



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

Scadenza **18/10/2022**

lotto	volume ml	urea mg/100ml	$\pm U^1$	sR <sup>2</sup>	n <sup>3</sup>
MRU 0 190422	24	0*			
MRU 1 190422	24	28,2	0,31	0,53	12
MRU 190422 1	24	13,1	0,31	0,58	14
MRU 190422 2	24	17,0	0,10	0,17	12
MRU 190422 3	24	21,4	0,17	0,31	13
MRU 190422 4	24	28,2	0,31	0,53	12
MRU 190422 5	24	41,9	0,42	0,79	14
MRU 190422 6	24	46,4	0,38	0,68	13
MRU 190422 7	24	51,4	0,17	0,30	12
MRU 190422 8	24	56,2	0,35	0,65	14
MRU 190422 9	24	60,8	0,29	0,53	13
MRU 190422 10	24	65,4	0,25	0,45	13

\*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

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

<sup>1</sup>U = 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)

<sup>2</sup>sR= scarto tipo di riproducibilità

<sup>3</sup>n= 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,

11/05/2022

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana