



## CAMPIONE DI LATTE BOVINO - CONTENUTO DI UREA

LOTTO MRU070616

Scadenza 06/12/2016

n°	volume ml	urea mg/100ml	± U <sup>1</sup>	IC <sup>2</sup>	oss <sup>3</sup>	omog <sup>4</sup>
STD 0	3	0*				
STD 1	3	21,7	1,3	0,65	6	0,42
1	24	21,7	1,3	0,65	6	0,42
2	24	29,1	1,1	0,55	6	0,26
3	24	33,5	1,6	0,79	6	0,42
4	24	35,9	1,1	0,53	6	0,40
5	24	39,7	1,5	0,74	6	0,61
6	24	43,5	1,2	0,62	6	0,38
7	24	47,1	1,4	0,68	6	0,60
8	24	51,0	1,5	0,67	6	0,74
9	24	54,4	1,5	0,75	6	0,48
10	24	58,8	1,4	0,72	6	0,56

\*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 (numero degli strumenti utili moltiplicato per le due ripetizioni).

<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 3ml 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, 28/06/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana