



Controllo ufficiale del latte 2023

Il controllo ufficiale del latte (CL) è un programma di analisi obbligatorio in base al diritto pubblico che viene eseguito dal centro di analisi Suisselab SA di Zollikofen. Le basi legali sono l'ordinanza sul controllo del latte (RS 916.351.0) e l'ordinanza del DFI concernente l'igiene nella produzione lattiera (RS 916.351.021.1).

1 Analisi

Il CL rappresenta uno strumento fondamentale per garantire l'igiene e la qualità del latte vaccino crudo. Nel contempo è però anche un prerequisito per esportare latte e prodotti lattiero-caseari. Il CL prevede l'analisi del latte vaccino di ogni produttore almeno due volte al mese in ogni mese di produzione sulla base dei criteri illustrati qui di seguito:

Tabella1: criteri di controllo del latte

Critério	Requisiti	Metodo
Numero di germi a 30 °C (al ml)	< 80 000 UFC	Conteggio ottico a fluorescenza ¹
Cellule somatiche (al ml)	< 350 000 cellule	Conteggio ottico a fluorescenza ¹
Sostanze inibitrici	non accertabili	Test microbiologico di inibizione ²

¹ Media geometrica calcolata per almeno due campioni per ogni mese. Se, in via eccezionale, per un mese si dispone di un solo risultato, questo viene utilizzato al posto della media geometrica.

² I metodi autorizzati dall'USAV sono definiti nelle Direttive tecniche concernenti l'esecuzione del controllo del latte.

2 Risultati

Per la valutazione dei risultati relativi al 2023 sono stati presi in considerazione solo i campioni destinati al controllo del latte vaccino provenienti dalla Svizzera, senza quelli della Francia (latte della zona franca) e del Principato del Liechtenstein. Sono stati rilevati i seguenti risultati relativi all'intero anno:

Tabella 2: numero di germi - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2020, 2021, 2022 e 2023

Numero di germi	2023	2022	2021	2020
Numero di campioni analizzati	381 538	390 633	402 029	409 419
Media aritmetica (UFC/ml)	10 423	10 031	10 168	10 569
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	2714	2861	2840	2907
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	0,711 %	0,732 %	0,706 %	0,710 %
Numero di sospensioni	14	10	5	15
Numero di sospensioni (%)	0,004 %	0,003 %	0,001 %	0,004 %

Fonte: TSM

Tabella 3: numero di cellule - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2020, 2021, 2022 e 2023

Numero di cellule	2023	2022	2021	2020
Numero di campioni analizzati	381 679	391 246	400 609	408368
Media aritmetica (cellule/ml)	132 002	133 885	133 283	133 949
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	11 182	12 331	12 317	12 810
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	2,930 %	3,152 %	3,075 %	3,137 %
Numero di sospensioni	58	61	57	50
Numero di sospensioni (%)	0,015 %	0,016 %	0,014 %	0,012 %

Fonte: TSM

Tabella 4: presenza di sostanze inibitrici - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2020, 2021, 2022 e 2023

Presenza di sostanze inibitrici	2023	2022	2021	2020
Numero di campioni analizzati	384 685	393 796	404 418	411 901
Numero di sospensioni	173	203	194	261
Numero di sospensioni (%)	0,0450 %	0,0515 %	0,0480 %	0,0634 %

Fonte: TSM

3 Sospensioni della fornitura di latte e revoca

L'autorità cantonale di esecuzione competente dispone la sospensione della fornitura di latte ad ogni accertamento della presenza di sostanze inibitrici, così come alla terza contestazione del numero di germi nell'arco di quattro mesi e alla quarta contestazione del numero di cellule nell'arco di cinque mesi.

In caso di sospensione della fornitura di latte in seguito al rilevamento di sostanze inibitrici, il produttore può riprendere la fornitura solo dopo aver provato all'autorità competente di aver adottato i provvedimenti necessari al fine di eliminarne la causa e dopo che il latte destinato alla fornitura risulta negativo al test di rilevamento delle sostanze inibitrici. A seconda della situazione, l'autorità competente decide se procedere a un'ulteriore ispezione.

In caso di superamento delle soglie di tolleranza di germi o cellule, per revocare la sospensione della fornitura di latte l'autorità cantonale competente è tenuta a eseguire un'ispezione. Il latte deve inoltre essere conforme a tutti i requisiti di legge.

4 Confronto dei dati del 2023 con i valori degli anni precedenti

Dal confronto dei dati del 2022 e del 2023 emerge un calo del numero di campioni di latte analizzati, come già riscontrato negli ultimi anni. Tale diminuzione è riconducibile alla riduzione del numero di aziende di produzione del latte. Anche se nel 2023 la percentuale delle sospensioni dovute al ripetuto superamento del numero di germi è aumentata leggermente rispetto al numero totale di campioni analizzati, per tutti e tre i criteri la percentuale di campioni al di sopra della soglia di contestazione è leggermente inferiore rispetto al valore dell'anno precedente.

Berna, 11.3.2024