

Волинська філія державного підприємства  
«Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»  
(ДП «Львівстандартметрологія»)

Випробувальний центр

акредитований Національним агентством з акредитації України відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025  
атестат про акредитацію №20114 до 2 листопада 2028 р.

Юридична адреса:  
79000, м. Львів,  
вул. Князя Романа, 38  
т. (032) 261-60-30  
Місце знаходження:  
43023, м. Луцьк, вул. Лідавська, 1  
т. (0332) 78-45-68, 78-72-56  
e-mail: lab@volynstandart.com.ua



20114  
Випробування

"ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувального центру

Погонюк Н.А.

10.04.2024 р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ  
зразків продукції

№ 344 від 10 квітня 2024 р.

Сторінка 1  
Сторінок 4

1. Найменування продукції: Висівки кормові житні
2. Виробник продукції: ТОВ "ВІЛІЯ-ПРОДУКТ", м. Луцьк, вул. Ранкова, 26
3. Замовник випробувань: ТОВ "ВІЛІЯ-ПРОДУКТ", м. Луцьк, вул. Ранкова, 26
4. Мета випробувань: за зверненням
5. Акт відбору (заявка на випробування) від: 03.04.2024 р., зареєстрований у ВЦ за № 141
6. Дата надходження зразків для випробувань: 3 квітня 2024 р.
7. Дата(и) проведення випробувань: 03.04.2024 - 10.04.2024р
8. Кількість зразків підданих випробуванням: 2 кг
9. Відомості про партію від якої відібрано зразки: Загальна кількість: 1500 тонн д/в: 2024 р.
10. Результати випробувань представлені в таблицях випробувань і стосуються тільки зразків продукції, що були піддані випробуванням
11. Забороняється повне або часткове передрукування протоколу випробувань без дозволу випробувального центру

Відповідальний за складання протоколу

начальник сектору Шепеля Т.С.



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**  
зразків продукції

Сторінка 2

Сторінок 4

№ 344 від 10 квітня 2024 р.

Результати випробувань

**Вміст мікотоксинів згідно ДСТУ 3016-95**

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	НД на метод випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань	Похибка
1.	Афлатоксин В1	мг/кг	МУ №4082-86	не більше 0.005	менше 0.001	0.001*
2.	Дезоксиніваленол	мкг/кг	МВ ВЦ-03.03 від 22.02.2023 р.	не більше ніж 500	менше 200	200*
3.	Т-2 токсин	мг/кг	МВ ВЦ-03.01 від 15.01.2019 р.	не більше 0.1	менше 0,06	0.06*
4.	Зеараленон	мкг/кг	МВ ВЦ-03.04 від 22.02.2023 р.	не більше ніж 1000	менше 41	41*
5.	Сума афлатоксинів В1, В2, G1, G2	мкг/кг	МВ №15-14/316 від 31.07.2003	-	менше 1.75	1,75*
6.	Охратоксин А	мкг/кг	МВ ВЦ-03.02 від 22.02.2023 р.	-	менше 2.0	2.0*

Відповідальні виконавці

 менеджер систем якості Братюк В.М.

 начальник сектору Самолюк Л.А.

 мікробіолог Бабій Ю.Ю.

Вміст токсичних елементів згідно з наказом МОЗ України №368 від 13.05.2013 р. (у редакції наказу МОЗ України №1238 від 22.05.2020 р.) Державні санітарні правила і норми «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах»

№ п/п	Найменування показника	Один. Вимір.	НД на метод випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань	Показники точності
1.	Свинець	мг/кг	ГОСТ 30178-96	не більше ніж 1.0	0.028	+/-18%***
2.	Кадмій	мг/кг	ГОСТ 30178-96	не більше ніж 0.1	0.018	+/-12%***
3.	Ртуть	мг/кг	МУ 5178-90	не більше ніж 0.03	менше 0.008	0.008*
4.	Миш'як	мг/кг	ДСТУ ISO 2590:2004	-	менше 0.08	0.08*
5.	Мідь	мг/кг	ГОСТ 30178-96	-	1.6	+/-11%***
6.	Цинк	мг/кг	ГОСТ 30178-96	-	11.5	+/-9%***

Відповідальні виконавці



 провідний інженер-хімік Савченко А.О.

 інженер-хімік Сіра А.В.



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**  
**зразків продукції**

№ 344 від 10 квітня 2024 р.

Результати випробувань

Сторінка 3

Сторінок 4

**Радіологічні показники згідно з ГН 6.6.1.1-130-2006**

№ п/п	Найменування показника	Один. Вимір	НД на метод випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань	Показники точності
1.	Cs-137	Бк/кг	МІ 12-08-99	не більше 30	7.55	+/-3.13
2.	Sr-90	Бк/кг	МІ 12-08-99	не більше 10	5.56	+/-2.24
3.	Показник відповідності В	відн. од.	ГН 6.6.1.1.-130-2006	В+0.6 дельта В<=1.0	0.53	+/- 0.141

Відповідальні виконавці

 начальник сектора Самолук Л.А.

**Визначення генетично модифікованих організмів**

№ п/п	Найменування показника	Оди н. вимі р.	НД на метод випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань	Похибка
1.	Цільова послідовність промотору 35S CaMV та/або FMV <sup>1</sup>	-	ДСТУ ISO 21569:2008	-	не виявлено	0.01% *
2.	Цільова послідовність NOS термінатора із Agrobacterium tumefaciens <sup>1</sup>	-	ДСТУ ISO 21569:2008	-	не виявлено	0.01%*

Примітки:

<sup>1</sup> - цільова послідовність промоторів 35S CaMV і FMV та NOS термінатора – послідовність притаманна генетично модифікованим організмам (ГМО);

Відповідальні виконавці



мікробіолог Бабій Ю.Ю.



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**  
**зразків продукції**

№ 344 від 10 квітня 2024 р.

Результати випробувань

Сторінка 4

Сторінок 4

**Вміст пестицидів згідно ДСТУ 3016-95**

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	НД на метод випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань	Похибка
1.	Гептахлор	мг/кг	МВ 1112-73	не допускається	менше 0.004	0.004*
2.	Алдрін	мг/кг	МВ 1112-73	не допускається	менше 0.004	0.004*
3.	Гексахлоран	мг/кг	МВ 1112-73	не більше 0.2	менше 0.012	0.012*
4.	ГХЦГ гамма-ізомер (лідан)	мг/кг	МВ 1112-73	не більше 0.5	менше 0.004	0.004*
5.	ДДТ і його метаболіти	мг/кг	МВ 1112-73	не більше 0.02	менше 0.012	0.012*
6.	Актелік	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 1.0	менше 0.02	0.02*
7.	Базудін	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.1	менше 0.02	0.02*
8.	Дурсбан	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.1	менше 0.02	0.02*
9.	Карбофос	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 3.0	менше 0.02	0.02*
10.	Метафос	мг/кг	МВ 3222-85	не допускається	менше 0.02	0.02*
11.	ТХМФ-3	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.5	менше 0.02	0.02*
12.	Фозалон	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.2	менше 0.02	0.02*
13.	Фосфамід	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.4	менше 0.02	0.02*
14.	Хлорофос	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 0.1	менше 0.02	0.02*

Відповідальні виконавці

менеджер систем якості Братюк В.М.

начальник сектору Самолюк Л.А.



Примітка: \* - межа чутливості методу  
\*\* - межа чутливості приладу  
\*\*\* - розходження між паралельними випробуваннями