



Associazione Italiana Allevatori
Laboratorio Standard Latte

Via dell'Industria snc- 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 – Fax 066678811 – email Isl@aia.it

CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
CARICA BATTERICA TOTALE
IMPULSI (imp/ml)

ERRATA CORRIGE

Camp.	Lotto	IBC*/ml	Oss	IC	±U	Scadenza
A2	MRCBT250220	117.000	50	2.000	4.000	24/02/2021
B2	MRCBT210420	830.000	44	14.000	27.000	20/04/2021
C1	MRCBT261119	1.631.000	44	28.000	55.000	25/11/2020
D2	MRCBT250220	5.300.000	52	148.000	300.000	24/02/2021
P1	MRCBTP261119	712.000	45	27.000	54.000	25/11/2020
P3	MRCBTP210420	830.000	44	14.000	27.000	20/04/2021

Legenda:

- Oss = Numero delle osservazioni valide considerate nell'elaborazione statistica.
IC = Intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate.
±U = Si assume come incertezza estesa del valore assegnato è il doppio dell'intervallo di confidenza del lotto p 95% k = 2.

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 sul 10 % dei campioni prodotti.

Maccarese, 20/07/2020

Il responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Annunziata Fontana



Associazione Italiana Allevatori

Laboratorio Standard Latte

Via dell'Industria snc- 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 – Fax 066678811 – email isl@aia.it

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

Latte liofilizzato

1. Ricostituire i campioni con 25 grammi 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°C± 2°C 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%.