



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**

DECEMBER 2023

serijska številka: **5729-1223**

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

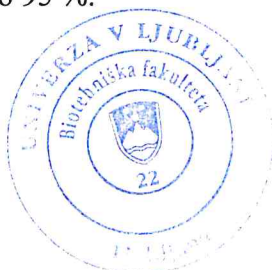
Uporabno najmanj do: **15.12.2023** pri temperaturi do **4 °C ± 2 °C**

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	116.000	± 5.000
Sc 2	238.000	± 7.000
Sc 3	336.000	± 14.000
Sc 4	1.101.000	± 18.000
Sc 5	1.598.000	± 16.000

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 $\pm 7,8 \%$. 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, 7.12.2023



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg