



**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**

**APRIL 2025**  
serijska številka: 1405-0425

Vzorci: Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)  
Uporabno najmanj do: 11.4.2025 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C

Oznaka vzorca	Zmrziščna točka (°C)
ZT 1	-0,554
ZT 2	-0,551
ZT 3	-0,544
ZT 4	-0,537
ZT 5	-0,532
ZT 6	-0,524
ZT 7	-0,515
ZT 8	-0,516
ZT 9	-0,504
ZT 10	-0,478

Metoda določitve: SIST EN ISO 5764:2009

Razširjena merilna negotovost metode: ± 0,003 °C. 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, 3.4.2025



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg