



# Controllo ufficiale del latte 2021

Il controllo ufficiale del latte (CL) è un programma di analisi obbligatorio in base al diritto pubblico. Il centro di analisi Suisselab SA 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 e la qualità 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 in ogni mese di produzione sulla base dei criteri illustrati qui di seguito:

**Tabella 1: Criteri di controllo del latte**

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> I metodi autorizzati dall'USAV sono definiti nella direttiva concernente tecniche l'esecuzione del controllo del latte.

## 2 Risultati

Per la valutazione dei risultati dell'anno 2021, 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 e al 2021**

<b>Numero di germi</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Numero di campioni analizzati	402'029	409'419
Mediana (UFC/ml)	4'244	5'391
Media, aritmetica (UFC/ml)	10'168	10'569
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	2'840	2'907
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	0.706 %	0.710 %
Numero di sospensioni	5	15
Numero di sospensioni (%)	0.001 %	0.004 %

Fonte: TSM

**Tabella 3: Numero di cellule - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2020 e al 2021**

<b>Numero di cellule</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Numero di campioni analizzati	400'609	408'368
Mediana (cellule/ml)	131'202	131'569
Media, aritmetica (cellule/ml)	133'283	133'949
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione	12'317	12'810
Numero di campioni oltre la soglia di contestazione (%)	3.075 %	3.137 %
Numero di sospensioni	57	50
Numero di sospensioni (%)	0.014 %	0.012 %

Fonte: TSM

**Tabella 4: Presenza di sostanze inibitrici - confronto dei risultati per l'intero anno relativi al 2020 e al 2021**

<b>Presenza di sostanze inibitrici</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Numero di campioni analizzati	404'418	411'901
Numero di sospensioni	194	261
Numero di sospensioni (%)	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 contro un produttore ad 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 della fornitura di latte a cause del rilevamento 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 superamento delle soglie tolleranza di germi o di cellule somatiche, l'autorità cantonale competente è tenuta a eseguire un'ispezione per revocare la sospensione della fornitura di latte. Il latte deve inoltre essere conforme a tutti i requisiti legali.

### **4 Confronto dei dati del 2020 e del 2021**

Dal confronto dei dati del 2020 e del 2021 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 a causa del ripetuto superamento delle soglie tolleranza di cellule somatiche nel 2021 è leggermente superiore rispetto agli anni precedenti. Per quanto riguarda la sospensione della fornitura di latte a causa del ripetuto superamento delle soglie tolleranza di germi o del rilevamento di sostanze inibitrici, i valori percentuali mostrano una leggera diminuzione. Al momento, non è necessario prendere misure specifiche.

Berna, 21.03.2022