



**CAMPIONE DI LATTE BOVINO - CONTENUTO DI UREA**  
**LOTTO MRU 070421 Scadenza 06/10/2021**

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>27,3</b>	0,3	1,14	13
<b>1</b>	24	<b>16,4</b>	0,2	0,42	14
<b>2</b>	24	<b>21,4</b>	0,1	0,26	12
<b>3</b>	24	<b>27,3</b>	0,6	1,14	13
<b>4</b>	24	<b>31,6</b>	0,7	1,30	14
<b>5</b>	24	<b>38,9</b>	0,4	0,74	14
<b>6</b>	24	<b>43,7</b>	0,2	0,41	13
<b>7</b>	24	<b>47,8</b>	0,5	0,87	14
<b>8</b>	24	<b>51,2</b>	0,3	0,58	14
<b>9</b>	24	<b>56,5</b>	0,3	0,50	12
<b>10</b>	24	<b>60,2</b>	0,6	1,07	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

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, 27/04/21

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana