



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
I° TRIMESTRE 2017  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 17/05/2017**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A101	MRCCS180117	119.000	3.000		1.132
			<sup>2</sup> IC=	1.426	
			<sup>3</sup> Oss =	59	
B101	MRCCS180117	291.000	9.000		4.583
			<sup>2</sup> IC=	1.907	
			<sup>3</sup> Oss =	58	
C101	MRCCS180117	462.000	5.000		0
			<sup>2</sup> IC=	2.447	
			<sup>3</sup> Oss =	58	
D101	MRCCS180117	623.000	16.000		7.875
			<sup>2</sup> IC=	4.336	
			<sup>3</sup> Oss =	58	
E101	MRCCS180117	798.000	27.000		13.617
			<sup>2</sup> IC=	3.755	
			<sup>3</sup> Oss =	56	
F101	PCCSA180117	967.000	12.000		5.867
			<sup>2</sup> IC=	4.736	
			<sup>3</sup> Oss =	59	
P101	PCCSB180117	335.000	5.000		2.201
			<sup>2</sup> IC=	2.405	
			<sup>3</sup> Oss =	57	
P201	PCCSB180117	372.000	8.000		4.208
			<sup>2</sup> IC=	2.236	
			<sup>3</sup> Oss =	57	

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 nel processo di caratterizzazione.

<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 )

<sup>4</sup>Omog= 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 sul 10 % dei campioni prodotti

Maccarese, 03/02/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana