



Animal Health Matters.
For Safe Food Solutions.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER

State Secretariat for Economic Affairs SECO



Правові основи контролю сирого молока – обов'язки та впровадження у Швейцарії

Ізабель Лечнер

Міжнародний провідний експерт, компонент 3

Законодавство - огляд



Закони	<ul style="list-style-type: none">• Аграрне законодавство• Харчове законодавство
Накази	<ul style="list-style-type: none">• Наказ по гігієні під час виробництва молока (VHyMP)• Наказ по контролю сирого молока (MiPV)
Технічні керівництва	<ul style="list-style-type: none">• Технічні директиви щодо дослідження молока
Операційні інструкції та положення по виконанню	Різні, для автоматизованого і ручного відбору зразків

Розроблені
приватним сектором



Наказ по дослідженню молока (MiPV) – декілька аспектів

Milchprüfungsverordnung (MiPV)

916.351.0

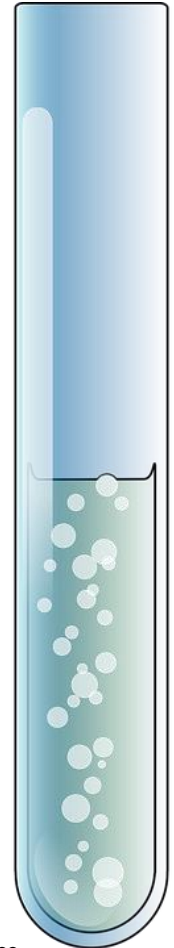
vom 20. Oktober 2010 (Stand am 1. Juni 2018)

Der Schweizerische Bundesrat,

gestützt auf die Artikel 15 Absatz 3 und 37 Absatz 1 des Lebensmittelgesetzes vom 9. Oktober 1992¹

und die Artikel 10 und 177 Absatz 1 des Landwirtschaftsgesetzes vom 29. April 1998²,

verordnet:



www.pixabay.com



MiPV

Стаття 3: Обов'язки

¹ *Виробники молока відповідають за гігієнічне виробництво молока. Вони повинні забезпечити дотримання правил гігієни, зазначених у статті [..], і що засоби та добавки використовуються відповідно до їхнього призначення.*

² Національні організації виробників та переробників молока несуть відповідальність за впровадження, координацію та подальший розвиток дослідження молока та нагляд за дослідженням молока.



Дослідження молока

Молоко, яке вводиться в обіг виробниками, підлягає дослідженню відповідно до цього Регламенту

- **Зниження цін і доплати**

Організації виробників та переробників можуть домовитися про єдині та обов'язкові зниження ціни або доплати за молоко, яке не відповідає або перевищує гігієнічні вимоги

- **Витрати**

Витрати покриваються виробниками та переробниками (за можливої державної підтримки)



Лабораторії

- *Організації виробників та переробників визначають лабораторії для проведення досліджень молока за погодженням Федеративної служби з безпечності харчових продуктів та ветеринарії (FSVO)*
- **Лабораторії мають бути акредитовані: EN ISO/IEC 17025 плюс специфічні вимоги**
- **Федеративна служба з безпечності харчових продуктів та ветеринарії видає директиви щодо мінімальних технічних стандартів для лабораторій**

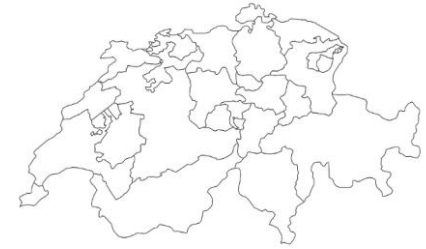


Лабораторії: референтна лабораторія

- Конфедерація підтримує національну референтну лабораторію (дослідна станція Агроскоп)
- Національна референтна лабораторія має такі завдання:
 - пропонує офіційні процедури дослідження для Федеративної служби з безпечності харчових продуктів та ветеринарії
 - забезпечує координацію між випробувальними лабораторіями та референс-лабораторією ЄС.
 - [...]
- Акредитована Швейцарською службою акредитації [...]



Технічні директиви



->Інструкції для виконавчих органів щодо
забезпечення єдиного впровадження правової бази.

Technische Weisung

Технічні інструкції für die

Durchführung der Milchprüfung

З виконання досліджень молока

vom 1. Juni 2017 (ersetzt die Version vom 1. Februar 2015)

Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)
gestützt auf Artikel 11 Absatz 4 der Milchprüfungsverordnung vom 20. Oktober 2010¹ (MiPV)
erlässt folgende Weisung:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Home Affairs FDHA
**Federal Food Safety and
Veterinary Office FSVO**



Технічні директиви - зміст

- Акредитація випробувальних лабораторій
- Кількість зразків
- Загальні вимоги до відбору зразків та транспортування
- Ідентифікація виробників молока та обмін даними
- Перевірка автоматизованих систем відбору зразків



Випробувальні лабораторії

- Акредитовані відповідно до EN ISO/IEC 17025
- Акредитація також включає *логістику зразків та тестування автоматизованих пристроїв відбору зразків*
- Випробувальна лабораторія видає специфікації для належного і уніфікованого відбору зразків. З цією метою лабораторія у співпраці з організаціями виробників і переробників молока має надавати технічні та обов'язкові положення щодо впровадження відбору зразків. Положення щодо впровадження також регулює підготовку тих, хто відбирає зразки, і затверджується Комісією програми контролю молока.



Додаток:

Параметри, методи та граничні межі

	Загальне бактеріальне забруднення	Кількість соматичних клітин	Інгібітори
Стандарт	ISO 16297 IDF 161: 2013 Молоко – підрахунок бактерій – протокол для оцінки альтернативних методів	ISO 13366-2 IDF 148-2:2006 Молоко – підрахунок соматичних клітин – частина 2: Настанови щодо використання флуоро-опто-електронних лічильників	AFEMA: Настанови щодо виявлення залишків інгібіторів
Метод	Флуоресцентно оптичне визначення	Флуоресцентно оптичне визначення	Мікробіологічна процедура
Референс-метод	ISO 4833-1:2013 ISO 16297 IDF 161:2013 ISO 21187 IDF 196:2004	ISO 13366-1 IDF 148-1:2008 Молоко – підрахунок соматичних клітин – частина 1: Мікроскопічний метод (референс метод) + Технічна поправка 1 (2009)	Для скринінгу: має бути акредитована ISO 13969 IDF 183 ISO 18330 IDF 188) 002/657/EC

Операційні інструкції і положення з впровадження

Приклад:

Arbeitsanweisung für die Durchführung der manuellen Probeentnahme der Milch- prüfung (MP)

**(Probeentnahme in Käsereien und Milchsammelstel-
len)**

Inhaltsverzeichnis

1. Ziel und Zweck.....	2
2. Geltungsbereich	2
3. Allgemeine Bestimmungen.....	2
4. Aufgebot zur Probeentnahme.....	2
5. Lagerung des Materials für die Probeentnahme	2
6. Vorbereitung der Probeentnahme	2
7. Durchführung der Probeentnahme	3
7.1. Grundregeln	3
7.2. Produzenten mit einem einzigen Transportgefäß	4
7.3. Produzenten mit zwei bis vier Transportgefäßen.....	4
7.4. Produzenten mit fünf und mehr Transportgefäßen	4
7.5. Weitere Bestimmungen zur Probeentnahme.....	5
8. Kühlung und Kühllhaltung der Proben	5
9. Begleitrapport für Proben der Milchprüfung	5



Операційні інструкції для ручного відбору зразків молока для дослідження

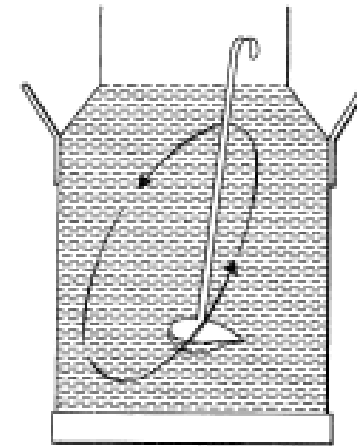
a) Aufrühren der Milch:

Die Milch im Transportgefäß ist mit einem Milchrührer gründlich aufzurühren.



Ausnahme:

Falls die Milch in Kannen zweimal täglich innerhalb 2 Stunden nach dem Melken geliefert wird, kann mit der Schöpfkelle sieben bis zehn Mal zügig in Form einer Ellipse durchgemischt werden.



Операційні інструкції для ручного відбору зразків молока для дослідження

b) Öffnen der Flasche:

Die Probeflasche wird an den "Ohren" des Deckels direkt am Stiel der Schöpfkelle geöffnet.

Achtung: Die Schöpfkelle muss vorher gut abgetropft werden!

Um den Deckel vollständig zurück zu klappen bzw. zu öffnen, wird die Spitze der Schöpfkelle verwendet.

Achtung: Der Deckel darf nicht innen oder am Seitenrand mit den Fingern berührt werden.

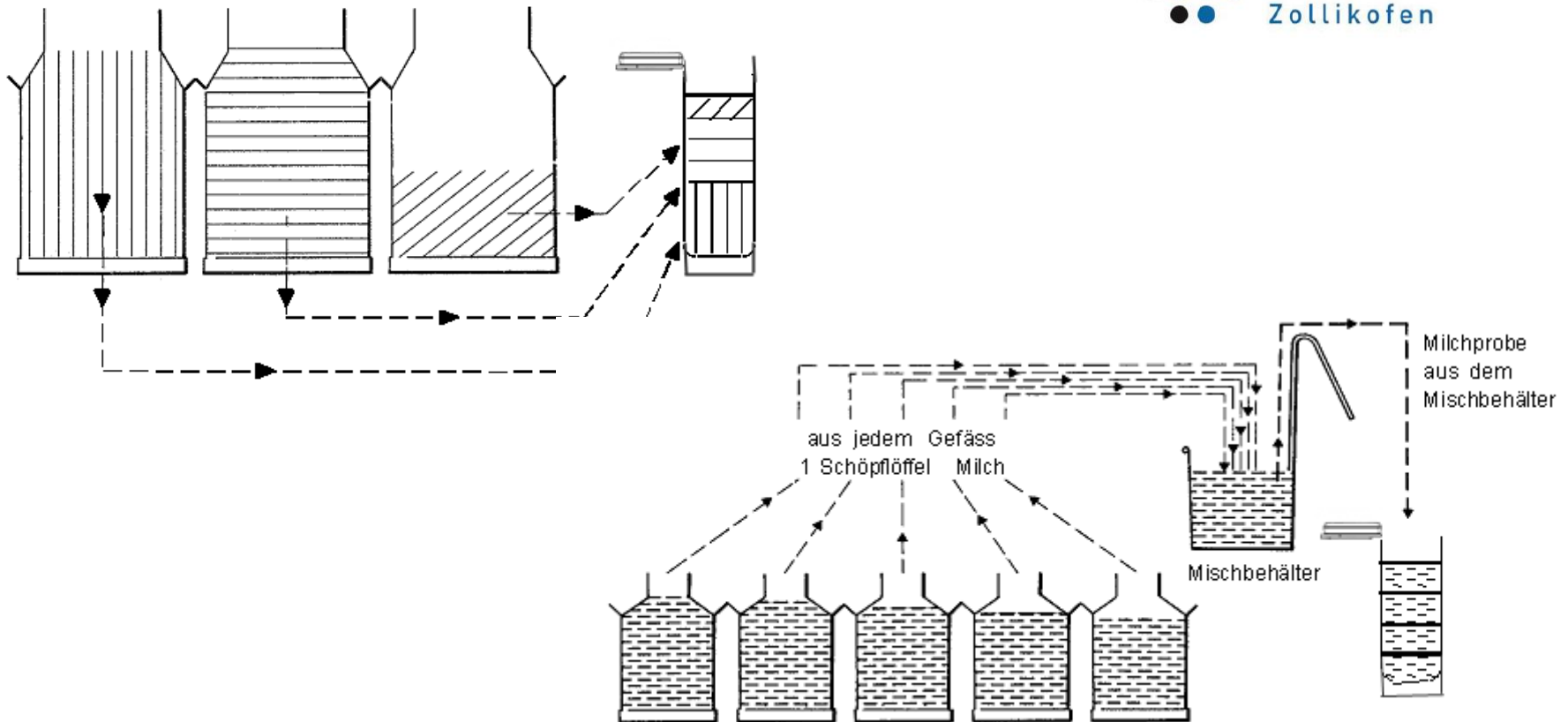
Das Öffnen der Probeflaschen ohne Schöpfkelle (wie oben beschrieben) ist für die MP-Probeentnahme nicht zulässig.

c) Verschiessen der Flasche:

Der Deckel lässt sich durch einfaches Umklappen wieder verschliessen!



Операційні інструкції для ручного відбору зразків молока для дослідження



Висновки:

- Це все про *безпе́чність* (не *якість*)
- Регулюються лише *мінімальні* вимоги
- Специфічні обов'язки передаються приватному сектору:
 - Визначення випробувальних лабораторій
 - Специфікація цінових відрахувань / нарахувань
 - Специфікація параметрів якості
- Положення по впровадженню та операційні інструкції розробляються приватним сектором



Дякую

© Roland Amman



Операційні інструкції для ручного відбору зразків молока для дослідження

