



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 2026

serijska številka: **6570-0226**

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

Uporabno najmanj do: **27.2.2026 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	17,96	2,95	25,63	7,67
SM 2P	26,68	2,58	33,52	6,84
SM 3P	34,83	2,24	40,89	6,06
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, 4.2.2026

Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg