



**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
II° TRIMESTRE 2015
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 14/08/2015**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	¹ ± U		⁴ Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A102	MRCCS150415	163.000	3.000		0
			² IC=	1.619	
			³ Oss =	56	
B102	MRCCS150415	428.000	10.000		4.929
			² IC=	3.379	
			³ Oss =	59	
C102	MRCCS150415	629.000	14.000		7.207
			² IC=	4.387	
			³ Oss =	59	
D102	MRCCS150415	929.000	32.000		15.976
			² IC=	7.214	
			³ Oss =	57	
E102	MRCCS150415	1.194.000	31.000		15.289
			² IC=	10.519	
			³ Oss =	59	
F102	PCCSA150415	1.541.000	39.000		19.530
			² IC=	9.406	
			³ Oss =	57	
P102	PCCSB150415	420.000	15.000		7.730
			² IC=	3.257	
			³ Oss =	58	
P202	PCCSB150415	404.000	14.000		6.941
			² IC=	2.840	
			³ Oss =	57	

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

¹U = 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.

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

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

⁴Omog= 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, 29/04/2015

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana