

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.08.2026.

|                            |                                                                                                                                                           |                        |                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Broj ispitnog izvještaja:  | 267556                                                                                                                                                    | Oznaka uzorka:         | 5740/26             |
| Naziv uzorka:              | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Travica, M. C. Nehajeva 1, Senj                                                                                   |                        |                     |
| Vrsta uzorka:              | Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)                                                                                                             |                        |                     |
| Naručitelj:                | Ministarstvo zdravstva, Samostalni sektor za zdravstvenu ekologiju i upravljanje kemikalijama, Služba za zdravstvenu ekologiju, Ksaver 200a, 10000 Zagreb |                        |                     |
| Tip zahtjeva:              | Zahtjev za analizu, Ur. br.: Zapisnik od 11.08.2026.                                                                                                      |                        |                     |
| Isporučitelj:              | Vodovod Hrvatsko primorje d.o.o., Stara cesta 3, 53270 Senj                                                                                               |                        |                     |
| Uzorkovatelj HZJZ-a:       | Ivan Trumbetić, mag.sanit.ing.                                                                                                                            |                        |                     |
| Lokacija:                  | Dječji vrtić Travica, M. C. Nehajeva 1, Senj                                                                                                              |                        |                     |
| Datum/vrijeme uzorkovanja: | 11.08.2026. (14:45)                                                                                                                                       | Datum/vrijeme dostave: | 11.08.2026. (18:00) |
| Vrsta ispitivanja:         | parametri skupine B analiza s PFAS-ovima                                                                                                                  |                        |                     |
| Početak ispitivanja:       | 12.08.2026.                                                                                                                                               | Kraj ispitivanja:      | 13.08.2026.         |

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

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
dr.sc. Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

**1. Ministarstvo zdravstva, Samostalni sektor za zdravstvenu ekologiju i upravljanje kemikalijama, Služba za zdravstvenu ekologiju**  
Ksaver 200a, 10000 Zagreb

### 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:                                            | 12.08.2026.                                                             |                                                                                                          | Kraj ispitivanja:                  |          | 13.08.2026.   |            |                    |
| Naziv uzorka:                                                   | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Travica, M. C. Nehajeva 1, Senj |                                                                                                          |                                    |          |               |            |                    |
| Naziv parametra                                                 | Metoda                                                                  |                                                                                                          | Mjerna jedinica                    | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
| Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju                           | ■                                                                       | HRN ISO 5667-5:2011                                                                                      |                                    |          |               |            |                    |
| Temperatura                                                     |                                                                         | SM 2550 B (24. izd., 2023)                                                                               | °C                                 | 23,7     | 1,2           | 25         | DA                 |
| Boja                                                            | ■                                                                       | SM 2120 C (24. izd., 2023)                                                                               | mg/PtCo skale                      | < 5      | -             | 20         | DA                 |
| Mutnoća                                                         | ■                                                                       | HRN EN ISO 7027:2016                                                                                     | NTU                                | 0,43     | 0,08          | 4          | DA                 |
| Miris                                                           |                                                                         | HRN EN 1622:2008                                                                                         | -                                  | bez      | -             | -          | DA                 |
| Okus                                                            |                                                                         | HRN EN 1622:2008                                                                                         | -                                  | bez      | -             | -          | DA                 |
| pH vrijednost                                                   | ■                                                                       | HRN EN ISO 10523:2012                                                                                    | pH jedinica                        | 8,2      | 0,1           | 6,5 - 9,5  | DA                 |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 23,7°C |                                                                         |                                                                                                          |                                    |          |               |            |                    |
| Vodljivost                                                      | ■                                                                       | HRN EN 27888:2008                                                                                        | μS/cm/20°C                         | 363      | 25            | 2.500      | DA                 |
| Slobodni rezidualni klor                                        | ■                                                                       | HRN EN ISO 7393-2:2018                                                                                   | mg/L Cl <sub>2</sub>               | < 0,05   | -             | 0,5        | DA                 |
| Ukupne suspenzije                                               | ■                                                                       | HRN EN 872:2008                                                                                          | mg/L                               | < 2      | -             | 10         | DA                 |
| Ukupna tvrdoća                                                  | ■                                                                       | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/4, modificirana HRN ISO 6059:1998                         | mg/L CaCO <sub>3</sub>             | 229      | 17            | -          | DA                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                       | ■                                                                       | HRN EN ISO 8467:2001                                                                                     | mg/L O <sub>2</sub>                | < 0,50   | -             | 5,0        | DA                 |
| TOC (totalni organski ugljik)                                   | ■                                                                       | HRN EN 1484:2002                                                                                         | mg/L C                             | 1,1      | 0,1           | -          | DA                 |
| Amonij                                                          | ■                                                                       | HRN ISO 7150-1:1998                                                                                      | mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | < 0,01   | -             | 0,50       | DA                 |
| Nitriti                                                         | ■                                                                       | HRN EN 26777:1998                                                                                        | mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | < 0,02   | -             | 0,50       | DA                 |
| Nitrati                                                         | ■                                                                       | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                                                  | mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | < 1,0    | -             | 50         | DA                 |
| Fosfati                                                         | ■                                                                       | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                                                  | μg/L P                             | < 20     | -             | 300        | DA                 |
| Hidrogenkarbonat                                                | ■                                                                       | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/3, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998                    | mg/L HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 264      | 15            | -          | DA                 |
| Fluoridi                                                        | ■                                                                       | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                                                  | mg/L F                             | < 0,1    | -             | 1,5        | DA                 |
| Kloridi                                                         | ■                                                                       | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                                                  | mg/L Cl <sup>-</sup>               | 5,4      | 0,5           | 250,0      | DA                 |
| Sulfati                                                         | ■                                                                       | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                                                  | mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 3,5      | 0,4           | 250,0      | DA                 |
| 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     | -             | 250        | 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     | -             | 250        | 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                 |
| Natrij (Na)                                                     | ■                                                                       | HRN EN ISO 14911:2001                                                                                    | mg/L Na <sup>+</sup>               | 2,7      | 0,2           | 200,0      | DA                 |
| Kalij (K)                                                       | ■                                                                       | HRN EN ISO 14911:2001                                                                                    | mg/L K <sup>+</sup>                | < 1,0    | -             | 12         | DA                 |
| Magnezij (Mg)                                                   | ■                                                                       | HRN EN ISO 14911:2001                                                                                    | mg/L Mg <sup>2+</sup>              | 6,6      | 0,9           | -          | DA                 |
| Kalcij (Ca)                                                     | ■                                                                       | HRN EN ISO 14911:2001                                                                                    | mg/L Ca <sup>2+</sup>              | 75       | 8             | -          | DA                 |
| Silikati                                                        | ■                                                                       | Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO <sub>2</sub> D (24. izd.2023) | mg/L SiO <sub>2</sub>              | 2,9      | 0,4           | 50         | DA                 |
| Cijanidi                                                        |                                                                         | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2                                                         | μg/L CN <sup>-</sup>               | < 15     | -             | 50         | 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                 |
| Fenoli                                                          |                                                                         | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, Izdanje: 1/2                                                         | μg/L                               | < 5      | -             | -          | DA                 |
| Detergenti - anionski                                           | ■                                                                       | Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-60, Izdanje: 1/1 Merck 1.02552.0001 (kivetni test)                       | μg/L                               | < 50     | -             | 200,0      | DA                 |
| Detergenti - neionski                                           | ■                                                                       | Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)                      | μg/L                               | < 60     | -             | 200,0      | DA                 |

| Naziv parametra                                | Metoda                                                                                                 | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| THM - ukupni                                   | ■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L            | 25       | 4             | 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            | 20       | 4             | -          | 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            | 4,2      | 0,4           | -          | DA                 |
| Dibromdiklometan                               | ■ Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002 | µg/L            | 0,7      | 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-dikloreten                                 | ■ 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                 |
| 1,1,1-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    | -             | -          | DA                 |
| Tetraklorugljik                                | ■ 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                 |
| Halooctene kiseline (HAA5)                     | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                             | µg/L            | 5,5      | 1,3           | 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            | 1,6      | 0,3           | -          | DA                 |
| Halooctene kiseline - Triklorooctena kiselina  | ■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3                             | µg/L            | 3,9      | 0,9           | -          | 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            | < 0,4    | -             | -          | 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                 |
| Aromatski ugljikovodici - benzen               | ■ HRN ISO 11423-1:2002                                                                                 | µg/L            | < 0,2    | -             | 1,0        | DA                 |
| Ugljikovodici                                  | ■ Vlastita metoda, oznaka:P-VODE-36, izdanje 1/1; datum 02.09.2022.,modificirana HRN ISO 11423-1:2002  | µg/L            | < 15,0   | -             | 50,0       | 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                 |

| Naziv parametra                                  | Metoda                                           | Mjerna jedinica | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV** | Ocjena ispravnosti |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| Perfluorodekanska kiselina (PFDA)                | HRN EN 17892:2024-dio A-direktno injektiranje    | µg/L            | < 0,0015 | -             | -          | DA                 |
| 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   | -             | 1,0        | 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12.08.2026.                                                             |                         | Kraj ispitivanja: |           | 12.08.2026.   |            |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Travica, M. C. Nehajeva 1, Senj |                         |                   |           |               |            |                    |
| 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    | -             | -          | -                  |
| Bor (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | mg/L              | 0,0043    | 0,0003        | 1,5        | DA                 |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 7,74      | 0,28          | 200        | DA                 |
| Krom (Cr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,10    | -             | 50         | DA                 |
| Mangan (Mn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,28    | -             | 50         | DA                 |
| Željezo (Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 2,59      | 0,13          | 200        | DA                 |
| Nikal (Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,24    | -             | 20         | DA                 |
| Bakar (Cu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | mg/L              | < 0,00048 | -             | 2          | DA                 |
| Cink (Zn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 1,06      | 0,05          | 3000       | DA                 |
| Arsen (As)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,164     | 0,009         | 10         | DA                 |
| Selen (Se)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,20    | -             | 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              | 9,25      | 0,35          | 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              | < 0,12    | -             | 10         | DA                 |
| Uranij (U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F■                                                                      | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,444     | 0,049         | 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 Ispravku 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)

Analitičar:

Bernardo Marcioš mag.chem.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -