura:</b>  | 15.04.2025 11:35                  |
| <b>Odvzel:</b>          | Luka Trampuš, NLZOH OPKV                                    | <b>Sprejel:</b>       | Luka Trampuš                      |

### 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>Pesticidi - organoklorni</b> |                    |       |                   |                                      |                                   |
| Endosulfan                      | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Alaklor                         | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Aldrin                          | <0.0012            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| alfa-endosulfan                 | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| alfa-HCH                        | <0.0013            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| beta-endosulfan                 | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| beta-HCH                        | <0.0012            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| delta-HCH                       | <0.0018            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Dieldrin                        | <0.0015            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Endrin                          | <0.0016            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| gama-HCH (Lindan)               | <0.0012            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Heksaklorobenzen (HCB)          | <0.0010            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Heksaklorobutadien (HCBD)       | <0.0009            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Heptaklor                       | <0.0027            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |



## 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 |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Izodrin                                    | <0.0010            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Klordan                                    | <0.0014 #          | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Metolaklor                                 | <0.011             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| o,p-DDD                                    | <0.0014            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| o,p-DDT                                    | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| p,p-DDD                                    | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| p,p-DDE                                    | <0.0009            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| p,p-DDT                                    | <0.0027            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| trans-Heptaklorepksid                      | <0.0011            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| <b>Pesticidi - organofosforni in drugi</b> |                    |       |                   |                                      |                                   |
| 2,6-Diklorobenzamid                        | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Azinfos-metil                              | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Azoksistrobin                              | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Bromofos-etil                              | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Bromopropilat                              | <0.01              | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Demeton-S-metil                            | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Diazinon                                   | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Diklobenil                                 | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Diklofluanid                               | <0.02 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Diklorfos                                  | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Dimetenamid                                | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Dimetoat                                   | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Disulfoton                                 | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Etion                                      | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Fenitroton                                 | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Fention                                    | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |



## 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 |
|-------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Folpet            | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Forat             | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Fosalon           | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Fosfamidon        | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Fosmet            | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Kaptan            | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Klorbenzilat      | <0.01              | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Klorfenvinfos     | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Klorpirifos-etil  | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Klorpirifos-metil | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Malation          | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Metalaksil        | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Metidation        | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Mevinfos          | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Monokrotofos      | <0.010 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| o,p-Metoksiklor   | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Ometoat           | <0.05 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| p,p-Metoksiklor   | <0.0014            | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| Paration          | <0.008             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Paration-metil    | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Pendimetalin      | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Permetrin         | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Pirimifos-metil   | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM        | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Pirimikarb        | <0.009             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Propikonazol      | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Prosimidon        | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM       | 18.04.25<br>06.05.25              |



## 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 |
|--------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tetradifon                           | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Triadimefon                          | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Triazofos                            | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Trifluralin                          | <0.009             | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Triklorfon                           | <0.010 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Vamidotion                           | <0.010 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Vinklozolin                          | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM  | 22.04.25<br>24.04.25              |
| <b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b> |                    |       |                   |                                |                                   |
| 2,4 - DB                             | <0.016             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| 2,4,5-T                              | <0.010             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| 2,4-D                                | <0.015             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| 2,4-DP                               | <0.020             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Bentazon                             | <0.012             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Bromoksinil                          | <0.021             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Dikamba                              | <0.05 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Joksinil                             | <0.009             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| MCPA                                 | <0.013             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| MCPB                                 | <0.022             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| MCPP                                 | <0.013             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Silvex                               | <0.008             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM  | 18.04.25<br>22.04.25              |
| <b>Pesticidi - uronski</b>           |                    |       |                   |                                |                                   |
| Buturon                              | <0.008             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Diuron                               | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fenuron                              | <0.008             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fluometuron                          | <0.010             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Izoproturon                          | <0.008             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |



## 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 |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Klorbromuron                               | <0.011             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Klorotoluron                               | <0.009             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Linuron                                    | <0.009             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metobromuron                               | <0.009             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metoksuron                                 | <0.009             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Monolinuron                                | <0.009             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Monuron                                    | <0.010             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Neburon                                    | <0.011             | µg/L            |                               | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                        | 18.04.25<br>24.04.25              |
| <b>Druge halogenirane organske spojine</b> |                    |                 |                               |                                                       |                                   |
| Dibromoocetna kislina                      | <5.0 #             | µg/L            |                               | EPA 552.2:1:1995, NM                                  | 28.04.25<br>06.05.25              |
| Dikloroocetna kislina                      | <5.0 #             | µg/L            |                               | EPA 552.2:1:1995, NM                                  | 28.04.25<br>06.05.25              |
| Monobromoocetna kislina                    | <5.0 #             | µg/L            |                               | EPA 552.2:1:1995, NM                                  | 28.04.25<br>06.05.25              |
| Trikloroocetna kislina                     | <5.0 #             | µg/L            |                               | EPA 552.2:1:1995, NM                                  | 28.04.25<br>06.05.25              |
| <b>Epiklorhidrin</b>                       |                    |                 |                               |                                                       |                                   |
| Epiklorohidrin                             | <0.1 #             | µg/L            |                               | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                        | 24.04.25<br>25.04.25              |
| <b>Fenolne snovi</b>                       |                    |                 |                               |                                                       |                                   |
| Bisfenol A                                 | <0.025 #           | µg/L            |                               | ISO 18857-2: 2012, modif.,<br>MB                      | 28.04.25<br>29.04.25              |
| <b>Indikativni parametri</b>               |                    |                 |                               |                                                       |                                   |
| Klorat                                     | <0.05              | mg/L            | ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | SIST EN ISO 10304-4:2022,<br>NM                       | 17.04.25<br>17.04.25              |
| Klorit                                     | <0.05              | mg/L            | ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN ISO 10304-4:2022,<br>NM                       | 17.04.25<br>17.04.25              |
| Motnost                                    | 0.1                | NTU             |                               | ISO 7027-1:2016, NG                                   | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Barva (436 nm)                             | <0.2<br>pH = 7,9   | m <sup>-1</sup> |                               | SIST EN ISO<br>7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Amonij                                     | <0.02              | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | SIST ISO 7150-1:1996, NG                              | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Celotni organski ogljik - TOC              | 0.49               | mg/L            | C                             | SIST ISO 8245: 2000, NM                               | 17.04.25<br>17.04.25              |
| Sulfat                                     | 7.4                | mg/L            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NG               | 16.04.25<br>18.04.25              |
| Klorid                                     | 2.9                | mg/L            | Cl <sup>-</sup>               | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NG               | 16.04.25<br>18.04.25              |



## 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 |
|--------------------------------------|--------------------|-------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aluminij                             | 2.7                | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Natrij                               | 3.1                | mg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Železo                               | <40                | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5               | mg/L  | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467: 1998 ,<br>NG                             | 16.04.25<br>16.04.25              |
| <b>Kemijski parametri</b>            |                    |       |                              |                                                            |                                   |
| Mikrocistin LR                       | <0.05 #            | µg/L  |                              | ND-OKAMB-117, izdaja 1,<br>MB                              | 29.04.25<br>05.05.25              |
| Vinilklorid                          | <0.05 #*           | µg/L  |                              | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                             | 17.04.25<br>25.04.25              |
| Nitrit                               | <0.004             | mg/L  | N                            | SIST EN 26777:1996, NG                                     | 15.04.25<br>15.04.25              |
| Nitrat                               | 4.2                | mg/L  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NG                    | 16.04.25<br>18.04.25              |
| Bromat                               | <3                 | µg/L  | BrO <sub>3</sub>             | SIST EN ISO 15061:2001,<br>NM                              | 17.04.25<br>17.04.25              |
| Cianid - prosti                      | <10 #              | µg/L  | CN <sup>-</sup>              | ND-OKANG-129, NG                                           | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Fluorid                              | <1.0               | mg/L  | F <sup>-</sup>               | SIST EN ISO<br>10304-1:2009/AC:2012, NG                    | 16.04.25<br>18.04.25              |
| Arzen                                | <0.1               | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Antimon                              | 0.054              | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Baker                                | 0.0040             | mg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Bor                                  | 0.010              | mg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Kadmij                               | <0.02              | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Krom                                 | <0.4               | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Selen                                | 0.31               | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Nikelj                               | 0.17               | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Svinec                               | 0.76               | µg/L  |                              | ISO 17294-2:2023, NM                                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Živo srebro                          | <0.01              | µg/L  | Hg                           | SIST EN ISO 12846:2012,<br>brez poglavja 7, NM             | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Benzen                               | <0.3               | µg/L  |                              | SIST EN ISO 15680: 2004,<br>NM                             | 17.04.25<br>25.04.25              |
| Trihalometani (vsota)                | 1.8                | µg/L  |                              | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3 <sup>[2]</sup> , NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Tetrakloroeten+trikloroeten          | <0.5               | µg/L  |                              | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 15.04.25<br>22.04.25              |
| 1,2-Dikloroetan                      | <3.0 #             | µg/L  |                              | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG                 | 15.04.25<br>22.04.25              |



## 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>Kovine</b>                                 |                    |       |                   |                                            |                                   |
| Cink                                          | 14                 | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Uran                                          | 0.31               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Mangan                                        | <0.1               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Molibden                                      | 0.24               | µg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| <b>Kovine in mikroelementi</b>                |                    |       |                   |                                            |                                   |
| Kalcij                                        | 79                 | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Kalij                                         | 0.74               | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| Magnezij                                      | 3.4                | mg/L  |                   | ISO 17294-2:2023, NM                       | 18.04.25<br>18.04.25              |
| <b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b> |                    |       |                   |                                            |                                   |
| Trikloroeten (trikloroetilen)                 | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)             | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Tetraklorometan                               | <0.1               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| 1,1,1-Trikloroetan                            | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| 1,1,1,2-Tetrakloroetan                        | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG | 15.04.25<br>22.04.25              |
| <b>Organska onesnaževala</b>                  |                    |       |                   |                                            |                                   |
| Perfluorobutanojska kislina                   | 0.0015 #           | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorobutansulfonska kislina               | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorodekanojska kislina                   | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorodekansulfonska kislina               | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorododekanojska kislina                 | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorododekansulfonska kislina             | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroheksanojska kislina                  | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroheksansulfonska kislina              | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroheptanojska kislina                  | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroheptansulfonska kislina              | <0.0005 #          | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB         | 28.04.25<br>05.05.25              |



## 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 |
|------------------------------------|--------------------|---|-------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Perfluorononanojska kislina        | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorononansulfonska kislina    | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorooktanojska kislina        | <0.0005            |   | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorooktansulfonska kislina    | <0.0005            |   | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoropentanojska kislina       | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoropentansulfonska kislina   | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorotridekanojska kislina     | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluorotridekansulfonska kislina | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroundekanojska kislina      | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| Perfluoroundekansulfonska kislina  | <0.0005            | # | µg/L  |                   | SIST ISO 25101:2010,<br>modif., MB   | 28.04.25<br>05.05.25              |
| <b>Osnazevala</b>                  |                    |   |       |                   |                                      |                                   |
| PCB - vsota                        | <0.0015            | # | µg/L  |                   | SIST EN ISO 6468:<br>1998-modif., NM | 28.04.25<br>29.04.25              |
| <b>Pesticidi</b>                   |                    |   |       |                   |                                      |                                   |
| Boskalid                           | <0.006             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Cimoksanil                         | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Difenokonazol                      | <0.009             | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Epoksikonazol                      | <0.002             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fenazakvin                         | <0.009             | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fluoksipir                         | <0.010             | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM        | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Flutriafol                         | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Karbendazim                        | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Klotianidin                        | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Mandipropamid                      | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metaflumizon                       | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Tetrazakonazol                     | <0.009             | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Tiofanat-metil                     | <0.06              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM       | 18.04.25<br>24.04.25              |



## 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 |
|----------------------------------------|--------------------|---|-------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Zoksamid                               | <0.01              | # | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| <b>Pesticidi - triazinski in drugi</b> |                    |   |       |                   |                                |                                   |
| Acetoklor                              | <0.007             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Ametrin                                | <0.010             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Atrazin                                | <0.007             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Atrazin, Desetil-                      | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Atrazin, Desizopropil-                 | <0.003             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Bromacil                               | <0.008             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Cianazin                               | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Heksazinon                             | <0.013             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metamitron                             | <0.005             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metazaklor                             | <0.008             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metribuzin                             | <0.010             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Napropamid                             | <0.010             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Prometon                               | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Prometrin                              | <0.010             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Propazin                               | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Sebutilazin                            | <0.008             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Sekbumeton                             | <0.008             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Simazin                                | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Simetrin                               | <0.008             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Terbumeton                             | <0.009             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Terbutilazin                           | <0.015             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Terbutilazin-desetil                   | <0.004             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Terbutrin                              | <0.013             |   | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM | 18.04.25<br>24.04.25              |

### Pesticidi in metaboliti



## 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 |
|-------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Acetamiprid       | <0.008 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Aklonifen         | <0.009             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Azinfos-etil      | <0.010 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Benalaksil        | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Bifenoks          | <0.009 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Bromadiolon       | <0.02 #            | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.:<br>1997 <sup>[3]</sup> , MB | 28.04.25<br>07.05.25              |
| Cibutrin          | <0.0025            | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Ciprodinil        | <0.01              | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Diflufenikan      | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Dimetaklor        | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Dimetomorf        | <0.004             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fenheksamid       | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Fenpropidin       | <0.007 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fludioksonil      | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Flufenacet        | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Flukvinkonazol    | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Fluopikolid       | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Flurokloridon     | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Foksim            | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Imidakloprid      | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Izoksafutol       | <0.003             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Klomazon          | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Klopiralid        | <0.1 #             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Klorantraniliprol | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Kloridazon        | <0.004             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Klorotalonil      | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |



## 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 |
|-----------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Klortoluron-desmetil  | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Krezaksim-metil       | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Kumafos               | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Kvinoksifen           | <0.009             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Metiokarb             | <0.01              | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Metolaklor-deskloro   | <0.01 #            | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.:<br>1997 <sup>[3]</sup> , MB | 28.04.25<br>07.05.25              |
| Metosulam             | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Mezotrion             | <0.006 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| N,N-dietil-m-toluamid | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Paration-etil         | <0.05 #            | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 12,<br>MB                   | 05.05.25<br>05.05.25              |
| Penkonazol            | <0.002             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Petoksamid            | <0.021             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Pinoksaden            | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Piridafention         | <0.03              | µg/L  |                   | ND-OKANM-091, izdaja 5,<br>NM                    | 22.04.25<br>24.04.25              |
| Piridat-M             | <0.005             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Propamokarb           | <0.02 #            | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.:<br>1997 <sup>[3]</sup> , MB | 28.04.25<br>07.05.25              |
| Prosulfokarb          | <0.006             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| S-Metolaklor          | <0.03 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Tebukonazol           | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Tepraloksidim         | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Tiaklopid             | <0.007             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Tiametoksam           | <0.004             | µg/L  |                   | ND-OKANM-015, izdaja 11,<br>NM                   | 18.04.25<br>24.04.25              |
| Tribenuron-metil      | <0.06 #            | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Trifloksistrobin      | <0.001             | µg/L  |                   | ND-OKANM-016, izdaja 10,<br>NM                   | 18.04.25<br>06.05.25              |
| Metolaklor-ESA        | <0.017             | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |
| Metolaklor-OXA        | <0.015 #           | µg/L  |                   | ND-OKANM-020, izdaja 7,<br>NM                    | 18.04.25<br>22.04.25              |



## 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>  |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Benzo(a)piren                                | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Benzo(b)fluoranten                           | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Benzo(k)fluoranten                           | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Benzo(ghi)perilen                            | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Indeno(1,2,3-c,d)piren                       | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota) | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2 <sup>[4]</sup> ,<br>NG | 25.04.25<br>25.04.25              |
| Acenaften                                    | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Antracen                                     | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Benzo(a)antracen                             | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Dibenzo(a,h)antracen                         | <0.01 #            | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Fluoren                                      | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Fluoranten                                   | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Krizen                                       | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Acenaftilen                                  | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Fenantren                                    | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Naftalen                                     | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| Piren                                        | <0.005 #           | µg/L  |                   | ND-OKANG-050, izdaja 2,<br>NG                 | 23.04.25<br>25.04.25              |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>  |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Skupna trdota                                | 11.8 #             | °N    |                   | Izračun, NM                                   | 18.04.25<br>22.04.25              |
| <b>Trihalometani</b>                         |                    |       |                   |                                               |                                   |
| Tribromometan (bromoform)                    | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG    | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Dibromoklorometan                            | <0.5               | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG    | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Triklorometan (kloroform)                    | 1.1                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG    | 15.04.25<br>22.04.25              |
| Bromodiklorometan                            | 0.7                | µg/L  |                   | SIST EN ISO 10301: 1998,<br>poglavje 3, NG    | 15.04.25<br>22.04.25              |
| <b>Procesna onesnaževala</b>                 |                    |       |                   |                                               |                                   |



## 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 |
|-----------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Akrlamid                                | <0.03 #            | µg/L  |                   | DIN 38413-6:2015 modif.,<br>NM     | 22.04.25<br>23.04.25              |
| Identifikacija organskih spojin (GC/MS) | priloga #          |       |                   | SM 6410B: 2005 <sup>[5]</sup> , MB | 25.04.25<br>30.04.25              |

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

[2] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

[3] Metodo izvajamo on-line.

[4] Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota): benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno (1,2,3-cd)piren.

[5] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

### Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

### 25-035268 GC-MS

Elektronsko potrdili:

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

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 12.05.2025 14:03:52

Arneta Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

OKA Maribor

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 - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/35268; Lab. št.: 25/2223  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Kanalu ob Soči  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** PG-2300-15/12563-24/87562, z dne 30.05.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Ložice, Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.04.2025 10:48

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 15.04.2025 12:14

**Prevzel:** Sonja Volk

**Datum poročila:** 22.04.2025

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                              | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.04.2025<br>16.04.2025    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.04.2025<br>16.04.2025    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, NG                               | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.04.2025<br>17.04.2025    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, NG                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 15.04.2025<br>16.04.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 15.04.2025<br>17.04.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG | ni najdeno | CFU/mL     | 15.04.2025<br>18.04.2025    |

### Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

### Odgovorna oseba:

Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 22.04.2025 11:57:26

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>.

Priloga poročilu o kemijskem preskušanju

## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN (GC/MS)

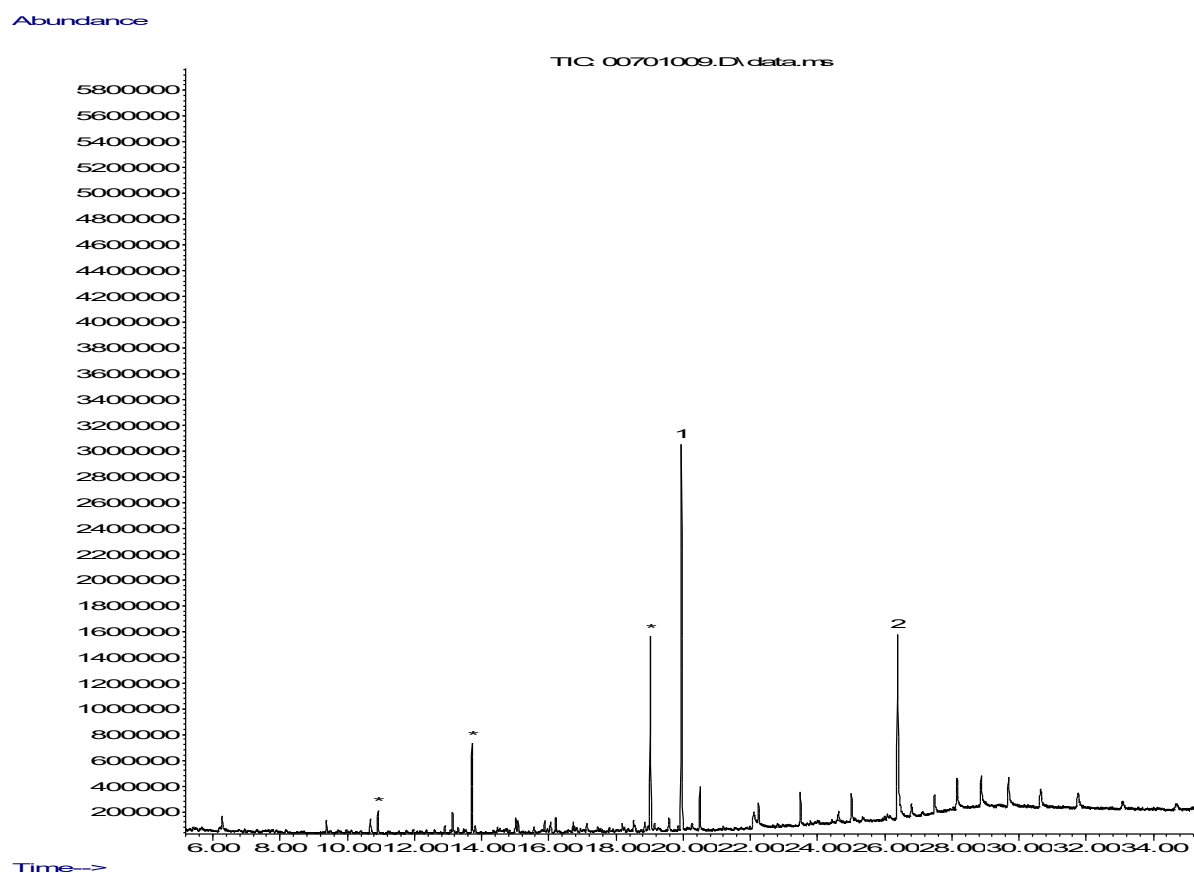
S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** *Pitna voda - Ložice, korito pri stanovanjski hiši št. 74*

**Laboratorijska številka:** *25/035268*

**Priprava:** *Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom*

**Vnos vzorca:** *1 $\mu$ L/100 $\mu$ L/1L (SL)*



*Slika 1: celotni ionski kromatogram*

*Tabela 1: identificirane spojine*

| zap. št | ret. čas (min) | ime spojine (najverjetnejša identifikacija) | CAS |
|---------|----------------|---------------------------------------------|-----|
| 1       | 19,9           | <b>interni standard DOP-d4 (0,32 µg/L)</b>  |     |
| 2       | 26,4           | <b>interni standard DOP-d4 (0,27 µg/L)</b>  |     |

#### KOMENTAR:

Vzorec vode ekstrahiramo z diklorometanom in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov *NIST 08 ter WILEY 10N14* ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označene z \* in/ali nižje neoznačene so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.