



**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 2015  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 14/11/2015**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A103	MRCCS150715	168.000	4.000		2.154
			<sup>2</sup> IC=	2.038	
			<sup>3</sup> Oss =	42	
B103	MRCCS150715	275.000	10.000		5.068
			<sup>2</sup> IC=	2.221	
			<sup>3</sup> Oss =	42	
C103	MRCCS150715	443.000	15.000		7.356
			<sup>2</sup> IC=	3.220	
			<sup>3</sup> Oss =	42	
D103	MRCCS150715	719.000	30.000		14.879
			<sup>2</sup> IC=	4.662	
			<sup>3</sup> Oss =	40	
E103	MRCCS150715	1.015.000	30.000		15.124
			<sup>2</sup> IC=	11.603	
			<sup>3</sup> Oss =	42	
F103	PCCSA150715	1.280.000	42.000		21.057
			<sup>2</sup> IC=	6.678	
			<sup>3</sup> Oss =	41	
P103	PCCSB150715	453.000	16.000		8.142
			<sup>2</sup> IC=	3.246	
			<sup>3</sup> Oss =	40	
P203	PCCSB150715	514.000	16.000		7.853
			<sup>2</sup> IC=	3.898	
			<sup>3</sup> Oss =	41	
P303	PCCSB150715	373.000	16.000		7.952
			<sup>2</sup> IC=	2.957	
			<sup>3</sup> Oss =	42	

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, 24/07/2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana