



**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 2023**

serijska številka: **2895-0723**

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

Uporabno najmanj do: **14.7.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	86.000	± 5.000
Sc 2	180.000	± 6.000
Sc 3	437.000	± 10.000
Sc 4	785.000	± 13.000
Sc 5	1.305.000	± 28.000

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, 5.7.2023



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg