

**«Центр научных исследований, испытаний и
сертификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «Центр научных исследований, испытаний и сертификации»



_____ А.В. Сухарев

_____ 2015 г.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AB67
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии

« 10 » июля 2014 г.

Действителен до

« 21 » июля 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5649-2015-09 от 03 сентября 2015 г.

Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение исследований № 5649-2015-09

Наименование продукции: Комплексная пищевая добавка «Униконс®»

Изготовитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «НПО «Альтернатива», 410012, Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, улица Радищева, 25, офис 6.

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов: 09.04.2015

(дата отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах: Комплексная пищевая добавка «Униконс®», изготовлена в соответствии с ТУ 9199-008-37794199-2015

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

На соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Дата испытаний образцов: 09.04.2015- 28.04.2015г.

Дополнительные сведения: Изготовлено по ТУ 9199-008-37794199-2015.

Место проведения испытаний: Испытательный Центр Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», фактический адрес: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Херсонская, дом 7, корпус 1, помещение 2

Перечень используемого оборудования: атомно-абсорбционный спектрофотометр «КВАНТ-2», баня водяная «Экое» ПЭ-4300, бюретки по ГОСТ 29169, лабораторные весы Sartorius CPA223S-0CE, лабораторные весы Praxium 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, лабораторные весы Sartorius CPA1003S-0CE, воронка Бюхнера по ГОСТ 9147, воронки стеклянные по ГОСТ 25336-82, колбы по ГОСТ 25336-82, конус взаимозаменяемый КШ-29/32, палочки стеклянные по ГОСТ 21400, пипетки градуированные вместимостью 1, 5, 10 и 25 смЗ, поглотительный прибор с пористой стеклянной пластинкой N 2, прибор для отгонки и поглощения мышьяка, пробирки мерные по ГОСТ 1770, спектрофотометр «UNICO-2804», трубки стеклянные цилиндрические и дрот глухой, лабораторная центрифуга PrO-Analytical CR4000, эксикатор по ГОСТ 25336, анализатор ртути «Юлия-5К», холодильники стеклянные лабораторные типа ХПТ-2-400-29/32, ХШ-1-300-29/32 по ГОСТ 25336-82, автоматический дозатор Discovery HTL-DV10000, дефлегматор елочный по ГОСТ 20729-75, диагностическая лампа ОЛД-41, камера для ТСХ с притертыми крышками, колбы по ГОСТ 10394-72, контактные термометры по ГОСТ 9871-75, микрошприц MLU-10, мясорубка по ГОСТ 15906-79, насос водоструйный по ГОСТ 10696-75, лабораторный ротационный испаритель Nei-VAP Advantage HL, флуориметр А1-2ЕФО ЭФ ЗМА, холодильник Либиха с алонжем по ГОСТ 9499-70, холодильник обратный по ГОСТ 23932-79, шкаф сушный ESCO Isotherm, модель OFA54-8, штативы Бунзена, аппарат для встряхивания жидкостей АВУ-бс, мельница универсальная ИКА MF 10 basic, камера для опрыскивания, камеры для хроматографирования размером 150x200, 105x165 мм, 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, лупа с увеличением 5-10x, микроскоп цифровой LEVENHUK D320L, петля бактериологическая, стекла покровные по ГОСТ 6672, стекла предметные по ГОСТ 9284, термостат суховоздушный (инкубатор) УТ-2160, 160 л, бактериологическая петля платино-иридиевая или никель- хромовая приблизительно 3 мм в диаметре, прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/4 НБ, пробирки Дархам (поплавки) размером, подходящим для использования в пробирках размером 16x160 мм, пробирки по ГОСТ 25336, бактериологическая петля диаметром около 3 мм, автоклав настольный-стерилизатор медицинский DGM-200, шкаф сушильный ШС-80-01 СТУ, воронки для горячего фильтрования, ультразвуковой гомогенизатор Bandelin Sonoplus HD 2070, горелка газовая по ГОСТ 25336-82, пластины асбестовые фильтрующие и стерилизующие по ГОСТ 480-78, рН-метр/иономер S220 SevenCompact, паровые стерилизаторы DGM AND, чашки Петри среднего размера (диаметр 90 или 100 мм) и/или большие (диаметр 140 мм), аналитические весы Secura 224-10RU.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей	ИД на методы испытаний	Гигиенический норматив	Результат испытания
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:			
КМАФМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более $5 \cdot 10^4$	не обнаружены
БГКП (колиформы)	ГОСТ 31747-2012	не допускается в 0,1г	не обнаружены
Патогенные в т. ч. сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012	не допускаются в 12,5г	не обнаружены
E.coli	ГОСТ 30726-2001	в 5г не допускается	не обнаружены
Дрожжи	ГОСТ 10444.12-13	не более $2 \cdot 10^4$ КОЕ/г	5 КОЕ/г
Плесени	ГОСТ 10444.12-13	не более $2 \cdot 10^4$ КОЕ/г	не обнаружены

Наименование определяемых показателей	ИД на методы испытаний	Допустимый уровень	Результат испытания
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:			
Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 2,0	менее 0,7
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 3,0	менее 0,05
Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 1,0	не обнаружено
Ртуть, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 1,0	менее 0,03

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование определяемых показателей	ИД на методы испытаний	Нормативное значение	Результат испытания
Запах	ГОСТ 32049-2013	Слабый, свойственный данному продукту	соответствует
Внешний вид	32049-2013	Опалесцирующая жидкость без осадка, посторонних включений и примесей	соответствует
Цвет	ГОСТ 32049-2013	Свойственный данному продукту, однородный	соответствует
Плотность	ГОСТ 14780	1,0 кг/л	соответствует
Вязкость	ТУ 9199-008-37794199-2015	870 мПа	соответствует
Растворимость в воде	ТУ 9199-008-37794199-2015	Полная, во всех соотношениях	соответствует
Водородный показатель (рН): Концентрат Раствор	ГОСТ 32385-2013	8,0±1 (6,0±1)	соответствует

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.

ВЫВОДЫ:

Представленный образец соответствует заявленному наименованию и требованиям безопасности в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012

«Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Частичная или полная переписка протокола не допускается без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель:



Иванов И.О.В.