



**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  
III° TRIMESTRE 2017  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 11/11/2017**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A103	MRCCS120717	96.000	<b>3.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	1.638	
			<sup>3</sup> Oss=	54	
B103	MRCCS120717	267.000	<b>14.000</b>		6.830
			<sup>2</sup> IC=	2.359	
			<sup>3</sup> Oss=	53	
C103	MRCCS120717	457.000	<b>6.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	3.029	
			<sup>3</sup> Oss=	54	
D103	MRCCS120717	603.000	<b>19.000</b>		9.628
			<sup>2</sup> IC=	4.564	
			<sup>3</sup> Oss=	52	
E103	MRCCS120717	888.000	<b>28.000</b>		13.754
			<sup>2</sup> IC=	4.879	
			<sup>3</sup> Oss=	50	
F103	PCCSA120717	1.125.000	<b>33.000</b>		16.705
			<sup>2</sup> IC=	6.454	
			<sup>3</sup> Oss=	53	
P103	PCCSB120717	341.000	<b>15.000</b>		7.443
			<sup>2</sup> IC=	1.938	
			<sup>3</sup> Oss=	52	
P203	PCCSB120717	342.000	<b>9.000</b>		4.469
			<sup>2</sup> IC=	2.503	
			<sup>3</sup> Oss=	51	

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, 01/08/2017

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana