



**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
I° TRIMESTRE 2019
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 22/05/2019**

Campione	Lotto	Contenuto	$1 \pm U$	
		Cell/ml	Cell/ml	
A101	MRCCS230119	152.000	3.000	
			$^2IC=$	1.324
			$^3Obs =$	35
B101	MRCCS230119	337.000	5.000	
			$^2IC=$	2.443
			$^3Obs =$	35
C101	MRCCS230119	509.000	6.000	
			$^2IC=$	3.133
			$^3Obs =$	34
D101	MRCCS230119	726.000	6.000	
			$^2IC=$	2.984
			$^3Obs =$	31
E101	MRCCS230119	905.000	9.000	
			$^2IC=$	4.474
			$^3Obs =$	35
F101	PCCSA230119	1.096.000	8.000	
			$^2IC=$	4.015
			$^3Obs =$	35
P101	PCCSB230119	423.000	6.000	
			$^2IC=$	2.802
			$^3Obs =$	35
P201	PCCSB230119	387.000	4.000	
			$^2IC=$	2.225
			$^3Obs =$	35

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.

3Obs = 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, 01/02/2019

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana