



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**

JULIJ 2024

serijska številka: 2879-0724

Vzorci: Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)

Uporabno najmanj do: 12.7.2024 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

| Oznaka vzorca | Število somatskih celic (celic/ml) | Sd (celic/ml) |
|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Sc 1 | 116.000 | ± 7.000 |
| Sc 2 | 308.000 | ± 8.000 |
| Sc 3 | 380.000 | ± 9.000 |
| Sc 4 | 1.017.000 | ± 27.000 |
| Sc 5 | 1.606.000 | ± 24.000 |

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, 4.7.2024



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg