



Ключові результати та
проміжні досягнення
впровадження
пілотного проєкту:

Оцінка результатів
досліджень

Ольга Семенчук,

**заступник Директора департаменту - начальник
управління безпечності харчових продуктів,
кормів та контролю у сфері органічного
виробництва, Держпродспоживслужба**

Важливо звернути увагу:

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

- «Дотримання вимог підлягає перевірці репрезентативною кількістю зразків молока чи молозива, відібраних рандомізованим методом у місці первинного виробництва та/або зберігання молока уповноваженою компетентним органом на відбір зразків особою з метою виконання впроваджених процедур періодичної перевірки сирого молока (національної або регіональної програми контролю сирого молока із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу).»
- «Зразки сирого молока підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій лабораторії.»

Наказ Мінагрополітики від 22 серпня 2022 року № 595 ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО НАКАЗУ МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ від 12 березня 2019 року № 118

Які зміни затверджені Наказом?



Програма контролю сирого молока ведеться із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу



Зразки сирого молока підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій лабораторії



Ведення записів дозволяється у паперовому та/або електронному вигляді



Деталізуються вимоги та критерії до молока, яке є придатним для споживання людиною

➔



Критерії щодо ЗБЗ та КСК не є максимальними значеннями, у разі перевищення яких сире молоко не може вводитись в обіг

➔

ДОЗВОЛЕНО

Для виготовлення сирів з періодом дозрівання не менше ніж 60 днів, та молочних продуктів, вироблених з таких сирів



Встановлено методи проведення лабораторних досліджень (випробувань) сирого молока

РЕФЕРЕНС-МЕТОДИ

- 1 ДСТУ EN ISO 4833-1:2014 (EN ISO 4833-1:2013) «Мікробіологія харчового ланцюга. Горизонтальний метод підрахунку мікроорганізмів. Частина 1. Підрахунок колоній за температури 30° C методом розливу по чашках»
- 2 ДСТУ ISO 13366-1/IDF 148-1:2014 (ISO 13366-1:2008/IDF 148-1:2008, ISO 13366-1:2008/Cor 1:2009, IDT) «Молоко. Підрахування соматичних клітин. Частина 1. Мікроскопічний (контрольний) метод»

АЛЬТЕРНАТИВНІ АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ

Дозволяється використовувати, якщо методи валідовані відповідно до референс-методу, згідно з протоколом, прийнятого на національному або міжнародному рівні

ПІДТВЕРДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ

Уповноважений компетентним органом лабораторії повинні брати участь у раунді професійного тестування за відповідними видами досліджень не рідше 1 разу на рік!



***Встановлено частоту контролю залишків ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин**

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 (у тому числі інгібуючих), щодо вмісту яких встановлено законодавчі обмеження та/або у кількості, що перевищує максимально допустимі рівні.

Оператор ринку може встановити частоту відбору зразків на рівні господарства або групи господарств, щоб гарантувати, що однаковий рівень контролю є об'єктивним. Така частота не може бути нижчою, ніж передбачена цим Наказом:

- ✓ референтними методами – не рідше 1 разу на пів року
- ✓ скринінговими методами – не рідше 1 разу на місяць

Чому потрібні зміни?

- ✓ завершення процесу гармонізації в частині заходів належної виробничої практики виробництва та обігу молока;
- ✓ запровадження чітких механізмів проведення лабораторних досліджень (випробувань);
- ✓ встановлення частоти та методів проведення лабораторних досліджень (випробувань);
- ✓ сприяння простежуваності через цифровізацію процесів та обмін даними щодо безпечності та якості молока.

НАКАЗ Мінагрополітики від 10 листопада 2022 року № 889
ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО НАКАЗУ МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ
ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
від 12 березня 2019 року № 118 (із змінами)

**Встановлено нові перехідні періоди щодо допустимих
рівнів критеріїв до молока сирого від корів**

Станом на:

Загальне бактеріологічне
забруднення (ЗБЗ), КУО/мл*

Кількість соматичних
клітин (КСК), клітин/мл**

01.01.2020

500 000

500 000

**через рік з дня припинення
або скасування воєнного стану**

300 000

400 000

**через два роки з дня припинення
або скасування воєнного стану**

100 000

400 000



Цільові
значення

Показник	2019		2020		2021		2022	
	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника
(1) Кількість мікроорганізмів за 30 °С, КУО/мл	71	368049 ^a	539	144400 ^a	3837	235359 ^b	8316	215506 ^b
(2) Кількість соматичних клітин, клітин/мл	51	218544 ^a	309	205235 ^a	2043	222044 ^b	4523	226801 ^b
(3) Наявність інгібіторів	50	0	232	0	135	0	636	0
(4) Точка замерзання, °С	51	-0,524 ^b	307	-0,524 ^b	169	-0,526 ^b	139	-0,565

^a Середня геометрична величина усіх фактичних значень

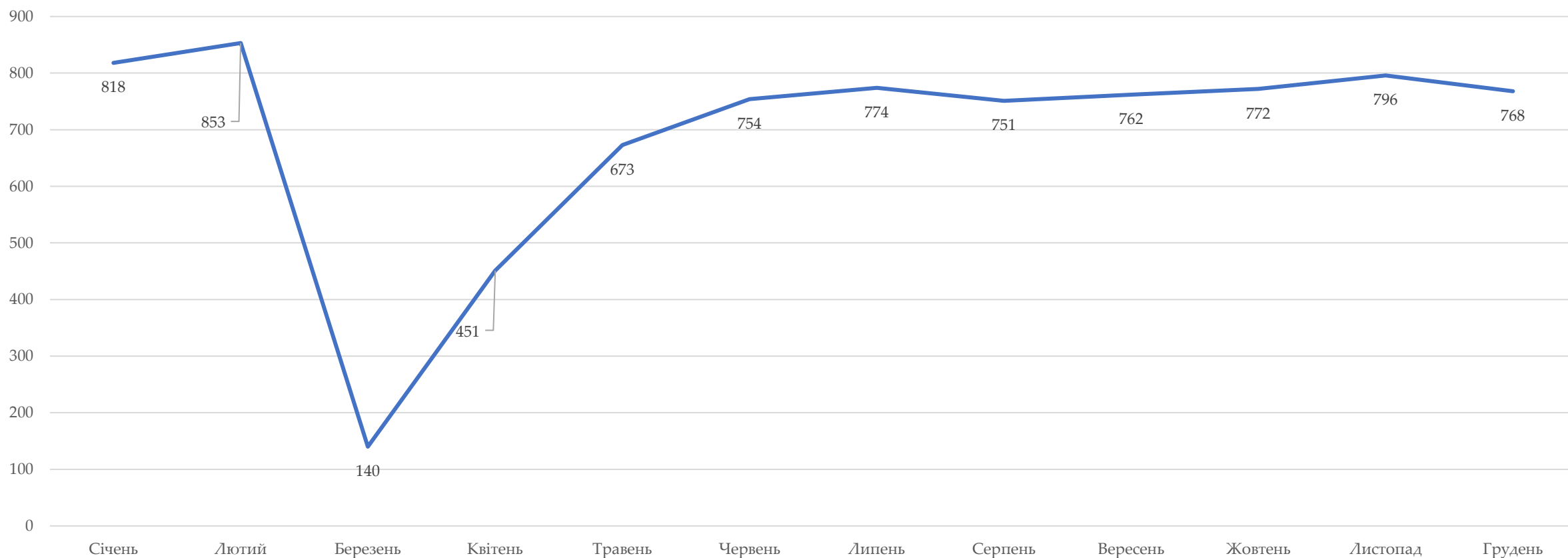
^b Середня арифметична величина усіх фактичних значень

(1) Кількість мікроорганізмів за 30 °С, КУО/мл	
Показник	Значення
Кількість зразків	8316
Кількість значень	8167
0.10- процентиль	40000
0.25-квантиль	82000
Медіана	180000
0.75-квантиль	292500
0.90- процентиль	390000
(1) Середнє арифметичне значення	215506
Стандартне відхилення	461287

Частка результатів досліджень рівня ЗБЗ, що перевищують допустимі рівні значення у 2022 р.

	Кількість досліджень	В т.ч. з невідповідностями	
		Фактична кількість	Частка, %
За звітний рік	8167	125	1,5

Кількість проведених досліджень молока на ЗБЗ у 2022 у розрізі місяців



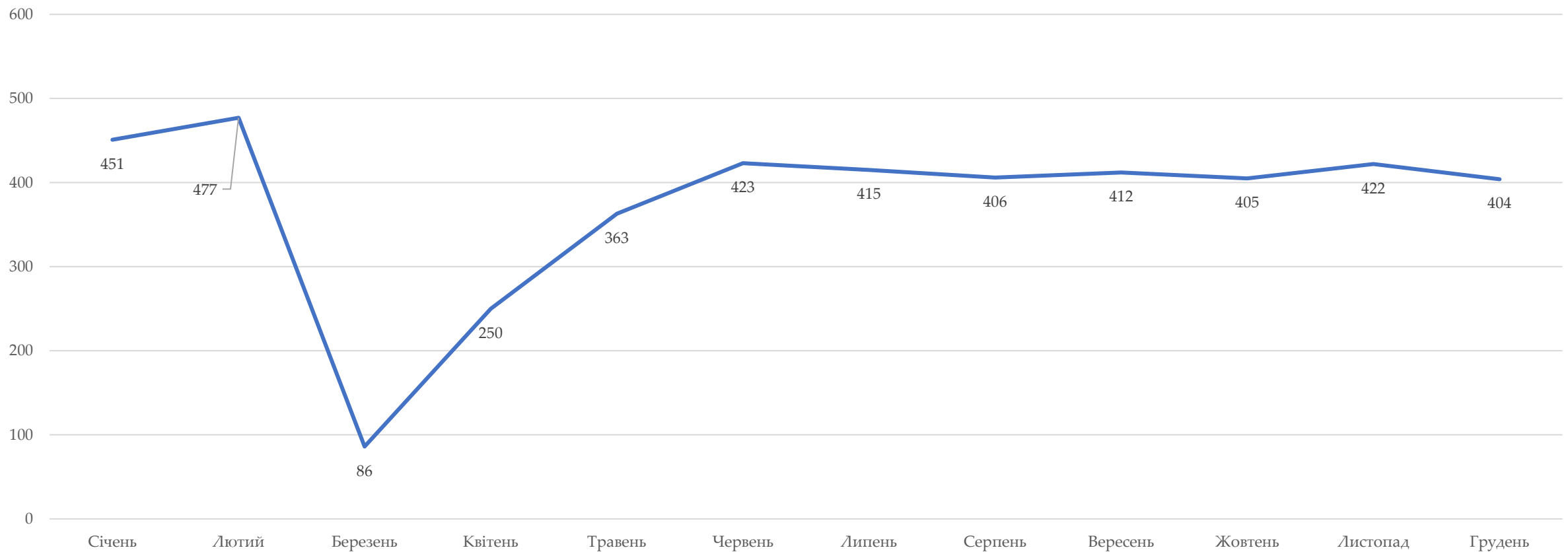
(2) КІЛЬКІСТЬ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН, КЛІТИН/МЛ.

Показник	Значення
Кількість зразків	4523
Кількість значень	4424
0.10- процентиль	87000
0.25-квантиль	137000
Медіана	210000
0.75-квантиль	289000
0.90- процентиль	394000
(2) Середнє арифметичне значення	226801
Стандартне відхилення	150740

Частка результатів досліджень рівня КСК, що перевищують допустимі рівні значення у 2022 р.

	Кількість досліджень	В т.ч. з невідповідностями*	
		Фактична кількість	Частка, %
За звітний рік	4424	31	0,7

*. Кількість проведених досліджень молока на КСК у
2022 у розрізі місяців*



Показник	2019		2020		2021		2022	
	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника	Всього зразків	Значення показника
(3) Наявність інгібіторів	50	0	232	0	135	0	636	0
(4) Точка замерзання, °C	51	-0,524 ^b	307	-0,524 ^b	169	-0,526 ^b	139	-0,565

Наказ Мінагрополітики від 22 серпня 2022 року № 595
ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО НАКАЗУ МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ
ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
від 12 березня 2019 року № 118

Які зміни затверджені Наказом?



Програма контролю сирого молока ведеться із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу



Зразки сирого молока підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій лабораторії



Ведення записів дозволяється у паперовому та/або електронному вигляді

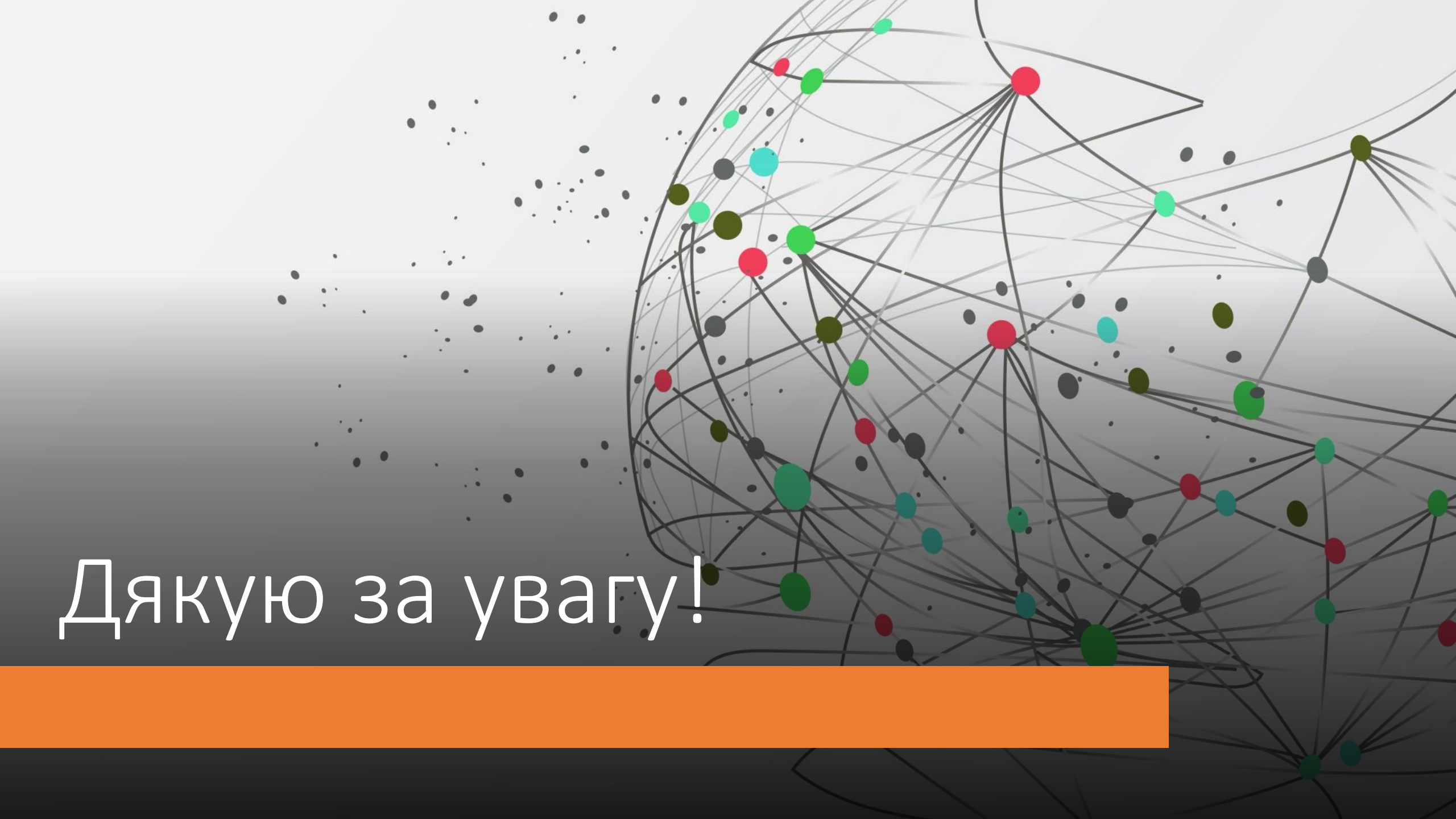


***Встановлено частоту контролю залишків ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин**

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 (у тому числі інгібуючих), щодо вмісту яких встановлено законодавчі обмеження та/або у кількості, що перевищує максимально допустимі рівні.

Оператор ринку може встановити частоту відбору зразків на рівні господарства або групи господарств, щоб гарантувати, що однаковий рівень контролю є об'єктивним. Така частота не може бути нижчою, ніж передбачена цим Наказом:

- ✓ референтними методами – не рідше 1 разу на пів року
- ✓ скринінговими методами – не рідше 1 разу на місяць

The background features a complex network of nodes and lines on the right side, with nodes in red, green, blue, and black. The left side has a gradient from light to dark gray with scattered black dots.

Дякую за увагу!