



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria SNC - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
III° TRIMESTRE 2019
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 09/11/2019**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	¹ ± U	
			Cell/ml	
A103	MRCCS100719	136.000	4.000	
			² IC=	1.866
			³ Oss =	35
B103	MRCCS100719	305.000	4.000	
			² IC=	2.057
			³ Oss =	35
C103	MRCCS100719	476.000	5.000	
			² IC=	2.740
			³ Oss =	33
D103	MRCCS100719	641.000	7.000	
			² IC=	3.679
			³ Oss =	35
E103	MRCCS100719	820.000	8.000	
			² IC=	3.862
			³ Oss =	35
F103	PCCSA100719	1.001.000	10.000	
			² IC=	4.873
			³ Oss =	33
P103	PCCSB100719	386.000	6.000	
			² IC=	2.838
			³ Oss =	35
P203	PCCSB100719	369.000	5.000	
			² IC=	2.726
			³ Oss =	34

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

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)

L'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.

Maccarese, 23/07/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana