



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)

Camp.	Lotto	IBC*/ml	Oss	IC	±U	Scadenza
A2	MRCBT090419	212.000	50	4.000	8.000	08/04/2020
B2	MRCBT090419	577.000	51	18.000	35.000	08/04/2020
C2	MRCBT090419	2.350.000	50	50.000	100.000	08/04/2020
D2	MRCBT090419	5.549.000	50	118.000	236.000	08/04/2020
P2	MRCBTP090419	577.000	51	18.000	35.000	08/04/2020

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, 09/07/2019

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%.