

Настанови

**з використання інформаційно-
комунікаційної системи**

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

(Молочний Модуль)

для інспекторів

Грудень 2025 р.

Передмова

Наближення українського законодавства у сфері санітарних заходів до законодавства Європейського Союзу (ЄС) визначається переходом від абсолютної відповідальності державних органів до відповідальності операторів ринку¹ за дотриманням показників безпечності та здійсненням необхідних регулярних перевірок. Так, відповідно до статті 40 Закону України «Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин» (далі - Закон України №2042), державний контроль сирого молока, окрім дотримання гігієнічних вимог, також передбачає контроль стану впровадження оператором ринку **процедур періодичної перевірки сирого молока** для визначення рівня загального бактеріологічного забруднення та кількості соматичних клітин. Зразки сирого молока, відібрані уповноваженим компетентним органом (Державна служба України з питань безпечності та захисту споживачів (далі - Держпродспоживслужба)) делегатом відбору зразків (далі - ДВЗ), підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій компетентним органом лабораторії, яке проводиться за рахунок оператора ринку.

Уповноважена лабораторія повідомляє оператора ринку та компетентний орган про результати лабораторних досліджень (випробувань) із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу («Молочний модуль») (далі - ММ). Компетентний орган здійснює моніторинг впровадження процедур періодичної перевірки сирого молока та результатів лабораторних досліджень (випробувань).

Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України (далі - Мінагрополітики) від 12 березня 2019 року № 118 «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів» (далі – Наказ №118) визначає правову та технічну основу для розробки та впровадження національної програми контролю сирого молока, що передбачає періодичні перевірки сирого молока із відбором зразків для проведення лабораторних досліджень на визначені показники: загальне бактеріологічне забруднення (ЗБЗ), кількість соматичних клітин (КСК), залишки протимікробних речовин /антибіотиків (ІНГ) та точку замерзання (ТЗ).

¹ **Оператор ринку харчових продуктів (далі - оператор ринку)** - суб'єкт господарювання, який провадить діяльність з метою або без мети отримання прибутку та в управлінні якого перебувають потужності, на яких здійснюється первинне виробництво, виробництво, реалізація та/або обіг харчових продуктів та/або інших об'єктів санітарних заходів і який відповідає за виконання вимог законодавства про безпечність та окремі показники якості харчових продуктів. До операторів ринку належать фізичні особи, якщо вони провадять діяльність з метою або без мети отримання прибутку та займаються виробництвом та/або обігом харчових продуктів або інших об'єктів санітарних заходів. Оператором ринку також вважається агропродовольчий ринок (Закон України № 771/97-ВР Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів)

Якщо молоко сире не відповідає допустимим рівням щодо ЗБЗ та/або КСК за результатами обрахунку змінної середньої геометричної величини за календарний місяць, оператор ринку та компетентний орган отримують повідомлення від інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу. Оператор ринку зобов'язаний вжити коригувальних заходів з метою виправлення ситуації. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані та доступні для перевірки компетентним органом.

Якщо оператор ринку не вжив відповідних коригувальних заходів протягом трьох місяців з дати першого повідомлення або рішення про встановлення вимог щодо використання такого молока у спосіб, необхідний для захисту здоров'я, головний державний інспектор (головний державний ветеринарний інспектор) приймає рішення про тимчасове припинення обігу сирого молока з відповідного господарства згідно зі статтею 40 Закону України №2042.

Якщо молоко сире чи молозиво не відповідає вимогам щодо ІНГ, оператор ринку та компетентний орган отримують негайно повідомлення через інформаційно-комунікаційну систему компетентного органу. Оператор ринку зобов'язаний призупинити обіг молока та молозива та вжити коригувальних заходів з метою виправлення ситуації. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані та доступні для перевірки компетентним органом.

Територіальний орган компетентного органу невідкладно припиняє в порядку, передбаченому статтею 67 Закону України №2042 обіг такого молока чи молозива до виправлення ситуації та отримання задовільних результатів досліджень зразків сирого молока референс-методом щодо залишків ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин, вміст яких було виявлено та/або кількість яких перевищувала максимально допустимі рівні, встановлені законодавством.

Наказом Мінагрополітики від 07 квітня 2022 року №209 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дрібнотоварного виробництва та обігу молока» встановлюються гігієнічні вимоги до первинного виробництва та обігу молока від сільськогосподарських тварин, які утримуються дрібнотоварними виробниками, а також до пунктів заготівлі молока (ПЗМ).

Збірне молоко, заготовлене в ПЗМ, повинно відповідати вимогам законодавства та критеріям, установленим Наказом №118, а саме допустимим рівням критеріїв, що зазначені в Таблиці 1. Підтвердження відповідності здійснюється шляхом проведення лабораторних досліджень (випробувань) репрезентативної кількості зразків сирого молока, відібраних рандомізованим методом з ємності для зберігання молока на ПЗМ. Лабораторні дослідження (випробування) повинні проводитися в уповноваженій лабораторії.

Перелік уповноважених лабораторій, які здійснюватимуть дослідження в межах програми контролю сирого молока наведено на сайті Держпродспоживслужби у розділі: Безпечність харчових продуктів та ветеринарна медицина – Програма контролю сирого молока - Уповноважені лабораторії².

Таблиця 1. Допустимі рівні критеріїв до сирого молока від корів

Станом на:	Загальне бактеріологічне забруднення, КУО/мл	Кількість соматичних клітин, клітин/мл	Точка замерзання, °C	Залишки протимікробних речовин/антибіотиків
01.01.2020	500 000 *	500 000 **	-0,52 ***	не допускаються****
через рік з дня припинення або скасування воєнного стану	300 000 *	400 000 **	-0,52 ***	не допускаються****
через два роки з дня припинення або скасування воєнного стану	100 000 *	400 000 **	-0,52 ***	не допускаються****

* - за змінною середньою геометричною величиною за двомісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 2 рази на місяць;

** - за змінною середньою геометричною величиною за тримісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 1 раз на місяць;

*** - частота досліджень визначається оператором ринку;

**** не рідше 1 разу на місяць.

Оператори ринку зобов'язані аналізувати тенденції результатів досліджень молока. За тенденції до незадовільних результатів вони повинні негайно вживати заходів, спрямованих на виправлення ситуації та запобігання виникненню появи ризиків забруднення.

ММ забезпечує наступні **рішення для оператора ринку**:

- реєстрація акту відбору зразків;
- постійний доступ до результатів досліджень (випробувань) сирого молока;
- сповіщення про нові результати лабораторних досліджень молока;
- розрахунок змінної середньої геометричної величини ЗБЗ та КСК на основі результатів лабораторних досліджень (випробувань);

² - <https://dpss.gov.ua/diyalnist/bezpechnist-harchovih-produktiv-ta-veterinarna-medicina/prohrama-kontroliu-syroho-moloka/upovnovazheni-laboratorii>

- сповіщення відповідальних районних і обласних інспекторів про результати лабораторних досліджень, що перевищують допустимі рівні критеріїв (відповідно до вимог ст. 40 Закону України №2042);
- дозволяє проводити статистичний аналіз результатів досліджень та відображає їх у вигляді графіків та каскадних таблиць;
- сповіщає про порушення періодичності відбору зразків на встановлені показники до сирого молока відповідно до вимог законодавства;
- дозволяє надавати результати своїх лабораторних досліджень третім особам (наприклад, молокопереробним потужностям) шляхом надсилання результатів на електронну адресу, вказану користувачем;
- забезпечує глобальні сповіщення всіх користувачів про технічні роботи, оновлення тощо, з урахуванням ролей та цільових повідомлень.

Цей документ визначає настанови з використання програмного забезпечення «Молочний модуль» і сприяти співпраці між операторами ринку, лабораторіями та компетентним органом з метою виконання вимог національного законодавства.

Функції і ролі користувача

В ММ є перелік визначених ролей:

Оператор ринку

господарство з виробництва молока та/або пункт заготівлі молока відповідно до визначень нижче.

Господарство з виробництва молока (ГВМ)

господарство (тваринницька потужність), в якому утримується одна або більше сільськогосподарських тварин для виробництва молока з метою його введення в обіг як харчового продукту.

Пункт заготівлі молока (ПЗМ)

потужність, на якій здійснюється заготівля, первинна обробка, зберігання та транспортування сирого молока (найчастіше від дрібнотоварних виробників - операторів ринку молока та молочних продуктів (у тому числі фізичних осіб), які утримують до п'яти умовних голів сільськогосподарських тварин для виробництва сирого молока) із подальшим постачанням на молокопереробні підприємства.

Оператор ринку зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

Молокопереробна потужність

об'єкт оператора ринку, який має виробничі можливості та умови для переробки молочної сировини.

Інспектор

державний інспектор/ державний ветеринарний інспектор – особи, які працюють в системі компетентного органу (Держпродспоживслужба), до службових обов'язків яких належить здійснення заходів державного контролю.

Залежно від рівня повноважень слід виділити три різні ролі:

- **інспектор**, який аналізує дані на рівні району і здійснює інспектування операторів ринку в районі (**далі – Районний інспектор**).
- **інспектор**, який аналізує дані на рівні області і координує роботу районних інспекторів (**далі – Обласний інспектор**).
- **інспектор**, який аналізує дані, організовує та координує роботу щодо заходів контролю на національному рівні (**далі – Головний інспектор**).

Державний адміністратор

представник Держпродспоживслужби, який допомагає Головному інспектору в управлінні користувачами, конфігурацією основних налаштувань (в тому числі, сталих величин для розрахунків) та встановленням ММ в Інформаційній системі

Держпродспоживслужби (ІСДПСС). Адміністратор має глобальну роль в середовищі ММ і не розділяється за функціями чи рівнями. Адміністратор відповідає за управління користувачами, зміну основних параметрів та параметрів конфігурації ММ.

Лабораторія

уповноважена компетентним органом лабораторія, якій надано повноваження проводити для цілей державного контролю лабораторні дослідження (випробування) відібраних зразків сирого молока в межах програми контролю сирого молока. *Лабораторії* зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

Делегат відбору зразків (ДВЗ)

фізична чи юридична особа (уповноважений ветеринар, представник лабораторії, державний інспектор/ державний ветеринарний інспектор), що здійснює відбір зразків молока в межах програми контролю сирого молока та оформлює акт відбору зразків у ММ.

ДВЗ організовує і здійснює відбір зразків сирого молока для одного або кількох операторів ринку. Інспектор в межах своєї відповідальності може закріпити ДВЗ за оператором ринку. Делегати відбору зразків можуть мати статус «активний» чи «неактивний», який встановлюється Адміністратором на запит Головного державного інспектора / Головного державного ветеринарного інспектора. ДВЗ зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

Авторизація у Молочному Модулі

Молочний Модуль (ММ) зберігає в локальній базі всі коди доступу (профілі) користувачів, зареєстрованих в ММ, в тому числі інспекторів усіх рівнів та Державних адміністраторів, які перейшли з Головної Системи. ММ повинен перевіряти авторизаційні дані користувачів, ролі яких визначенні в Головній системі, зі Службою авторизації та безпеки.

ММ використовує функції Служби авторизації і безпеки Головної Системи для авторизації користувачів з інспекційного модуля. А також використовує внутрішню систему авторизації користувачів, що не належать до інформаційно-комунікаційної системи Держпродспоживслужби, а є користувачами виключно ММ.

Авторизація користувачів, ролі яких зареєстровані в Головній Системі, відбувається безпосередньо в Службі авторизації і безпеки і, якщо авторизація була успішна, то надається доступ до веб-інтерфейсу ММ з підтримкою токенів.

Сценарії входу до ММ:

1. **Інспектори** всіх рівнів можуть зайти в ММ попередньо авторизувавшись в Головній Системі, та перейшовши по посиланню з її панелі керування (Рис. 1).
2. Якщо користувач, облікові дані якого керуються Головною Системою, заходить в ММ по прямому посиланню, ММ перевіряє його сесію та право на доступ до інтерфейсу надсилаючи відповідний запит до Служби авторизації і безпеки.
3. Неавторизовані користувачі, перейшовши на ММ, зможуть обрати свою приналежність до Головної Системи та будуть переадресовані на відповідну сторінку авторизації.

Деякі користувачі Головної Системи можуть мати декілька ролей одночасно (Рис. 2). Таким користувачам ММ запропонує обрати одну із можливих ролей. Обрану роль можна переобрати завершивши сесію роботи в ММ, та авторизувавшись по-новому. Більш досвідчені користувачі можуть змінювати роль під час роботи без завершення сесії при переході на будь-яку сторінку ММ з додаванням GET параметру `preferred_role` та зазначенням потрібної ролі.

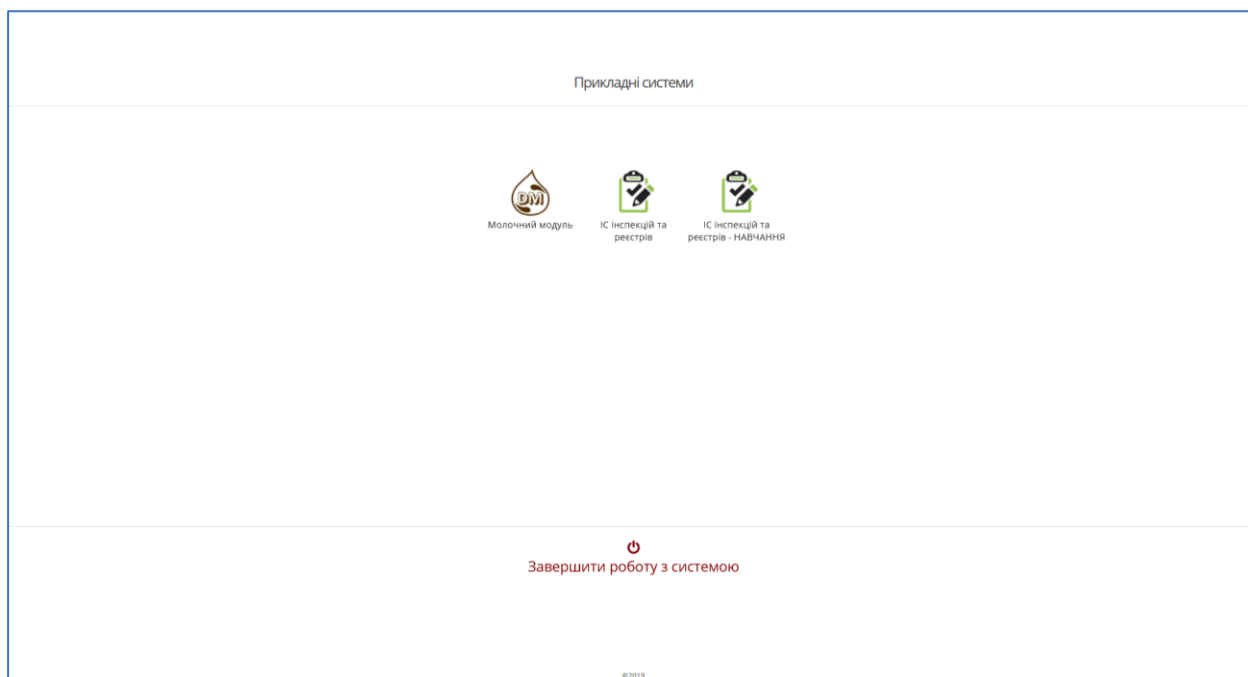


Рис. 1. Сторінка Головної системи із посиланням для переходу в Молочний модуль

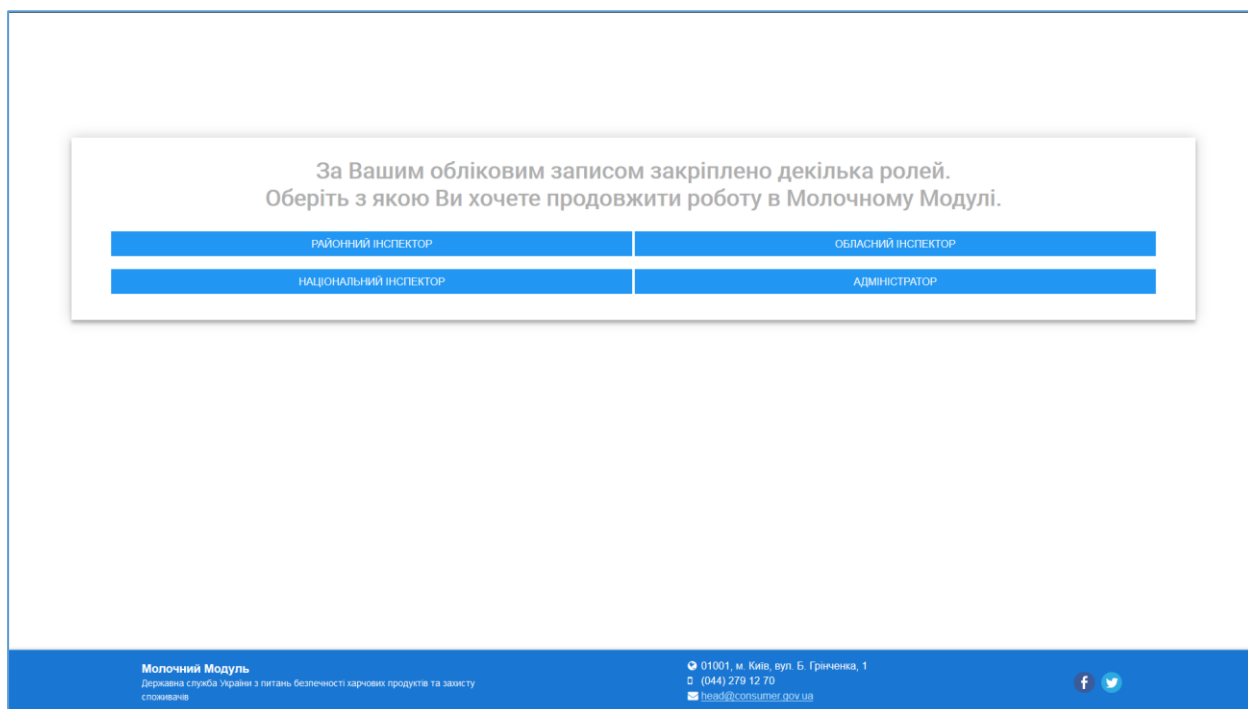


Рис. 2. Сторінка авторизації Молочного модуля із можливістю обрати одну із можливих ролей

Робота інспектора в Молочному Модулі

Головна сторінка

Головна сторінка ММ (Рис. 3) має дві вкладки «Головна» і «Настанови користувача» та містить необхідні для роботи пункти меню:

- відбір зразків та транспортування/ АВЗ
- оператори ринку
- результати досліджень
- статистичний аналіз
- календар
- повідомлення

Молочний модуль
Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Головна Настанови користувача Вийти

Відбір зразків та транспортування / АВЗ Оператори ринку Результати досліджень Статистичний аналіз Календар Повідомлення

П.І.П: Берейко Оксана Олександрівна
Позиція: Обласний інспектор

Панель керування
Останні повідомлення

Стан	Дата	Тема
✓ Нове	2024-05-10	
✓ Прочитане	2024-06-05	
✓	3 червня 2024	Виявлено інгібітори в сирому молоці: DM.00000.22042024.1152.1055434374
✓	23 травня 2024	Виявлено інгібітори в сирому молоці: DM.00000.21052023.2324.1055434374
✓	10 травня 2024	Виявлено інгібітори в сирому молоці: DM.663d383a5ecb65e4edf9e9

Повідомлення

Вибір повідомлення зі списку для відображення його висту

Останні результати досліджень

ІД код	Назва	УІД акту по відбору зразків	Дата відбору зразків	Абсолютне значення БСЗ, КУО/мл	Середнє геометричне БСЗ, КУО/мл	Абсолютне значення БСЗ, клітин/мл	Середнє геометричне БСЗ, клітин/мл	Інгібітори	ТЗ, °C	Статистичний аналіз	Календар
r-UA-17-14-182	Товариство з обмеженою	DM.00000.20032024.1140.r-UA-17-14-182	20 березня 2024	93000	119996		297332	⊕		перейти	перейти
r-UA-17-14-182	Товариство з обмеженою	DM.00000.06032024.1330.r-UA-17-14-182	6 березня 2024	149000		340000		⊕		перейти	перейти
r-UA-17-14-182	Товариство з обмеженою	DM.00000.20022024.1230.r-UA-17-14-182	20 лютого 2024	136000	133153		278366	⊕		перейти	перейти
r-UA-17-14-182	Товариство з обмеженою	DM.00000.06022024.1500.r-UA-17-14-182	6 лютого 2024	97000		256000		⊕		перейти	перейти
r-UA-17-14-182	Товариство з обмеженою	DM.00000.18012024.0930.r-UA-17-14-182	18 січня 2024	141000	104606		261816	⊕		перейти	перейти

Рис. 3. Головна сторінка Робочого кабінету інспектора
(1 - рядок сортування; 2 - рядок фільтрів; 3 - прізвище, ім'я, по батькові та посада інспектора)

Головна сторінка ММ (Рис. 3) містить також оперативну інформацію у формі таблиць «Останні повідомлення», «Останні результати досліджень», «Найближчі події в календарі».

У правому верхньому куті вказується прізвище, ім'я, по батькові та посада інспектора (Рис. 3).

Кожна таблиця ММ має у заголовку рядок сортування і рядок фільтрів згідно назви колонки.

Рядок сортування (Рис. 3) надає змогу сортувати інформацію колонки (наприклад: натиснути клітинку з написом Дата відбору зразків) від меншого показника послідовно до більшого і навпаки. Якщо інформація літерна, то від «А» до «Я» чи навпаки.

- *Статус (детально описує стан АВЗ на даний час: **завершений** - за цим АВЗ отримані результати; **новий** - створений, збережений, але не відправлений в лабораторію; **очікування** - створений, збережений, відправлений в лабораторію в очікуванні результатів; **видалений** - створений, збережений, не відправлений в лабораторію і видалений).*

Нижче таблиці «Відбір зразків та транспортування/АВЗ» є кнопки «Створити новий акт» та «Зберегти XLSX» (Рис. 4).

Кнопка «Зберегти XLSX» забезпечує експорт таблиці «Відбір зразків та транспортування/ АВЗ» у формат Excel. Можна експортувати всі дані, які відображені в таблиці, або скориставшись рядком сортування та фільтри обрати необхідну інформацію (за певний часовий інтервал, за оператором ринку, за лабораторією, статусом АВЗ).

Районні та обласні інспектори можуть зареєструвати та переглядати інформацію про відбір зразків та транспортування на рівні своєї області чи району, та експортувати таблицю результатів у формат Excel (XLSX). Національний інспектор може переглядати інформацію про відбір зразків та транспортування на національному рівні, та експортувати таблицю результатів у формат Excel (XLSX).

Онлайн-форма «Відбір зразків та транспортування/ АВЗ»

Акт відбору зразків (АВЗ) - це юридичний документ, в якому відображена інформація про відбір зразків сирого молока делегатом відбору зразків, уповноваженим компетентним органом та/або інспектором.

Форма «Акт відбору зразків» містить всю важливу інформацію, яка стосується зразків, відібраних в межах програми контролю сирого молока (Рис. 5).

Онлайн-форма для створення АВЗ доступна на сторінці **«Відбір зразків та транспортування/АВЗ»** при кліку по кнопку «Створити новий акт» (Рис. 4).

Документ «АВЗ» містить інформацію про зразок сирого молока, відібраний у оператора ринку та надісланий до уповноваженої лабораторії (Рис. 5-10).

Інспектор вносить всю обов'язкову інформацію в форму «АВЗ» ММ.

Внесення інформації у форму «АВЗ»

Для внесення інформації у форму «АВЗ» передбачено спеціальні поля, котрі можуть бути об'єднані у блоки. Інформація у окремі поля вноситься автоматично, що забезпечує налаштування ММ, а оперативна інформація вводиться користувачем при створенні АВЗ.

Поле «УІД зразка»

— заповнення автоматичне

— Приклад: DM.668268367987a3d899fdeeb3

Поле «ІД код»

— заповнення автоматичне

Приклад: r-UA-18-02-565 - ФОП "Збирайко"

БЛОК «Мета відбору зразків» Програма контролю сирого молока

Поле «Нормативний документ»

— заповнення автоматичне

— Приклад: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України "Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів" від 12 березня 2019 року № 118

Поле «Тип матриці зразка»

— заповнення автоматичне

— Приклад: Молоко-сировина коров'яче (молоко сире від корів)

Поле «Мета досліджень»

— заповнення автоматичне

— Приклад: Інші дослідження

Поле «Стандарт відбору»

— заповнення автоматичне

— Приклад: ДСТУ ISO 707 (Рис. 5)

Молочний модуль
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

Головна Настанови користувача Вийти

Відбір зразків та транспортування / АВЗ Повідомлення Параметри

П.І.П: Григорєв Іван Йосипович
Позиція: Делегат відбору зразків

1

УІД зразка
DM.668122047987a3d899fdeeb3

ІД код
1055434374 - Тестовий виробник молока

Мета відбору зразків
Програма контролю сирого молока

Нормативний документ
Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України "Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів" від 12 березня 2019 року № 118

Тип матриці зразка
Молоко-сировина коров'яче (молоко сире від корів)

Мета досліджень
Інші дослідження

Стандарт відбору
ДСТУ ISO 707

1055434374 - Тестовий виробник молока
a-UA-02-14-44-IX-CC-PP - ТОВ "Новообиходівський молокозавод"
r-UA-02-14-343 - СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "О.Ю.С."
r-UA-02-14-673 - ТОВ "Азорель"
r-UA-16-13-88 - СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "ПЕРЛИНА"
r-UA-18-02-565 - ФОП "Збирайко"

Рис. 5. Форма «АВЗ», фрагмент
(1 – поле «ІД код»)

БЛОК «Назва оператора ринку»

- заповнення автоматичне за вибором із списку (оператора ринку, в якого безпосередньо проводиться відбір)
- Приклад: ФОП «Збирайко»

БЛОК «Параметри зразка»

Поле «Дата відбору зразка»

- заповнення автоматичне, за потреби зміни дати - клік лівої кнопки мишки та вибір у календарі
- Приклад: 2025-12-08

Поле «Температура зразка»

- заповнення ручне, °C
- Приклад: 4, °C

Поле «Час початку відбору»

- заповнення автоматичне, за потреби зміни часу - клік лівої кнопки мишки на годинник та вибір часу;
- Приклад: 12:15

Поле «Час закінчення відбору»

- заповнення автоматичне, за потреби зміни часу - клік лівої кнопки мишки на годинник та вибір часу;
- Приклад: 12:25

Поле «Номер пломби»

- заповнення ручне
- Приклад: 12/85

БЛОК «Особа, що відібрала зразок»

Поле «Ім'я»

- заповнення ручне
- Приклад: Олексій

Поле «Прізвище»

- заповнення ручне
- Приклад: Делегат

Поле «Посада»

- заповнення автоматичне за вибором із списку (представник оператора ринку, обласний/ районний інспектор, представник лабораторії, перевізник, уповноважений ветеринар)

— Приклад: уповноважений ветеринар

БЛОК «Представник оператора ринку»

Поле «Ім'я»

- заповнення ручне
- Приклад: Петро

Поле «Прізвище»

- заповнення ручне
- Приклад: Молочник

Поле «Контакти»

- заповнення ручне
- Приклад: +38(067) 555-55-55

Поле «Обсяг партії молока, кг»

- заповнення ручне
- Приклад: 5000

У разі відбору зразка з декількох ємностей (об'єднаний зразок) ставиться відмітка «Об'єднаний зразок» шляхом проставлення галочки у відповідному полі (Рис. 6).

The screenshot shows a web form titled 'Тестовий виробник молока'. It contains several sections: 'Параметри зразка' with fields for 'Дата відбору зразка' (2025-11-30) and 'Температура зразка' (10:59); 'Час початку відбору' and 'Час закінчення відбору' (both 10:59); 'Номер плагіна'; 'Особа, що відбрала зразок' (Григоренко Іван Йосипович); 'Посада' (представник лабораторії); 'Представник оператора ринку' with fields for 'Ім'я' (Степан), 'Прізвище' (Крайній), and 'Контакти' (+38(067) 135-79-02); and 'Обсяг партії зібраного молока, кг'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Об'єднаний зразок' which is highlighted with a black arrow and the number 1.

Рис. 6. Форма «AB3», фрагмент

(1 – кнопка «Об'єднаний зразок»)

БЛОК «Транспортування зразка»

Поле «Приймання зразка, Виберіть дату»

- заповнення автоматичне, за потреби зміни дати клік лівою кнопкою мишки та вибір у календарі;

– Приклад: 2024-12-08

Поле «Приймання зразка, Виберіть час»

– заповнення автоматичне, за потреби зміни часу клік лівою кнопкою мишки на годинник та вибір часу

Приклад: 12:30

Поле «Приймання зразка, Температура зразка °C»

– заповнення ручне, °C

– Приклад: 4, °C

БЛОК «Контактна інформація»

Поле «Відповідальний за транспортування зразка»

– заповнення ручне;

– Приклад: ПрАТ "Перевізник"

Поле «Номер транспортного засобу»

– заповнення ручне

– Приклад: ВК 3615 ВУ

Поле «Ім'я водія»

– заповнення ручне

– Приклад: Іван

Поле «Прізвище»

– заповнення ручне

– Приклад: Перевізник

Поле «Спосіб перевезення»

– заповнення автоматичне за вибором із списку (транспорт лабораторії, транспорт Держпродспоживслужби, логістична компанія, громадський транспорт, муніципальний транспорт, власний транспорт оператора ринку, транспорт переробного підприємства)

– Приклад: власний транспорт оператора ринку

Поле «Тип пакування/фасування»

– заповнення автоматичне за вибором із списку (одноразовий стерильний посуд, одноразовий нестерильний посуд, багаторазовий стерильний посуд, багаторазовий нестерильний посуд)

– Приклад: одноразовий стерильний посуд

Поле «Метод консервації зразка»

- заповнення автоматичне за вибором із списку (не використовувався, борна кислота, бронопол (2-бром-2-нітро-1,3-пропандіол), дихромат калію, азид натрію, патент Blue V, жовтий апельсин S (E110), суміш патенту Blue V та еозину В)
- **Приклад:** не використовувався (Рис. 7)

The screenshot displays a digital form titled 'Транспортування зразка' (Sample Transport). It is divided into several sections:

- Приймання зразка** (Sample Reception): Includes fields for 'Виберіть дату' (Select date) with value '2024-05-26', 'Виберіть час' (Select time) with value '20:25', and 'Температура зразка °C *' (Sample temperature °C) with value '3' and a range 'від -0,5 до 25'.
- Контактна інформація** (Contact Information): Includes 'Відповідальний за транспортування зразка *' (Responsible for sample transport) with value 'ПРАТ "Перевізник"', 'Номер транспортного засобу *' (Vehicle number) with value 'ВК3615ВУ', 'Ім'я водія' (Driver's name) with value 'Іван', and 'Прізвище водія' (Driver's surname) with value 'Шевченко'.
- Спосіб перевезення*** (Transport method): A dropdown menu showing 'Транспорт лабораторії' (Laboratory transport).
- Тип пакування/фасування*** (Packaging/type): A dropdown menu showing 'Багаторазовий стерильний посуд' (Reusable sterile container).
- Метод консервації зразка*** (Sample preservation method): A dropdown menu showing 'Дихромат калію' (Potassium dichromate).

Рис. 7. Форма «АВЗ», фрагмент

Поле «Лабораторія»

- заповнення автоматичне за вибором із списку (за переліком лабораторій)
- **Приклад:** Тестова лабораторія (Рис. 8).

Вибір типу досліджень (ЗБЗ, КСК, ІНГ, ТЗ) шляхом проставлення галочки та вибору методу дослідження за кожним показником.

При виборі досліджень на ІНГ у АВЗ відкривається додаткове поле, що містить інформацію про додатково відібрані юридично та аналітично ідентичні зразки, при їх відборі ДВЗ проставляє галочки у відповідні поля «Референс-зразок» та / або «Арбітражний зразок» (Рис. 9). Слід зазначити, що загальна кількість відібраних зразків вноситься у форму АВЗ автоматично.

Коли вся обов'язкова інформація заповнена та збережена після натискання кнопки «ЗБЕРЕГТИ», можна роздрукувати форму шляхом натискання кнопки «ДРУК АВЗ ТРАНСПОРТУВАННЯ» або «ДРУК АВЗ» (форма АВЗ, затверджена наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11.10.2018 №490). Натиснувши кнопку «ВІДПРАВИТИ» (Рис. 8), форма «АВЗ» автоматично буде передана, до уповноваженої лабораторії, яка була обрана та відмічена в цьому АВЗ (Рис. 8).

The screenshot shows a web form titled 'Метод консервації зразка' (Sample preservation method) with a dropdown menu set to 'Патент Blue V'. Below this is a 'Лабораторія *' (Laboratory) section with a dropdown menu set to 'Тестова лабораторія' (Test laboratory) and the address '33000, Рівне, вул. Макарова, буд. 12'. To the left of the laboratory name are four checkboxes: 'ЗБЗ' (checked), 'КСК' (checked), 'ІНГ' (checked), and 'ТЗ' (checked). Below these is a checkbox labeled 'Помітити як видалений' (Mark as deleted). To the right of the laboratory name is a list of methods: 'мікробіологічний метод' (microbiological method), 'проточна цитометрія з використанням флуоресцентноелектронних лічильників' (flow cytometry with use of fluorescent-electronic counters), 'мікробіологічний метод за допомогою БРТ-тесту' (microbiological method with BRT-test), and 'метод криоскопії' (cryoscopy method). At the bottom right of the form are four buttons: 'ДРУК АВЗ' (Print AB3), 'ДРУК АВЗ ТРАНСПОРТУВАННЯ' (Print AB3 transport), 'ЗБЕРЕГТИ' (Save), and 'ВІДПРАВИТИ' (Send). Arrows point from numbers 1 to 6 to specific elements: 1 points to the laboratory dropdown, 2 points to the 'ДРУК АВЗ' button, 3 points to the 'ДРУК АВЗ ТРАНСПОРТУВАННЯ' button, 4 points to the 'ЗБЕРЕГТИ' button, 5 points to the 'ВІДПРАВИТИ' button, and 6 points to the 'Помітити як видалений' checkbox.

Рис. 8. Форма «AB3», фрагмент

- (1 - колонка таблиці з переліком уповноважених лабораторій;
 2 – кнопка друку АВЗ (наказ № 490);
 3 - кнопка друку АВЗ транспортування;
 4 – кнопка збереження АВЗ;
 5 - кнопка відправки АВЗ до лабораторії;
 6 – поле видалення АВЗ))

The screenshot shows a web form titled 'Лабораторія *' (Laboratory) with a dropdown menu set to 'Тестова лабораторія' (Test laboratory) and the address '33000, Рівне, вул. Макарова, буд. 12'. Below this are four checkboxes: 'ЗБЗ' (unchecked), 'КСК' (unchecked), 'ІНГ' (checked), and 'ТЗ' (unchecked). To the right of these checkboxes is a dropdown menu set to 'мікробіологічний метод за допомогою БРТ-тесту' (microbiological method with BRT-test). Below the checkboxes is a section titled 'Тип зразка' (Sample type) with two checkboxes: 'Арбітражний зразок' (Arbitrage sample) and 'Референтний зразок' (Reference sample). Below this is a checkbox labeled 'Помітити як видалений' (Mark as deleted). At the bottom right of the form are four buttons: 'ДРУК АВЗ' (Print AB3), 'ДРУК АВЗ ТРАНСПОРТУВАННЯ' (Print AB3 transport), 'ЗБЕРЕГТИ' (Save), and 'ВІДПРАВИТИ' (Send). An arrow points from the 'Арбітражний зразок' checkbox to the 'Референтний зразок' checkbox.

Рис. 9 Форма «AB3», фрагмент

(кнопки «Референс-зразок» та «Арбітражний зразок»)

За потреби АВЗ можна помітити як видалений шляхом проставлення галочки у відповідному полі (Рис.8). Слід зазначити, що це можна зробити лише до того як «AB3» було відправлено в лабораторію.

ДВЗ вносить всю обов'язкову та іншу інформацію у форму «AB3» ММ та ідентифікує контейнер для відбору зразка перед або під час відбору зразків за допомогою відрізної етикетки з УІД кодом (Рис. 10).

Коли вся обов'язкова інформація внесена і збережена, можна роздрукувати форму шляхом натискання кнопки «ДРУК АВЗ ТРАНСПОРТУВАННЯ» (Рис. 8) або «ДРУК АВЗ» (форма АВЗ, затверджена наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11.10.2018 №490) (наказ №490) (Рис. 8).

**Програма контролю сирого молока
Інформація щодо відбору і транспортування зразків / Акт відбору зразків**

УІД: DM.667bdd377987a3d899fdeea2

Відбір зразків

Найменування: Тестовий виробник молока

ЄДРПОУ код: 34535434

Юридична адреса: 37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна, 40

Телефон: +38(050) 555-55-55

Дата: 26 червня 2024

Час початку відбору(год:хв): 12 : 19 Час завершення відбору(год:хв): 12 : 19

Температура зразка: 4 °C

Вид дослідження:

- ☒ ЗБЗ (мікробіологічний метод)
- ☒ КСК (проточна цитометрія з використанням флюорооптоелектронних лічильників)
- ☒ ІНГ (мікробіологічний метод за допомогою БРТ-тесту)
- ☒ ТЗ (метод кріоскопії)

Особа, що відбирає зразок(ППП): Григорець Іван

Посада: представник лабораторії

Місце, дата: 37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна, 40, 26 червня 2024

Підпис особи, що відбирала зразок: _____

Транспортування

Дата забору зразків(день.міс.рік): 26 . червня . 2024

Час забору зразків (год:хв): 12 : 19

Температура транспортування: 4 °C

Лабораторія: Тестова лабораторія

Відповідальний за транспортування зразка: ПрАТ "Перевізник"

Номер транспортного засобу: ВК3615ВУ

Водій(ППП): Шевченко Іван

Місце, дата: 37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна, 40, 26 червня 2024

Підпис водія: _____

Представник оператора ринку(ППП): Крайній Степан

Місце, дата: 37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна, 40, 26 червня 2024

Підпис представника: _____

УІД зразка: DM.667bdd377987a3d899fdeea2

1

Метод консервації зразка: Патент Blue V

☒ ЗБЗ (мікробіологічний метод)

☒ КСК (проточна цитометрія з використанням флюорооптоелектронних лічильників)

☒ ІНГ (мікробіологічний метод за допомогою БРТ-тесту)

☒ ТЗ (метод кріоскопії)

Тестова лабораторія



Рис. 10. Інформація щодо відбору і транспортування
зразків /АВЗ (1 - УІД зразка)

Пункт меню «Оператори ринку»

У пункті меню «Оператори ринку» ММ (рис. 11) інспектори, можуть знаходити та переглядати інформацію про операторів ринку (ГВМ/ПЗМ) на своєму рівні (район, область, Україна).

Обравши певного оператора ринку зі списку (клікнувши лівою кнопкою мишки) (Рис. 11), інспектор може закріпити за ним делегата відбору зразків (ДВЗ – представника лабораторії та/або уповноваженого ветеринара). Список доступних ДВЗ з'являється внизу таблиці тільки після вибору конкретного оператора ринку. Закріплення ДВЗ відбувається після встановлення галочки у колонці «Обрати делегата» за вибраним оператором ринку (Рис. 11).

Клікнувши по назві оператора ринку у списку (Рис. 11), інспектор переходить до сторінки з детальною інформацією про нього (Рис. 12).

Молочний модуль
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

Головна | Налаштування користувача | Вибір зразків та транспортування / АВЗ | **Оператори ринку** | Результати досліджень | Статистичний аналіз | Календар | Повідомлення | Вийти

П.І.П. Верейко Олександр
Посада: Обласний інспектор

ІД код	Назва	Юридична адреса	Адреса поточності	статус	Код КОАТУУ	№ телефону	email	Кількість перезаписаних власницьких зразків	Останній місяць без зразків
	тест			☒ активний неактивний					
30545-04	Тестовий виробничий воєвода	37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна	37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна	активний	5624653300	+380950 555-55-55	dairymodule.testpou@gmail.com	0	-
32465-05	Тестовий пункт відбору	33040, Рівне, вул. Макарова, буд. 34	33040, Рівне, вул. Макарова, буд. 34	активний	5624653300	+380931 987-65-43	dairymodule.testpou@gmail.com	0	-
т-ц-к-5-00-00	Переглянути	00066, Рівне	00066, Рівне	неактивний	5610900000	+38067 357-00-80	u.peregnete@dps.gov.ua	0	-

ЗБЕРЕЖТИ PDF | ЗБЕРЕЖТИ XLSX

Делегати відбору:

П.І.П.	email	Область	Район	Обрати делегата
Інспектор Тест тест	test@pou.gov.ua	Рівненська область	Рівненський Здолбунівський Дубровнянський	☐

Молочний Модуль
державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

01001, м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1
(044) 279 12 70
test@pou.gov.ua

Рис. 11. Пункт меню «Оператори ринку»
(1 - виділення рядка певного оператора ринку;
2 - закріплення ДВЗ – встановлення галочки)

Молочний інститут
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

Вибір краєвої та транспортної / АЗС Оператори ринку Результати досліджень Статистичний аналіз Календар Подорожівання

Регістраційні дані
Починаючи з дати реєстрації підприємства
Тестовий пункт збору
номер поточності виробництва 324895545 627702 45545545

Присвоєння оператора ринку
Позначка
Грайовий Микола МОНЕД ЧА/БСОН +38(066) 123-45-67

Адреса
Особиста адреса
Річчя, вул. Матеріальна, буд. 34
Почта/ІД-номер особистого адресу 33040
Адреса поточності
Річчя, вул. Матеріальна, буд. 34
Почта/ІД-номер адреси поточності 33040
ІД-номер 5524555300

Контактна інформація
номер телефону +38(066) 987-65-45 Електронний адрес datymodule.test@gmail.com

Статус дослідження
Активний Тип Пункт збору молока

Результати досліджень Календар Статистичний аналіз

Рис. 12. Сторінка з детальною інформацією про Оператора ринку
(1 – кнопка «Результати досліджень»)

Пункт меню «Результати досліджень»

У пункті «Результати досліджень» (Рис. 13) користувачі веб-інтерфейсу ММ можуть знаходити та переглядати інформацію про результати лабораторних досліджень операторів ринку (ГВМ/ПЗМ): ЗБЗ, КСК, ІНГ, ТЗ.

ID код	Назва	УІД ринку по кодів району	Лабораторія	Дата збору молоча	Дата введення результатів	Абсолютне значення ЗБЗ, К/О/мг	Середнє показує значення ЗБЗ, К/О/мг	Абсолютне значення КСК, мг/кг/мг	Середнє показує значення КСК, мг/кг/мг	ІНГ/мг	ТЗ, °C	Статистичний аналіз	Календар
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.10012024.0796-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	10 січня 2024	15 січня 2024	277000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.15112023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	28 грудня 2023	5 січня 2024	157000	178798	227000	267434			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.14112023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	14 грудня 2023	19 грудня 2023	137000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.15112023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	30 листопада 2023	4 грудня 2023	221000	220811	280000	274344			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.15112023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	23 листопада 2023	27 листопада 2023	225000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.14102023.0850-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	26 жовтня 2023	1 листопада 2023	179000	236378	302000	254304			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.09102023.0850-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	9 жовтня 2023	16 жовтня 2023	278000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.19092023.1451-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	29 вересня 2023	2 жовтня 2023	254000	170594	145000	284069			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.11092023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	21 вересня 2023	26 вересня 2023	247000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.18092023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	28 серпня 2023	1 вересня 2023	90000	188102	128000	287306			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.17092023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	17 серпня 2023	22 серпня 2023	150000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.18072023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	28 липня 2023	31 липня 2023	368000	318793	414000	300481			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.10072023.0850-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	10 липня 2023	14 липня 2023	252000						позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.19052023.0798-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	29 червня 2023	3 липня 2023	225000	315621	254000	271087			позитив	позитив
НІА-17-15-161	Спеціалізована товариство	РІМ.00000.12042023.0810-НІА-17-15-161	Рівненська регіональна ...	21 червня 2023	27 червня 2023	485000						позитив	позитив

Зберегти PDF Зберегти XLSX

Рис. 13. Пункт меню «Результати досліджень»
(1 – кнопка «Зберегти PDF»; 2 - «Зберегти XLSX»)

Звіт про результати лабораторних досліджень по конкретному оператору ринку також можна отримати через сторінку «Детальна інформація про Оператора ринку» клікнувши на кнопку «Результати досліджень» (Рис. 12).

Таблиця з результатами лабораторних досліджень містить наступні колонки:

- ІД код
- Назва /Повне найменування (для юридичної особи) або прізвище, ім'я та по батькові (для фізичної особи - підприємця)/ (гіперпосилання на сторінку з детальною інформацією про оператора ринку)
- УІД АВЗ (гіперпосилання на АВЗ)
- Назва лабораторії, в якій проводились лабораторні дослідження
- Дата відбору зразків
- Дата внесення результатів
- Загальне бактеріологічне забруднення (ЗБЗ) (Абсолютне значення, КУО/мл)
- Середнє геометричне по ЗБЗ (КУО/мл)
- Кількість соматичних клітин (КСК)(Абсолютне значення, клітин/мл)
- Середнє геометричне по КСК (клітин/мл)
- Інгібітори – позитивний чи негативний результат (+/-) або «не досліджувалися»
- Точка замерзання (ТЗ) – абсолютне значення (°C)
- Посилання на сторінку зі статистичним аналізом результатів дослідження зразків оператора ринку (пункт меню «Статистичний аналіз»)
- Посилання на сторінку з календарем оператора ринку (пункт меню «Календар»).

Кнопки «Зберегти PDF» та «Зберегти XLSX» (Рис. 13) забезпечує експорт таблиці «Результати досліджень» у відповідний формат: PDF або Excel. Можна експортувати всі дані, які відображені в таблиці, або скориставшись рядком сортування та фільтри обрати необхідну інформацію (за певний часовий інтервал, за оператором ринку, за лабораторією).

Пункт меню «Статистичний аналіз»

ММ надає статистичні звіти щодо абсолютних значень та змінні середні геометричні величини для КСК та ЗБЗ по кожному із операторів ринку (ГВМ/ПЗМ), а також абсолютні значення ТЗ та результати дослідження зразків сирого молока на інгібітори. Звіти також можна отримати зі сторінки «Детальна інформація про Оператора ринку».

При виборі пункту меню «Статистичний аналіз» ММ (Рис.14) користувачу надається статистична інформація про якість сирого молока у формі:

1. таблиці звіту статистичного аналізу «Останні результати досліджень» (Рис.14);
2. графіка «Змінна середня геометрична величина ЗБЗ/КСК» (Рис. 15). Графік (крива) допомагає продемонструвати результати статистичного аналізу по відношенню до встановлених на законодавчому рівні допустимих рівнів критеріїв. Графік має пояснення (легенду), можливість збереження у різних форматах (PNG, JPEG, PDF, SVG), вибору елементу графіка (ЗБЗ, КСК) та прослідковування результатів у часі;
3. каскадних таблиць «Змінна середня геометрична величина ЗБЗ» та «Змінна середня геометрична величина КСК» (Рис. 16). Каскадні таблиці мають пояснення (кольорову легенду за відповідністю до встановлених на законодавчому рівні допустимих рівнів критеріїв). Їх вміст відображає динаміку в часі абсолютних значень ЗБЗ і його змінну середню геометричну величину за двомісячний період та абсолютних значень КСК і їх змінну середню геометричну величину за тримісячний період.

Молочний модуль
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

Головна Настанови користувача Вибір зразка та транспортування / АВЗ Оператори ринку Результати досліджень **Статистичний аналіз** Календар Повідомлення Вийти

П.І.П. Березко Оксана Олександрівна
Позиція: Обласний інспектор

Останні результати досліджень

ІД код	Назва	ІД зразка про відбір зразка	Дата відбору зразка	ЗБЗ, ЮО/мл	Середня геометрична ЗБЗ, ЮО/мл	КСК, клітин/мл	Середня геометрична КСК, клітин/мл	Ініціатор	Т _с
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.18042024.0848.r-UA-17-12-295	18 квітня 2024	305000	185305		248781		
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.02042024.1026.r-UA-17-12-295	2 квітня 2024	55000		163000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.19032024.0950.r-UA-17-12-295	19 березня 2024	142000	223265				
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.04032024.1255.r-UA-17-12-295	4 березня 2024	495000		492000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.19022024.1112.r-UA-17-12-295	19 лютого 2024	175000					
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.05022024.1318.r-UA-17-12-295	5 лютого 2024	202000		192000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.18042024.0848.r-UA-17-12-295	18 квітня 2024	305000	185305		248781		
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.02042024.1026.r-UA-17-12-295	2 квітня 2024	55000		163000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.02042024.1026.r-UA-17-12-295	19 березня 2024	142000	223265				
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.04032024.1255.r-UA-17-12-295	4 березня 2024	495000		492000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.19022024.1112.r-UA-17-12-295	19 лютого 2024	175000					
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.05022024.1318.r-UA-17-12-295	5 лютого 2024	202000		192000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.18042024.0848.r-UA-17-12-295	18 квітня 2024	305000	185305		248781		
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.02042024.1026.r-UA-17-12-295	2 квітня 2024	55000		163000			
r-UA-17-12-295	Сільськогосподарське приватне	DM.00000.19032024.0950.r-UA-17-12-295	19 березня 2024	142000	223265				

СКАЧАТИ ГРАФІК ЗБЕРЕГТИ PDF ЗБЕРЕГТИ XLSX

Статистичний аналіз: змінна середня геометрична величина ЗБЗ/КСК

Рис. 14. Пункт меню «Статистичний аналіз»

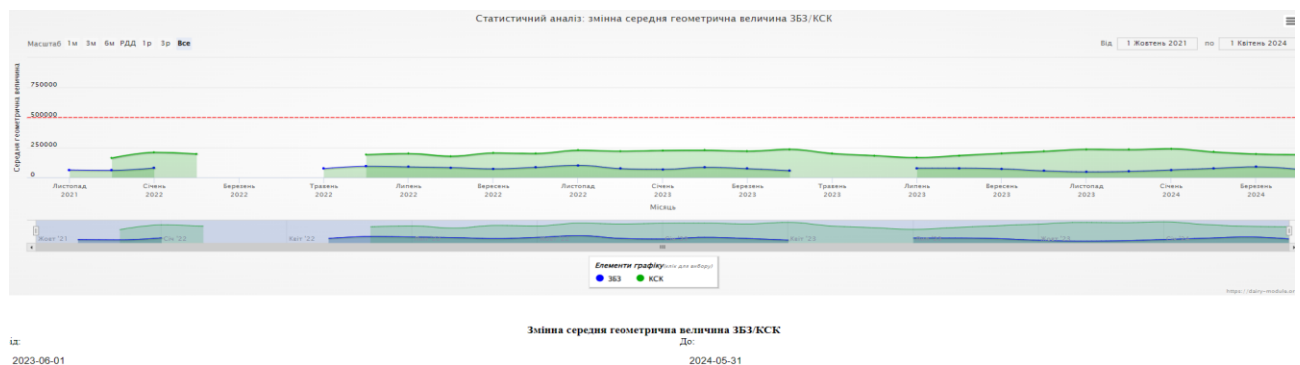
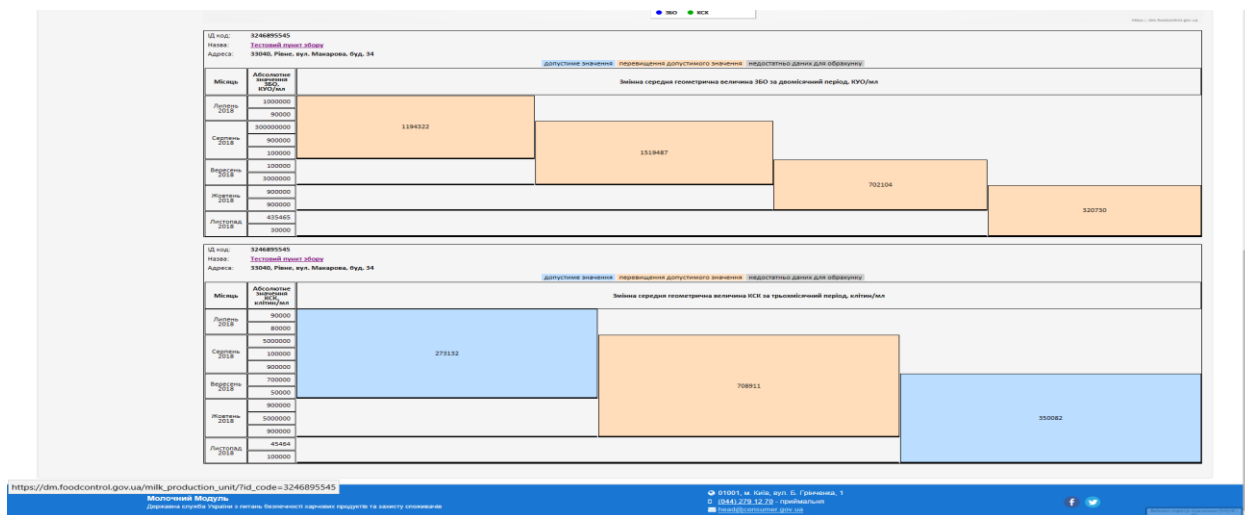


Рис. 15. Графік «Змінна середня геометрична величина ЗБЗ/КСК»



*Рис. 16. Каскадні таблиці
«Змінна середня геометрична величина ЗБЗ/КСК»*

Пункт меню «Календар»

Пункті меню «Календар» (Рис. 17) є простим органайзером інформації для інспекторів. Він містить електронну версію календаря, в якому інспектори можуть додавати та видаляти запланований час і дату відбору зразків за програмою контролю сирого молока на підконтрольних ГВМ/ПЗМ. Коли інспектор створює і зберігає інформацію про відбір зразків/АВЗ, ММ автоматично створює подію (дата/час/УІД) в календарі відповідного оператора ринку.

Календар також можна відкрити зі сторінки «Детальна інформація про оператора ринку». В такому разі відображається календар відповідного оператора ринку (ГВМ/ПЗМ).

Інспектори мають право переглядати, але не редагувати чи видаляти події операторів ринку (ГВМ/ПЗМ), які вони мають право бачити. Події календаря, створені ДВЗ завжди видимі для інспекторів, вони мають право переглядати події, але не редагувати чи видаляти.

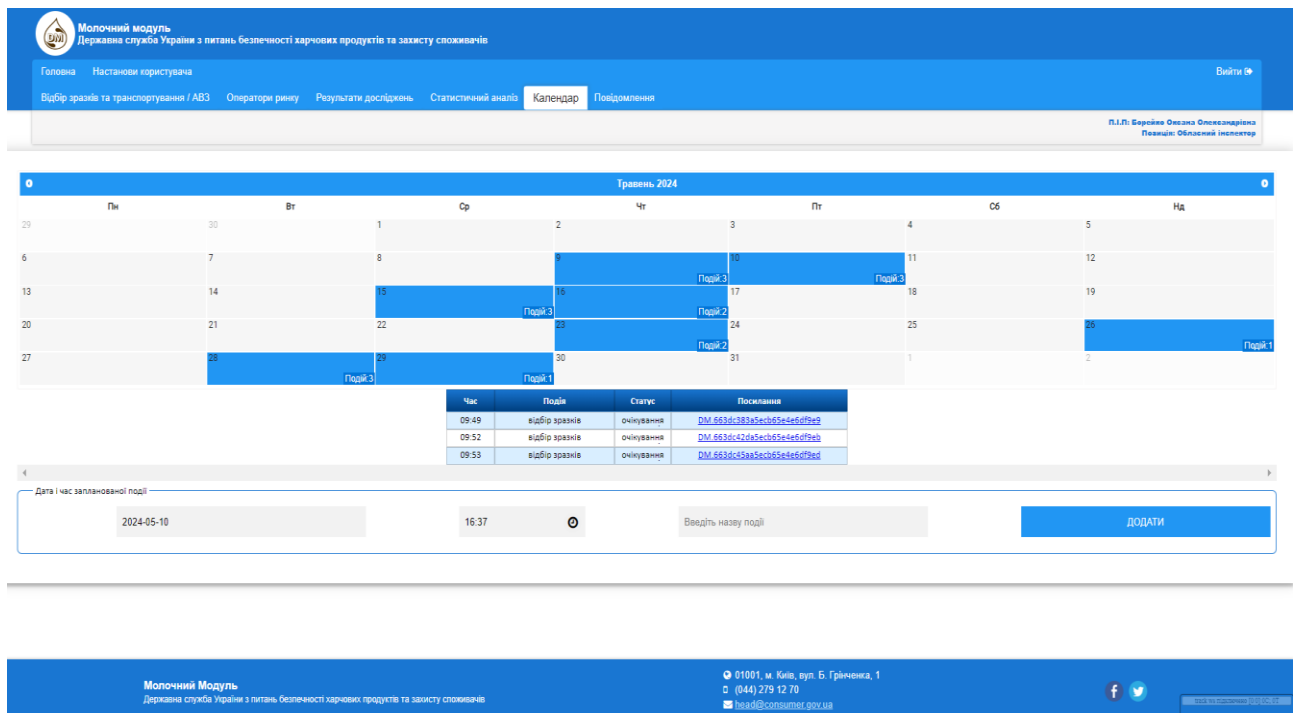


Рис. 17. Пункт меню «Календар»

Пункт меню «Повідомлення»

Пункт меню «Повідомлення» (Рис. 18), це скринька вхідних повідомлень, що генерується ММ для користувача, наприклад, сповіщення про наявність інгібіторів, про порушення оператором ринку періодичності досліджень тощо. Вона дублює повідомлення, надіслані на зареєстровану в ММ електронну адресу користувача, та забезпечує комунікацію з ним, якщо виникають проблеми з доставкою повідомлень на адресу користувача.

До повідомлень можна отримати доступ через пункт меню «Повідомлення» та через головну сторінку ММ.

Зміст повідомлення відображається в окремому полі, де користувач має можливість його видалити. Щоб відкрити те чи інше повідомлення, слід вибрати його зі списку, повідомлення відображається під таблицею.

Коментарі

Шановні користувачі Молочного модулю!

Всі коментарі, відгуки та пропозиції щодо роботи Молочного Модуля Ви можете адресувати на електронну пошту: mms@dpss.gov.ua