



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria SNC - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
IV° TRIMESTRE 2019
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 15/02/2020**

| Campione | Lotto | Contenuto Cell/ml | ¹ ± U | |
|----------|-------------|----------------------|--------------------|-------|
| | | | Cell/ml | |
| A104 | MRCCS161019 | 122.000 | 3.000 | |
| | | | ² IC= | 1.730 |
| | | | ³ Oss = | 34 |
| B104 | MRCCS161019 | 293.000 | 5.000 | |
| | | | ² IC= | 2.341 |
| | | | ³ Oss = | 34 |
| C104 | MRCCS161019 | 467.000 | 8.000 | |
| | | | ² IC= | 4.060 |
| | | | ³ Oss = | 33 |
| D104 | MRCCS161019 | 637.000 | 8.000 | |
| | | | ² IC= | 4.121 |
| | | | ³ Oss = | 32 |
| E104 | MRCCS161019 | 809.000 | 18.000 | |
| | | | ² IC= | 8.909 |
| | | | ³ Oss = | 34 |
| F104 | PCCSA161019 | 987.000 | 12.000 | |
| | | | ² IC= | 5.767 |
| | | | ³ Oss = | 31 |
| P104 | PCCSB161019 | 330.000 | 7.000 | |
| | | | ² IC= | 3.316 |
| | | | ³ Oss = | 34 |
| P204 | PCCSB161019 | 350.000 | 6.000 | |
| | | | ² IC= | 2.874 |
| | | | ³ Oss = | 33 |

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

¹U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati nel processo di caratterizzazione.

²IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

³Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili)

L'omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Statistical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2.

Maccarese, 30/10/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana