



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

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

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
II° TRIMESTRE 2019  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 09/08/2019**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U	
			Cell/ml	
A102	MRCCS100419	169.000	<b>3.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	1.625
			<sup>3</sup> Oss =	42
B102	MRCCS100419	371.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.100
			<sup>3</sup> Oss =	41
C102	MRCCS100419	583.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.975
			<sup>3</sup> Oss =	39
D102	MRCCS100419	784.000	<b>8.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.048
			<sup>3</sup> Oss =	41
E102	MRCCS100419	875.000	<b>8.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	4.054
			<sup>3</sup> Oss =	40
F102	PCCSA100419	1.194.000	<b>12.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	5.966
			<sup>3</sup> Oss =	39
P102	PCCSB100419	390.000	<b>4.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.145
			<sup>3</sup> Oss =	40
P202	PCCSB100419	388.000	<b>6.000</b>	
			<sup>2</sup> IC=	2.928
			<sup>3</sup> Oss =	41

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

<sup>1</sup>U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati

<sup>2</sup>IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

<sup>3</sup>Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili )

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 delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2.

Maccarese, 23/04/2019

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana