

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЧЕРКАСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"
(ДП "ЧЕРКАСИСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")**

(Україна, 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, будинок 278)

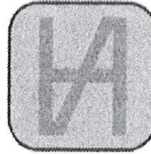
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

АКРЕДИТОВАНИЙ НАЦІОНАЛЬНИМ АГЕНСТВОМ З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

НА ВІДПОВІДНІСТЬ ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ № 10114 ВІД 22.05.2024



20632
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ПРОДУКЦІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

(18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, будинок 278 тел. (0472) 332698, тел. (0472) 543898

e-mail: lab@st.ck.ua, lab-cherkassy@ukr.net)



Затверджую
Керівник випробувального центру
ДП "Черкасистандартметрологія"
С.А. Сотник
13.05.2025р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

№ 1305/25-ВЦ/1 від 13.05.2025

Замовник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВП СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПРОДУКТ", 61145, Харківська обл., м. Харків, вул. Ключківська, буд. 174.

Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:

1305. Маргарин столовий "Молочний" 82 % жиру, дата виготовлення 07.05.2025 р.

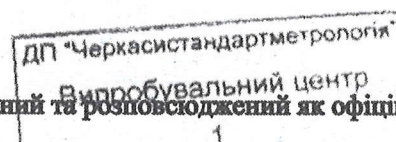
Виробник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВП СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПРОДУКТ".

Мета випробувань: Випробування зразків продукції на відповідність вимогам ДСТУ 4465:2005 "Маргарин. Загальні технічні умови".

Додаткові відомості: Зразки відібрані замовником. Заявка на проведення випробувань від 09.05.2025 р.

Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувального центру.

Будь-яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру.



Дата одержання зразків для випробувань: 09 травня 2025 р.
Зразки надійшли в ВЛ у стані, придатному для проведення випробувань.

Випробування проводилися в період: з 09 травня 2025 р. по 13 травня 2025 р.

Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувального центру.

Будь-яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру.

Результати випробувань

№ 1305

Назви показників, одиниці виміру	Позначення НД на метод випробувань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Розширена невизначеність	Відмітка про відповідність
Мікотоксини					
Масова частка афлатоксину В1, мг/кг	МВ ВЦ-20-22 п.9.2	Не більше 0,005	Менше 0,002*	-	Відповідає
Масова частка зеараленону, мг/кг	МВ ВЦ-20-22 п.9.8	Не більше 1,0	Менше 0,025*	-	Відповідає
Пестициди					
Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ), мг/кг	EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ ВЦ-44-22	Не більше 0,05	Менше 0,001*	-	Відповідає
Гептахлор, мг/кг	EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ ВЦ-44-22	Не допускається	Не виявлено (менше 0,001 *)	-	Відповідає
ДДТ, мг/кг	EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ ВЦ-44-22	Не більше 0,1	Менше 0,002*	-	Відповідає
Транс-ізомери олеїнової кислоти					
Масова частка транс-ізомерів олеїнової кислоти, у перерахунку на метилеаїдат, %	ДСТУ ISO 5508-2001	Не більше 8,0	0,6	U = ± 0,1	Відповідає (p=0,99)
Радіонукліди					
Питома активність радіонукліду ¹³⁷ Cs, Бк/кг	Методика виконання вимірювань питомої (об'ємної) активності радіонуклідів у лічильних зразках об'єктів технологічних та природних середовищ, Київ, 2011	Не більше 100	6,6	U = ± 2,6	Відповідає (p=0,99)
Питома активність радіонукліду ⁹⁰ Sr, Бк/кг	МІ 12-08-99	Не більше 30	6,1	U = ± 2,4	Відповідає (p=0,99)
Токсичні елементи					
Масова частка заліза, мг/кг	ГОСТ 30178-96, ДСТУ 7670:2014	Не більше 5,0	1,56	U = ± 0,64	Відповідає (p=0,99)
Масова частка кадмію, мг/кг	МВВ № 081/12-0251-05	Не більше 0,05	Менше 0,001*	-	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	ГОСТ 30178-96, ДСТУ 7670:2014	Не більше 1,0	0,25	U = ± 0,11	Відповідає (p=0,99)

ДП "Черкаси стандартметрологія"

Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувального центру.

Будь-яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру.

Назви показників, одиниці виміру	Позначення НД на метод випробувань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Розширена невизначеність	Відмітка про відповідність
Масова частка миш'яку, мг/кг	ДСТУ ISO 2590:2004, п.6.3.2; МВ ВЦ-07-22 (ГОСТ 26930-86, ГОСТ 4152-89)	Не більше 0,1	Менше 0,05*	-	Відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	МВВ № 081/12-0270-06	Не більше 0,05	Менше 0,003*	-	Відповідає
Масова частка свинцю, мг/кг	МВВ № 081/12-0251-05	Не більше 0,1	Менше 0,01*	-	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	ГОСТ 30178-96, ДСТУ 7670:2014	Не більше 10,0	2,12	$U = \pm 0,85$	Відповідає (p=0,99)
Мікробіологічні показники					
БГКП (коліформи) в 1,0 г	ГОСТ 30518-97	-	Не виявлено	-	-
Дріжджі, КУО в 1,0 г	ДСТУ 8447:2015	-	Не виявлено (менше 10*)	-	-
Кількість МАФАМ, КУО в 1,0 г	ДСТУ 8446:2015	-	Менше 10*	-	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч. Сальмонели в 25 г	Інструкція 1135-73 ст.37, ДСТУ EN 12824:2004	-	Не виявлено	-	-
Плісневі гриби КУО в 1,0 г	ДСТУ 8447:2015	-	Не виявлено (менше 10*)	-	-

Оцінка відповідності проводиться згідно з "Правилом прийняття рішення про відповідність продукції вимогам нормативних документів" https://st.ck.ua/pr_2024.pdf

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.

Примітка 1. Визначення масової частки токсичних елементів проводилось:

-свинцю, кадмію - методом атомної абсорбції з електротермічною атомізацією (МВВ № 081/12-0251-05);

-ртуті - методом атомної абсорбції (МВВ № 081/12-0270-06).

Примітка 2. * Границя визначення методу випробувань.

Відповідальний

за формування протоколу:

провідний інженер



Л.М. Костюк

Цей протокол не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувального центру.

Будь-яка копія дійсна після завірення підписом відповідальної особи та печаткою випробувального центру

