

Держпродспоживслужба
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА
ВІСНОВИЩІ БРАЦІВ НА ВИПРОБУВАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА М. КИЄВІ

вул. Билукова, 26, м. Вишневе, Київська область, Бучанський район, 08133,
00183, Київська область
МОЛОКО ВАЖКО (факс) 0018281319-43 5-00-80, e-mail: info@cvdldpss.com.ua сайт: https://lab.dpssko.gov.ua



20476

Випробування

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 001868 п/25

« 16 » липня 2025 р.

Об'єкт(и) випробувань та ідентифікаційний(і) номер(и): 001868п/1/25-Масло солодковершкове селянське 72,5% жиру 12302.

Дата та місце відбору: 08.07.2025 р., Вінницька обл., м. Гайсин, вул. Заводська, 45 в складі готової продукції.

Відібрано: Представниками військової частини А0510: Ветеринарним лікарем відділення ветеринарної інспекції військової частини А0510 капітаном Романом МАЛИНІВСЬКИМ, Ветеринарним лікарем відділення ветеринарної інспекції військової частини А0510 капітаном Богданом БАЛІЦЬКИМ, У присутності представників: Представником ТОВ "ІОТ КОМПАНІ" (відповідно Довіреності б/н від 04.07.2025 року) Начальником відділу збуту Іриною ТРИХОЛОЗ, Представником ТОВ "Гайсинський молокозавод" Головним технологом Оксаною БУГРИМ.

Акт відбору зразків № 4 від 08.07.2025 р.

Дата надходження зразка: 09.07.2025 р. о 13 год. 59 хв.

Відбір зразків згідно: «Порядку відбору зразків продукції тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для проведення досліджень» від 14 червня 2002 р. № 833; ДСТУ ISO 707-2002. Молоко та молочні продукти. Настанови з відбирання проб (ISO 707:1997, IDT); ДСТУ 4834:2007 Молоко та молочні продукти. Правила приймання, відбирання та готування проб до контролювання.

Виробник: 001868п/1/25-ТОВ "Гайсинський молокозавод", 02-04-03МР, вул. Заводська, 45, м. Гайсин, Вінницька обл., 23700, УКРАЇНА.

Дата виготовлення: 001868п/1/25-27.06.2025 р. Відповідно термін реалізації згідно нормативної документації № 001868п/1/25 при температурі не більше 3 міс. від 0°C до (-5)°C; не більше 9 міс. від (-6)°C до (-11)°C; не більше 12 міс. від (-12)°C до (-18)°C до 26.06.2026 р.

Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразки: 001868п/1/25-2260.0 кг.

Назва та адреса замовника: ТОВ ІОТ КОМПАНІ, 49000 Дніпропетровська обл. м. Дніпро пр-т Яворницького Дмитра, 76а прим.213.

Декларація виробника: 001868п/1/25 - № 8.7-4 від 08.07.2025 р.

001868п/1/25 - пломба № Н21373473

001868п/1/25 - партія № 27

Мета випробувань: Перевірка відповідності зразку 001868п/1/25-Масло солодковершкове селянське 72,5% жиру 12302 за вмістом пестицидів відповідно до ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 "Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті", затверджені постановою Головного державного санітарного лікаря України 20.09.2001 р. № 137; за мікробіологічними, органолептичними показниками, за вмістом токсичних елементів відповідно до ДСТУ 4399:2005 Масло вершкове. Технічні умови.; за фізико-хімічними показниками відповідно до ДСТУ 4399:2005 Масло вершкове. Технічні умови.; за фізико-хімічними показниками, % з інформативною метою: за вмістом мікотоксинів (афлотоксин М1, мг/кг) з інформативною метою; за вмістом радіонуклідів відповідно до "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 03.05.2006 № 256; за вмістом антибіотиків відповідно до "Показники безпечності харчових продуктів "Максимальні межі (рівні) залишків діючих речовин ветеринарних препаратів у харчових продуктах тваринного походження", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 23.12.2019 №2646; за показником Меламін відповідно до МОЗ Регламенту №368 від 13.05.2013 (09.02.2024); за вмістом тригліцеридного складу молочного жиру відповідно до ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів.

Термін проведення випробувань: 09.07.2025 р. - 16.07.2025 р.



Антибіотики (ІФА)

№ 66
Арх.

БГАСТ (конформні)

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
Хлорамфенікол, мг/кг	Не допускається	Не виявлено (Cсβ=0.15)	ПВ-7.2-01.03.16 Визначення хлорамфеніколу в зразках м'яса, молока, меду, яєць, молочних продуктів та сечі за допомогою тест-системи РІДАСКРИН® хлорамфенікол		Відповідає

Меламін

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
Масова частка меламіну, мг/кг	Не більше 2,5	Не виявлено (< 0,5****)	ПВ-7.2-01.02.140 Визначення масової частки меламіну в продуктах харчування та продовольчій сировині та кормах методом високоефективної рідинної хроматографії		Відповідає

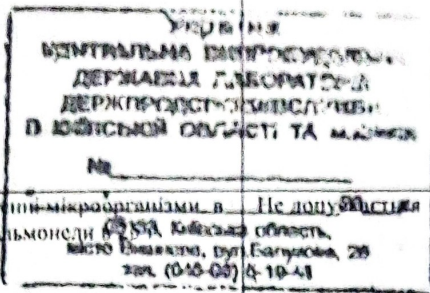
Мікотоксини

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
Афлатоксин М1, мг/кг	---	Не виявлено (< 0,000025****)	ПВ-7.2-01.02.91 Визначення вмісту афлатоксину В1 в харчових продуктах та кормах; афлатоксинів В1 та М1 в молоці та молочних продуктах. Метод високоефективної рідинної хроматографії за допомогою постколонкової дериватизації та очищення на імуноафінній колонці		

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
КМАФАнМ, КУО в 1,0 г	Не більше $1,0 \cdot 10^5$	$< 1 \cdot 10^3$	ДСТУ ISO 4833:2006 Мікробіологія харчових продуктів і кормів для тварин. Горизонтальний метод підрахунку мікроорганізмів. Техніка підрахування колоній за температури 30°C (ISO 4833:2003) (CFU)		Відповідає



БГКП (колиформи) в 0,01 г	Не допускається	Не виділено	ГОСТ 10318-97 Продукты мясные. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)	Не визначається	Відповідає
	Не допускається	Не виділено	ISO 6579-1:2017 Мікробіологія харчового ланцюга. Горизонтальний метод для виявлення, перерахунку та веротипування Salmonella. Частина 1. Виявлення Salmonella spp.	Не визначається	Відповідає
Staph. aureus в 1,0 г	Не допускається	Не виділено	ГОСТ 30347-97 Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus	Не визначається	Відповідає
L.monocytogenes в 25 г	Не допускається	Не виділено	ISO 11290-1:2017	Не визначається	Відповідає
Плісняві гриби та дріжджі, КУО в 1,0 г	Не більше 100 в сумі	<10	ДСТУ ISO 7954:2006 Мікробіологія харчових продуктів і кормів для тварин. Загальні настанови з підрахунку дріжджів і мікроскопічних грибів. Техніка підрахунку колоній, культивованих за температури 25°C (ISO 7954:1987, IDT)	-	Відповідає

Органолептичні показники

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення ПД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
Колір	Від світло-жовтого до жовтого, однорідний за всією масою.	Світло-жовтий, однорідний за всією масою	ПВ-7.2-01.03.41 Визначення органолептичних показників (зовнішній вигляд, консистенція, колір смак, запах, прозорість) сировини та харчових продуктів	-	Відповідає
Смак і запах	Чистий, добре виражений вершковий з присмаком пастеризації. Дозволено: недостатньо виражений або невиражений: вершковий і (або) слабко кормовий; і (або) присмак пастеризації; і (або) – пере пастеризації; і (або) – топленого масла.	Чистий, добре виражений вершковий з присмаком пастеризації	ПВ-7.2-01.03.41 Визначення органолептичних показників (зовнішній вигляд, консистенція, колір смак, запах, прозорість) сировини та харчових продуктів	-	Відповідає
Консистенція та зовнішній вигляд	Консистенція однорідна, пластична, щільна, поверхня на розрізі блискуча або слабоблискуча, суха. Дозволено: недостатньо щільна і пластична, поверхня на розрізі злегка матова з наявністю поодиноких дрібних крапель вологи розміром до 1 мм.	Однорідна, пластична, щільна, поверхня на розрізі блискуча, суха	ПВ-7.2-01.03.41 Визначення органолептичних показників (зовнішній вигляд, консистенція, колір смак, запах, прозорість) сировини та харчових продуктів	-	Відповідає



Масова частка С36, % від загального вмісту тригліцеридів	-	8,00	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 4,381	
Масова частка С38, % від загального вмісту тригліцеридів	-	9,20	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 5,300	
Масова частка С40, % від загального вмісту тригліцеридів	-	7,21	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 4,216	
Масова частка С42, % від загального вмісту тригліцеридів	-	4,68	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 2,870	
Масова частка С44, % від загального вмісту тригліцеридів	-	4,14	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 2,599	
Масова частка С46, % від загального вмісту тригліцеридів	-	4,55	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 2,886	
Масова частка С48, % від загального вмісту тригліцеридів	-	5,76	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 3,609	
Масова частка С50, % від загального вмісту тригліцеридів	-	7,59	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів		

УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОГО ТА ЛІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖПРОСТ. ТЕХ. СЛУЖБА
В ІВАНЧУВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА МІАСТІ
№ 20
07153, Київська область,
місто Іваниця, вул. Болотська, 28
тел. (048-02) 6-10-48



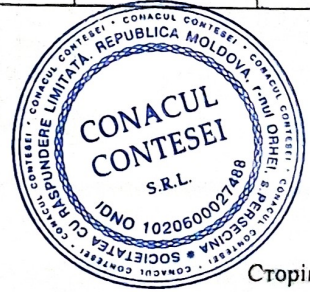
Масова частка C52, % від загального вмісту тригліцеридів		7,28	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 4,571	
Масова частка C54, % від загального вмісту тригліцеридів		3,97	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 2,390	
Масова частка холестерину, % від загального вмісту тригліцеридів	-	0,39	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 0,017	
Сумарна відносна масова частка тригліцеридів (C26, C28, C30, C32, C34, C40, C44, C46) розрахована за загальною формулою, %	Від 94,84 до 105,16	102,75	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	± 0,210	Відповідає
Масова частка немолочних жирів, % від загального вмісту жиру	Не допускається	Не виявлено (< 5,0 ****)	ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів	-	Відповідає

Радіонукліди

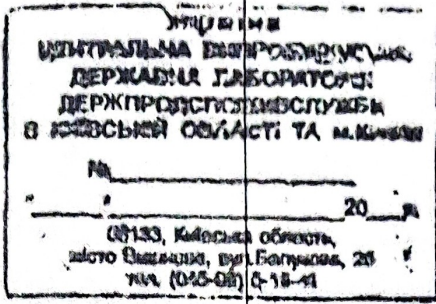
Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Критерії радіаційної безпеки (B + 0,6 ΔB ≤ 1,0)	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0,95)	Відмітка про відповідність
Вміст радіонуклідів Cs - 137, Бк/кг	Не більше 100,0	<6.50	0.11	МИ 22.12.2003	Враховано в результаті	Відповідає
Вміст радіонуклідів Sr - 90, Бк/кг	Не більше 20,0	<3.18		МИ 29.03.2004		

Токсичні елементи

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0,95)	Відмітка про відповідність	
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,10	0,05	ПВ-7.2-01.02.48	± 0,001	Відповідає	
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,03	Не виявлено (<0,002****)	ПВ-7.2-01.02.48		-	Відповідає
Масова частка арсену, мг/кг	Не більше 0,10	Не виявлено (<0,004****)	ПВ-7.2-01.02.48		-	Відповідає



Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,03	Не виявлено (<0,001****)	ПВ-7.2-01.02.94 Визначення вмісту ртуті в сировині, продуктах тваринного та рослинного походження, кормах, матеріалах, що контактують з харчовими продуктами, екологічних об'єктах (вода, повітря, ґрунт), фармацевтичних субстанціях, препаратах, допоміжних речовинах, матеріалах, що контактують з харчовими продуктами методом атомної абсорбції за допомогою експрес-аналізатора ртуті Milestone DMA – 80 (AAS-DMA)		Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 0,5	0,26	ПВ-7.2-01.02.10	±0,01	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 5,0	2,03	ПВ-7.2-01.02.10	±0,07	Відповідає
Масова частка заліза, мг/кг	Не більше 5,0	4,30	ПВ-7.2-01.02.10	±0,24	Відповідає



Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника	МДР за нормативними документами	Результати досліджень***	Позначення ПД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (U, k=2, P=0.95)	Відмітка про відповідність
Масова частка жиру, %	Від 72,5 до 79,9	73,62	ПВ-7.2-01.02.84 Визначення масової частки жиру в молочних продуктах гравіметричним методом Гербера з використанням бутирометрів. (GA Гербера М)	± 0,06	Відповідає
Масова частка кухонної солі, %	---	0,03	ДСТУ ISO 1738:2005 (IDF 12:2004)	± 0,01	-----
Кислотність жирової фази, °К	Не більше 2,5	1,77	ПВ-7.2-01.02.164 Визначення кислотності в молочних продуктах волюметричним методом (кислотно-основне титрування з візуальним спостереженням зміни забарвлення індикатору-фенолфталеїну)	± 0,03	Відповідає
Кислотність титрована плазми масла, °Т	Не більше 23	17,95	ПВ-7.2-01.02.164 Визначення кислотності в молочних продуктах волюметричним методом (кислотно-основне титрування з візуальним спостереженням зміни забарвлення індикатору-фенолфталеїну)	± 0,14	Відповідає



Висновок: Надісланий зразок 001868п/1/25-Масло солодковершкове селянське 72,5% жиру 12302,0 г/кг відповідає ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 "Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті", затверджені постановою Головного

державного санітарного лікаря України 20.09.2001 р. № 137; за мікробіологічними, органолептичними показниками, за вмістом токсичних елементів відповідає ДСТУ 4399:2005 Масло вершкове. Технічні умови.; за фізико-хімічними показниками відповідає ДСТУ 4399:2005 Масло вершкове. Технічні умови.; за фізико-хімічними показником (масова частка кухонної солі, %) дослідження проведено на прохання замовника з наданням фактичного значення.; за вмістом мікотоксинів (афлатоксин М1, мг/кг) дослідження проведено на прохання замовника з наданням фактичного значення.; за вмістом радіонуклідів відповідає "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та штучній полі", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 03.05.2006 № 256; за вмістом антибіотиків відповідає "Показники безпеки харчових продуктів "Максимальні межі (рівні) залишків діючих речовин ветеринарних препаратів у харчових продуктах тваринного походження", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 28.12.2019 № 2640; за показником М'єламін відповідає МОЗ Регламент №368 від 13.05.2013 (09.02.2024); за вмістом тригліцеридного складу молочного жиру відповідає ДСТУ EN ISO 17678-2022 Молоко та молочні продукти. Визначення чистоти молочного жиру методом газохроматографічного аналізу тригліцеридів

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно з чинного законодавства

Термін дії експертного висновку: до закінчення терміну реалізації при умові дотримання технології зберігання.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу Центральної випробувальної державної лабораторії Держпродспоживслужби в Київській області та м.Кисві.

*** - результати випробувань стосуються зразка, що пройшов випробування.
**** - результат дослідження менше межі чутливості методу.

Заступник директора-керівник з якості Центральної випробувальної державної лабораторії Держпродспоживслужби в Київській області та м.Кисві

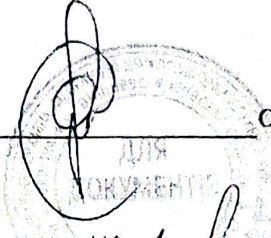
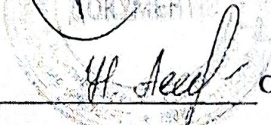
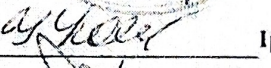
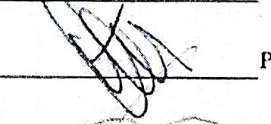
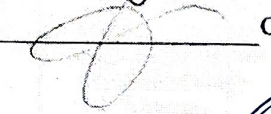
Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу реєстрації зразків та оформлення документів

Завідувач хіміко-токсикологічного відділу

Завідувач мікробіологічного відділу

Завідувач радіологічного відділу


Ольга СОКОРЕНКО

Олена КУЧЕРИНА

Ірина КОНОВАЛОВА

Руслана ЯРЕМЕНКО

Олена РЕПЕТИЙ

