


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»**

Протокол №..... :	023-11/13-B
Дата..... :	08.11.2019 г.
Утвержден (+ подпись)..... :	С.П. Павлов  М.П.
Испытательный центр..... :	Испытательная лаборатория «ВЕЛЕС» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации ВЕЛЕС»
Адрес..... :	195009, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, лит. А, этаж 2, комната 26
Аттестат аккредитации..... :	№ РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006
Срок действия..... :	до 26.08.2023 г.
Место проведения испытаний..... :	195009, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, лит. А, этаж 2, комната 26
Вид испытаний..... :	Сертификационные испытания
Заказчик..... :	Общество с ограниченной ответственностью «Русская Центральная Компания Трейд»
Адрес..... :	397700, Российская Федерация, Воронежская область, Бобровский район, город Бобров, улица Красная печать, дом 16 «А», офис 3
Нормативный документ..... :	ТУ 10.41.29-001-28753161-2019 «Масло амарантовое пищевое. Технические условия»
Испытательная процедура..... :	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
Тип объекта испытаний..... :	Масло из семян амаранта нерафинированное
Торговая марка..... :	марка «Monteliga» («Монтелика»)
Тип/модель..... :	---
Изготовитель..... :	Общество с ограниченной ответственностью «Русская Центральная Компания Трейд»
Адрес..... :	397704, Российская Федерация, Воронежская область, Бобровский район, город Бобров, улица имени Лубомира Стокласека, здание 2
Обозначения результата испытаний:	
- требование (испытание) не применяется	XX
- соответствует требованию/выдержал испытание	ДА
- не соответствует требованию/не выдержал испытание	НЕТ

Примечания:

В этом протоколе в качестве десятичного разделения используется запятая.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Не допускается частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Заводской или регистрационный номер образца	
---	--

Протокол № 023-11/13-В от 08.11.2019 г.

Дата поступления образца в лабораторию	25.10.2019
Дата проведения испытаний	25.10.2019 – 08.11.2019

Перечень используемого оборудования:

Шкаф сушильный LUC-80-01 СПУ, бактериологическая петля диаметром около 3 мм, баня водяная «Экое» ПЭ-4300, лабораторные весы Sartorius CPA223S-0CE, лабораторные весы Sartorius CPA1003S-0CE, микроскоп цифровой LEVENHUK D320L, прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/4 НБ, рН-метр/иономер S220 SevenCompact, стекла покровные по ГОСТ 6672, стекла предметные по ГОСТ 9284, термостат суховоздушный (инкубатор) УТ-2160, 160 л, чашки Петри среднего размера (диаметр 90 или 100 мм) и/или большие (диаметр 140 мм), лупа с увеличением 5-10х, петля бактериологическая, пробирки по ГОСТ 25336, аналитические весы Practum 64-10RU, микроскоп лабораторный БИОМЕД-6, атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2», бюретки по ГОСТ 29169, лабораторные весы Practum 513-10RU, воронки делительные по ГОСТ 25336-82, воронки лабораторные по ГОСТ 25336-82, капельница по ГОСТ 25336, колбы мерные по ГОСТ 1770-74, малошумный масляный воздушный компрессор, 220/240 В, пипетки по ГОСТ 29169, пробирки со шлифом по ГОСТ 25336, стаканы по ГОСТ 25336, цилиндры мерные по ГОСТ 1770-74, генератор ртутно-гидридный ГРГ-111, автоматический дозатор Discovery HTL-DV10000, электроплитка бытовая с закрытой спиралью по ГОСТ 14919, анализатор ртути «Юлия-5К», колбы по ГОСТ 25336-82, холодильники стеклянные лабораторные типа ХПТ-2-400-29/32, ХШ-1-300-29/32 по ГОСТ 25336-82, иономер типа И-120, микроразмельчитель тканей РТ-2, шкаф сушильный ESCO Isotherm, модель OFA54-8, электрод ЭИМ-11 «Квант», аппарат для встряхивания жидкостей АБУ-бс, лабораторный ротационный испаритель Hei-VAP Advantage HL, ультразвуковой гомогенизатор Bandelin Sonoplus HD 2070, камера для опрыскивания, камеры для хроматографирования размером 150x200, 105x165 мм, пипетки градуированные вместимостью 1, 5, 10 и 25 см³, пульверизаторы стеклянные для опрыскивания, ртутно- кварцевая лампа ПРК-4, сито на 100 меш (диаметр отверстий 0,147), стеклянные хроматографические колонки (диаметр x высота, мм) 20x400, 15x150, чашки выпарительные по ГОСТ 9147, гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица №1

Наименование показателя	НД на методы	Нормы НД	Результат испытаний
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
Свинец	ГОСТ 30178-96	мг/кг, не более 0,1	0,006
Мышьяк	ГОСТ 26930-86	мг/кг, не более 0,1	0,04
Кадмий	ГОСТ 30178-96	мг/кг, не более 0,05	0,008
Ртуть	ГОСТ 26927-86	мг/кг, не более 0,03	0,009
Железо	ГОСТ 30178-96	мг/кг, не более 5,0	1,3
Медь	ГОСТ 30178-96	мг/кг, не более 0,4	0,1
АФЛАТОКСИНЫ			
Афлатоксин В ₁	ГОСТ 30711-2001	мг/кг, не более 0,005	не обнаружено
ПЕСТИЦИДЫ			
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	МУ 2142-80	мг/кг, не более 0,2	0,005
ДДТ и его метаболиты	МУ 2142-80	мг/кг, не более 0,2	0,03
РАДИОНУКЛИДЫ			
Цезий-137	ГОСТ 32161-2013	Бк/кг, не более 40	6,8
Стронций-90	ГОСТ 32163-2013	Бк/кг, не более 80	7,1
ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПОРЧИ			
Кислотное число	ГОСТ 31933-2012	мг КОН/г, не более 4,0	1,5
Перекисное число	ГОСТ Р 51487-99	мэкв/кг, не более 10,0	6,0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленная на испытания продукция: Масло из семян амаранта нерафинированное, марка «Monteliga» («Монтелика»), производства Общество с ограниченной ответственностью «Русская Центральная Компания Трейд», 397704, Российская Федерация, Воронежская область, Бобровский район, город Бобров, улица имени Лубомира Стокласека, здание 2, соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

-----конец документа-----