

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Випробувальний центр Житомирської філії
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА „ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(Житомирська філія ДП „ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)



20482
Випробування

акредитована Національним агентством з акредитації України
на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію № 20482 чинний до 18.10.2027р.

м. Житомир, вул. Новосінна, 24, 10003

Тел. +38 (067) 4100075

e-mail: him_lab@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ

Г.в.о. начальника випробувального

центру

Тетяна КАЛІЄВСЬКА

10 лютого 2026 р.

19 лютого 2026 р.

ПРОТОКОЛ
випробувань

№ 791 (ПВ) від “ 19 ” лютого 2026 р.

Заявник: ТОВ “ТОП СУПЕРФУДС”, м. Мукачєво, вул. Берєгівська, 110.
(назва, адреса)

Об’єкти випробувань: Зразок № 791 – Хлорєла в асортименті: Хлорєла порошок,
період виготовлення – січень 2027 р.; Хлорєла таблетки, кінцевий термін придатності –
січень 2027 р.

Стан зразків відповідає вимогам НД.

(номер зразка, назва, партія, дата виготовлення, стан)

Підприємство-виробник: YUNNAN GREEN A BIOLOGICAL INDUSTRIALPARK CO.,
LTD (Китай).

(назва, країна, адреса)

Місце відбору зразка: м. Мукачєво, вул. Берєгівська, 110.
(назва, країна, адреса)

Акт відбору зразків: від 05.02.2026 р. представником замовника.
(дата, ким складений)

Місце проведення випробувань: 10003, вул. Новосінна, 24, м. Житомир.
(адреса)

Мета випробувань: перевірка зразків на відповідність НД.

НД: ТУ У 10.8-3143116397-001:2023.

(позначення та назва нормативного документу на продукцію)

ДСанПіН “Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах” затверджений наказом МОЗ від 13.05.2013 р. № 368.

Державні гігієнічні нормативи „Допустимі рівні вмісту радіонуклідів Cs¹³⁷ та Sr⁹⁰ у продуктах харчування та питній воді” (ГН 6.6.1.1.-130-2006).

Інші нормативні документи: відсутні.

Дата одержання зразка(ів): “ 16 ” лютого 2026 р.

Дата проведення випробувань: “ 16 ” лютого 2026 р. – “ 19 ” лютого 2026 р.

Результати випробувань:


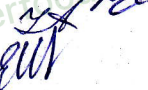


Назва показника, що визначається (згідно НД)	Одиниці вимірювання	Значення показника			НД на методи випробувань	Відповідність вимогам НД
		Відповідно до вимог НД	Отримане значення	Розширення невизначеність		
Зразок № 791 – Хлорела в асортименті: Хлорела порошок, Хлорела таблетки. (назва, номер зразка)						
Токсичні елементи:						
Ртуть	мг/кг	не більше 0,5	менше 0,001*	не визнач.	МВ 5178-90	відповідає
Свинець	мг/кг	не більше 10,0	0,90	0,004	МУК 4.1.986-00	відповідає
Кадмій	мг/кг	не більше 2,0	0,34	0,002	МУК 4.1.986-00	відповідає
Миш'як	мг/кг	не більше 0,5	менше 0,0025*	не визнач.	МУ ГКНЖ 46.00.000 РЭ	відповідає
Активність радіонуклідів:						
Cs ¹³⁷	Бк/кг	не більше 200,0	менше 1,0*	не визнач.	МВИ. МН 1181-2011	відповідає
Sr ⁹⁰	Бк/кг	не більше 50,0	менше 1,0* B+0,6ΔB≤1,0****	не визнач.		відповідає
Пестициди:					ДСТУ EN 12393:2003	
алдрін	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
гептахлор	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
γ-ГХЦГ	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,001*	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
ДДТ	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,001*	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
Фізико-хімічні показники:						
Нітрати	мг/кг	не більше 1000,0	186,0	1,0	ДСТУ 4948:2008	відповідає
Обладнання: Токсичні елементи: Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/790/Е від 02.12.2025 р. Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/791/Е від 02.12.2025 р. Радіологія: Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315, свідоцтво про калібрування № КІR01015001525 від 07.07.2025 р. Пестициди: Хроматограф газовий "Кристал-2000М", сертифікат калібрування № К/671/Е від 17.10.2025 р. Фізико-хімічні випробування: Ваги електронні 3 класу АD-500, сертифікат калібрування № К/239/О від 21.06.2024 р. Ваги ВЛР 200 2 клас, сертифікат калібрування № /240/О від 21.06.2024 р.						

Додаткові відомості: протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням; протокол випробувань не підлягає частковому передрукуванню без дозволу ВЦ.

Примітка 1: * - межа чутливості методу, приладу;
*** - поза сферою акредитації;

** - НД, що втратив чинність;
**** - критерій оцінки відповідності.

Відповідальні виконавці:





Ольга БОЙКО
Тетяна ХМЕЛЬНИЦЬКА
Антоніна УШКАЛОВА
Олена ЛЯШКО
Антоніна УШКАЛОВА
Тетяна КАЛІЄВСЬКА

Виконавець:

Погоджено:

Примітка 2: Кінець протоколу

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Випробувальний центр Житомирської філії
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА „ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(Житомирська філія ДП „ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)



акредитована Національним агентством з акредитації України
на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію № 20482 чинний до 18.10.2027р.

20482
Випробування

м. Житомир, вул. Новосінна, 24, 10003

Тел. +38 (067) 4100075

e-mail: him_lab@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. начальника випробувального

центру „Вінниця-стандарт-метрологія”

Тетяна КАЛІЄВСЬКА

“ 19 ” лютого 2026 р.

ПРОТОКОЛ
випробувань

№ 790 (ПВ) від “ 19 ” лютого 2026 р.

Заявник: ТОВ “ТОП СУПЕРФУДС”, м. Мукачєво, вул. Берєгівська, 110.
(назва, адреса)

Об’єкти випробувань: Зразок № 790 – Спіруліна в асортименті: Спіруліна порошок, період виготовлення – січень 2027 р.; Спіруліна таблетки, кінцевий термін придатності – січень 2027 р.

Стан зразків відповідає вимогам НД.

(номер зразка, назва, партія, дата виготовлення, стан)

Підприємство-виробник: YUNNAN GREEN A BIOLOGICAL INDUSTRIALPARK CO., LTD (Китай).

(назва, країна, адреса)

Місце відбору зразка: м. Мукачєво, вул. Берєгівська, 110.

(назва, країна, адреса)

Акт відбору зразків: від 05.02.2026 р. представником замовника.

(дата, ким складений)

Місце проведення випробувань: 10003, вул. Новосінна, 24, м. Житомир.

(адреса)

Мета випробувань: перевірка зразків на відповідність НД.

НД: ТУ У 10.8-3143116397-001:2023.

(позначення та назва нормативного документу на продукцію)

ДСанПіН “Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах” затверджений наказом МОЗ від 13.05.2013 р. № 368.

Державні гігієнічні нормативи „Допустимі рівні вмісту радіонуклідів Cs¹³⁷ та Sr⁹⁰ у продуктах харчування та питній воді” (ГН 6.6.1.1.-130-2006).

Інші нормативні документи: відсутні.

Дата одержання зразка(ів): “ 16 ” лютого 2026 р.

Дата проведення випробувань: “ 16 ” лютого 2026 р. – “ 19 ” лютого 2026 р.

Результати випробувань:


Назва показника, що визначається (згідно НД)	Одиниці вимірювання	Значення показника			НД на методи випробувань	Відповідність вимогам НД
		Відповідно до вимог НД	Отримане значення	Розширена невизначеність		
Зразок № 790 – Спіруліна в асортименті: Спіруліна порошок, Спіруліна таблетки. (назва, номер зразка)						
Токсичні елементи:						
Ртуть	мг/кг	не більше 0,5	менше 0,001*	не визнач.	МВ 5178-90	відповідає
Свинець	мг/кг	не більше 10,0	0,92	0,004	МУК 4.1.986-00	відповідає
Кадмій	мг/кг	не більше 2,0	0,31	0,002	МУК 4.1.986-00	відповідає
Миш'як	мг/кг	не більше 0,5	менше 0,0025*	не визнач.	МУ ГКНЖ 46.00.000 РЗ	відповідає
Активність радіонуклідів:						
Cs ¹³⁷	Бк/кг	не більше 200,0	менше 1,0*	не визнач.	МВИ. МН 1181-2011	відповідає
Sr ⁹⁰	Бк/кг	не більше 50,0	менше 1,0* B+0,6ΔB≤1,0****	не визнач.		
Пестициди:					ДСТУ EN 12393:2003	
алдрін	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
гептахлор	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,001*)	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
γ-ГХЦГ	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,001*	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
ДДТ	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,001*	не визнач.	МВ 2142-80	відповідає
Фізико-хімічні показники:						
Нітрати	мг/кг	не більше 1000,0	182,0	1,0	ДСТУ 4948:2008	відповідає
Обладнання: Токсичні елементи: Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/790/Е від 02.12.2025 р. Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115-М1, сертифікат калібрування № К/791/Е від 02.12.2025 р. Радіологія: Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315, свідоцтво про калібрування № КІR01015001525 від 07.07.2025 р. Пестициди: Хроматограф газовий "Кристал-2000М", сертифікат калібрування № К/671/Е від 17.10.2025 р. Фізико-хімічні випробування: Ваги електронні 3 класу АD-500, сертифікат калібрування № К/239/О від 21.06.2024 р. Ваги ВЛР 200 2 клас, сертифікат калібрування № /240/О від 21.06.2024 р.						

Додаткові відомості: протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням, протокол випробувань не підлягає частковому передрукуванню без дозволу ВЦ.

Примітка 1: * - межа чутливості методу, приладу;
*** - поза сферою акредитації;

** - НД, що втратив чинність;
**** - критерій оцінки відповідності.

Відповідальні виконавці:


Ольга БОЙКО
Тетяна ХМЕЛЬНИЦЬКА
Антоніна УШКАЛОВА
Олена ЛЯШКО

Виконавець:


Антоніна УШКАЛОВА

Погоджено:


Тетяна КАЛІЄВСЬКА

Примітка 2: Кінець протоколу