

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Випробувальний центр Житомирської філії
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА „ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(Житомирська філія ДП „ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)

акредитована Національним агентством з акредитації України
на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію № 20482 чинний до 18.10.2027р.



20482
Випробування

м. Житомир, вул. Новосінна, 24, 10003

Тел. +38 (067) 4100075

e-mail: him_lab@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувального центру

Надія ЖУРАВСЬКА

“31” березня 2026 р.

ПРОТОКОЛ
випробувань

№ 1509-1512 (ПВ) від “31” березня 2026 р.

Заявник: ДП “Ружин-молоко”, смт. Ружин, Бердичівський р-н, Житомирська обл.
(назва, адреса)

Об’єкти випробувань: 1. Зразок № 1509 – Масло солодковершкове екстра 82,5 % жиру, розмір партії – 460,0 кг, дата виготовлення – 23.03.2026 р.

2. Зразок № 1510 – Масло солодковершкове екстра 82,0 % жиру, розмір партії – 500,0 кг, дата виготовлення – 15.03.2026 р.

3. Зразок № 1511 – Масло солодковершкове селянське 73,0 % жиру, розмір партії – 760,0 кг, дата виготовлення – 20.03.2026 р.

4. Зразок № 1512 – Молочний жир 99,8 % жиру, розмір партії – 5000 кг, дата виготовлення – 10.03.2026 р.

Стан зразків відповідає вимогам НД.

(номер зразка, назва, партія, дата виготовлення, стан)

Підприємство-виробник: ДП “Ружин-молоко”, смт. Ружин, Бердичівський р-н, Житомирська обл.

(назва, країна, адреса)

Місце відбору зразка: ДП “Ружин-молоко”, смт. Ружин, Бердичівський р-н, Житомирська обл.

(назва, країна, адреса)

Акт відбору зразків: від 24.03.2026 р. представником замовника.

(дата, ким складений)

Місце проведення випробувань: 10003, вул. Новосінна, 24, м. Житомир.

(адреса)

Мета випробувань: перевірка зразків на відповідність НД.

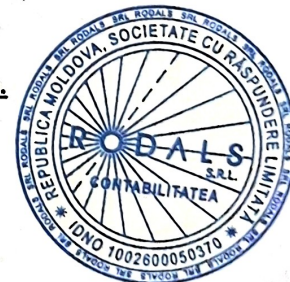
НД: ДСТУ 4399:2005 «Масло вершкове. ТУ».

(позначення та назва нормативного документа на продукцію)

ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001.

«Медико-біологічні вимоги і санітарні норми якості продовольчої сировини і продуктів харчування» №5061-89 від 1.08.89 р.**

Інші нормативні документи: відсутні.



продовження далі

Дата одержання зразка(ів): " 24 " березня 2026 р.
Дата проведення випробувань: " 24 " березня 2026 р. – " 30 " березня 2026 р.

Результати випробувань:

Назва показника, що визначається (згідно НД)	Одиниці вимірювання	Значення показника			НД на методи випробувань	Відповідність вимогам НД
		Відповідно до вимог НД	Отримане значення	Розширена невизначеність		
<p>1. Зразок № 1509 – Масло солодковершкове екстра 82,5 % жиру. 2. Зразок № 1510 – Масло солодковершкове екстра 82,0 % жиру. 3. Зразок № 1511 – Масло солодковершкове селянське 73,0 % жиру. 4. Зразок № 1512 – Молочний жир 99,8 % жиру. (назва та номер зразка)</p>						
Токсичні елементи:						
Ртуть	мг/кг	не більше 0,03	менше 0,001*	не визнач.	МВ 5178-90	відповідає
Свинець	мг/кг	не більше 0,1	0,039	0,004	МУК 4.1.986-00	відповідає
Мідь	мг/кг	не більше 0,5	0,047	0,02	МУК 4.1.991-00	відповідає
Цинк	мг/кг	не більше 5,0	0,84	0,06	МУК 4.1.991-00	відповідає
Кадмій	мг/кг	не більше 0,03	0,011	0,002	МУК 4.1.986-00	відповідає
Миш'як	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,0025*	не визнач.	МУ ГКНЖ 46.00.000 РЭ	відповідає
Залізо	мг/кг	не більше 5,0	0,81	0,04	ГОСТ 30178-96	відповідає
Пестициди:						
γ-ГХЦГ	мг/кг	не більше 0,2	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	ДСТУ EN 1528:2002 МВ 2142-80	відповідає
ДДТ	мг/кг	не більше 1,0	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
Мікотоксини:						
Афлатоксин М ₁	мг/кг	не більше 0,00005	менше 0,00005*	не визнач.	МВ № 4082-86	відповідає
<p>1. Зразок № 1509 – Масло солодковершкове екстра 82,5 % жиру. (назва, номер зразка)</p>						
Мікробіологічні показники:						
КМАФАМ, КУО	в 1 г	не більше 1,0x10 ⁵	4,2x10 ²	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
БГКП (коліформи)	в 0,01 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
S.aureus, КУО	в 1 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ГОСТ 30347-97**	відповідає
Дріжджі, плісневі гриби, КУО	в 1 г	не більше 100	менше 10	не визнач.	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Патогенні м/о, в т.ч. Salmonella	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ EN ISO 6579-1:2022	відповідає
L.monocytogenes	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ ISO 11290-1:2003	відповідає
<p>2. Зразок № 1510 – Масло солодковершкове екстра 82,0 % жиру. (назва, номер зразка)</p>						
Мікробіологічні показники:						
КМАФАМ, КУО	в 1 г	не більше 1,0x10 ⁵	4,0x10 ²	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
БГКП (коліформи)	в 0,01 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
S.aureus, КУО	в 1 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ГОСТ 30347-97**	відповідає
Дріжджі, плісневі гриби, КУО	в 1 г	не більше 100	менше 10	не визнач.	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Патогенні м/о, в т.ч. Salmonella	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ EN ISO 6579-1:2022	відповідає
L.monocytogenes	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ ISO 11290-1:2003	відповідає



Продовження далі



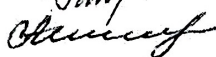
Результати випробувань:

Назва показника, що визначається (згідно НД)	Одиниці вимірювання	Значення показника			НД на методи випробувань	Відповідність вимогам НД
		Відповідно до вимог НД	Отримане значення	Розширення невизначеність		
3. Зразок № 1511 – Масло солодковершкове селянське 73,0 % жиру. (назва, номер зразка)						
Мікробіологічні показники:						
КМАФАМ, КУО	в 1 г	не більше $1,0 \times 10^5$	$4,0 \times 10^3$	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
БГКП (коліформи)	в 0,01 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
S.aureus, КУО	в 1 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ГОСТ 30347-97**	відповідає
Дріжджі, плісеневі гриби, КУО	в 1 г	не більше 100	менше 10	не визнач.	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Патогенні м/о, в т.ч. Salmonella	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ EN ISO 6579-1:2022	відповідає
L.monocytogenes	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ ISO 11290-1:2003	відповідає
4. Зразок № 1512 – Молочний жир 99,8 % жиру. (назва, номер зразка)						
Мікробіологічні показники:						
КМАФАМ, КУО	в 1 г	не більше $1,0 \times 10^5$	$4,0 \times 10^3$	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
БГКП (коліформи)	в 0,01 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ 7357:2013	відповідає
S.aureus, КУО	в 1 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ГОСТ 30347-97**	відповідає
Дріжджі, плісеневі гриби, КУО	в 1 г	не більше 100	менше 10	не визнач.	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Патогенні м/о, в т.ч. Salmonella	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ EN ISO 6579-1:2022	відповідає
L.monocytogenes	в 25 г	не допускається	не виявлено	не визнач.	ДСТУ ISO 11290-1:2003	відповідає
Обладнання: Токсичні елементи: Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/790/Е від 02.12.2025 р. Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/791/Е від 02.12.2025 р. Пестициди: Хроматограф газовий "Кристал-2000М", сертифікат калібрування № К/671/Е від 17.10.2025 р. Мікотоксини: Рідинний хроматограф "Флюорат-02-2М", сертифікат калібрування № К/794/Е від 03.12.2025 р. Рідинний хроматограф "Люмахрам" детектор СФД 3220, сертифікат калібрування № К/793/Е від 03.12.2025 р. Мікробіологічні показники: Ваги електронні СВА-600-0,01, сертифікат калібрування № К/245/О від 21.06.24 р. рН метр мілівольметр, сертифікат калібрування № К/202/Е від 27.06.2024 р. Термостат ТС-80, сертифікат калібрування № К/249/О від 21.06.2024 р. Термостат ТС-80, сертифікат калібрування № К/250/О від 21.06.2024 р. Термостат ТГУ-01-200, сертифікат калібрування № К/1469/Т від 10.12.2025 р. Паровий стерилізатор ВК-75, сертифікат калібрування № К/205/О від 27.06.2024 р. Сушильна шафа, сертифікат калібрування № К/055/І від 12.08.2022 р.						

Додаткові відомості: протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням;
протокол випробувань не підлягає частковому передрукуванню без дозволу ВЦ.

Примітка 1: * - межа чутливості методу, приладу; ** - НД, що втратив чинність;
*** - поза сферою акредитації; **** - критерій оцінки відповідності.

Відповідальні виконавці:




Ольга БОЙКО
Антоніна УШКАЛОВА
Тетяна ЛИТВИНЧУК
Анастасія ОСАДЧУК

Виконавець:

 Антоніна УШКАЛОВА

Погоджено:

 Тетяна КАЛІЄВСЬКА

Примітка 2: Кінець протоколу

