



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**

JANUAR 2023

serijska številka: **66-0123**

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

Uporabno najmanj do: **20.01.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	115.000	± 4.000
Sc 2	280.000	± 10.000
Sc 3	396.000	± 12.000
Sc 4	782.000	± 29.000
Sc 5	1.1214.000	± 17.000

Pri vzorcu Sc 4 je vrednost Sd izven meja dovoljenega območja.

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, 12.1.2023



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg