



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

Державна установа "Вінницький обласний центр контролю та профілактики хвороб
Міністерства охорони здоров'я України"

АКРЕДИТОВАНИЙ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ ISO/IEC 17025:2019

Атестат про акредитацію № 20832 від 01.06.2024р. дійсний до 06.03.2024р.

Україна, 21100, м. Вінниця, вул. Малиновського, 11, тел. (0432) 65-22-78, факс (0432) 67-18-35, vinoblises@ukr.net



ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ВК
ДК "Вінницький ОЦКПХ МОЗ"
А.В. Борисенко
12.10.2023 р.

20832
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

№ 2641 від 12.10.2023 р.

Найменування продукції і НД	Борошно пшеничне, ГСТУ 46.004-99
Виробник, адреса	ТОВ "Зерносвіт", вул. Гонти, 88 Б, м. Вінниця
Замовник, адреса	ТОВ "Зерносвіт", вул. Гонти, 88 Б, м. Вінниця
Місце відбору зразка	м. Вінниця, вул. Гонти, 88 Б
Акт відбору	б/н від 03.10.2023 р.
Дата виготовлення	вересень- жовтень 2023 р.
Розмір партії	1,5 тис. тон
Кількість зразка	3 кг, вид упаковки: Упаковка виробника
Дата надходження для випробувань	03.10.2023 р.

Молекулярно-генетичні випробування

Назва показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Вміст генетично модифікованих організмів (ГМО)	Не більше 0,9%	Не виявлено цілової послідовності ГМ ДНК рослини, що містить промотор р35S CaMV, промотор р34S FMV, термінатор tNOS	ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008	----	Відповідає

Пестициди

Назва показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Альдрин, мг/кг	Не допускається	< 0,001**	ПВ 5.4-409	Не визначалась	Відповідає
ТМТД (тирам, ТМТД), мг/кг	Не допускається	< 0,01**	МУ № 5044-89	Не визначалась	Відповідає
Малатион (карбофос), мг/кг	Не більше 2,0	< 0,01**	ПВ 5.4-409	Не визначалась	Відповідає
2,4-Д амінна сіль, мг/кг	Не допускається	< 0,1**	ПВ 5.4-424	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Назва показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Питома активність радіонукліду цезію -137, Бк/кг	Не більше 30	< 3,4***	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Медведово, 2003г.	Не визначалась	Відповідає
Питома активність радіонукліду стронцію - 90, Бк/кг	Не більше 10	1,7	Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Медведово, 2004г.	± 0,4	Відповідає

Метали (токсичні елементи)

Назва показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,5	0,15	ПВ 5.4-403	± 0,002	Відповідає
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,1	0,02	ПВ 5.4-406	± 0,0006	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 0,2	< 0,0002**	ПВ 5.4-407	Не визначалась	Відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,02	< 0,005**	ПВ 5.4-408	Не визначалась	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 10,0	4,13	ГОСТ 30178-96	± 0,018	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 50,0	16,29	ГОСТ 30178-96	± 0,008	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 002426e/1/23-Борошно пшеничне вищого сорту за вмістом мікотоксинів відповідає Наказу МОЗ від 13.05.2013 №368 "Про затвердження Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" (із змінами, висесеними згідно з Наказом МОЗ від 22.05.2020 №1238).; ГСТУ 46.004-99 Борошно пшеничне. Технічні умови.; за вмістом металів (токсичних елементів) відповідає ГСТУ 46.004-99 Борошно пшеничне. Технічні умови.; за вмістом пестицидів відповідає ДСанПІН 8.8.1.2.3.4.-000-2001 Державні санітарні правила та норми "Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферного повітря, воді водоймищ, ґрунті".; за молекулярно-генетичними випробуваннями відповідає Постанови від 13.05.2009 р. №468 "Про затвердження Порядку етикетування харчових продуктів, які містять генетично модифіковані організми або вироблені з їх використанням та вводяться в обіг".; за вмістом радіонуклідів відповідає п. 1.3 Наказу МОЗ від 03.05.2006 №256 "Про затвердження державних гігієнічних нормативів "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs та ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді".

Примітки:

1. Результати випробувань стосуються зразка, що пройшов випробування.
2. Вінницька регіональна державна лабораторія Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів не несе відповідальності за інформацію, надану замовником.
3. Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений частково, як офіційний документ без дозволу Вінницької регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.
4. Позначення: * - Не входить до сфери акредитації Випробувального центру Вінницької регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів;

** - Чутливість методу;

*** - Мінімальна вимірювальна об'ємна активність.



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

Головне Управління Держпродспоживслужби у Вінницькій області
Випробувальний центр

Вінницької регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань
безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Україна, 21036, Вінницька обл., Вінницький р-н, місто Вінниця, вул. Праведників світу,
будинок 19, Тел./факс (0432) 52-09-84, E-mail: vinoblvetmed@ukr.net



20345
DSTU EN ISO/IEC 17025

Випробувальний центр Вінницької регіональної
державної лабораторії Державної служби України з
питань безпечності харчових продуктів та захисту
споживачів акредитований Національним агентством з
акредитації України.

Термін дії атестата про акредитацію – до 22.08.2023 р.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 002426 е/23

від «12» червня 2023р.

Інформація надана замовником

Назва та адреса замовника: ТОВ "Зерносвіт", вул.Гонти, 88Б, м.Вінниця.

Ідентифікаційний(і) номер(и) та об'єкт(и) випробувань: 002426е/1/23-Борошно пшеничне вищого сорту.

Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразки: 002426е/1/23-500.0 т.

Дата виготовлення: 002426е/1/23-05.04.2023 р.

Виробник: 002426е/1/23-ТОВ "Зерносвіт" вул.Гонти, 88Б, м.Вінниця, УКРАЇНА.

Дата та місце відбору: 07.06.2023 р. ТОВ "Зерносвіт" вул.Гонти, 88Б, м.Вінниця.

Відібрано: комісійно за участю уповноваженої особи щодо здійснення окремих заходів державного контролю, що отримав статус уповноваженої особи (офіційного ветеринарного лікаря, уповноваженого ветеринара) Наказом ГУ ДПСС у Вінницькій області від 26.05.2023 №91-О.

Акт відбору зразків: від 07.06.2023 р. № 173

Відбір зразків згідно: Наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 25.06.2018 №288 "Про затвердження Методів відбору зразків для визначення максимально допустимих рівнів певних забруднюючих речовин у продуктах для цілей державного контролю". Наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 25.06.2018 року №289 "Про затвердження Методів відбору зразків для визначення максимально допустимих рівнів залишків пестицидів у продуктах рослинного та тваринного походження для цілей державного контролю". Наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 22.05.2019 №264 "Про затвердження Методів відбору зразків для визначення максимально допустимих рівнів мікотоксинів у харчових продуктах для цілей державного контролю". Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 11.08.2008 №446 Про затвердження Методичних вказівок "Відбір проб, первинна обробка та визначення вмісту 90Sr та 137 Cs в харчових продуктах". Методичних рекомендацій щодо норм відбору проб зернових, кормів, комбікормів та продуктів харчування для дослідження на наявність ГМО методом ПЛР-РЧ.

Мета випробувань: Перевірка відповідності зразку 002426е/1/23-Борошно пшеничне вищого сорту за вмістом мікотоксинів відповідно до Наказу МОЗ від 13.05.2013 №368 "Про затвердження Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" (Із змінами, внесеними згідно з Наказом МОЗ від 22.05.2020 №1238).; ГСТУ 46.004-99 Борошно пшеничне. Технічні умови.; за вмістом металів (токсичних елементів) відповідно до ГСТУ 46.004-99 Борошно пшеничне. Технічні умови.; за вмістом пестицидів відповідно до ДСанПіН 8.8.1.2.3.4.-000-2001 Державні санітарні правила та норми "Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферного повітря, воді водоймищ, ґрунті"; за молекулярно-генетичними випробуваннями відповідно до Постанови від 13.05.2009 р. №468 "Про затвердження Порядку етикетування харчових продуктів, які містять генетично модифіковані організми або вироблені з їх використанням та вводяться в обіг"; за вмістом радіонуклідів відповідно до п. 1.3 Наказу МОЗ від 03.05.2006 №256 "Про затвердження державних гігієнічних нормативів "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді".

Результати випробувань

Дата та час надходження зразка(ів): 07.06.2023 р. о 14 год. 45 хв.

Термін проведення випробувань: 07.06.2023 р. - 12.06.2023 р.

002426е/1/23-Борошно пшеничне вищого сорту

Мікотоксини

Назва показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мкг/кг	Не більше 2,0	< 0,50**	МВ 15-14/73 додаток № 2	Не визначалась	Відповідає
Дезоксініваленіл, мкг/кг	Не більше 750	< 200,0**	МВ 15-14/73 додаток № 9	Не визначалась	Відповідає
Зearаленон, мкг/кг	Не більше 75	< 40,0**	МВ 15-14/73 додаток № 6	Не визначалась	Відповідає
-2 токсин, мг/кг	Не більше 0,1	< 0,05**	МВ 15-14/73 додаток № 5	Не визначалась	Відповідає