# Элемент

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Элемент»

346894, Ростовская область, город Батайск, улица Гастелло, дом 10, офис 10 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Элемент»

Email: Office@ros-element.ru

РОСС RU.31881.04TECo.ИЛ08 срок действия с 01.11.2019 г. по 31.10.2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ

∠/Васильев М.Н.

OUTOKOTOB EHCILL 20 20 r.

и документов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 059В/ИЛЭ08/20 от 30.07.2020 года

Продукция:

Заявитель, адрес:

Изготовитель, адрес:

Сопроводительный документ:

Дата(ы) проведения испытаний:

Испытание на соответствие требованиям:

Масло содержащее докозагексаеновую кислоту Maris DHA Oil, торговая марка «Maris DHA Oil»

Частное торговое унитарное предприятие

«Нутристар»

Место нахождения (адрес юридического лица): Россия, 121108, город Москва, улица Ивана Франко, дом 8. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 121108, город Москва, улица Ивана Франко, дом 8, 4 этаж, БЦ «Кутузов

Тауэр».

NovoSana (Taicang) Co. Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 9 Changzhou Road, Taicang Economic Development Zone, 215400

Taicang Jiangsu, China, Китай.

Заявка № 059В/16.07/20 от 16.07.2020

16.07.2020- 30.07.2020

ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"; ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»; ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических

вспомогательных средств».

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20±2	
Относительная влажность воздуха, %	65±5	

Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012.

Отбор образцов проводился представителем заявителя

Акт отбора образцов от 15.07.2020 Дата получения образца: 16.07.2020 Шифр образца: ИЛЭ/059B/16.07/20

Перечень методик испытаний: ГОСТ 30178-96, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26930-86, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 10444.15-94, ГОСТ 31747-2012, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 31659-2012, ГОСТ 31746-2012, МУ №2142-80, ГОСТ 9 51487-2001, ГОСТ 31933-2012, СТБ 1869-2008, ГОСТ ИСО 21571-2009, ГОСТ И СО 21569-2009, МВИ 114-94, МВИ.МН 1181-2011 Инструкция по применению № 216-1205.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормативный документ	Значение измеренных величин	Результаты исследования образца	Соответствие требованиям
1	2		3	4
Токсичные элементы:		Допустимые уровни		
Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,1	менее 0,002	Соответствует
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 26927-86	не более 0,1	менее 0,001	Соответствует
Кадмий, мг/кг	ГОСТ 26930-86	не более 0,05	менее 0,001	Соответствует
Ртуть, мг/кг	ΓOCT 26927-86	не более 0,03	менее 0,002	Соответствует
Микробиологические показатели:		Допустимые уровни		-
КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более 100	менее 10	Соответствует
БГКП, г	ΓΟCT 31747-2012	не допускаются в 1,0	не обнаружено в 1,0	Соответствует
Плесени, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 20	менее 10	Соответствует
Дрожжи, г	ГОСТ 10444.12-2013	не допускаются в 1,0	не обнаружено в 1,0	
Патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы, г	ГОСТ 31659-2012	не допускаются в 25,0	не обнаружено в 25,0	Соответствует
S.aureus, r	ГОСТ 31746-2012	не допускаются в 1,0	не обнаружено в 1,0	Соответствует
Пестициды, мг/кг:				
ГХЦГ (а, (3. у- изомеры)	MY №2142-80	не более 0,01	менее 0,01	Соответствует
ДДТ и его метаболиты	МУ №2142-80	не более 0,1	менее 0,03	Соответствует
Перекисное число, ммоль/кг активного кислорода	ГОСТ Р 51487-2001	не более 2,0	менее 0,6	Соответствует
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012	не более 0,6	0,5	Соответствует
Анизидиновое число, ед/г	СТБ 1869-2008	не более 3,0	2,0	Соответствует
ГМО (рекомбинантная ДНК) (355. N05)	ГОСТ ИСО 21571-2009. ГОСТ И СО 21569-2009	не допускается	не обнаружено	Соответствует
Цезий-137, Бк/кг	МВИ 114-94	не более 40	менее 20	Соответствует
Стронций-90. Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	не более 25	менее 1,5	Соответствует

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## Результаты определения полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов образца масла, содержащего докозагексаеновую кислоту Maris DHA Oil

Название вещества	Токсический эквивалент, (ТЭ)	Результат анализа		ТНПА на метод измерения		
		Концентрация, пг/г	Концентрация в			
Полихлорированные дибензо-n- диоксины:				Инструкция по применению		
2,3,7,8-тетрахлоридибенз- n -диоксин	1,0	не обнаружено	не обнаружено	№ 216-1205		
1,2,3,7,8-пентахлоридибензо-п-диоксин	1,0	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензо- п-диоксин	0,1	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,6,7,8-гексахлоридбензо- n-диоксин	0,1	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензо- п-диоксин	0,1	не обнаружено	не обнаружено	-		
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензо- диоксин	0,01	не обнаружено	не обнаружено			
октахлордибензо- n-диоксин	0,0001	не обнаружено	не обнаружено			
Полихлорированные дибензофураны:						
2,3,7,8-тетрахлордибензофуран	0,1	не обнаружено	не обнаружено	Инструкция по применению № 216-1205		
1,2,3,7,8-пентахлордибензофуран	0,05	не обнаружено	не обнаружено			
2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран	0,5	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензофуран	0,1	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1	не обнаружено	не обнаружено	1		
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензофуран	0,1	не обнаружено	не обнаружено			
2,3,4,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензофуран	0,01	не обнаружено	не обнаружено			
1,2,3,4,7,8,9-гептахлордибензофуран	0,01	не обнаружено	не обнаружено			
октахлордибензофуран	0,0001	не обнаружено	не обнаружено			
Суммарная концентрация в ДЭ (ТЭ), пг/г		не обнаружено	1 7			
Допустимые уровни, мг/г		не допускается				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных исследований объект: Масло содержащее докозагексаеновую кислоту Maris DHA Oil, торговая марка «Maris DHA Oil», соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"; ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»; ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

#### Ответственный за проведение испытаний

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Николаенко А.И