



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF AGRICULTURE

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO DEPARTMENT OF DAIRY SCIENCE  
REFERENTNI LABORATORIJ REFERENCE LABORATORY  
ZA MLIJEKO I MLIJEČNE PROIZVODE FOR MILK AND DAIRY PRODUCTS

Datum: 11. travnja 2024.

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**  
**Certifikat**  
**Referentni materijal**

**za mjesec – TRAVANJ 2024.**

Uzorci: sirovo **kravlje** mlijeko / konzervirano bronopolom / **SHOCK FROZEN**  
Uzorkovao: Zavod za mljekarstvo  
Komponente: urea  
Datum analize: 9. travnja 2024.

| Oznaka uzorka | UREA*    |                  |
|---------------|----------|------------------|
|               | mg/100ml | U <sub>p</sub> * |
| 1.            | 10,95    | ± 0,89           |
| 2.            | 13,75    | ± 1,12           |
| 3.            | 15,95    | ± 1,30           |
| 4.            | 20,40    | ± 1,66           |
| 5.            | 23,85    | ± 1,94           |
| 6.            | 28,90    | ± 2,35           |
| 7.            | 32,80    | ± 2,66           |
| 8.            | 35,80    | ± 2,91           |
| 9.            | 37,75    | ± 3,07           |
| 10.           | 40,35    | ± 3,28           |

**Rezultati dobiveni metodama:**

\*UREA: Metoda diferencijalne pH-metrije (HRN EN ISO 14637:2008)

U<sub>p</sub>\*: Proširena mjerna nesigurnost izražena u istoj mjernoj jedinici kao i rezultat, za razinu pouzdanosti od 95% (k=2)

Metode označene sa \* akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/ IEC 17025 od strane Hrvatske akreditacijske agencije te se nalaze u fleksibilnom području akreditacije.

Tehnički voditelj laboratorija:

Rukovoditelj Referentnog laboratorija:

*Iva Horvat Kesić*

Iva Horvat Kesić, dipl. inž.

*Nataša Mikulec*  
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Agronomski fakultet  
ZAVOD ZA MLJEKARSTVO  
izv. doc. dr. sc. Nataša Mikulec

Pažnja: Ovo analitičko izvješće ne smije se preslikavati ili kopirati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode Zavoda za mljekarstvo Agronomskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.

Šifra uzorka: 110/24

OB 6.5.3.2-1-1

Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska ■ Croatia  
Tel: +385 1 2393 942, Fax: +385 1 2393 988, E-mail: rlm@agr.hr, www.agr.hr/zavodi/mljekarstvo  
MB 3283097; OIB 76023745044, žiro-račun: 236000-1101221840

