



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



Швейцарсько-український проект
«Створення системи контролю за безпечністю харчових продуктів на основі оцінки ризиків у циклі виробництва та збуту молочних продуктів в Україні»

Пілотний проект
«Програма контролю сирого молока»

Висоцька Ірина

Координатор Компоненту 3 «Залучення приватного сектору до системи контролю безпечності харчових продуктів»

м. Київ, 26 лютого 2019 р.



DG(SANCO)/ 2008-7901 - MR - FINAL

FINAL REPORT OF A MISSION
CARRIED OUT IN
UKRAINE
FROM 24 JUNE TO 04 JULY 2008
IN ORDER TO
EVALUATE THE ANIMAL AND PUBLIC HEALTH CONTROLS OVER THE
PRODUCTION AND PROCESSING OF DAIRY PRODUCTS INTENDED FOR
EXPORT TO THE EU

Observations:

- National legislation does not foresee the calculation of rolling geometrical averages for SCC and TBC and does not specify the responsibility of the FBO for the acceptance of raw milk that does not meet the criteria with regard to SCC and TBC and initiate corrective action. Geometrical averages were not calculated in any of the premises visited by the mission team and action was not taken in the case of high TBC.





DG(SANCO)/ 2008-7901 - MR - FINAL

FINAL REPORT OF A MISSION
CARRIED OUT IN
UKRAINE
FROM 24 JUNE TO 04 JULY 2008
IN ORDER TO
EVALUATE THE ANIMAL AND PUBLIC HEALTH CONTROLS OVER THE
PRODUCTION AND PROCESSING OF DAIRY PRODUCTS INTENDED FOR
EXPORT TO THE EU

Observations:

- All holdings visited are subject to regular controls by the veterinary service in order to ensure that the cows comply with the animal health conditions and are not affected with mastitis.
- The Veterinary Services did not take action in case of unsatisfactory bacteriological results in raw milk, in particular TBC. To date, this is considered as a quality rather than a safety issue and there is no procedure in place to follow up unsatisfactory results.





EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL
Directorate F - Food and Veterinary Office

DG(SANCO)/ 2008-7901 - MR - FINAL

FINAL REPORT OF A MISSION
CARRIED OUT IN
UKRAINE
FROM 24 JUNE TO 04 JULY 2008
IN ORDER TO
EVALUATE THE ANIMAL AND PUBLIC HEALTH CONTROLS OVER THE
PRODUCTION AND PROCESSING OF DAIRY PRODUCTS INTENDED FOR
EXPORT TO THE EU

No.	Recommendation
2	To put in place procedures in order to ensure, that the raw milk supplied to export establishments fully complies with Annex III, section IX, Chapter I, part III of Regulation (EC) No 853/2004.
3	The CA to put in place monitoring procedures in conformity with Annex IV of Regulation (EC) No 854/2004 in order to ensure, that the controls of raw milk supplied to export establishments comply with Annex III, section IX, Chapter I, part III of Regulation (EC) No 853/2004.





DG(SANTE) 2014-7331 - MR FINAL

FINAL REPORT OF AN AUDIT

CARRIED OUT IN

UKRAINE

FROM 23 SEPTEMBER TO 03 OCTOBER 2014

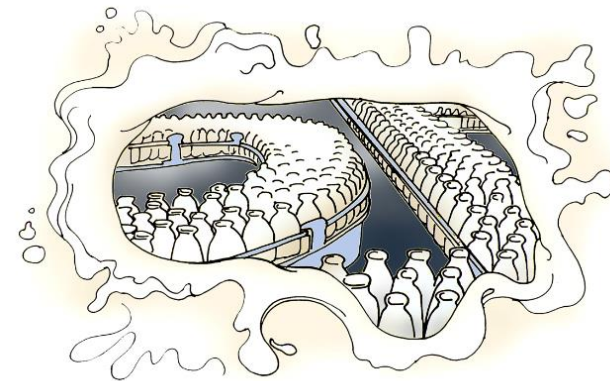
IN ORDER TO EVALUATE THE OPERATION OF CONTROLS OVER THE PRODUCTION OF DAIRY PRODUCTS FOR HUMAN CONSUMPTION DESTINED FOR EXPORT TO THE EUROPEAN UNION, AS WELL AS THEIR CERTIFICATION PROCEDURES

Calculations of the rolling geometrical average were still carried out with a methodology which slightly differs from that laid down in Regulation (EC) No 853/2004: in some cases the three monthly results required by the national legislation were used to make the calculation, whilst in others the arithmetic average was used, or the national GOST method was used to analyse the samples. All FBOs' laboratories visited had participated in training on ISO methods for TPC and SCC organised by the Regional Laboratories of the SVPS network. In some cases, ISO methods were used in parallel with the national GOST methods. In general, no significant discrepancies were noted in the performance of the different methods and all tests showed satisfactory results in line with the EU requirements. At the closing meeting the SVPS reiterated that during the re-assessment of the proposed EU-compliant establishments, special attention will again be paid to the verification that the prescribed analytical methods and method of calculation of the geometric average for SCC and TPC are used in all proposed premises.



Нове законодавство про безпечність харчових продуктів:

1. *Закон України Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів, 23.12.1997 № 771/97-ВР*
2. *Закон України Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин, 18.05.2017 № 2042-19*



THE KEY OBLIGATIONS OF FOOD AND FEED BUSINESS OPERATORS

Safety

Operators shall not place on the market unsafe food or feed

Responsibility

Operators are responsible for the safety of the food and feed which they produce, transport, store or sell

Traceability

Operators shall be able to rapidly identify any supplier or consignee

Transparency

Operators shall immediately inform the competent authorities if they have a reason to believe that their food or feed is not safe

Emergency

Operators shall immediately withdraw food or feed from the market if they have a reason to believe that it is not safe

Prevention

Operators shall identify and regularly review the critical points in their processes and ensure that controls are applied at these points

Co-operation

Operators shall co-operate with the competent authorities in actions taken to reduce risks

Прозорість: негайно повідомити компетентний орган про невідповідність

Простежуваність: здатність швидко ідентифікувати свого постачальника

Джерело:

https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/gfl_req_business_operators_obligations_en.pdf



2. Закон України Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин



Стаття 40. Державний контроль сирого молока та молозива

1. Тварини, що використовуються для виробництва сирого молока та/або молозива, підлягають державному контролю...
2. Господарства, де утримуються тварини, підлягають державному контролю з метою перевірки дотримання операторами ринку гігієнічних вимог, встановлених законодавством про харчові продукти...
3. Під час державного контролю беруться до уваги результати лабораторних досліджень показників безпечності сирого молока та/або молозива, проведених оператором ринку або на його замовлення.
4. Оператор ринку зобов'язаний розробити та впровадити **процедури періодичної перевірки сирого молока для визначення рівня загального бактеріологічного забруднення та/або кількості соматичних клітин**. Якщо за результатами такої перевірки виявляється невідповідність, оператор ринку має негайно повідомити про це компетентний орган. **Якщо протягом 3 місяців з дати такого повідомлення зазначену невідповідність не усунуто, відправлення сирого молока з відповідного господарства забороняється**. Така заборона застосовується до моменту надання оператором ринку компетентному органу підтвердження усунення невідповідності.



REGULATION (EC) No 854/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 29 April 2004

laying down specific rules for the organisation of official controls on products of animal origin intended for human consumption

ANNEX IV

RAW MILK, COLOSTRUM, DAIRY PRODUCTS AND COLOSTRUM BASED PRODUCTS

CHAPTER II: CONTROL OF RAW MILK AND COLOSTRUM UPON COLLECTION

1. In the case of raw milk and colostrum, the ***competent authority is to monitor the checks*** carried out in accordance with ***Annex III, Section IX, Chapter I, Part III to Regulation (EC) No 853/2004***.
2. If the food business operator has not corrected the situation within three months of first notifying the competent authority of non-compliance with the criteria with regard to plate count and/or somatic cell count, delivery of raw milk and colostrum from the production holding is to be suspended or — in accordance with a specific authorisation of, or general instructions from, the competent authority — subjected to requirements concerning its treatment and use necessary to protect public health. This suspension or these requirements are to remain in place until the food business operator has proved that the raw milk and colostrum again complies with the criteria.





КАБІNET МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
РОЗПОРЯДЖЕННЯ

від 24 лютого 2016 р. № 228-р
Київ

Про схвалення Всеохоплюючої стратегії імплементації Глави IV (Санітарні та фітосанітарні заходи) Розділу IV "Торговля і питання, пов'язані з торгівлею" Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони



ВСЕОХОПЛЮЮЧА СТРАТЕГІЯ імплементації Глави IV Угоди про Асоціацію (Санітарні та фітосанітарні заходи)

Найменування заходу	Законодавство ЄС	Строк підготовки, рік	Строк впровадження, рік
Заходи, які застосовуються щодо сирого молока, молозива, молочних продуктів та продуктів на основі молозива	Регламент Європейського Парламенту та Ради (ЄС) № 853/2004 від 29 квітня 2004 р. (секція IX додатка III)	2016	2018





Що робиться?

Підготовлено проект Наказу Мінагрополітики:

“Про затвердження вимог до контролю операторів ринку щодо гігієни молока та молочних продуктів при їх виробництві та введенні в обіг”;

- Назва проекту Наказу (остання редакція):

«Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»



Проект наказу «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»

1. Загальні положення
- 2. *Вимоги до молока та молозива***
3. Вимоги до виробництва молока та молозива
4. Вимоги до доїльного обладнання та гігієна у господарствах, які виробляють молоко та молозиво
5. Вимоги до доїння і збору молока та молозива
6. Вимоги до гігієни під час транспортування молока та молозива
7. Гігієна персоналу
8. Молоко та молозиво, непридатні для споживання людиною
9. Вимоги щодо термічної обробки молочних продуктів та продуктів із молозива
10. Особливості пакування та нанесення позначок для молока та молочних продуктів



Зміст проекту наказу «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»

2. Вимоги до молока та молозива

- Вміст мікроорганізмів при 30°C (на мл) $\leq 100\ 000$ КУО (за змінною середньою геометричною величиною за двомісячний період, за зразками, які відбирають з частотою щонайменше двічі на місяць);
- Вміст соматичних клітин (на мл) $\leq 400\ 000$ (за змінною середньою геометричною величиною за тримісячний період, за зразками, які відбирають з частотою щонайменше один раз на місяць);



Зміст проекту наказу «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»

продовження

Оператори ринку повинні впровадити процедури, які забезпечують, що молоко чи молозиво не вводиться в обіг, якщо:

- Воно містить залишки ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин (в тому числі інгібуючих), щодо вмісту яких встановлені законодавчі обмеження та/або у кількості, що перевищує максимально допустимі рівні;



Якщо сире молоко чи молозиво не задовольняє вимогам пунктів, оператор ринку **повинен поінформувати про це компетентний орган та вжити заходів з метою виправлення ситуації**. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані.



Джерело: <https://www.agriculture.com/livestock/cattle/the-new-rules-of-feed-antibiotics>

Зміст проекту наказу «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»

продовження

- точка замерзання не вище, ніж мінус 0,52 °С, густину не менше 1028 грамів на літр (незбиране молоко при температурі 20°C) або еквівалент (у повністю знежиреному молоці при температурі 20°C).



Зміст проекту наказу «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів»

продовження

2. Вимоги до сирого молока та молозива

Дотримання вимог підлягає перевірці репрезентативною кількістю зразків сирого молока чи молозива, відібраних визначеним методом у місці первинного виробництва та/або зберігання молока.

Такі перевірки можуть проводитися безпосередньо чи від імені:

- 2.1.1. **Оператора ринку**, який здійснює **первинне виробництво** молока.
- 2.1.2. **Оператора ринку**, який здійснює **збір чи переробку** молока.
- 2.1.3. **Групи операторів ринку**.
- 2.1.4. У контексті **національної чи регіональної програми контролю**, в тому числі державної.



Міжнародний досвід у впровадженні програм контролю сирого молока

Німеччина



Відбір зразків:

> мінімальної періодичності, навчені водії МПП, автоматичний, без попереджень

Логістика:

МПП і лабораторії

Дослідження:

незалежні акредитовані лабораторії молока

База даних результатів:

кожна лабораторія має Web-Portal

Оплата за дослідження:

МПП



Італія



Відбір зразків:

двічі на місяць, навчені водії МПП, ручний і автоматичний, без попереджень

Логістика:

МПП

Дослідження:

акредитована лабораторія МПП чи акредитована приватна лабораторія

База даних результатів:

Agri.NET-Agri.SHARE

Оплата за дослідження:

виробники (фермери)

Швейцарія



Відбір зразків:

двічі на місяць, навчені водії МПП, ручний і автоматичний, без попереджень

Логістика:

МПП і лабораторія Suisselab

Дослідження:

єдина лабораторія Suisselab

База даних результатів:

DBMilch.ch

Оплата:

МПП і виробники (фермери)

**Чи існує комплексне рішення (інструмент)
для виконання вимог вищезазначеного
законодавства?**

**Процедури періодичної перевірки сирого молока
(Програма контролю сирого молока) - інструмент
виконання вимог законодавства та отримання
безпечної молочної сировини**



Чому Пілотний проект?

1. Програма контролю сирого молока - система узгодженої взаємодії між операторами ринку, що виробляють та/або зберігають сире молоко, акредитованими лабораторіями та територіальними органами Держпродспоживслужби у Вінницькій, Миколаївській, Полтавській та Харківській областях.

2. Способи та шляхи взаємодії базуються на виконанні вимог законів України „Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин” та „Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів”.

3. Метою Пілотного проекту є пошук найбільш оптимальної моделі розподілу ресурсів та зусиль операторів ринку спільно із Держпродспоживслужбою при виконанні вимог чинного законодавства щодо контролю сирого молока, що вводиться в обіг як харчовий продукт.



Критерії придатності сирого молока для введення в обіг та мінімальна періодичність їх контролю

1 раз на місяць

- Кількість соматичних клітин
- Інгібітори
- Точка замерзання

2 рази на місяць

- Загальне бактеріальне забруднення



Діяльності, що впроваджуються Проектом з безпеки молока

- Перший консультативний семінар по впровадженню пілотної програми контролю сирого молока, 15-16 березня, 2018
- Другий консультативний семінар по впровадженню пілотної програми контролю сирого молока, 14-15 травня, 2018



Лабораторії

- обладнання
- навички



Проект наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України

Версія для друку 16.08.2018 11:03

[↩ повернутись в попередній розділ](#)

Проект

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

НАКАЗ

Київ

№ _____

Про затвердження Вимог до безпеки та якості молока і молочних продуктів

Відповідно до частини першої статті 6 Закону України «Про молоко та молочні продукти», пункту 8 Положення про Міністерство аграрної політики та продовольства України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 листопада 2015 року № 1119,

НАКАЗУЮ:

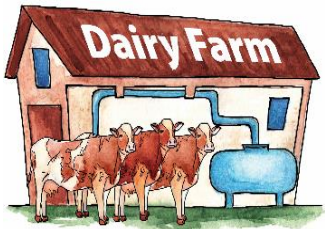
1. Затвердити Вимоги до безпеки та якості молока і молочних продуктів, що додаються.
2. Департаменту аграрної політики та сільського господарства забезпечити подання цього наказу в установленому законодавством порядку на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.
3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.
4. Установити, що:
 - 1) вимоги до безпеки та якості молока і молочних продуктів застосовуються до операторів ринку молока та молочних продуктів, що здійснюють експорт або заявили компетентному органу про готовність до здійснення такого експорту з моменту набрання чинності цього наказу. До всіх інших операторів ринку молока та молочних продуктів вказані вимоги застосовуються з 01 січня 2019 року, крім вимог пункту 1 розділу II, які застосовуються з 01 січня 2022 року;
 - 2) для виконання розділу II Вимог до безпеки та якості молока і молочних продуктів в частині критеріїв безпеки сирого коров'ячого молока, що йде на промислову переробку для виготовлення карбованих продуктів, застосовується перехідний період встановлений у Додатку до Вимог до безпеки та якості молока і

Молочний модуль



Модель 1 “Лабораторія”

Відбір зразків



- ✓ Лабораторні фахівці здійснюють відбір зразків
- ✓ Графік відбору зразків розробляється лабораторіями
- ✓ Контейнер для зразків надається лабораторією
- ✓ Термоконтанер надається лабораторією

Транспортування



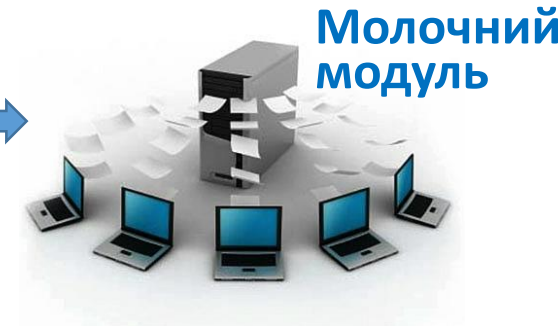
- ✓ Транспорт лабораторії
- ✓ Логістика планується лабораторією

Дослідження



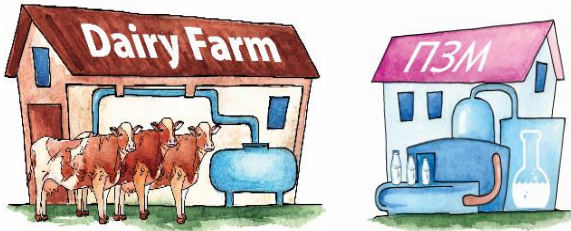
- ✓ Уповноважені державні лабораторії в пілотній області

Аналіз даних



Модель 4 “Виробник молока”

Відбір зразків



- ✓ Виробники молока здійснюють відбір зразків
- ✓ Графік відбору зразків розробляється виробниками молока
- ✓ Інспектор або лабораторний фахівець може рандомно/ризик-орієнтовано відвідати ферму/ПЗМ для контролю процедури відбору зразків
- ✓ Контейнер для зразків надається виробником
- ✓ Термоконтейнер надається виробником

Транспортування



- ✓ Виробники молока доставляють зразки в лабораторію
- ✓ Виробники молока можуть об'єднуватися для доставки зразків у лабораторію

Дослідження



- ✓ Уповноважені державні лабораторії в пілотній області

Аналіз даних



Дослідження зразків

Куди?

Акредитовані
лабораторії



Лабораторії

- ✓ Вінницька регіональна лабораторія ветеринарної медицини
- ✓ Миколаївська регіональна лабораторія Держпродспоживслужби
- ✓ Харківський філіал ДНДІЛДВСЕ
- ✓ Пирятинська міжрайонна лабораторія Держпродспоживслужби

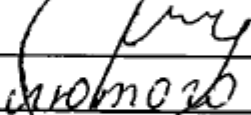
Показники та методи дослідження згідно міжнародних вимог:

ЗБО	Горизонтальний метод підрахунку мікроорганізмів за температури 30 °С	ДСТУ ISO 4833:2006
КСК	проточна цитометрія з використанням флюорооптоелектронних лічильників	ДСТУ ISO 13366-2/IDF 148-2:2014
Інгібітори	мікробіологічний метод з використання тест-систем БРТ (брильянтовий-чорний редукційний тест)	ДСТУ 8397:2015 (ISO 13969 IDF 183:2003)
Точка замерзання	кріоскопічний метод	ДСТУ ГОСТ 30562 (ISO 5764 IDF 108:2009)



ЗАТВЕРДЖЕНО

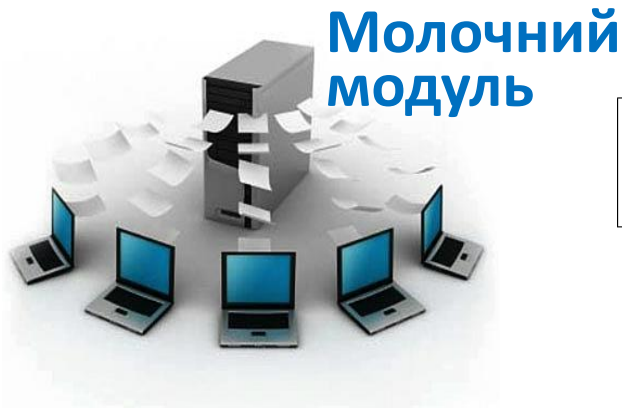
Голова Державної служби України з
питань безпеки харчових
продуктів та захисту споживачів


В.І. Лапа
"15" лютого 2019 р.

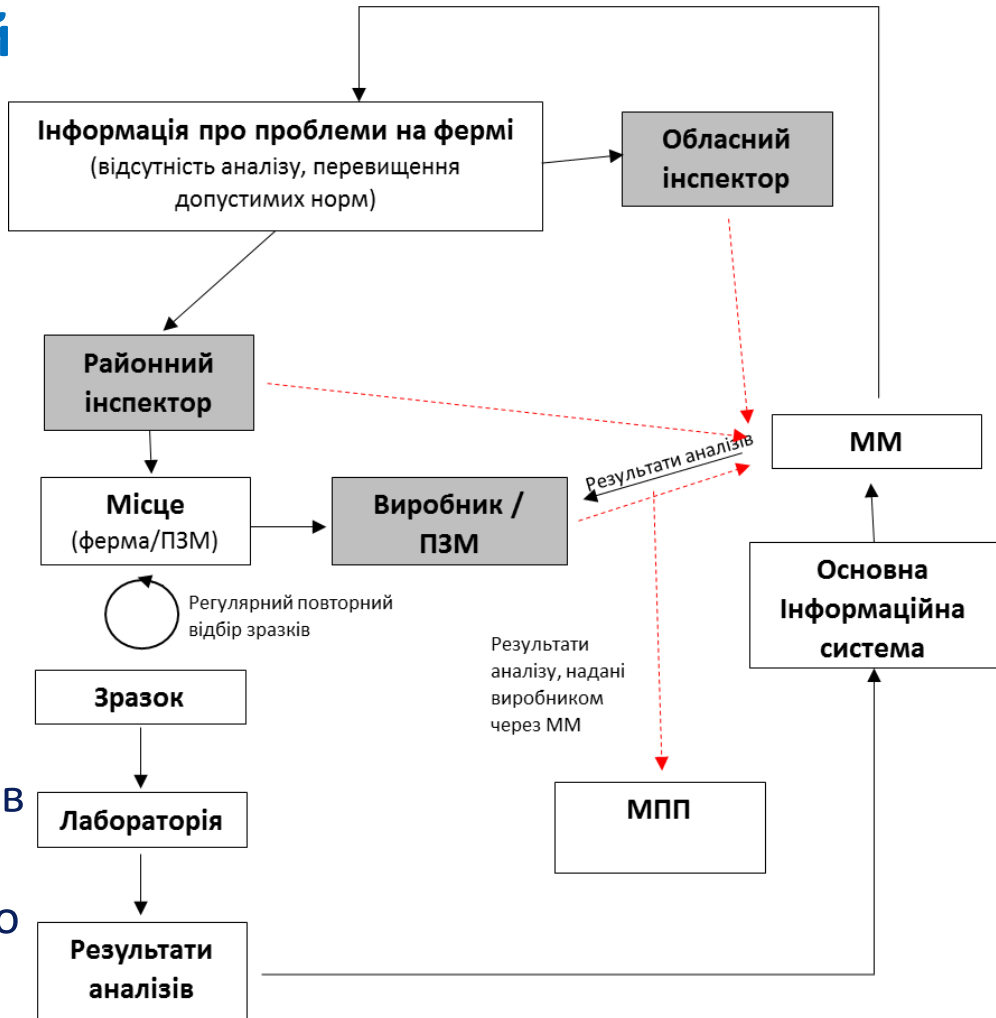
**Концепція реалізації Пілотного проекту
із запровадження програми контролю сирого молока у Вінницькій,
Миколаївській, Полтавській та Харківській областях**



Аналіз результатів досліджень



- ✓ реєстрація безкоштовна
- ✓ доступ до модуля матимуть:
 - інспектори** - до результатів підконтрольних їм виробників
 - виробники (МТФ, ПЗМ)** - до своїх результатів
 - переробник** – до результатів своїх постачальників, якщо останній надасть право



dm.foodcontrol.gov.ua



Аналіз результатів досліджень

Молочний модуль



Аналіз результатів

Автоматично
(Молочний модуль)

Екран «Календар»

- автоматичне формування графіків відбору (функція календаря) та нагадування про відбір

Dairy Module
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Dashboard Умови користування Вийти

Головна ▶ Календар

- Відбір зразків та транспортування / АВЗ
- Виробники молока
- Результати досліджень
- Статистичний аналіз
- Календар**
- Повідомлення
- Адміністрування
- Параметри

Жовтень 2018						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
1	2	3 відбір зразків DM...67890 09:00	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13 користуачка подія DM...67890 16:00	14
15	16 відбір зразків DM...67890 13:00	17	18	19	20	21
22	23	24	25 очікування результатів DM....67890 16:00	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Запланований час і дата відбору зразків

rrrr-мм-дд відбір зразків

Dairy Module® - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

01001, м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1
(044) 279 12 70 - приймальня

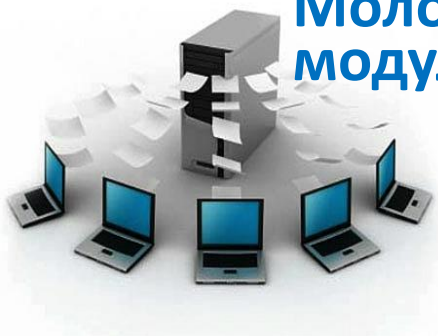
Facebook, YouTube, Twitter, Instagram, LinkedIn



Аналіз результатів досліджень

Аналіз
результатів

Молочний
модуль



Автоматично
(Молочний
модуль)

Супровідний документ і
етикетка для зразку:

- автоматично в модулі
- вручну



Програма контролю сирого молока

Інформація щодо відбору і транспортування зразків / Акт відбору зразків

УІД: DM.00000.05032018.0910.1234567890

Відбір зразків

ЄДРПО код: 1234567890

Адреса: 1, 10, Малопідвальна, Київ

Телефон: 044 279 87 12

Дата: 05.03.2018

Час початку відбору (hh:mm): ____:____ Час завершення відбору (hh:mm): ____:____

Температура зразка: ____ °C

Вид дослідження: ЗБЗ (Метод А) ІНГ (Метод Б)

Особа, що відбирає зразок (ППП): _____

Посада: _____

Місце, дата: _____ Підпис особи, що відбирала зразок: _____

Транспортування

Дата забору зразків (dd.mm.yyyy): ____-____-____ Час забору зразків (hh:mm): ____:____

Температура зразку на момент забору: ____ °C

Лабораторія: Вінницька регіональна лабораторія ветеринарної медицини, Вінниця

Назва компанії: _____

Номер транспортного засобу: _____

Водій (ППП): _____

Місце, дата: _____ Підпис водія: _____

Керівник ВМ/ПЗМ (ППП): Віктор Шевченко

Місце, дата: _____ Підпис керівника: _____



УІД зразку: _____

ЗБЗ (Метод А) ІНГ (Метод Б)

Вінницька регіональна лабораторія ветеринарної медицини

Milk Safety Project

31



Аналіз результатів досліджень

Молочний модуль



Аналіз результатів

Автоматично
(Молочний модуль)

Екран «Результати досліджень»

Dashboard Умови користування
Вийти

[Головна](#) ▶ [Результати досліджень](#)

Відбір зразків та транспортування / АВЗ

Виробники молока

Результати досліджень

Статистичний аналіз

Календар

Повідомлення

Адміністрування

Параметри

ІД код	Назва	УІД акту про відбір зразків	Дата відбору зразків	ЗБО, КУО/мл	КСҚ, к/мл	Інгібітори, + / -	ТЗ, С°	Статистичний аналіз	Календар
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.81784.24072018.2355.7598295951	13 квітня 2017	64836	45154	0	0.14	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.45244.24072018.2355.5030213072	29 квітня 2017	601458	109719	0	0.50	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.33672.24072018.2355.6436120791	16 травня 2017	41514	134146	0	0.44	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.59437.24072018.2355.0833447948	29 травня 2017	50010	100231	0	0.04	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.88268.24072018.2355.5625893242	11 червня 2017	50000	104602	0	0.18	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.65534.24072018.2355.0204764478	24 червня 2017	50000	101722	0	-0.65	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.16086.24072018.2355.4350651893	8 липня 2017	061270	185945	0	0.36	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.21092.24072018.2355.3546197253	22 липня 2017	83690	155725	0	-0.79	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.19583.24072018.2355.0714864287	9 серпня 2017	50019	347388	0	-0.86	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.13507.24072018.2355.5311885183	26 серпня 2017	50008	51828	0	0.22	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.10554.24072018.2355.6012408042	10 вересня 2017	59413	100000	0	-0.62	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.30649.24072018.2355.1823929824	28 вересня 2017	50000	100000	0	0.49	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.94809.24072018.2355.0583523752	13 жовтня 2017	72268	319292	0	0.23	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.39978.24072018.2355.3210107523	31 жовтня 2017	50011	40132	0	-0.97	перейти	перейти
7180590976	ТЗОВ "Кременецьке молоко"	DM.27814.24072018.2355.8234021257	16 листопада 2017	89682	100000	0	0.52	перейти	перейти

[ЕКСПОРТ ДАНИХ В PDF](#)
[ЕКСПОРТ ДАНИХ В CSV](#)

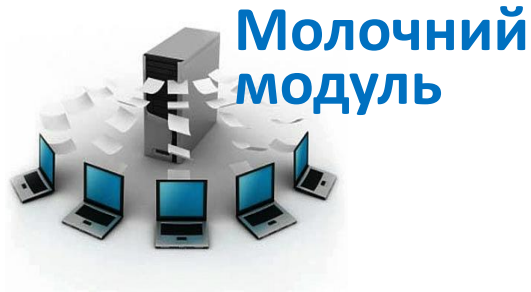
Введіть email для надсилання результатів в форматі PDF:



Аналіз
результатів

Автоматично
(Молочний
модуль)

Аналіз результатів досліджень



Середнє геометричне обраховується для:

- кількість соматичних клітин (КСК)
- загальне бактеріальне обсіменіння (ЗБО)

Таблиця для середнього геометричного для однієї ферми за рік

- Відбір зразків та транспортування / АВЗ
- Виробники молока
- Результати досліджень
- Статистичний аналіз
- Календар
- Повідомлення
- Адміністрування
- Параметри

ІД:00001
Адреса:м. Рівне Макарова 40
Повна назва юридичної особи чи приватного підприємця: ТОВ «АБВГД»

Місяць	Абсолютне значення ЗБ, КУО/мл	Змінна середня геометрична величина ЗБО за двомісячний період																			
січень	100000	96855																			
	110000																				
лютий	100000	93369																			
	80000																				
березень	100000	86890																			
	95000																				
квітень	80000	87790																			
	75000																				
травень	90000	117418																			
	110000																				
червень	120000	162144																			
	160000																				
липень	200000	188405																			
	180000																				
серпень	200000	179559																			
	175000																				
вересень	180000	158032																			
	165000																				
жовтень	150000	131870																			
	140000																				
листопад	120000	109545																			
	120000																				
грудень	100000																				
	100000																				



Аналіз
результатів

Автоматично
(Молочний
модуль)

Аналіз результатів досліджень



Молочний
модуль

Графік середнього геометричного для однієї
ферми за один рік



Dairy Module
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Dashboard Умови користування

Вийти

Головна ▶ Статистичний аналіз

Відбір зразків та транспортування / АВЗ

Виробники молока

Результати досліджень

Статистичний аналіз

Календар

Повідомлення

Адміністрування

Параметри

Статистичний аналіз: змінна середня геометрична величина ЗБО/КСК ферми за 1 рік

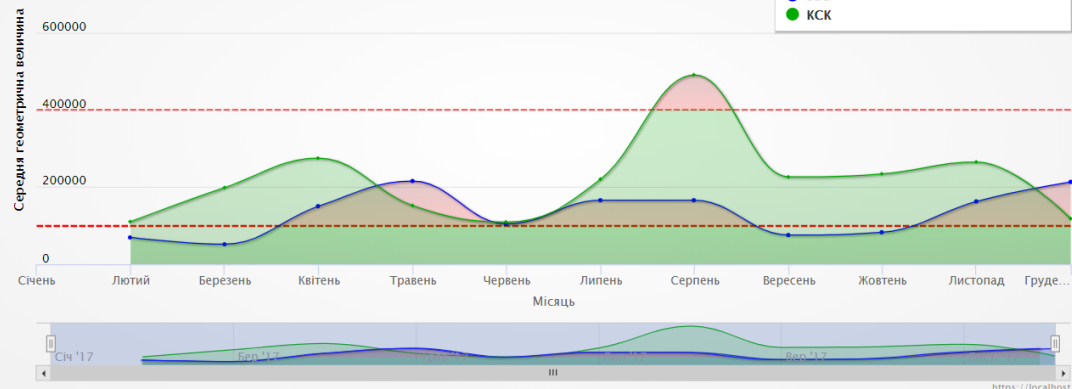
Масштаб 1м 3м 6м РДД 1р 3р **Все**

Від 1 Січень 2017 по 1 Грудень 2017

Елементи графіку (клік для вибору)

● ЗБО

● КСК



Dairy Module® - Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit

01001, м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1

(044) 279 12 70 - приймальня

head@consumer.gov.ua

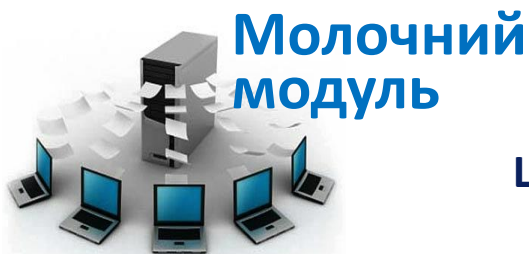


Вебсайт geo.js підключено [00]:00, 01

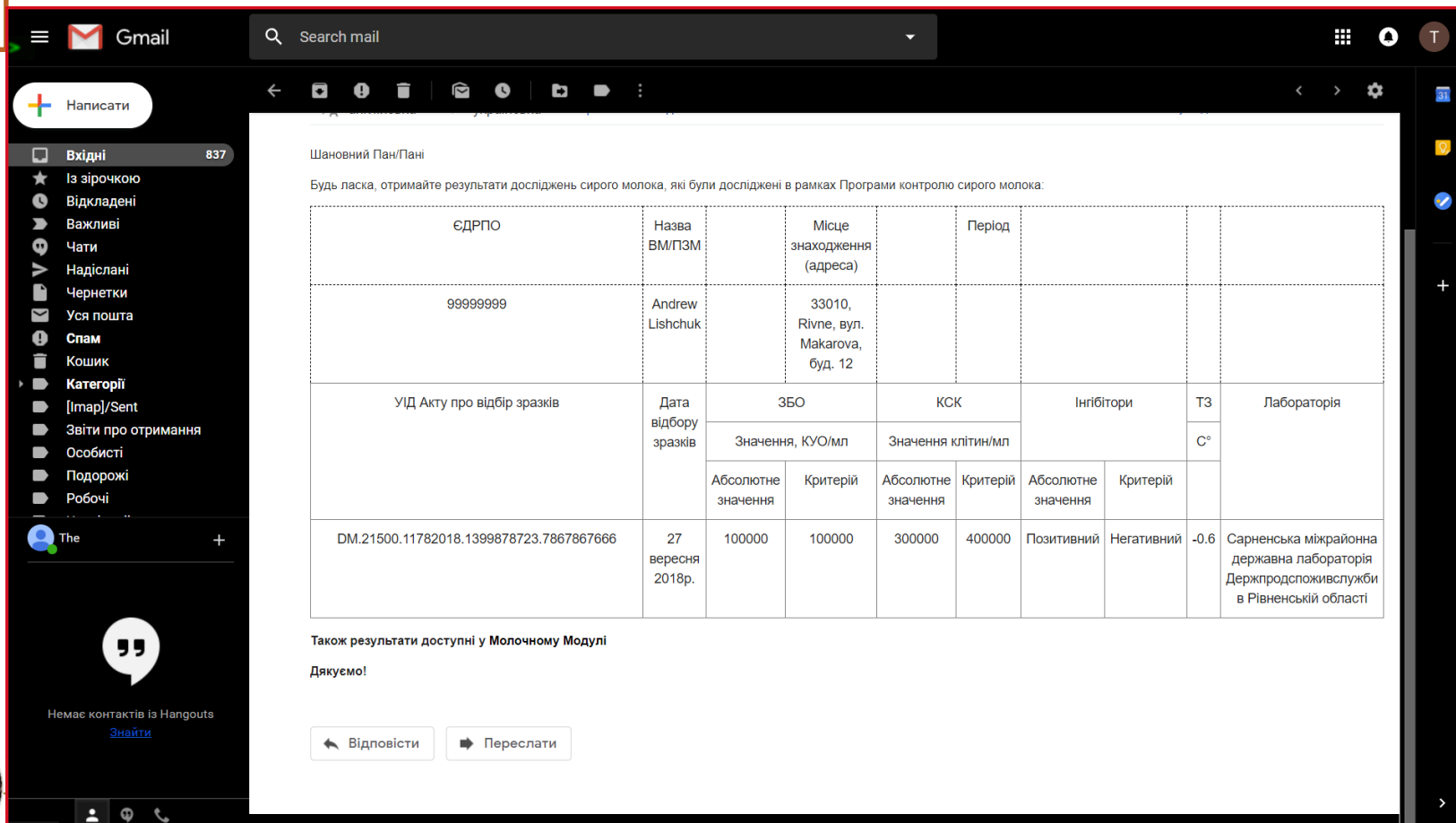
Аналіз
результатів

Автоматично
(Молочний
модуль)

Аналіз результатів досліджень



Шаблон електронного листа оператора
ринку з результатами досліджень



Шановний Пан/Пані

Будь ласка, отримайте результати досліджень сирого молока, які були досліджені в рамках Програми контролю сирого молока.

ЄДРПО	Назва ВМ/ПЗМ	Місце знаходження (адреса)	Період	ЗБО		КСК		Інгібітори		T3	Лабораторія
99999999	Andrew Lishchuk	33010, Rivne, вул. Makarova, буд. 12		Значення, КУО/мл		Значення клітин/мл				С°	
УІД Акту про відбір зразків		Дата відбору зразків		Абсолютне значення	Критерій	Абсолютне значення	Критерій	Абсолютне значення	Критерій		
DM.21500.11782018.1399878723.7867867666	27 вересня 2018р.	100000	100000	300000	400000	Позитивний	Негативний	-0.6	Сарненська міжрайонна державна лабораторія Держпродспоживслужби в Рівненській області		

Також результати доступні у Молочному Модулі

Дякуємо!

Відповісти Переслати



Переваги впровадження програми контролю сирого молока

- ✓ достовірність результатів досліджень (акредитація, міжлабораторні раунди та інше),
- ✓ автоматична систематизація та зберігання результатів лабораторних досліджень,
- ✓ автоматичний підрахунок середнього геометричного та статистичний аналіз даних за будь-який період,
- ✓ своєчасне виявлення невідповідностей,
- ✓ автоматичне повідомлення компетентного органу про невідповідність,
- ✓ контроль дотримання періодичності досліджень,
- ✓ зменшення тривалості інспекції по часу,
- ✓ знаходити причини появи невідповідностей та впроваджувати коригувальні дії,
- ✓ при проведенні аудитів країнами-призначення при експорті, можливість забезпечити підтвердження проведення державного контролю за сирим молоком в Україні,
- ✓ виконання вимог законодавства та покращення безпечності сирого молока!





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

Попередній порядок денний обласних нарад щодо започаткування пілотного проекту «Програма контролю сирого молока»

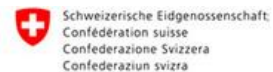
Дата та місце: 6 березня – м. Миколаїв
12 березня – м. Вінниця
14 березня – м. Полтава
18 березня – м. Харків

Учасники: представники центрального апарату Мінагрополітики та Держпродспоживслужби, обласної державної адміністрації, обласного Департаменту агропромислового розвитку, територіальних органів Держпродспоживслужби, регіональних лабораторій Держпродспоживслужби, галузевих громадських організацій, виробників молока, пунктів заготівлі молока, а також молокопереробних підприємств.

Цілі: інформування потенційних учасників пілотного проекту про особливості впровадження програми контролю сирого молока в області, важливість прозорої та простежуваної системи контролю якості та безпеки сирого молока



Веб сайт проекту safoso.com.ua



Швейцарська Конфедерація



ШВЕЙЦАРСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ ПРОЕКТ
СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
НА ОСНОВІ ОЦІНКИ РИЗИКІВ У ЦИКЛІ ВИРОБНИЦТВА
ТА ЗБУТУ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ
Проект з безпеки молока

Про проект Партнери Наша команда Діяльність Про SAFOSO Контакти



Проект з безпеки молока провів тренінги для середніх виробників молока у Миколаївській області: навчитися найкращих практик у найкращих

21.09.2017

13-14 вересня 2017 року відбувся перший...

Відбувся тренінг для районних управлінь Держпродспоживслужби в Миколаївській області

20.09.2017

13-15 вересня у с. Коблеве відбувся тренінг для фахівців територіальних органів...

Тренінги для перевізників та працівників пунктів заготівлі молока пройшли у Миколаївській області

18.09.2017

Швейцарсько-український проект з безпеки молока спільно з молокопереробними...

Проект з безпеки молока провів тренінг тренерів для молокопереробних підприємств-партнерів

11.09.2017

З 29 по 31 серпня Проект з безпеки молока в п'яте зібрав представників молокопереробних...

Головна

EN

ДРУГА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОЕКТУ З БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА «СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ НА ОСНОВІ ОЦІНКИ РИЗИКІВ У ЦИКЛІ ВИРОБНИЦТВА ТА ЗБУТУ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ»

26-27 вересня 2017





Дякую за вашу увагу



Швейцарсько-український проект
“Створення системи контролю за безпечністю
харчових продуктів на основі оцінки ризиків у циклі
виробництва та збуту молочних продуктів в Україні”

Тел.: [+38 044 279 87 12](tel:+380442798712) (13) Факс: [+38 044 279 88 45](tel:+380442798845)

Адреса: вул. Малопідвальна, 10, оф. 1, Київ, Україна

Web: www.safoso.ch; safoso.com.ua