



**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  
PASTERIZIRANO MLEKO**

**APRIL 2023**

serijska številka: **1467-0423**

Vzorci: **Pasterizirano mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**  
Uporabno najmanj do: **28.4.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

| Oznaka vzorca | Maščoba (g/100g) | Beljakovine (g/100g) | Laktoza anhidrid (g/100g) | Suha snov (g/100g) | Suha snov brez maščobe (g/100g) |
|---------------|------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|
| IR 1P         | 0,12             | 3,59                 | 4,82                      | 9,47               | 9,38                            |
| IR 2P         | 0,63             | 3,55                 | 4,79                      | 9,91               | 9,31                            |
| IR 3P         | 1,25             | 3,52                 | 4,73                      | 10,43              | 9,21                            |
| IR 4P         | 1,56             | 3,52                 | 4,76                      | 10,76              | 9,24                            |
| IR 5P         | 1,78             | 3,50                 | 4,72                      | 10,93              | 9,17                            |
| IR 6P         | 1,99             | 3,51                 | 4,73                      | 11,16              | 9,20                            |
| IR 7P         | 2,74             | 3,44                 | 4,67                      | 11,79              | 9,07                            |
| IR 8P         | 2,94             | 3,44                 | 4,67                      | 11,98              | 9,07                            |
| IR 9P         | 3,21             | 3,44                 | 4,65                      | 12,22              | 9,04                            |
| IR 10P        | 3,46             | 3,40                 | 4,63                      | 12,41              | 8,98                            |

Metoda določitve: ISO 9622/IDF 141 – Milk and liquid milk products – Guidelines for the application of mid-infrared spectrometry.

Domžale, 6.4.2023



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg