



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**

MAREC 2024

serijska številka: **854-0324**

Vzorci: **Pasterizirana smetana (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**
Uporabno najmanj do: **29.3.2024 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	19,74	2,76	27,14	7,40
SM 2P	30,14	2,38	36,61	6,47
SM 3P	38,61	2,07	44,34	5,73
Merilna negotovost metode	± 0,16	± 0,09	± 0,16	/

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, 7.3.2024



Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg