



**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
II° TRIMESTRE 2019
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 09/08/2019**

| Campione | Lotto | Contenuto Cell/ml | ¹ ± U | |
|----------|-------------|----------------------|--------------------|-------|
| | | | Cell/ml | |
| A102 | MRCCS100419 | 169.000 | 3.000 | |
| | | | ² IC= | 1.625 |
| | | | ³ Oss = | 42 |
| B102 | MRCCS100419 | 371.000 | 4.000 | |
| | | | ² IC= | 2.100 |
| | | | ³ Oss = | 41 |
| C102 | MRCCS100419 | 583.000 | 6.000 | |
| | | | ² IC= | 2.975 |
| | | | ³ Oss = | 39 |
| D102 | MRCCS100419 | 784.000 | 8.000 | |
| | | | ² IC= | 4.048 |
| | | | ³ Oss = | 41 |
| E102 | MRCCS100419 | 875.000 | 8.000 | |
| | | | ² IC= | 4.054 |
| | | | ³ Oss = | 40 |
| F102 | PCCSA100419 | 1.194.000 | 12.000 | |
| | | | ² IC= | 5.966 |
| | | | ³ Oss = | 39 |
| P102 | PCCSB100419 | 390.000 | 4.000 | |
| | | | ² IC= | 2.145 |
| | | | ³ Oss = | 40 |
| P202 | PCCSB100419 | 388.000 | 6.000 | |
| | | | ² IC= | 2.928 |
| | | | ³ Oss = | 41 |

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

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 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2.

Maccarese, 23/04/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana