



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
II° TRIMESTRE 2017
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 11/08/2017**

| Campione | Lotto | Contenuto Cell/ml | ¹ ± U | | ⁴ Omog Cell/ml |
|----------|-------------|----------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| | | | Cell/ml | | |
| A102 | MRCCS120417 | 162.000 | 3.000 | | 0 |
| | | | ² IC= | 1.262 | |
| | | | ³ Oss= | 50 | |
| B102 | MRCCS120417 | 343.000 | 14.000 | | 6.830 |
| | | | ² IC= | 2.866 | |
| | | | ³ Oss= | 53 | |
| C102 | MRCCS120417 | 518.000 | 5.000 | | 0 |
| | | | ² IC= | 2.539 | |
| | | | ³ Oss= | 50 | |
| D102 | MRCCS120417 | 707.000 | 19.000 | | 9.628 |
| | | | ² IC= | 2.998 | |
| | | | ³ Oss= | 49 | |
| E102 | MRCCS120417 | 885.000 | 28.000 | | 13.754 |
| | | | ² IC= | 3.248 | |
| | | | ³ Oss= | 49 | |
| F102 | PCCSA120417 | 1.083.000 | 33.000 | | 16.705 |
| | | | ² IC= | 5.466 | |
| | | | ³ Oss= | 49 | |
| P102 | PCCSB120417 | 414.000 | 15.000 | | 7.443 |
| | | | ² IC= | 2.908 | |
| | | | ³ Oss= | 50 | |
| P202 | PCCSB120417 | 398.000 | 9.000 | | 4.469 |
| | | | ² IC= | 2.376 | |
| | | | ³ Oss= | 51 | |

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)

⁴Omog= 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 sul 10 % dei campioni prodotti

Maccarese, 26/04/2017

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana