



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Radenci**

Evidenčna oznaka: 2300-25/113502-25/131738

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O.  
PARTIZANSKA CESTA 13  
9250 Gornja Radgona

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 31.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji  
**Številka vzorca:** 25/131738  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona  
**Vzorec odvzel:** Manja Šoštarič, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 10.12.2025 09:11  
**Mesto odvzema:** OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA RADENCI, Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji  
**Vzorec sprejel:** Manja Šoštarič  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 10.12.2025 11:04

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                    | Rezultat        | Enota  | Izražen kot/na   | Kriterij | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|--------|------------------|----------|-----------|
| Terenske meritve             |                 |        |                  |          |           |
| Temperatura vode             | 12.2            | °C     |                  | /        | /         |
| pH                           | 7.3             |        |                  | 6.5-9.5  | skladen   |
| Klor-prosti                  | 0.10            | mg/L   |                  | /        | /         |
| Električna prevodnost (20°C) | 445             | µS/cm  |                  | 2500     | skladen   |
| Vonj                         | brez posebnosti |        |                  | /        | /         |
| Kationi                      |                 |        |                  |          |           |
| Skupna trdota                | 2.0             | mmol/L |                  | /        | /         |
| Anioni                       |                 |        |                  |          |           |
| Bromid                       | 0.016           | mg/L   | Br               | /        | /         |
| Anorganski parametri         |                 |        |                  |          |           |
| Celotni cianid               | <0.1            | µg/L   |                  | /        | /         |
| Celotni fosfor               | 0.01            | mg/L   | P                | /        | /         |
| Kovine in mikroelementi      |                 |        |                  |          |           |
| Bor                          | 28              | µg/L   | B                | /        | /         |
| Cink                         | 3.2             | µg/L   | Zn               | /        | /         |
| Kobalt                       | 0.04            | µg/L   | Co               | /        | /         |
| Magnezij                     | 16              | mg/L   | Mg <sup>2+</sup> | /        | /         |
| Molibden                     | <0.25           | µg/L   | Mo               | /        | /         |
| Silicij                      | 7.8             | mg/L   | Si               | /        | /         |
| Železo                       | <3              | µg/L   | Fe               | /        | /         |



#### Kovine in mikroelementi

|          |         |      |                 |     |         |
|----------|---------|------|-----------------|-----|---------|
| Natrij   | 12      | mg/L | Na <sup>+</sup> | 200 | skladen |
| Kositer  | <0.2    | µg/L | Sn              | /   | /       |
| Aluminij | 20      | µg/L | Al              | 200 | skladen |
| Antimon  | 0.15    | µg/L | Sb              | 10  | skladen |
| Stroncij | 150     | µg/L | Sr              | /   | /       |
| Arzen    | 0.13    | µg/L | As              | 10  | skladen |
| Barij    | 45      | µg/L | Ba              | /   | /       |
| Baker    | 0.00042 | mg/L | Cu              | 2   | skladen |
| Vanadij  | 0.24    | µg/L | V               | /   | /       |
| Kadmij   | 0.008   | µg/L | Cd              | 5   | skladen |
| Krom     | <0.25   | µg/L | Cr              | 50  | skladen |
| Mangan   | <0.2    | µg/L | Mn              | 50  | skladen |
| Nikelj   | 0.19    | µg/L | Ni              | 20  | skladen |
| Svinec   | <0.05   | µg/L | Pb              | 10  | skladen |
| Selen    | <0.6    | µg/L | Se              | 20  | skladen |

#### Mikrobiološki parametri

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

#### Osnovni parametri

|                                                                 |        |      |                               |      |         |
|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------|------|---------|
| Hidrogenkarbonati                                               | 180    | mg/L | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | /    | /       |
| Kalcij                                                          | 55     | mg/L | Ca <sup>2+</sup>              | /    | /       |
| Oksidativnost ( <i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i> ) | <0.2   | mg/L | O <sub>2</sub>                | 5    | skladen |
| Celotni organski ogljik - TOC                                   | 0.8    | mg/L | C                             | /    | /       |
| Amonij                                                          | <0.003 | mg/L | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | 0.50 | skladen |
| Nitrat                                                          | 30     | mg/L | NO <sub>3</sub>               | 50   | skladen |
| Nitrit                                                          | <0.003 | mg/L | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.5  | skladen |
| Klorid                                                          | 21     | mg/L | Cl <sup>-</sup>               | 250  | skladen |
| Kalij                                                           | 4.6    | mg/L | K <sup>+</sup>                | /    | /       |
| Sulfat                                                          | 24     | mg/L | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 250  | skladen |
| Fosfat-orto                                                     | <0.006 | mg/L | PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | /    | /       |
| Fluorid                                                         | 0.11   | mg/L | F                             | 1.5  | skladen |
| Brom                                                            | 0.035  | mg/L | Br                            | /    | /       |

#### Pesticidi in metaboliti

|               |        |      |  |     |         |
|---------------|--------|------|--|-----|---------|
| Acetamiprid   | <0.008 | µg/L |  | /   | /       |
| Aklonifen     | <0.01  | µg/L |  | /   | /       |
| Azinfos-etil  | <0.001 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Azinfos-metil | <0.003 | µg/L |  | 0.1 | skladen |
| Benalaksil    | <0.001 | µg/L |  | /   | /       |

#### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajjska 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, Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/7

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.15  
verzija predloge poročila: 1.5



**Pesticidi in metaboliti**

|                       |        |      |     |         |
|-----------------------|--------|------|-----|---------|
| Bifenoks              | <0.004 | µg/L | /   | /       |
| Boskalid              | <0.004 | µg/L | /   | /       |
| Bromadiolon           | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Cibutrin              | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Cimoksanil            | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Ciprodinil            | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Difenokonazol         | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diffufenikan          | <0.002 | µg/L | /   | /       |
| Dimetaklor            | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Dimetomorf            | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Epoksikonazol         | <0.007 | µg/L | /   | /       |
| Fenazakvin            | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Fenpropidin           | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Flukvikonazol         | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Fluopikolid           | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Fluroklordon          | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Fluroksipir           | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Flutriafol            | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Izoksafutol           | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Karbendazim           | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Klomazon              | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Klopiralid            | <0.02  | µg/L | /   | /       |
| Klorantraniliprol     | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Klorpirifos-metil     | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Klortoluron-desmetil  | <0.004 | µg/L | /   | /       |
| Klotianidin           | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Kvinoksifen           | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Mandipropamid         | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Metaflumizon          | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Metalaksil            | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Metoksuron            | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Metosulam             | <0.005 | µg/L | /   | /       |
| Mevinfos              | <0.002 | µg/L | /   | /       |
| N,N-dietil-m-toluamid | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Nikosulfuron          | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Petoksamid            | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pinoksaden            | <0.004 | µg/L | /   | /       |
| Piridat-M             | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Pirimifos-metil       | <0.001 | µg/L | /   | /       |
| Propamokarb           | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Prosulfokarb          | <0.002 | µg/L | /   | /       |
| Prosulfuron           | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Sekbumeton            | <0.002 | µg/L | /   | /       |



**Pesticidi in metaboliti**

|                        |        |      |     |         |
|------------------------|--------|------|-----|---------|
| Tebukonazol            | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Tepraloksidim          | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Tiametoksam            | <0.003 | µg/L | /   | /       |
| Tienkarbazon-metil     | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Tiofanat-metil         | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Tribenuron-metil       | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Tritosulfuron          | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Zoksamid               | <0.010 | µg/L | /   | /       |
| Ametrin                | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diazinon               | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-etil       | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Ometoat                | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometon               | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simetrin               | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tetrakonazol           | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Buturon                | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fenuron                | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Acetoklor              | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Alaklor                | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin                | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil-      | 0.008  | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azoksistrobin          | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,6-Diklorobenzamid    | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Cianazin               | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin-desetil   | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklorfos              | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetenamid            | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetoat               | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fention                | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fenheksamid            | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Flufenacet             | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Heksazinon             | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorfenvinfos          | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation               | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metalaksil             | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor             | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor             | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mevinfos               | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Napropamid             | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin           | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Penkonazol             | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pirimikarb             | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |



**Pesticidi in metaboliti**

|                  |        |      |     |         |
|------------------|--------|------|-----|---------|
| Prometrin        | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propazin         | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propikonazol     | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Sebutilazin      | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simazin          | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbumeton       | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin     | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutrin        | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Triadimefon      | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Trifloksistrobin | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromacil         | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diuron           | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fluometuron      | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Foksim           | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Imidakloprid     | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon      | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorbromuron     | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Kloridazon       | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorotoluron     | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Linuron          | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metamitron       | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron     | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metoksuron       | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diklorometan     | <0.2   | µg/L | /   | /       |
| Metribuzin       | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monolinuron      | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monuron          | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Neburon          | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tiakloprid       | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metiokarb        | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4,5-T          | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-D            | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-DP           | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4 - DB         | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bentazon         | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bromoksinil      | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dikamba          | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Joksinil         | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPP             | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPB             | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA             | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Silvex           | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mezotrion        | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |





**Pesticidi in metaboliti**

|                   |       |      |     |         |
|-------------------|-------|------|-----|---------|
| Metolaklor-OXA    | 0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-ESA    | 0.051 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pesticidi (vsota) | 0.064 | µg/L | 0.5 | skladen |

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

|                |       |                 |   |         |
|----------------|-------|-----------------|---|---------|
| Motnost        | <0.03 | NTU             | 4 | skladen |
| Barva (436 nm) | <0.03 | m <sup>-1</sup> | / | /       |

**Trihalometani**

|                                   |       |      |     |         |
|-----------------------------------|-------|------|-----|---------|
| Bromodiklorometan                 | 1.7   | µg/L | /   | /       |
| Tribromometan (bromoform)         | 0.36  | µg/L | /   | /       |
| Triklorometan (kloroform)         | 1.2   | µg/L | /   | /       |
| Tetraklorometan                   | <0.1  | µg/L | /   | /       |
| 1,1-Dikloroetan                   | <0.05 | µg/L | /   | /       |
| 1,2-Dikloroetan                   | <0.1  | µg/L | 3   | skladen |
| 1,1-Dikloroeten                   | <0.2  | µg/L | /   | /       |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen) | <0.05 | µg/L | 10  | skladen |
| Trikloroeten (trikloroetilen)     | <0.05 | µg/L | 10  | skladen |
| 1,1,1-Trikloroetan                | <0.1  | µg/L | /   | /       |
| 1,1,2-Trikloroetan                | <0.1  | µg/L | /   | /       |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan            | <0.1  | µg/L | /   | /       |
| cis-1,2-Dikloroeten               | <0.05 | µg/L | /   | /       |
| Trans-1,2-dikloroeten             | <0.05 | µg/L | /   | /       |
| Dibromodiklorometan               | 1.5   | µg/L | /   | /       |
| Trihalometani (vsota)             | 4.8   | µg/L | 100 | 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 2300-25/113502-25/131738-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/113502-25/131738-K

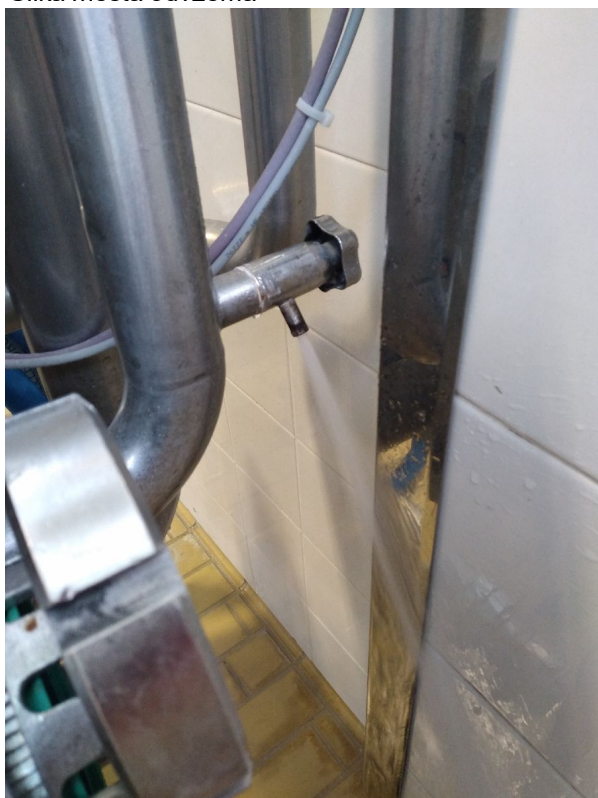
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-25/113502-25/131738-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/131738  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Radenci  
**Vodja naloge:** Manja Šoštarich, mag. varne hrane  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 243938, 10.12.2025  
**Mesto odvzema:** OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA RADENCI, Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca**  
**Datum in ura:** 10.12.2025 09:11  
**Odvzel:** Manja Šoštarich, NLZOH OPKV  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
Slika mesta odvzema

**Sprejem vzorca**  
**Datum poročila:** 31.12.2025  
**Datum in ura:** 10.12.2025 11:04  
**Sprejel:** Manja Šoštarich







## 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 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>        |                                                                                                                  |                      |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura vode               | 12.2                                                                                                             |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 10.12.25<br>10.12.25              |
| pH                             | 7.3                                                                                                              |                      |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 10.12.25<br>10.12.25              |
|                                | <i>Meritev opravljena pri T = 12.2 °C</i>                                                                        |                      |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                    | 0.10                                                                                                             |                      | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 10.12.25<br>10.12.25              |
| Električna prevodnost (20°C)   | 445                                                                                                              |                      | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 10.12.25<br>10.12.25              |
|                                | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata<br/>Meritev opravljena pri T = 12.2 °C</i> |                      |       |                   |                                              |                                   |
| Vonj                           | brez posebnosti                                                                                                  | #                    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 10.12.25<br>10.12.25              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b> |                                                                                                                  |                      |       |                   |                                              |                                   |
| Pesticidi (vsota)              | 0.064                                                                                                            | #                    | µg/L  |                   | Izračun, MB                                  | 31.12.25<br>31.12.25              |
|                                | <i>Vsota vseh pesticidov in relevantnih metabolitov</i>                                                          |                      |       |                   |                                              |                                   |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 31.12.2025 08:49

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 ustrezen 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 - Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji                                                  |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                           | Pitna voda                                                                                                      |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                   | 25/131738                                                                                                       |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                            | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Radenci |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                      | Manja Šoštarič, mag. varne hrane                                                                                |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                          | KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona                              |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                          | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025                                               |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                     | OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA RADENCI, Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji         |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                     | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                            |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                      | <b>Sprejem vzorca</b>                                                                                           | <b>Datum poročila:</b> 31.12.2025 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 10.12.2025 09:11     | <b>Datum in ura:</b> 10.12.2025 11:04                                                                           |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Manja Šoštarič, NLZOH OPKV | <b>Sprejel:</b> Manja Šoštarič                                                                                  |                                   |  |

### 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 |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kationi</b>                 |                    |                      |        |                   |                                          |                                   |
| Skupna trdota                  | 2.0                |                      | mmol/L |                   | DIN 38409-6: 1986, MB                    | 11.12.25<br>11.12.25              |
| <b>Anioni</b>                  |                    |                      |        |                   |                                          |                                   |
| Bromid                         | <0.05              | 0.016 #              | mg/L   | Br                | SIST EN ISO 10304-1:<br>2009/AC:2012, NM | 17.12.25<br>17.12.25              |
| <b>Anorganski parametri</b>    |                    |                      |        |                   |                                          |                                   |
| Celotni cianid                 | <0.2               | <0.1 #               | µg/L   |                   | SIST EN ISO 14403-2: 2013,<br>MB         | 15.12.25<br>15.12.25              |
| Celotni fosfor                 | 0.01               |                      | mg/L   | P                 | ISO 6878 modif.: 2004, MB                | 15.12.25<br>15.12.25              |
| <b>Kovine in mikroelementi</b> |                    |                      |        |                   |                                          |                                   |
| Bor                            | 28                 |                      | µg/L   | B                 | ISO 17294-2:2023, MB                     | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Cink                           | <10                | 3.2 #                | µg/L   | Zn                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Kobalt                         | <0.050             | 0.04 #               | µg/L   | Co                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Magnezij                       | 16                 |                      | mg/L   | Mg <sup>2+</sup>  | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB   | 10.12.25<br>11.12.25              |
| Molibden                       | <1.0               | <0.25 #              | µg/L   | Mo                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Silicij                        | 7.8                | #                    | mg/L   | Si                | ISO 17294-2:2023, MB                     | 17.12.25<br>19.12.25              |



## 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 |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Železo                               | <10                | <3                   | # µg/L | Fe                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Natrij                               | 12                 |                      | mg/L   | Na <sup>+</sup>               | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Kositer                              | <1.0               | <0.2                 | # µg/L | Sn                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Aluminij                             | 20                 |                      | µg/L   | Al                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Antimon                              | <0.20              | 0.15                 | # µg/L | Sb                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Stroncij                             | 150                |                      | µg/L   | Sr                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Arzen                                | <1.0               | 0.13                 | # µg/L | As                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Barij                                | 45                 |                      | µg/L   | Ba                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Baker                                | <0.00100           | 0.00042              | # mg/L | Cu                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Vanadij                              | <1.0               | 0.24                 | # µg/L | V                             | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Kadmij                               | <0.020             | 0.008                | # µg/L | Cd                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Krom                                 | <1.0               | <0.25                | # µg/L | Cr                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Mangan                               | <1.0               | <0.2                 | # µg/L | Mn                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Nikelj                               | <1.0               | 0.19                 | # µg/L | Ni                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Svinec                               | <0.15              | <0.05                | # µg/L | Pb                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| Selen                                | <1.0               | <0.6                 | # µg/L | Se                            | ISO 17294-2:2023, MB                   | 17.12.25<br>19.12.25              |
| <b>Osnovni parametri</b>             |                    |                      |        |                               |                                        |                                   |
| Hidrogenkarbonati                    | 180                |                      | mg/L   | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | EN ISO 9963-1: 1995, MB                | 11.12.25<br>12.12.25              |
| Kalcij                               | 55                 |                      | mg/L   | Ca <sup>2+</sup>              | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB | 10.12.25<br>11.12.25              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5               | <0.2                 | # mg/L | O <sub>2</sub>                | SIST EN ISO 8467: 1998,<br>MB          | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Celotni organski ogljik - TOC        | 0.8                |                      | mg/L   | C                             | ISO 8245: 1999, MB                     | 17.12.25<br>17.12.25              |
| Amonij                               | <0.013             | <0.003               | # mg/L | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | ISO 11732: 2005 <sup>[2]</sup> , MB    | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Nitrat                               | 30                 |                      | mg/L   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB      | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Nitrit                               | <0.007             | <0.003               | # mg/L | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | ISO 13395: 1996 <sup>[2]</sup> , MB    | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Klorid                               | 21                 |                      | mg/L   | Cl <sup>-</sup>               | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB      | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Kalij                                | 4.6                |                      | mg/L   | K <sup>+</sup>                | EN ISO 14911: 1999 <sup>[1]</sup> , MB | 10.12.25<br>11.12.25              |



## 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 |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Sulfat                         | 24                 |                      | mg/L     | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010,<br>MB    | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Fosfat-orto                    | <0.031             | <0.006 #             | mg/L     | PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | ISO 15681-2: 2018, MB                | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Fluorid                        | 0.11               |                      | mg/L     | F <sup>-</sup>                | ISO 10359-1:1992 <sup>[3]</sup> , MB | 15.12.25<br>16.12.25              |
| Brom                           | 0.035              | #                    | mg/L     | Br                            | ISO 17294-2:2023, MB                 | 17.12.25<br>19.12.25              |
| <b>Pesticidi in metaboliti</b> |                    |                      |          |                               |                                      |                                   |
| Acetamiprid                    | <0.020             | #                    | <0.008 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Aklonifen                      | <0.02              | #                    | <0.01 #  | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Azinfos-etil                   | <0.010             |                      | <0.001 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Azinfos-metil                  | <0.010             |                      | <0.003 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Benalaksil                     | <0.010             | #                    | <0.001 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Bifenoks                       | <0.010             | #                    | <0.004 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Boskalid                       | <0.010             | #                    | <0.004 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Bromadiolon                    | <0.020             | #                    | <0.005 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Cibutrin                       | <0.0025            | #                    | <0.001 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Cimoksanil                     | <0.020             | #                    | <0.010 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Ciprodinil                     | <0.010             |                      | <0.002 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Difenokonazol                  | <0.010             |                      | <0.003 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Diflufenikan                   | <0.05              | #                    | <0.002 # | µg/L                          | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB       | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Dimetaklor                     | <0.010             | #                    | <0.003 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Dimetomorf                     | <0.010             | #                    | <0.005 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Epoksikonazol                  | <0.010             | #                    | <0.007 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fenazakvin                     | <0.010             | #                    | <0.001 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fenpropidin                    | <0.020             | #                    | <0.010 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Flukvinkonazol                 | <0.020             | #                    | <0.010 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fluopikolid                    | <0.010             | #                    | <0.003 # | µg/L                          | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB     | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fluorokloridon                 | <0.05              | #                    | <0.001 # | µg/L                          | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB       | 22.12.25<br>24.12.25              |



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-25/113502-25/131738-K

## 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 |
|-----------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Fluroksipir           | <0.020 #           | <0.005 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Flutriafol            | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Izoksafutol           | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Karbendazim           | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klomazon              | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klopiralid            | <0.050 #           | <0.02 #              | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Klorantraniliprol     | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klorpirifos-metil     | <0.05 #            | <0.003 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB   | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Klortoluron-desmetil  | <0.010 #           | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klotianidin           | <0.010 #           | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Kvinoksifen           | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Mandipropamid         | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metaflumizon          | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metalaksil            | <0.05 #            | <0.005 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB   | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Metoksuron            | <0.020 #           | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metosulam             | <0.010 #           | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Mevinfos              | <0.05 #            | <0.002 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB   | 22.12.25<br>24.12.25              |
| N,N-dietil-m-toluamid | <0.05 #            | <0.001 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB   | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Nikosulfuron          | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Petoksamid            | <0.010 #           | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Pinoksaden            | <0.010 #           | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Piridat-M             | <0.010 #           | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Pirimifos-metil       | <0.010 #           | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Propamokarb           | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Prosulfokarb          | <0.010 #           | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Prosulfuron           | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB | 17.12.25<br>24.12.25              |





# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-25/113502-25/131738-K

## 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 |
|----------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sekbumeton           | <0.05 #            | <0.002 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB               | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Tebukonazol          | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tepraloksdim         | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tiametoksam          | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tienkarbazon-metil   | <0.025 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | IM/LC-MS-MS Izoksafutol in<br>metaboliti, MB | 23.12.25<br>24.12.25              |
| Tiofanat-metil       | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tribenuron-metil     | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tritosulfuron        | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB             | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Zoksamid             | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Ametrin              | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Diazinon             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klorpirifos-etil     | <0.009 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Ometoat              | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Prometon             | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Simetrin             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tetrakonazol         | <0.010             | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Buturon              | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fenuron              | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Acetoklor            | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Alaklor              | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Atrazin              | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Atrazin, Desetil-    | <0.010             | 0.008 #              | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Azoksistrobin        | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| 2,6-Diklorobenzamid  | <0.05 #            | <0.005 #             | µg/L  |                   | ND-OKAMB-188, izdaja 13,<br>MB               | 22.12.25<br>24.12.25              |
| Cianazin             | <0.010             | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Terbutilazin-desetil | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB             | 18.12.25<br>30.12.25              |



## 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 |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Atrazin, Desizopropil- | <0.010             | <0.007 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Diklorfos              | <0.020 #           | <0.010 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Dimetenamid            | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Dimetoat               | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fention                | <0.010             | <0.006 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fenheksamid            | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Flufenacet             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Heksazinon             | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klorfenvinfos          | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Malation               | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metalaksil             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metazaklor             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metolaklor             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Mevinfos               | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Napropamid             | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Pendimetalin           | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Penkonazol             | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Pirimikarb             | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Prometrin              | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Propazin               | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Propikonazol           | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Sebutilazin            | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Simazin                | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Terbumeton             | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Terbutilazin           | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Terbutrin              | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB | 18.12.25<br>30.12.25              |



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-25/113502-25/131738-K

## 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 |
|------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Triadimefon      | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Trifloksistrobin | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Bromacil         | <0.010             | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Diuron           | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Fluometuron      | <0.010 #           | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Foksim           | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Imidakloprid     | <0.010             | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Izoproturon      | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klorbromuron     | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Kloridazon       | <0.010 #           | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Klorotoluron     | <0.010             | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Linuron          | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metamitron       | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metobromuron     | <0.010             | <0.004 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metoksuron       | <0.020             | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Diklorometan     | <0.5               | <0.2 #               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Metribuzin       | <0.010             | <0.005 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Monolinuron      | <0.010             | <0.001 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Monuron          | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Neburon          | <0.010             | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Tiakloprid       | <0.010 #           | <0.003 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| Metiokarb        | <0.010 #           | <0.002 #             | µg/L  |                   | EN ISO 11369 modif.: 1997,<br>MB       | 18.12.25<br>30.12.25              |
| 2,4,5-T          | <0.020             | <0.001 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB       | 17.12.25<br>24.12.25              |
| 2,4-D            | <0.020             | <0.003 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB       | 17.12.25<br>24.12.25              |
| 2,4-DP           | <0.020             | <0.001 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB       | 17.12.25<br>24.12.25              |
| 2,4 - DB         | <0.020             | <0.004 #             | µg/L  |                   | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB       | 17.12.25<br>24.12.25              |



## 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 |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bentazon                                    | <0.020             | <0.001               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Bromoksinil                                 | <0.020             | <0.003               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Dikamba                                     | <0.020             | <0.002               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Joksinil                                    | <0.020             | <0.004               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| MCPP                                        | <0.020             | <0.002               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| MCPB                                        | <0.020             | <0.001               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| MCPA                                        | <0.020             | <0.001               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Silvex                                      | <0.020             | <0.001               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Mezotrion                                   | <0.020             | <0.004               | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Metolaklor-OXA                              | <0.020             | 0.013                | #     | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| Metolaklor-ESA                              | 0.051              |                      |       | µg/L              | DIN 38407-35 modif.: 2010,<br>MB         | 17.12.25<br>24.12.25              |
| <b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b> |                    |                      |       |                   |                                          |                                   |
| Motnost                                     | <0.1               | <0.03                | #     | NTU               | ISO 7027-1: 2016, MB                     | 11.12.25<br>11.12.25              |
| Barva (436 nm)                              | <0.1               | <0.03                | #     | m <sup>-1</sup>   | SIST EN ISO 7887: 2012 -<br>metoda B, MB | 11.12.25<br>11.12.25              |
| <b>Trihalometani</b>                        |                    |                      |       |                   |                                          |                                   |
| Bromodiklorometan                           | 1.7                |                      |       | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Tribromometan (bromoform)                   | 0.36               |                      |       | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Triklorometan (kloroform)                   | 1.2                |                      |       | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Tetraklorometan                             | <0.2               | <0.1                 | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| 1,1-Dikloroetan                             | <0.1               | <0.05                | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| 1,2-Dikloroetan                             | <0.2               | <0.1                 | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| 1,1-Dikloroeten                             | <0.5               | <0.2                 | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)           | <0.1               | <0.05                | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Trikloroeten (trikloroetilen)               | <0.1               | <0.05                | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| 1,1,1-Trikloroetan                          | <0.2               | <0.1                 | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |
| 1,1,2-Trikloroetan                          | <0.2               | <0.1                 | #     | µg/L              | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB   | 12.12.25<br>16.12.25              |



## 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 |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | <0.2 #             | <0.1 #               | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |
| cis-1,2-Dikloroeten    | <0.1               | <0.05 #              | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Trans-1,2-dikloroeten  | <0.1               | <0.05 #              | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Dibromoklorometan      | 1.5                |                      | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |
| Trihalometani (vsota)  | 4.8                |                      | µg/L  |                   | EN ISO 15680: 2003 <sup>[4]</sup> , MB | 12.12.25<br>16.12.25              |

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

[2] CFA analizator.

[3] Kombinirana fluoridna elektroda

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

### Kraj izvedbe preiskav:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

### Elektronsko potrdili:

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

OKA Novo mesto

### Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 31.12.2025 08:14:57

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

|                         |                                                                                                                 |                                   |                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | Pitna voda - Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji                                                  |                                   |                  |
| <b>Matriks:</b>         | Pitna voda                                                                                                      |                                   |                  |
| <b>Številka vzorca:</b> | 25/131738; Lab. št.: 25/29553                                                                                   |                                   |                  |
| <b>Namen:</b>           | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                                                  |                                   |                  |
| <b>Naloga:</b>          | Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Podgrad - Segovci - Občina Radenci |                                   |                  |
| <b>Vodja naloge:</b>    | Manja Šoštarič, mag. varne hrane                                                                                |                                   |                  |
| <b>Naročnik:</b>        | KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona                              |                                   |                  |
| <b>Naročilo:</b>        | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025                                               |                                   |                  |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE PODGRAD - OBČINA RADENCI, Polnilnica Radenska, Boračeva, pipa v proizvodnji         |                                   |                  |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                                            |                                   |                  |
| <b>Odvzem vzorca</b>    | <b>Prevzem vzorca</b>                                                                                           | <b>Datum poročila:</b> 15.12.2025 |                  |
| <b>Datum in ura:</b>    | 10.12.2025 09:11                                                                                                | <b>Datum in ura:</b>              | 10.12.2025 13:44 |
| <b>Odvzel:</b>          | Manja Šoštarič, NLZOH OPKV                                                                                      | <b>Prevzel:</b>                   | Ester Veit       |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 10.12.2025 13:52<br>12.12.2025 08:36 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB | < 10       | CFU/mL     | 10.12.2025 13:52<br>13.12.2025 11:30 |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.12.2025 13:52<br>11.12.2025 12:28 |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.12.2025 13:52<br>11.12.2025 12:28 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, MB                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.12.2025 13:52<br>12.12.2025 08:36 |

Analitik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 15.12.2025 11:08:40

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.