



**CAMPIONE DI LATTE BOVINO - CONTENUTO DI UREA**  
**LOTTO MRU 171121 Scadenza 16/05/2022**

n°	volume ml	urea mg/100ml	± U <sup>1</sup>	sR <sup>2</sup>	n <sup>3</sup>
<b>STD 0</b>	3	<b>0*</b>			
<b>STD 1</b>	3	<b>28,5</b>	0,12	0,41	12
<b>1</b>	24	<b>14,1</b>	0,05	0,16	11
<b>2</b>	24	<b>18,2</b>	0,19	0,70	13
<b>3</b>	24	<b>23,5</b>	0,12	0,42	12
<b>4</b>	24	<b>28,5</b>	0,12	0,41	12
<b>5</b>	24	<b>37,7</b>	0,14	0,49	12
<b>6</b>	24	<b>42,9</b>	0,18	0,62	12
<b>7</b>	24	<b>46,5</b>	0,08	0,28	12
<b>8</b>	24	<b>51,5</b>	0,25	0,85	12
<b>9</b>	24	<b>56,8</b>	0,17	0,61	13
<b>10</b>	24	<b>61,8</b>	0,16	0,55	12

\*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

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, 16/12/2021

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana