



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

Scadenza 22/05/2023

lotto	volume ml	urea mg/100ml	$\pm U^1$	sR <sup>2</sup>	n <sup>3</sup>
MRU STD0 231122	24	0*			
MRU STD1 151122 scad. 14/05/23	24	26,6	0,4	0,71	14
MRU 231122 1	24	14,4	0,3	0,53	14
MRU 231122 2	24	19,5	0,2	0,45	14
MRU 231122 3	24	26,6	0,4	0,71	14
MRU 231122 4	24	29,9	0,4	0,69	14
MRU 231122 5	24	34,9	0,2	0,32	12
MRU 231122 6	24	40,0	0,4	0,81	14
MRU 231122 7	24	42,4	0,5	0,89	14
MRU 231122 8	24	50,8	0,5	0,97	13
MRU 231122 9	24	51,5	0,7	1,29	14
MRU 231122 10	24	56,5	0,6	1,13	14

\*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,

23/12/2022

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana