



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
IV° TRIMESTRE 2017
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA
Utilizzare pref. entro il 10/02/2018

Campione	Lotto	Contenuto	¹ ± U		⁴ Omog
		Cell/ml	Cell/ml		Cell/ml
A104	MRCCS111017	169.000	4.000		2.003
			² IC=	1.346	
			³ Oss =	49	
B104	MRCCS111017	327.000	9.000		4.464
			² IC=	2.369	
			³ Oss =	49	
C104	MRCCS111017	491.000	22.000		10.832
			² IC=	2.675	
			³ Oss =	49	
D104	MRCCS111017	645.000	18.000		8.999
			² IC=	4.646	
			³ Oss =	47	
E104	MRCCS111017	811.000	15.000		7.514
			² IC=	5.691	
			³ Oss =	50	
F104	PCCSA111017	952.000	14.000		0
			² IC=	6.893	
			³ Oss =	50	
P104	PCCSB111017	330.000	9.000		4.367
			² IC=	2.593	
			³ Oss =	50	
P204	PCCSB111017	313.000	5.000		1.323
			² IC=	2.459	
			³ Oss =	50	

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 - Statistical 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, 27/10/2017

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana