



Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije  
Služba za zdravstvenu ekologiju  
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda  
43000 Bjelovar, Matice hrvatske 15, Tel. 043/247-220  
ekologija@zzjz-bjelovar.hr



Bjelovar, 21.08.2026

Analitički broj uzorka: P 2190 2026

02613

**BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za gospodarski razvoj i kom. djelatnost  
Ante Starčevića 8  
43000 BJELOVAR

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vodoopskrbna zona: ČAZMA  
Vrsta uzorka: voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA  
Vremenske prilike: poluoblačno  
Lokacija uzimanja uzoraka: DJEČJI VRTIĆ "PČELICA", ČAZMA  
Mjesto uzimanja uzorka: SLAVINA - KUHINJA  
Uzorkovao-la: po Službi za zdravstvenu ekologiju/ S. Bradić  
Datum uzimanja uzorka: 18.08.2026 Vrijeme uzimanja uzorka: 08:12  
Datum dostave uzorka: 18.08.2026 Vrijeme dostave uzorka: 10:30  
Ispitivanje započeto: 18.08.2026 Ispitivanje završeno: 21.08.2026  
Izvješće završeno: 21.08.2026  
Vrsta analize: Analiza B - Monitoring razvodne mreže  
Tip zahtjeva: 990-01/26-1/31  
Plan uzorkovanja: Ob-54, Rev. 2 od 18.8.2026.

**Ocjena sukladnosti:** Ispitivani uzorak "vode za ljudsku potrošnju" s obzirom na analizirane pokazatelje je sukladan maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 64/2023, 88/2023).  
Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se pravilo jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir.



Rukovoditelj Službe:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

**Napomene:**

- 1) Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)
- 2) \*\*\*MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.
- 3) \*\*U - mjerna nesigurnost, izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 4) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.
- 5) Služba za zdravstvenu ekologiju nije odgovorna za informacije dobivene od kupca ako je kupac sam izvršio uzorkovanje (vrsta uzorka, lokacija, mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja).
- 6) Ako je uzorkovanje izvršio ZZJZ BBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 7) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 8) t.m.-temperatura mjerenja
- 9) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 10) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

## Terenski pokazatelji

| Naziv         | Metoda                                       | Tehnika              | Mjerna jedinica      | Vrijednost | U** | MDK*** | Udovo-<br>ljava |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|-----|--------|-----------------|
| Uzorkovanje*  | HRN ISO 5667-5:2011<br>HRN EN ISO 19458:2008 |                      |                      |            |     |        | -               |
| Temperatura   | SM2550B 24th Edition                         | Digitalni termometar | °C                   | 25.1       |     | 25     | DA              |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018                       | Spektrofotometrija   | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0.09       |     | 0.5    | DA              |

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

| Naziv                     | Metoda                   | Tehnika               | Mjerna jedinica        | Vrijednost        | U** | MDK***     | Udovo-<br>ljava |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----|------------|-----------------|
| Mutnoća                   | HRN EN ISO 7027-1:2016   | Turbidimetrija        | NTU                    | 1.1               |     | 4          | DA              |
| Boja*                     | SM 2120 C (24th Edition) | Spektrofotometrija    | mg/L PtCo skale        | (pH 8.1) <5       |     | 20         | DA              |
| Miris                     | HRN EN 1622:2008         | Senzorika             | -                      | bez mirisa        |     | bez mirisa | DA              |
| Okus                      | HRN EN 1622:2008         | Senzorika             | -                      | bez okusa         |     | bez okusa  | DA              |
| pH*                       | HRN EN ISO 10523:2012    | Potencimetrija        | pH jedinica            | (t.m. 24.3°C) 7.7 | 0.1 | 6.5-9.5    | DA              |
| Elektrovodljivost*        | HRN EN 27888:2008        | Konduktometrija       | μS/cm pri 20°C         | (t.m. 24.1°C) 464 | 12  | 2500       | DA              |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> | HRN EN ISO 8467:2001     | Titrimetrija          | mg/l O <sub>2</sub>    | 0.8               |     | 5.0        | DA              |
| Željezo                   | Hach metoda 8008         | Spektrofotometrija    | μg/l Fe                | <30               |     | 200        | DA              |
| Mangan                    | Hach metoda 8149         | Spektrofotometrija    | μg/l Mn                | <6                |     | 50         | DA              |
| Aluminij                  | HACH Metoda 8012         | Spektrofotometrija    | μg/l Al                | <20               |     | 200        | DA              |
| Kloridi*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | mg/L Cl                | 9.1               | 0.8 | 250        | DA              |
| Nitriti*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | mg/l NO <sub>2</sub>   | <0.040            |     | 0.50       | DA              |
| Nitrati*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | mg/l NO <sub>3</sub>   | 6.2               | 0.4 | 50         | DA              |
| Amonij*                   | HRN EN ISO 14911:2001    | Ionska kromatografija | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.013            |     | 0.50       | DA              |
| Fluoridi*                 | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | mg/l F                 | <0.063            |     | 1.5        | DA              |
| Fosfati*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | μg/l P                 | <47               |     | 300        | DA              |
| Sulfati*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | Ionska kromatografija | mg/l SO <sub>4</sub>   | 18                | 1   | 250        | DA              |
| Natrij*                   | HRN EN ISO 14911:2001    | Ionska kromatografija | mg/l Na                | 7.3               | 0.4 | 200        | DA              |
| Kalij*                    | HRN EN ISO 14911:2001    | Ionska kromatografija | mg/l K                 | 1.5               | 0.1 | 12         | DA              |
| Magnezij*                 | HRN EN ISO 14911:2001    | Ionska kromatografija | mg/l Mg                | 17                | 1   |            | -               |
| Kalcij*                   | HRN EN ISO 14911:2001    | Ionska kromatografija | mg/l Ca                | 78                | 5   |            | -               |
| Bakar                     | Hach metoda              | Spektrofotometrija    | mg/l Cu                | <0.018            |     | 2          | DA              |
| Cink                      | Hach metoda              | Spektrofotometrija    | μg/l Zn                | 24                |     | 3000       | DA              |
| Nikal                     | Hach metoda 8150         | Spektrofotometrija    | μg/l Ni                | <6                |     | 20         | DA              |
| Ukupna tvrdoća            | HRN ISO 6059:1998        | Titrimetrija          | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 272.08            |     |            | -               |
| Ukupna suspendirana tvar  | HRN EN 872:2008          | Gravimetrija          | mg/l                   | <2                |     | 10         | DA              |
| Detergenti anionski       | HRN EN 903:2002          | Spektrofotometrija    | μg/l                   | <50               |     | 200        | DA              |
| Ugljikovodici             | HRN EN ISO 9377-2:2002   | GC-FID                | μg/l                   | <20               |     | 50         | DA              |
| Hidrogenkarbonat          | HRN EN ISO 9963-1:1998   | Titrimetrija          | mg/l HCO <sub>3</sub>  | 357.20            |     |            | -               |

Analitičar:  
Ana Maturanec, mag.biol.

*maturanec*

## Mikrobiološki pokazatelji

| Naziv                   | Metoda                 | Tehnika                  | Mjerna jedinica | Vrijednost | U** | MDK*** | Udovo-<br>ljava |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-----|--------|-----------------|
| Broj kolonija na 36°C   | HRN EN ISO 6222:2000   | Total plate count        | cfu/1 ml        | 3          |     | 100    | DA              |
| Broj kolonija na 22°C   | HRN EN ISO 6222:2000   | Total plate count        | cfu/1 ml        | 3          |     | 100    | DA              |
| <i>Escherichia coli</i> | HRN EN ISO 9308-1:2014 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |
| Ukupni koliformi        | HRN EN ISO 9308-1:2014 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |
| Enterokoki              | HRN EN ISO 7899-2:2000 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |

Analitičar:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

*Jarčov*

Kraj izvješća o ispitivanju

|                                                                                   |                                                                       |                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Republika Hrvatska</b><br><b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b> |                             |   |
|                                                                                   | <b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b>                                |                             |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>   |                             |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>                                |                             |                                                                                                                                                                         |
| <b>Tel: (01) 46 83 009</b>                                                        |                                                                       | <b>E-mail: vode@hzjz.hr</b> |                                                                                                                                                                         |

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 16.09.2026.

|                                   |                                                                                                                                     |                               |                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Broj ispitnog izvještaja:</b>  | 267962                                                                                                                              | <b>Oznaka uzorka:</b>         | 6013/26                                                   |
| <b>Naziv uzorka:</b>              | voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 2190 2026, Dječji vrtić Pčelica, Čazma, slavina u kuhinji (ZO Čazma)                            |                               |                                                           |
| <b>Vrsta uzorka:</b>              | Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)                                                                                       |                               |                                                           |
| <b>Naručitelj:</b>                | ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Ulica Matice hrvatske 15, 43000 Bjelovar |                               |                                                           |
| <b>Tip zahtjeva:</b>              | Narudžbenica, Ur. br.: 18.8.2026.                                                                                                   |                               |                                                           |
| <b>Uzorkovao/la:</b>              | Naručitelj                                                                                                                          | <b>Lokacija:</b>              | Dječji vrtić Pčelica, Čazma, slavina u kuhinji (ZO Čazma) |
| <b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b> | 18.08.2026. (08:12)                                                                                                                 | <b>Datum/vrijeme dostave:</b> | 19.08.2026. (11:00)                                       |
| <b>Vrsta ispitivanja:</b>         | prema zahtjevu za Monitoring parametara skupine B (revizijski)                                                                      |                               |                                                           |
| <b>Početak ispitivanja:</b>       | 19.08.2026.                                                                                                                         | <b>Kraj ispitivanja:</b>      | 11.09.2026.                                               |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>KONAČNA OCJENA:</b> | <b>SUKLADNO</b> |
|------------------------|-----------------|

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, univ.mag.ing.cheming.

Dostaviti:  
1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju  
Ulica Matice hrvatske 15, 43000 Bjelovar

**Napomene:**  
1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.  
2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.  
3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.  
4) Akreditirane metode nose oznaku  , a fleksibilno akreditirane  .  
5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.  
6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.  
7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.  
8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.  
9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

| Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu |                                                                                                          |                                                                                                      |                                    |             |               |            |                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                         | 19.08.2026.                                                                                              |                                                                                                      | Kraj ispitivanja:                  | 11.09.2026. |               |            |                    |
| Naziv uzorka:                                                | voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 2190 2026, Dječji vrtić Pčelica, Čazma, slavina u kuhinji (ZO Čazma) |                                                                                                      |                                    |             |               |            |                    |
| Naziv parametra                                              | Metoda                                                                                                   |                                                                                                      | Mjerna jedinica                    | Rezultat    | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
| Kloriti                                                      | ■                                                                                                        | HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009                              | µg/L ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | < 10        | -             | 700        | DA                 |
| Klorati                                                      | ■                                                                                                        | HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009                              | µg/L ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | < 10        | -             | 700        | DA                 |
| Bromati                                                      | ■                                                                                                        | HRN EN ISO 10304-4:2022, HRN EN ISO 15061:2001; HRN EN ISO 10304-1:2009                              | µg/L BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | < 2         | -             | 10         | DA                 |
| Cijanidi                                                     |                                                                                                          | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2                                                     | µg/L CN <sup>-</sup>               | < 15        | -             | 50         | DA                 |
| THM - ukupni                                                 | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | 2,7         | 0,5           | 100        | DA                 |
| Kloroform                                                    | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | 0,8         | 0,1           | -          | DA                 |
| Bromoform                                                    | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | < 0,5       | -             | -          | DA                 |
| Bromdiklometan                                               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | 0,9         | 0,1           | -          | DA                 |
| Dibromklometan                                               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | 1,0         | 0,1           | -          | DA                 |
| Suma tetrakloreten i trikloreten                             | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | < 0,5       | -             | 10         | DA                 |
| Tetrakloreten                                                | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | < 0,5       | -             | 10         | DA                 |
| Trikloreten                                                  | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | < 0,5       | -             | 10         | DA                 |
| 1,2-dikloretan                                               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L                               | < 0,5       | -             | 3,0        | DA                 |
| Detergenti - neionski                                        | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)                  | µg/L                               | < 60        | -             | 200,0      | DA                 |
| Aromatski ugljikovodici - benzen                             | ■                                                                                                        | HRN ISO 11423-1:2002                                                                                 | µg/L                               | < 0,2       | -             | 1          | DA                 |
| Policiklički aromatski ugljikovodici                         | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | 0,10       | DA                 |
| benzo(a)piren                                                | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,003     | -             | 0,010      | DA                 |
| benzo(b)fluoranten                                           | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | 0,10       | DA                 |
| benzo(k)fluoranten                                           | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | 0,10       | DA                 |
| benzo(ghi)perilene                                           | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | 0,10       | DA                 |
| fluoranthene                                                 | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | -          | DA                 |
| indeno(1,2,3-cd)pirene                                       | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008                | µg/L                               | < 0,005     | -             | 0,10       | DA                 |
| Perfluorobutanska kiselina (PFBA)                            |                                                                                                          | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                        | µg/L                               | < 0,0015    | -             | -          | DA                 |
| Perfluorobutan sulfonska kiselina (PFBS)                     |                                                                                                          | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                        | µg/L                               | < 0,0015    | -             | -          | DA                 |
| Perfluorodekanska kiselina (PFDA)                            |                                                                                                          | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                        | µg/L                               | < 0,0015    | -             | -          | DA                 |

| Naziv parametra                                  | Metoda                                                                                             | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Perfluorododekanska kiselina (PF Doda)           | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorodekan sulfonska kiselina (PFDS)         | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroheptanska kiselina (PFHpA)              | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroheptan sulfonska kiselina (PFHpS)       | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroheksanska kiselina (PFHxA)              | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroheksan sulfonska kiselina (PFHxS)       | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorononanska kiselina (PFNA)                | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorononan sulfonska kiselina (PFNS)         | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorooktanska kiselina (PFOA)                | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS)         | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoropentanska kiselina (PFPeA)              | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoropentan sulfonska kiselina (PFPeS)       | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorotridekanska kiselina (PFTrDA)           | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroundekanska kiselina (PFUnDA)            | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorotridekanska sulfonska kiselina (PFTrDS) | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluorododekanska sulfonska kiselina (PFDoDS)  | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Perfluoroundekanska sulfonska kiselina (PFUnDS)  | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| Zbroj PFAS-ova                                   | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje                                                      | µg/L            | < 0,0015 | -             | 0,10       | DA                 |
| Mikrocistin-LR                                   | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0                                                   | µg/L            | < 0,05   | -             | 0,05       | DA                 |
| Bisfenol A                                       | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-61, Izdanje: 1/0, 10.6.2022., modificirana HRN EN ISO 18857-2-2012 | µg/L            | < 0,75   | -             | 2,5        | DA                 |
| Halooctene kiseline (HAA5)                       | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | < 1,0    | -             | 60         | DA                 |
| Halooctene kiseline - Monoklorooctena kiselina   | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | < 1,0    | -             | -          | DA                 |
| Halooctene kiseline - Diklorooctena kiselina     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | < 1,0    | -             | -          | DA                 |
| Halooctene kiseline - Triklorooctena kiselina    | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | < 0,4    | -             | -          | DA                 |
| Halooctene kiseline - Monobromooctena kiselina   | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | < 0,7    | -             | -          | DA                 |
| Halooctene kiseline - Dibromooctena kiselina     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                         | µg/L            | 0,5      | 0,1           | -          | DA                 |

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:**

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

MDK\* - maksimalno dozvoljena koncentracija, OV\*\* - orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

Voditelj Odsjeka

Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

| Odsjek za metale i metaloide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                         |                   |          |               |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21.08.2026.                                                                                              |                         | Kraj ispitivanja: |          | 28.08.2026.   |            |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 2190 2026, Dječji vrtić Pčelica, Čazma, slavina u kuhinji (ZO Čazma) |                         |                   |          |               |            |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda                                                                                                   |                         | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
| Berilij (Be)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,14   | -             | -          | DA                 |
| Bor (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | mg/L              | 0,028    | 0,002         | 1,5        | DA                 |
| Krom (Cr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,155    | 0,014         | 50         | DA                 |
| Arsen (As)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,227    | 0,013         | 10         | DA                 |
| Selen (Se)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,261    | 0,015         | 20         | DA                 |
| Srebro (Ag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,30   | -             | 10         | DA                 |
| Kadmij (Cd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,07   | -             | 5          | DA                 |
| Antimon (Sb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,21   | -             | 10         | DA                 |
| Barij (Ba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 30,9     | 1,2           | 700        | DA                 |
| Živa (Hg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,07   | -             | 1          | DA                 |
| Olovo (Pb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 2,61     | 0,26          | 10         | DA                 |
| Uranij (U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F                                                                                                        | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,662    | 0,073         | 30         | DA                 |
| IZJAVA O SUKLADNOSTI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |                         |                   |          |               |            |                    |
| <p>Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23)</p> <p>Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).</p> |                                                                                                          |                         |                   |          |               |            |                    |

MDK\* - maksimalno dozvoljena koncentracija, OV\*\* - orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

Voditelj Odsjeka  
dr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

| Odsjek za pesticide   |                                                                                                          |                                                                                              |                   |          |               |            |                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Početak ispitivanja:  | 26.08.2026.                                                                                              |                                                                                              | Kraj ispitivanja: |          | 03.09.2026.   |            |                    |
| Naziv uzorka:         | voda za ljudsku potrošnju, oznaka P 2190 2026, Dječji vrtić Pčelica, Čazma, slavina u kuhinji (ZO Čazma) |                                                                                              |                   |          |               |            |                    |
| Naziv parametra       | Metoda                                                                                                   |                                                                                              | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
| Pesticidi ukupni      |                                                                                                          | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,05   | -             | 0,5        | DA                 |
| Aldrin                | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,01   | -             | 0,03       | DA                 |
| p,p-DDD               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| p,p-DDE               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| o,p-DDT               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| p,p-DDT               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Dieldrin              | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,02   | -             | 0,03       | DA                 |
| Dikofol               |                                                                                                          | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Endosulfan alfa       | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Endosulfan beta       | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Endosulfan sulfat     |                                                                                                          | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Endrin                | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| HCB                   | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| HCH alfa              | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| HCH beta              | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| HCH delta             | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| HCH gama (Lindan)     | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Heptaklor             | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,03       | DA                 |
| Heptaklorepoksid-endo | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,03       | DA                 |
| Heptaklorepoksid-egzo | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,03       | DA                 |
| Metoksiklor           | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Tolilfluaniid         |                                                                                                          | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Izodrin               | ■                                                                                                        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L              | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |

| Naziv parametra             | Metoda                                                                                       | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Klorotalonil                | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Diklorvos                   | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Etion                       | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Fenamifos                   | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Fenamifos sulfon            | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Fenamifos sulfoksid         | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Klorpirifos                 | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| 3,5,6-trikloro-2-piridinol  | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Klorpirifos-okson           | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Pirimifos-metil             | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Klorfenvinfos               | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Glifosat                    | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Atrazin                     | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Simazin                     | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,04   | -             | 0,1        | DA                 |
| Desetil atrazin             | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Deisopropil atrazin         | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Desetil terbutilazin        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Desetil deisopropil atrazin | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,04   | -             | 0,1        | DA                 |
| Desetil 2-hidroksi atrazin  | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Hidroksi atrazin            | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Hidroksi simazin            | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Hidroksi terbutilazin       | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Metribuzin                  | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,05   | -             | 0,1        | DA                 |
| Terbutilazin                | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Bentazon                    | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |

| Naziv parametra                  | Metoda                                                                                         | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Bromacil                         | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Desmetil isoproturon             | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Dikamba                          | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Izoproturon                      | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| 2,4-D                            | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Klorotoluron                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Pendimetalin                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Prosulfokarb                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Mesotrion                        | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Nicosulfuron                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Flazasulfron                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Izoksafutol                      | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Izoksafutol metabolit RPA 203328 | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Izoksafutol metabolit RPA 202248 | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Tiofanat-metil                   | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Karbendazim                      | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Azoksistrobin                    | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,05   | -             | 0,1        | DA                 |
| Tebukonazol                      | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,02   | -             | 0,1        | DA                 |
| Protiokonazol                    | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Protiokonazol destio             | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Acetoklor                        | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Acetoklor ESA                    | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Acetoklor OXA                    | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| S-metolaklor                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |
| Metolaklor ESA                   | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |

| Naziv parametra             | Metoda                                                                                       | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Metolaklor OXA              | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Metolaklor NOA              | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 3          | DA <sup>1</sup>    |
| Dimetaklor                  | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Dimetaklor OXA              | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 3          | DA <sup>1</sup>    |
| Dimetaklor ESA              | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 3          | DA <sup>1</sup>    |
| Dimetaklor CGA369873        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Dimetaklor CGA373464        | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 1          | DA <sup>1</sup>    |
| Metazaklor                  | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Metazaklor metabolit 479M09 | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Metazaklor metabolit 479M11 | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,03   | -             | 0,1        | DA                 |
| Dimetenamid-p               | Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/7, 2.5.2025., modificirane EPA 525.3, EPA 536 | µg/L            | < 0,01   | -             | 0,1        | DA                 |

**IZJAVA O SUKLADNOSTI:**

Masena koncentracija analita određivanih u uzorku vode u skladu je s maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023) i orijentacijskim vrijednostima propisanim Odlukom o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29.svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/326-4).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

MDK\* - maksimalno dozvoljena koncentracija, OV\*\* - orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

<sup>1</sup>Odluka o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29.svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

**Analitičar:**  
**Maja Rečić mag.nutr.**

**- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -**