



**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**

**SEPTEMBER 2024**

serijska številka: **3955-0924**

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

Uporabno najmanj do: **27.9.2024 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	19,57	2,74	26,89	7,32
SM 2P	29,97	2,34	36,36	6,39
SM 3P	38,33	2,05	43,93	5,60
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, 5.9.2024

Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg

