



**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**

**FEBRUAR 2025**

serijska številka: 433-0225

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

Uporabno najmanj do: 28.2.2025 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	16,83	2,92	24,51	7,68
SM 2P	26,00	2,55	32,80	6,8
SM 3P	34,53	2,22	40,53	6,0
Merilna negotovost metode	± 0,362	± 0,086	± 0,365	/

Metode določitve: maščoba (ISO 2450/IDF 16:2008), 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, 6.2.2025



*Je*

Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg

*Petra*