



**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  
PASTERIZIRANA SMETANA**

**AVGUST 2026**

serijska številka: **9706-0826**

Vzorci: **Pasterizirana smetana (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**

Uporabno najmanj do: **28.8.2026 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

| Oznaka vzorca             | Maščoba (g/100g) | Beljakovine (g/100g) | Suha snov (g/100g) | Suha snov brez maščobe (izračun) (g/100g) |
|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| SM 1P                     | 17,92            | 2,73                 | 25,47              | 7,55                                      |
| SM 2P                     | 28,59            | 2,36                 | 35,23              | 6,64                                      |
| SM 3P                     | 37,11            | 2,06                 | 42,91              | 5,80                                      |
| Merilna negotovost metode | ± 0,362          | ± 0,086              | ± 0,365            | /                                         |

Metode določitve: maščoba (ISO 23318/IDF 249:2022), beljakovine (ISO 8968-3/IDF 20-3:2004) in suha snov (ISO 6731/IDF 21:2010).

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, 6.8.2026



*dr. Petra Mohar Lorbeg*  
Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg