



Controllo ufficiale del latte 2017

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 due volte al mese sulla base dei criteri illustrati qui di seguito.

Tabella 1: Criteri di controllo del latte

Criterio	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 di 2 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 2016 e al 2017

Numero di germi	2017	2016
Numero di campioni analizzati	452'634	468'505
Mediana (UFC/ml)	5'453	5'527
Media, aritmetica (UFC/ml)	11'699	11'570
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	3'861	3'860
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	0,853%	0,824%
Numero di sospensioni	20	21
Numero di sospensioni (%)	0,004%	0,004%

Fonte: TSM

Tabella 3: Numero di cellule - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2016 e al 2017

Numero di cellule	2017	2016
Numero di campioni analizzati	454'045	469'784
Mediana (cellule/ml)	131'054	130'387
Media, aritmetica (cellule/ml)	133'660	130'885
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	14'057	13'917
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	3.096%	2,962%
Numero di sospensioni	61	69
Numero di sospensioni (%)	0.013%	0,015%

Fonte: TSM

Tabella 4: Presenza di sostanze inibitrici - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2016 e al 2017

Presenza di sostanze inibitrici	2017	2016
Numero di campioni analizzati	454'834	470'286
Numero di sospensioni	205	212
Numero di sospensioni (%)	0.045%	0,045%

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 2016 e del 2017

Dal confronto dei dati del 2016 e del 2017 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 oltre la soglia di contestazione e quella delle sospensioni della fornitura di latte nel 2017 sono rimaste praticamente invariate rispetto agli anni precedenti.

Berna, 20.02.2018