



INŠTITUT ZA MLEKARSTVO IN PROBIOTIKE

Jamnikarjeva ulica 101, SI-1000 Ljubljana
T: +386 1 320 39 11, E: mlab@bf.uni-lj.si

**REFERENČNI MATERIAL
SUROVO MLEKO**

JUNIJ 2024

serijska številka: **2352-0624**

Vzorci: **Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**
Uporabno najmanj do: **14.6.2024 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

| Oznaka vzorca | Število somatskih celic (celic/ml) | Sd (celic/ml) |
|---------------|------------------------------------|---------------|
| Sc 1 | 99.000 | ± 5.000 |
| Sc 2 | 273.000 | ± 11.000 |
| Sc 3 | 451.000 | ± 11.000 |
| Sc 4 | 902.000 | ± 14.000 |
| Sc 5 | 1.460.000 | ± 41.000 |

Rezultat je povprečna vrednost 10-ih meritev z instrumentalno metodo pretočne citometrije (štetje somatskih celic - ISO 13366-2/IDF 148-2:2006) po preverjanju z referenčnimi materiali. Sd je standardni odklon 10-ih meritev vzorca.

Razširjena merilna negotovost je ± 7,8 %. Razširjena merilna negotovost U je bila določena kot kombinirana negotovost, pomnožena s faktorjem pokritja $k = 2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza ravni zaupanja približno 95 %.

Domžale, 5.6.2024



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg