



Controllo ufficiale del latte 2020

Il controllo ufficiale del latte (CL) è un programma di analisi obbligatorio in base al diritto pubblico. Il centro di analisi Suisselab AG di Zollikofen viene incaricato di eseguirlo. Le sue basi legali sono costituite dall'ordinanza sul controllo del latte (RS 916.351.0) e dall'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 del latte vaccino crudo. Nel contempo è però anche una premessa per la capacità d'esportazione di latte e prodotti lattiero-caseari. Il CL prevede l'analisi del latte vaccino di ogni produttore almeno due volte al mese sulla base dei criteri illustrati qui di seguito.

Tabella 1: 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

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

2 Risultati

Nella valutazione per l'analisi, sono stati presi in considerazione solo i campioni destinati al controllo del latte 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 2019 e al 2020

Numero di germi	2020	2019
Numero di campioni analizzati	409'419	426'640
Mediana (UFC/ml)	5'391	5'184
Media, aritmetica (UFC/ml)	10'569	10'537
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	2'907	3'370
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	0.710%	0.790%
Numero di sospensioni	15	12
Numero di sospensioni (%)	0.004%	0.003%

Fonte: TSM

Tabella 3: Numero di cellule - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2019 e al 2020

Numero di cellule	2020	2019
Numero di campioni analizzati	408'368	427'828
Mediana (cellule/ml)	131'569	130'109
Media, aritmetica (cellule/ml)	133'949	130'397
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	12'810	12'390
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	3.137%	2.896%
Numero di sospensioni	50	49
Numero di sospensioni (%)	0.012%	0.011%

Fonte: TSM

Tabella 4: Presenza di sostanze inibitrici - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2019 e al 2020

Presenza di sostanze inibitrici	2020	2019
Numero di campioni analizzati	411'901	428'850
Numero di sospensioni	261	270
Numero di sospensioni (%)	0.0634%	0.0630%

Fonte: TSM

3 Sospensioni della fornitura di latte e revoca

L'autorità cantonale di esecuzione dispone la sospensione della fornitura di latte a ogni accertamento della presenza di sostanze inibitrici oppure alla terza contestazione del numero di germi nell'arco di quattro mesi o alla quarta contestazione del numero di cellule nell'arco di cinque mesi.

In caso di sospensione dovuta alla presenza di sostanze inibitrici, il produttore può riprendere a fornire latte solamente dopo aver provato all'autorità competente di aver preso i provvedimenti necessari al fine di eliminarne la causa e dopo che il latte destinato alla fornitura risulti negativo al test di rilevamento delle sostanze inibitrici. A seconda della situazione, l'autorità competente decide se eseguire un'ispezione supplementare.

In caso di sospensione dovuta a contestazioni ripetute per numero di germi o di cellule, l'autorità cantonale competente è tenuta a eseguire un'ispezione. Il latte deve inoltre essere conforme a tutti i requisiti legali.

4 Confronto dei dati del 2019 e del 2020

Dal confronto dei dati del 2019 e del 2020 emerge un calo del numero di campioni di latte analizzati, come già negli ultimi anni. Tale diminuzione è riconducibile alla riduzione del numero di aziende di produzione del latte. La percentuale di campioni che hanno portato a una sospensione della fornitura di latte nel 2020 è leggermente superiore rispetto agli anni precedenti. Tuttavia, poiché questa differenza è minima, non è necessario adottare misure.

Berna, 18.03.2021