



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 090615 - Scadenza 08/12/15

n°	volume ml	urea mg/100ml	$\pm U^1$	IC ²	oss ³	omog ⁴
STD 0	3	0*				
STD 1	3	27,0	0,9	0,45	9	0,14
1	24	20,5	0,9	0,43	9	0,08
2	24	30,7	0,9	0,45	9	0,27
3	24	27,0	0,9	0,45	9	0,14
4	24	33,9	0,8	0,38	9	0,29
5	24	37,7	1,1	0,46	9	0,56
6	24	41,2	1,0	0,48	9	0,38
7	24	43,9	0,9	0,44	9	0,06
8	24	48,1	0,8	0,38	9	0,18
9	24	50,9	1,0	0,48	9	0,50
10	24	55,1	1,1	0,36	9	0,54

*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

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

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

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 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, 07/07/15

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana