

UALAB**Food protection****ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ****«ЮАЛАБ»**

Адреса: 02002, Україна, м. Київ, вул. Євгена Сверстюка, 4 -А, офіс 200
Телефон: 066-270-37-43; 068-957-07-82, **E-mail:** lmikh@ukr.net

LLC «UALAB»

Post adres: Office 200, 4-A Str. Evgeny Sverstiuka, Kyiv, 02002, Ukraine
Mob: 066-270-37-43, 068-957-07-82, **E-mail:** lmikh@ukr.net

Випробувальна лабораторія*Свідоцтво про відповідність ДСТУ/ISO10012:2005 № 08-0029/2022 від 17.05.2022р.***Протокол № 0120 - 026****«17» березня 2026 р.****Замовник:** ТОВ «АКТИЛАЙФ НУТРИШН»

Ворзель, Бучанський р-н, Київська обл., Україна. Тел.: +38 050 703 10 00

Об'єкт випробувань: Дієтична добавка № 0120 – 026/1 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» №30**Дата виготовлення :** Березень 2026р. с.010326**Відібрано:** Замовником, згідно Акту відбору проб № 50 від 09.03.2026**Вага зразка:** 400,0г

Мета дослідження: Перевірка зразка дієтичної добавки «Омега - 3 веган для дітей» за показниками пестициди в токсичні елементи, сума ПАВ радіологічні та мікробіологічні показники на відповідність ТУ У 10.8-44611672 - 001:2023, Додаток А

Дата надходження зразка: 11.03.2026р.**Термін проведення випробувань:** 11.03.2026р.÷ 17.03.2026р.**Результати випробувань:****Пестициди****Дієтична добавка № 0120 – 026/1 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» № 30**

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5
Масова частка алдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		MBB 081/12-0245-05
Масова частка ГХЦГ-гамма ізомеру, мг/кг		не виявлено (<0,001)		MBB 081/12-0245-05
Масова частка гептахлору, мг/кг	не допускається	не виявлено (<0,001)		MBB 081/12-0245-05
Масова частка ДДТ та його метаболітів, мг/кг		не виявлено (<0,001)		MBB 081/12-0245-05

Токсичні елементи**Дієтична добавка № 0120 – 026/2 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» № 30**

1	2	3	4	5
Масова частка свинцю, мг/кг	не більше 3,0	0,049	±0,004	MBB 77-12-97
Масова частка кадмій, мг/кг	1,0	не виявлено (<0,01)		MBB 77-12-97
Масова частка ртуті, мг/кг	не більше 0,1	не виявлено (<0,001)		EPA Method 7473 (SW-846)

Радіологічні показники**Дієтична добавка № 0120 – 026/3 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» № 30**

1	2	3	4	5
Питома активність	не більше 200,0	3, 12	±0,3	MBB 07-119:2011

цезію-137, Бк/кг				
Питома активність стронцію-90, Бк/кг	не більше 50,0	1,97	$\pm 0,2$	МВВ від 10.08.98
Відповідність продукції критеріям радіаційної безпеки (В+0,6ΔВ)	не більше 1,0	0,54		ГН 6.6.1.1-130-2006

Мікробіологічні показники

Дієтична добавка № 0120 – 026/4 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» № 30

1	2	3	4	5
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО/г	Не більше $1,0 \times 10^4$	<10,0	$\pm 0,2$	ДСТУ 8446:2015
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1 г	Не дозволено	Відсутні	-	ГОСТ 30518-97
<i>E. coli</i> , в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ДСТУ IDF 73A: 2003
<i>S. aureus</i> , в 1,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ГОСТ 30347-97
Плісєневі гриби, КУО/г	Не більше $1,0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ 8447:2015
Дріжджі, КУО/г	Не більше $1,0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ 8447:2015
<i>B. cereus</i> , КУО/г	Не більше $2,0 \times 10^2$	<10,0	-	ДСТУ ISO 7932:2007
Патогенні мікроорганізми, зокрема, бактерії роду <i>Salmonella</i> , в 10,0 г	Не дозволено	Відсутні	-	ДСТУ EN 12824:2004

Поліциклічні ароматичні вуглеводні

Дієтична добавка № 0120 – 026/5 – зразок «Омега - 3 веган для дітей» № 30

1	2	3	4	5
Масова частка бенз(а)пірену, мкг/кг	10,0	<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка бенз(а)антрацену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка бенз(б)флюорантену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка хризену, мкг/кг		<0,05		ISO 22959:2009
Масова частка суми поліароматичних вуглеводнів, мкг/кг	50,0	0,20	$\pm 0,12$	ISO 22959:2009

Визначення питомої активності радіонуклідів проводилось сцинтиляційним спектрометричним методом на бета-гамма спектрометричному комплексі СЕГ-СББ-01 (НВП "Атом Комплекс Прилад", м. Київ, Україна).

Визначення токсичних елементів:

- 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).

Примітки: 1. Протокол стосується продукції, що підлягала випробуванню.

2. Лабораторія несе відповідальність лише за зразок, що надістав на випробування.

Директор

Людмила МІХІЄНKOBA

