



**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 2016
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 19/05/2016**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	¹ ± U		⁴ Omog Cell/ml
			Cell/ml		
A101	MRCCS200116	127.000	6.000		2.935
			² IC=	1.186	
			³ Oss =	38	
B101	MRCCS200116	322.000	9.000		1.556
			² IC=	4.499	
			³ Oss =	40	
C101	MRCCS200116	530.000	12.000		5.998
			² IC=	4.062	
			³ Oss =	40	
D101	MRCCS200116	732.000	13.000		6.374
			² IC=	4.816	
			³ Oss =	40	
E101	MRCCS200116	932.000	22.000		10.846
			² IC=	6.337	
			³ Oss =	39	
F101	PCCSA200116	1.148.000	43.000		21.438
			² IC=	7.161	
			³ Oss =	38	
P101	PCCSB200116	386.000	5.000		1.267
			² IC=	2.731	
			³ Oss =	40	
P201	PCCSB200116	297.000	7.000		349
			² IC=	3.426	
			³ Oss =	39	

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, 04/02/2016

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana