



**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 2017
LATTE CONGELATO**

Utilizzare pref. entro il 11/10/2017

Campione	Lotto	Contenuto	¹ ± U		⁴ Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A102	MRCCSC120417	159.000	4.000		0
			² IC=	2.044	
			³ Obs =	19	
B102	MRCCSC120417	343.000	14.000		6.830
			² IC=	2.574	
			³ Obs =	19	
C102	MRCCSC120417	528.000	9.000		0
			² IC=	4.685	
			³ Obs =	19	
D102	MRCCSC120417	712.000	19.000		9.628
			² IC=	5.017	
			³ Obs =	19	
E102	MRCCSC120417	897.000	28.000		13.754
			² IC=	7.369	
			³ Obs =	17	
F102	PCCSCA120417	1.081.000	33.000		16.705
			² IC=	9.813	
			³ Obs =	19	

Campioni confezionati in provette di plastica da 50 ml

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, 26/04/2017

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana