



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria snc - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

G16-M13
EDIZ.04 REV.02
DATA 23/04/21

CAMPIONE DI LATTE BOVINO - CONTENUTO DI UREA

Scadenza 01/11/2023

lotto	volume ml	urea mg/100ml	$\pm U^1$	sR ²	n ³
MRU STD0 020523	24	0*			
MRU STD1 020523	24	31,3	1,9	3,83	17
MRU 020523 1	24	12,4	1,1	2,29	16
MRU 020523 2	24	20,8	1,1	2,17	16
MRU 020523 3	24	25,1	1,5	2,90	16
MRU 020523 4	24	31,3	1,9	3,83	17
MRU 020523 5	24	40,5	1,9	3,83	16
MRU 020523 6	24	41,9	1,4	2,61	14
MRU 020523 7	24	44,8	1,3	2,34	14
MRU 020523 8	24	49,0	1,2	2,34	14
MRU 020523 9	24	53,1	1,4	2,63	15
MRU 020523 10	24	57,1	1,5	2,84	15

*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

Il valore di riferimento dei campioni STD1 e 1-10 è stato calcolato con il contributo di tutti i metodi analitici
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 dell'urea con metodo ISO 14637 IDF195:2004

¹U =incertezza estesa del valore assegnato con k=2 p=95% . L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula $u(x)=sR/\sqrt{n}$ (ISO GUIDE 35:2017)

²sR= scarto tipo di riproducibilità

³n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

Campioni da 24ml 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.

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,

19/05/2023

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana