



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI**  
**LABORATORIO STANDARD LATTE**  
Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

**CAMPIONE DI LATTE BOVINO - CONTENUTO DI UREA**

**Lotto MRU 170315 - Scadenza 16/09/15**

| n°    | volume ml | urea mg/100ml | $\pm U^1$ | IC <sup>2</sup> | oss <sup>3</sup> | omog <sup>4</sup> |
|-------|-----------|---------------|-----------|-----------------|------------------|-------------------|
| STD 0 | 3         | 0*            |           |                 |                  |                   |
| STD 1 | 3         | 22,5          | 0,7       | 0,36            | 8                | 0,18              |
| 1     | 24        | 22,5          | 0,7       | 0,36            | 8                | 0,18              |
| 2     | 24        | 29,0          | 0,9       | 0,46            | 8                | 0,33              |
| 3     | 24        | 35,0          | 0,9       | 0,44            | 8                | 0,19              |
| 4     | 24        | 38,4          | 0,9       | 0,45            | 7                | 0,17              |
| 5     | 24        | 41,3          | 1,0       | 0,52            | 8                | 0,37              |
| 6     | 24        | 42,9          | 1,3       | 0,65            | 7                | 0,01              |
| 7     | 24        | 46,1          | 1,5       | 0,74            | 8                | 0,38              |
| 8     | 24        | 49,6          | 1,8       | 0,89            | 9                | 0,00              |
| 9     | 24        | 54,2          | 1,5       | 0,74            | 7                | 0,20              |
| 10    | 24        | 55,1          | 1,4       | 0,71            | 6                | 0,00              |

\*Il valore dello standard 0 deve essere <30 mg/l (3 mg/dl) come riportato dalla norma ISO 14637:2004 (E) o IDF 195:2004(E) § 8.7

<sup>1</sup>U = 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

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

<sup>3</sup>Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

<sup>4</sup>Omog= 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 dell'urea con metodo ISO 14637 IDF195:2004 sul 10 % dei campioni

STD0 - STD1: campione da 4ml di latte sgrassato, trattato termicamente, in provette di vetro con tappo a vite ed etichetta riportante il logo dell'A.I.A., il lotto di produzione, la data di scadenza ed i codici identificativi.

1-10: campioni da 24ml di latte trattato termicamente in provette di vetro con tappo a vite ed etichetta riportante il logo dell'A.I.A., il lotto di produzione, la data di scadenza ed i codici identificativi.

**Conservazione e utilizzo:** Conservare a 4°C± 2°C. Una volta aperto il campione deve essere utilizzato in breve tempo

**Sicurezza:** i campioni non sono destinati all'alimentazione umana. Contengono Bronopol Tecnico 0,03% (p/v)

Maccarese, 09/04/15

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana