



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**

SEPTEMBER 2024

serijska številka: 3953-0924

Vzorci: Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)
Uporabno najmanj do: 13.9.2024 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	158.000	± 9.000
Sc 2	314.000	± 9.000
Sc 3	464.000	± 14.000
Sc 4	924.000	± 20.000
Sc 5	1.276.000	± 26.000

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, 4.9.2024



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg