**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

**APRIL 2023**
serijska številka: **1466-0423**

Vzorci: **Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**
Uporabno najmanj do: **14.4.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

| Oznaka vzorca | Število somatskih celic (celic/ml) | Sd (celic/ml) |
|---|---|---|
| Sc 1 | 95.000 | ± 6.000 |
| Sc 2 | 229.000 | ± 10.000 |
| Sc 3 | 418.000 | ± 15.000 |
| Sc 4 | 761.000 | ± 12.000 |
| Sc 5 | 1.546.000 | ± 35.000 |

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, 5.4.2023

UNIVERZA V LJUBLJANI Biotehniška fakulteta 22 Ljubljana
www.iml-pro.si

Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg