

## 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 2022 LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA Utilizzare pref. entro il 12/11/2022

Campione	Lotto	CCS (*1000/ml)	sR	n	±U
A103	MRCCS130722	147	12	25	5
B103	MRCCS130722	312	16	26	6
C103	MRCCS130722	496	25	26	10
D103	MRCCS130722	671	27	25	11
E103	MRCCS130722	869	29	25	12
F103	PCCSA130722	1.092	29	25	11
P103	PCCSB130722	300	10	26	4

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml

U =incertezza estesa del valore assegnato con k=2 p=95%. L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula  $u(x)=sR/\sqrt{n}$  (ISO GUIDE 35:2017) sR= scarto tipo di riproducibilità

n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

L'omogeneità del lotto è stata verificata, con esito positivo, 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.

Il Materiale di riferimento lotto MRCCS130722 è metrologicamente riferibile ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 28/07/2022

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Annunziata Fontana

Arontane