



**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 2026**

serijska številka: **7553-0426**

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

Uporabno najmanj do: **10.4.2026 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

<b>Oznaka vzorca</b>	<b>Zmrziščna točka (°C)</b>
ZT 1	-0,558
ZT 2	-0,550
ZT 3	-0,545
ZT 4	-0,535
ZT 5	-0,533
ZT 6	-0,522
ZT 7	-0,518
ZT 8	-0,509
ZT 9	-0,501
ZT 10	-0,486

Metoda določitve: SIST EN ISO 5764:2009

Razširjena merilna negotovost metode:  $\pm 0,003$  °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, 2.4.2026



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg