

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.



20114
Випробування

"ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувального центру

Погонюк Н.А.

03.04.2024 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

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
зразків продукції

№ 260 від 3 квітня 2024 р.

Сторінка 1
Сторінок 3

1. Найменування продукції: Борошно пшеничне 1 с
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: 26.03.2024 р., зареєстрований у ВЦ за № 99
6. Дата надходження зразків для випробувань: 26 березня 2024 р.
7. Дата(и) проведення випробувань: 26.03.2024 - 03.04.2024р
8. Кількість зразків підданих випробуванням: 2 кг
9. Відомості про партію від якої відібрано зразки: Загальна кількість: 7000 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 3

№ 260 від 3 квітня 2024 р.

Результати випробувань


Вміст мікотоксинів згідно ГСТУ 46.004-99

№ 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.	Дезоксиніваленон	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 ГСТУ 46.004-99

№ 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 0.5	0.023	+/-18%***
2.	Кадмій	мг/кг	ГОСТ 30178-96	не більше ніж 0.1	0.013	+/-12%***
3.	Ртуть	мг/кг	МУ 5178-90	не більше ніж 0.02	менше 0.008	0.008*
4.	Миш'як	мг/кг	ДСТУ ISO 2590:2004	не більше ніж 0.2	менше 0.08	0.08*
5.	Мідь	мг/кг	ГОСТ 30178-96	не більше ніж 10.0	1.4	+/-11%***
6.	Цинк	мг/кг	ГОСТ 30178-96	не більше ніж 50.0	10.4	+/-9%***

Відповідальні виконавці

 провідний інженер-хімік Савченко А.О.

 інженер-хімік Сіра А.В.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
зразків продукції

№ 260 від 3 квітня 2024 р.

Результати випробувань

Сторінка 3

Сторінок 3

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	8.46	+/-2.39
2.	Sr-90	Бк/кг	МІ 12-08-99	не більше 10	4.37	+/-1.53
3.	Показник відповідності В	відн. од.	ГН 6.6.1.1.-130-2006	В+0.6 дельта В<=1.0	0.68	+/- 0.128


Відповідальні виконавці


 начальник сектора Самолюк Л.А.

Вміст пестицидів згідно ГСТУ 46.004-99

№ 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.	Карбофос	мг/кг	МВ 3222-85	не більше 1.0	менше 0.02	0.02*
4.	Метафос	мг/кг	МВ 3222-85	не допускається	менше 0.02	0.02*

Відповідальні виконавці

 менеджер систем якості Братюк В.М.

 начальник сектору Самолюк Л.А.

Визначення генетично модифікованих організмів

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

Примітки: ¹ - цільова послідовність промоторів 35S CaMV і FMV та NOS термінатора – послідовність притаманна генетично модифікованим організмам (ГМО).

Відповідальні виконавці

 мікробіолог Бабій Ю.Ю.

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