



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

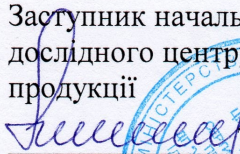
ВИПРОБУВАЛЬНА СЛУЖБА УКРТЕСТ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна
Телефон: (+38044)-526-20-03; телефакс: (+38044)-522-66-57; ел. пошта: ptdep@prodcert.org

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника науково-
дослідного центру випробувань
продукції


Т.О. Шатаєва
" 27 " 09 2023 р.



**ПРОТОКОЛ
випробувань харчової продукції
№ 5499/23-х**

Випробувальна служба УкрТЕСТ акредитована Національним агентством з акредитації України на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

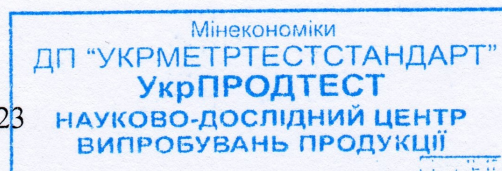
Атестат акредитації № 20635 від 16 серпня 2022 р.

Всього аркушів 3



20635
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Київ-2023



1. Заявник: Фізична особа - підприємець Подорванов Олексій Анатолійович, вул. І. Сергієнка, буд. 22, м. Київ, 02094, Україна

Завдання № 02617-17/23 від 20.09.2023 Українського науково-методичного центру оцінки відповідності та випробувань харчових продуктів, виробів, що контактують з харчовими продуктами, іграшок, парфумерно-косметичної продукції та продукції побутової хімії (УкрПРОДТЕСТ) на проведення випробувань продукції згідно з листом Заявника від 20.09.2023

2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:

5499. Екстракт ванілі на водній основі

3. Країна походження: Мексика

4. Акт відбору зразків: Зразки відібрано і доставлено Заявником

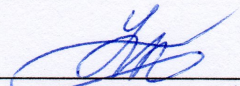
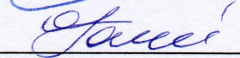
5. Дата одержання зразків: 20.09.2023

6. Дати проведення випробувань: 21.09.2023 - 27.09.2023

7. Результати випробувань¹: наведені в таблиці

8. Відповідальні виконавці:

Начальник лабораторії
Начальник лабораторії,
канд. с/г наук

Т.А. Назаренко

О.В. Голубець

Таблиця

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

5499. Екстракт ванілі на водній основі

Токсичні елементи

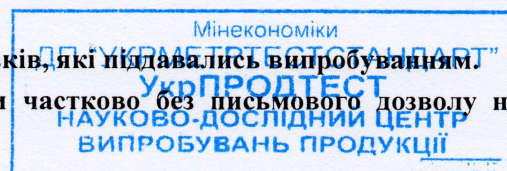
1	2	3	4	5
Масова частка свинцю, мг/кг		не виявлено (<0,1)		MBB 77-12-97
Масова частка кадмію, мг/кг		не виявлено (<0,02)		MBB 77-12-97
Масова частка ртуті, мг/кг		не виявлено (<0,001)		EPA Method 7473 (SW-846)

Пестициди*

1	2	3	4	5
Масова частка ГХЦГ-гама ізомеру, мг/кг		не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ДДТ та його метаболітів, мг/кг		не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка алдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ділдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка гептахлору, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003

¹ Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу науково-дослідного центру випробувань продукції.



1	2	3	4	5
Масова частка 4,4-ДДТ, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка 4,4-ДДЕ, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка 4,4-ДДД, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ГХЦГ-альфа ізомеру, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка гексахлорбензолу, мг/кг	не допус- кається	не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ГХЦГ-бета ізомеру, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ендрину, мг/кг	не допус- кається	не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ендрин альдегіду, мг/кг	не допус- кається	не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ендосульфону-1, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка ендосульфону-2, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка гексахлорану, мг/кг		не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003
Масова частка гептахлору епоксиду, мг/кг	не допус- кається	не виявлено ($<0,001$)		ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003

Харчові добавки

1	2	3	4	5
Наявність натурального ваніліну в екстракті ванілі на водній основі, %		99,9		АОАС 966.13-1967

Глютен

1	2	3	4	5
Масова концентрація глютену, мг/дм ³		не виявлено ($<5,0$)		МВВ 17/59-12

Меламін**

1	2	3	4	5
Масова частка меламіну, мг/кг	не більше 2,5	не виявлено ($<0,05$)		МВВ 17/74-17

*Вимоги НД наведені згідно з 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"

**Вимоги НД наведені згідно з наказом МОЗ України від 13.05.2013 № 368 про затвердження Державних гігієнічних правил і норм «Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах»

Методи та засоби вимірювальної техніки, що використовувались для визначення показників:

– визначення вмісту кадмію, свинцю проводилось методом полум'яної атомно-абсорбційної спектрофотометрії на атомно-абсорбційному спектрофотометрі contr AA 300 (фірма "Analytik Jena AG", Німеччина);

– визначення вмісту ртуті проводилось методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії на автоматичному аналізаторі ртуті Milestone DMA-80 (фірма "MWT AG", Італія);

– визначення вмісту меламіну проводилось методом імуноферментного аналізу з використанням тест-набору виробництва фірми Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, на імуноферментному аналізаторі "Sunrise" (фірма "Tecan", Австрія).

