

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 CARICA BATTERICA TOTALE LATTE LIOFILIZZATO

IMPULSI (x1000/ml)

Camp.	Lotto	IBC*1000/ml	n	sR	±U	Scadenza
A1	MRCBT291122	223	45	24	7	28/11/2023
B1	MRCBT270922	1146	52	342	95	26/09/2023
C1	MRCBT291122	2318	44	239	72	28/11/2023
D1	MRCBT270922	5381	51	439	123	26/09/2023
P1	MRCBTP270922	1654	50	168	48	26/09/2023
P2	MRCBTP270922	1146	52	342	95	26/09/2023

U =incertezza estesa del valore assegnato con k=2 p=95%. L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula u(x)=sR/√n (ISO GUIDE 35:2017)

sR= scarto tipo di riproducibilità

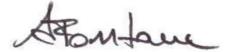
n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

L'omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione della carica batterica totale con metodo ISO16297-IDF161:2013 .

Maccarese, 17/01/2023

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Annunziata Fontana





PROTOCOLLO OPERATIVO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARICA BATTERICA TOTALE CON METODO FLUOROPTOELETTRONICO

Latte liofilizzato

- 1. Ricostituire i campioni con <u>25 grammi</u> di acqua deionizzata sterile a circa 30°C,
- 2. Agitare con cura,
- 3. Lasciare riposare il campione per circa 30 minuti in modo da dar tempo ai batteri di reidratarsi,
- 4. Se, eventualmente fossero presenti alcune particelle in sospensione porre la provetta nel bagnomaria a 40℃± 2℃ nei due minuti precedenti l'analisi,
- 5. Agitare i campioni, eseguire le analisi in doppio secondo la procedura del laboratorio.
- N.B. Tutti i campioni sono addizionati di sodio azide alla concentrazione del 0.02%.