

Analitičko izvješće: 2026/30991

Provjera valjanosti



Datum izvješća: 18.07.2026.  
Klijent: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Radnička 80, 10000 Zagreb  
Lokacija: BIG-BAG vreće, Novoselo Bilajsko 50, 53000 Gospić

Uzorak: OTPAD, KB 19 12 04

PODACI O UZORKOVANJU

Datum i vrijeme uzorkovanja: 02.07.2026. 10:30 Oznaka uzorka: 56850  
Metoda uzorkovanja: HRN EN 14899:2007  
Uzorkovao: Sample Control d.o.o.  
Datum i vrijeme prijema uzorka: 02.07.2026. 18:00

OPIS UZORKA

Kruti heterogeni uzorak, raznih boja, bez mirisa.

REZULTATI ANALIZE

Datum i vrijeme početka analize: 02.07.2026. 18:15 Datum i vrijeme završetka analize: 17.07.2026. 20:27

Vrsta ispitivanja: Kontaminanti

| Parametar ispitivanja        | Oznaka metode          | Tehnika  | MJ               | MDK | Rezultat | U                        |
|------------------------------|------------------------|----------|------------------|-----|----------|--------------------------|
| Ugljikovodici (C10-40)       | HRN EN ISO 9377-2:2002 | GC-FID   | mg/l             | -   | <0,010   | -                        |
| Poliklorirani bifenili (PCB) | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 28                       | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 52                       | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 101                      | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 118                      | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 138                      | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 153                      | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| PCB 180                      | HRN EN ISO 18475:2025  | GC-MS/MS | mg/kg            | -   | <0,0050  | -                        |
| Acenaften                    | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | 0,0026   | ±5,3612x10 <sup>-4</sup> |
| Antracen                     | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | 0,0034   | ±7,2216x10 <sup>-4</sup> |
| Benzo(a)antracen             | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | 0,0038   | ±7,5886x10 <sup>-4</sup> |
| Benzo(a)piren                | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | <0,0020  | -                        |
| Benzo(b)fluoranten           | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | <0,0020  | -                        |
| Benzo(g,h,i)perilen          | HRN EN 17503:2022      | HPLC-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | <0,0020  | -                        |

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB - LA-01.2

Stranica: 1 / 6



označava metodu koja je akreditirana;  
označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;  
MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).  
Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.  
Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.  
Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.  
Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.  
Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

| Parametar ispitivanja                      | Oznaka metode     | Tehnika                                                                                       | MJ               | MDK | Rezultat          | U                       |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------------|-------------------------|
| Benzo(k)fluoranten                         | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,0020</b> | -                       |
| Dibenzo(a,h)antracen                       | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,0020</b> | -                       |
| Fenantren                                  | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,068</b>      | ±0,0143                 |
| Fluoranten                                 | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,037</b>      | ±0,00796                |
| Fluoren                                    | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,0046</b>     | ±9,6462x10 <sup>-</sup> |
| Krizen                                     | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,0025</b>     | ±5,4275x10 <sup>-</sup> |
| Naftalen                                   | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,021</b>      | ±0,00504                |
| Piren                                      | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-FLD    | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,027</b>      | ±0,00514                |
| Acenaftilen                                | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-UV     | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,094</b>      | ±0,0192                 |
| Indeno(1,2,3-cd)piren                      | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-UV     | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,01</b>   | -                       |
| Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) | HRN EN 17503:2022 |  HPLC-UV-FLD | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,26</b>       | ±0,062                  |

Vrsta ispitivanja: **Fizikalno-kemijska svojstva**

| Parametar ispitivanja          | Oznaka metode                                                          | Tehnika                                                                                                | MJ               | MDK | Rezultat        | U        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------------|----------|
| Udio vlage                     | HRN EN 15934:2013                                                      |  Gravimetrijski       | %                | -   | <b>&lt;2</b>    | -        |
| Suha tvar                      | HRN EN 15934:2013                                                      |  Gravimetrijski      | %                | -   | <b>99,50</b>    | ±5,43    |
| pH (eluat)                     | HRN EN ISO 10523:2012                                                  |  Potenciometrija    | pH jedinica      | -   | <b>7,3</b>      | -        |
| Električna vodljivost pri 25°C | HRN EN 27888:2008                                                      |  Konduktometrija    | mS/cm            | -   | <b>0,066</b>    | ±0,00477 |
| Amonij (eluat)                 | HRN ISO 7150-1:1998                                                    |  Spektrofotometrija | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;1,0</b>  | -        |
| Sulfiti (eluat)                | RU-MET-746 Izdanje 0/24-07-23                                          |  Spektrofotometrija | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,5</b>  | -        |
| Sulfidi (eluat)                | RU-MET-749 Izdanje 0/24/07-25                                          |  Spektrofotometrija | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,5</b>  | -        |
| Ukupni cijanidi (eluat)        | RU-MET-745 Izdanje 0/2024-07-16                                        |  Spektrofotometrija | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,05</b> | -        |
| Slobodni cijanidi (eluat)      | RU-MET-745 Izdanje 0/2024-07-16                                        |  Spektrofotometrija | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,05</b> | -        |
| Fluoridi (eluat)               | HRN EN ISO 10304-1:2009                                                |  IC                 | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;1,0</b>  | -        |
| Ukupni klor (eluat)            | RU-MET-114 Izdanje 4/2024-07-19<br>Modificirana HRN EN ISO 7393-2:2018 | Kolorimetrija                                                                                          | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,5</b>  | -        |

Vrsta ispitivanja: **Analiza provedena u vanjskom akreditiranom laboratoriju**

| Parametar ispitivanja | Oznaka metode | Tehnika | MJ               | MDK | Rezultat         |
|-----------------------|---------------|---------|------------------|-----|------------------|
| Benzen                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,035</b>     |
| Toluen                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,223</b>     |
| Etilbenzen            | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <b>0,129</b>     |
| Meta- & para-ksilen   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <b>&lt;0,039</b> |

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB - LA-01.2

Stranica: 2 / 6


 označava metodu koja je akreditirana;

 označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.

Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

| Parametar ispitivanja                              | Oznaka metode | Tehnika | MJ               | MDK | Rezultat |
|----------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|-----|----------|
| Orto-ksilen                                        | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,019   |
| Lakohlapivi aromatski ugljikovodici (BTEX) – zbroj | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | 0,387    |
| 1.1.1.2-Tetrakloretan                              | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| 1.1.1-Trikloretan                                  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| 1.1.2.2-Tetrakloretan                              | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| 1.1.2-Trikloretan                                  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,040   |
| 1.1-Dikloretan                                     | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| 1.1-Dikloretan                                     | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| 1.1-Diklorpropen                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.2.3-Triklorbenzen                                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| 1.2.3-Triklorpropan                                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.2.4-Triklorbenzen                                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,030   |
| 1.2-Dibromo-3-klorpropan                           | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.2-Dibrometan (EDB)                               | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.2-Diklorbenzen                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| 1.2-Dikloretan                                     | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| 1.2-Diklorpropan                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.3.5-Triklorbenzen                                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| 1.3-Diklorbenzen                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| 1.3-Diklorpropan                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1.4-Diklorbenzen                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| 2.2-Diklorpropan                                   | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 2-Klorotoluen                                      | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 4-Klorotoluen                                      | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Bromobenzen                                        | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Bromoklorometan                                    | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | 0,20     |
| Bromodiklorometan                                  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| Bromoform                                          | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,040   |
| Bromometan                                         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Klorobenzen                                        | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| Kloroetan                                          | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Kloroform                                          | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,030   |
| Klorometan                                         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <1,00    |

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB – LA-01.2

Stranica: 3 / 6


 označava metodu koja je akreditirana;

 označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ – mjerna jedinica; MDK – maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U – Mjerna nesigurnost; RV – referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.

Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

| Parametar ispitivanja        | Oznaka metode | Tehnika | MJ               | MDK | Rezultat |
|------------------------------|---------------|---------|------------------|-----|----------|
| Cis-1,2-dikloreten           | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| Cis-1,3-Diklorpropen         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Dibromoklorometan            | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| Dibromometan                 | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Diklorodifluorometan         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Diklorometan                 | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,080   |
| Heksaklorobutadien           | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Zbroj (Diklorobenzeni)       | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,060   |
| Zbroj (Triklorobenzeni)      | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| Zbroj (Trihalometani)        | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,110   |
| Tetrakloreten                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| Tetraklorometan              | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| Trans-1,2-Dikloretanol       | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| Trans-1,3-Diklorpropanol     | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Triklloreten                 | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,010   |
| Triklorofluorometan          | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Vinil klorid                 | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1,2,4-Trimetilbenzen         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1,3,5-Trimetilbenzen         | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Diisopropil eter (DIPE)      | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,020   |
| Etil tert-butil eter (ETBE)  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| Isopropilbenzen              | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Metil tert-butil eter (MTBE) | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| n-Butilbenzen                | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| n-Propilbenzen               | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| p-Isopropiltoluen            | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| sek-Butilbenzen              | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| tert-Amili etil eter (TAEE)  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| tert-Amil metil eter (TAME)  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,050   |
| tert-Butil alkohol           | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,80    |
| tert-Butilbenzen             | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| Stiren                       | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | 1,03     |
| Indan                        | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <0,10    |
| 1,4-Dioksan                  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <5,0     |

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB - LA-01.2

Stranica: 4 / 6


 označava metodu koja je akreditirana;

 označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.

Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

| Parametar ispitivanja | Oznaka metode | Tehnika | MJ               | MDK | Rezultat |
|-----------------------|---------------|---------|------------------|-----|----------|
| 2-Butanon             | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <1,0     |
| Metil isobutil keton  | S-VOCGMS01    | GC-MS   | mg/kg suhe tvari | -   | <1,0     |

Vrsta ispitivanja: **Elementi**

| Parametar ispitivanja | Oznaka metode                                                                                               | Tehnika     | MJ               | MDK | Rezultat | U       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----|----------|---------|
| Krom VI (Cr VI)       | ISO 24384:2024                                                                                              | HPLC-ICP-MS | mg/kg suhe tvari | -   | <0,0025  | -       |
| Aluminij (Al)         | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 787      | ±88,93  |
| Antimon (Sb)          | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 560      | ±192,02 |
| Arsen (As)            | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 0,312    | ±0,123  |
| Bakar (Cu)            | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 15,4     | ±1,63   |
| Barij (Ba)            | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 127      | ±13,46  |
| Berilij (Be)          | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Bor (B)               | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 67,7     | ±11,92  |
| Cink (Zn)             | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 96,8     | ±26,81  |
| Kadmij (Cd)           | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,025   | -       |
| Kalcij (Ca)           | HRN EN ISO 17294-2:2023    | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 164      | ±17,88  |
| Kalij (K)             | HRN EN ISO 17294-2:2023   | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 413      | ±51,21  |
| Kobalt (Co)           | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 0,298    | ±0,0423 |
| Kositar (Sn)          | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 0,455    | ±0,0837 |
| Krom (Cr)             | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 1,63     | ±0,18   |
| Litij (Li)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 0,722    | ±0,323  |
| Magnezij (Mg)         | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 177      | ±18,59  |
| Mangan (Mn)           | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 11,5     | ±1,22   |
| Molibden (Mo)         | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Natrij (Na)           | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 985      | ±127,07 |
| Nikal (Ni)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 1,06     | ±0,18   |
| Olovo (Pb)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 1,52     | ±0,16   |
| Selen (Se)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Srebro (Ag)           | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Stroncij (Sr)         | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 3,71     | ±0,38   |
| Talij (Tl)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Uranij (U)            | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,25    | -       |
| Vanadij (V)           | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 0,464    | ±0,0557 |
| Željezo (Fe)          | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | 210      | ±22,26  |
| Živa (Hg)             | HRN EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS      | mg/kg            | -   | <0,020   | -       |

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB – LA-01.2

Stranica: 5 / 6


 označava metodu koja je akreditirana;

 označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ – mjerna jedinica; MDK – maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U – Mjerna nesigurnost; RV – referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.

Analitičko izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati bez pisanog odobrenja ovog laboratorija.

Voditelj Odjela:

**Mario Ančić, dr.sc.**

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.  
Kraj analitičkog izvješća

Rješenje Ministarstva Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za hranu i hranu za životinje, Klasa: UP/I-322-01/25-01/215, Urbroj: 525-09/548-26-4, Zagreb, 09. Ožujka 2026. godine.  
Rješenje Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za ispitivanje predmete opće uporabe, Klasa: UP/I-541-02/24-03/04, Urbroj: 534-03-3-2/2-25-04, Zagreb, 10. veljače 2025.  
Rješenje Ministarstva zdravstva za ispitivanje zdravstvene ispravnosti voda za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole, Klasa: UP/I-541-02/23-03/05, Urbroj: 534-03-3-2/6-23-5, Zagreb, 18.08.2023.  
Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda, Klasa: UP/I-325-07/25-02/7, Urbroj: 517-05-1-2-1-26-3, Zagreb, 12. siječnja 2026.  
Rješenje Ministarstva Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Republike Hrvatske za ovlaštenje za službeni laboratorij za obavljanje analize tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta, Klasa: UP/I-320-02/25-17/2, Urbroj: 525-06/188-26-4, Zagreb, 20. ožujka 2026. godine.

Analitičko izvješće za uzorak: 2026/30991

OB - LA-01.2

Stranica: 6 / 6

 označava metodu koja je akreditirana; označava metodu iz fleksibilnog područja akreditacije;

MJ - mjerna jedinica; MDK - maksimalno dopuštena koncentracija ili količina; U - Mjerna nesigurnost; RV - referentna vrijednost (specifikacija ili sl.).

Svi podaci o korištenim metodama mogu se dobiti u laboratoriju.

Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Sample control se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak.