



**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  
LATTE LIOFILIZZATO**

Campione	Lotto	Scadenza	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
<b>A</b>	MRCCSLYO121022	11/10/2024	161	23	15	12
<b>B</b>	MRCCSLYO190122	18/01/2024	380	15	12	9
<b>B</b>	MRCCSLYO121022	11/10/2024	363	21	13	12
<b>C1</b>	MRCCSLYO130422	12/04/2024	451	14	13	8
<b>D</b>	MRCCSLYO121022	11/10/2024	671	64	15	33
<b>E</b>	MRCCSLYO121022	11/10/2024	864	65	15	34
<b>P</b>	MRCCSPLYO180123	17/01/2025	319	9	14	5
<b>P</b>	MRCCSPLYO121022	11/10/2024	363	21	13	12
<b>P1</b>	MRCCSPLYO190423	18/04/2025	357	31	17	15

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 .

**I Materiali di riferimento lotto MRCCSLYO121022, MRCCSLYO190122, MRCCSLYO130422, MRCCSPLYO180123, MRCCSPLYO190423, MRCCSPLYO121022 sono metrologicamente riferibili ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.**

Maccarese, 17/07/2023

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana