

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕРИДИАН"**  
107031, город Москва, улица Рождественка, дом 5/7 строение 2, э 3 пом V к 4 оф 224  
ИНН/КПП 9702013744/770201001  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ20 от 21.10.2020  
Адрес электронной почты: meridianlab@yandex.ru

---

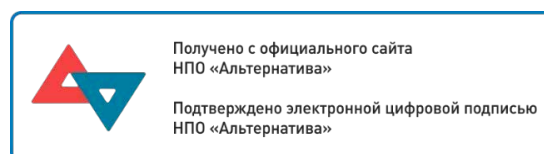


**Утверждаю**  
Руководитель  
ИЛ «МЕРИДИАН»

*Дронова*  
Дронова А.С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0278-ЭИ-2021 от 09.03.2021г.**

Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «Меридиан»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "Альтернатива" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Саратовская область, 410071, город Саратов, улица Шелковичная, владение 186, офис 511, основной государственный регистрационный номер: 1126455001155
Наименование продукции:	Комплексные пищевые добавки для мучных кондитерских и хлебобулочных изделий «Униконс ТК-12 (концентрат)» (рецептура 1 и 2), Торговая марка: "Униконс ®"
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "Альтернатива". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Саратовская область, 410071, город Саратов, улица Шелковичная, владение 186, офис 511.
Нормативный документ на соответствие которому проводятся испытания	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".
Дата получения образца	24.02.2021 г.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
<b>Токсичные элементы</b>			
Свинец, мг/кг	ГОСТ 26932-86	не более 1,0	менее 0,6
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 26933-86	не более 0,1	менее 0,04
Кадмий, мг/кг	ГОСТ 26930-86	не более 1,0	менее 0,3
Ртуть, мг/кг	ГОСТ 26927-86	не более 0,01	менее 0,002
<b>Пестициды</b>			
ГХЦГ ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ -изомеры), мг/кг	ГОСТ 31858-2012	не более 0,005	не обнаружено
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	МУК 6129-91	не более 0,005	не обнаружено
<b>Микотоксины</b>			
Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 30711-2001	не более 0,005	не обнаружено
<b>Микробиологические нормативы безопасности</b>			
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, г	ГОСТ 31747-2012	не допускается в 0,1	не обнаружено
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более $1 \times 10^3$	менее $0,9 \times 10^3$
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, г	ГОСТ 31659-2012	не допускается в 25	не обнаружено
Плесени, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-88	не более 100	менее 10
Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-88	не более 100	менее 5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".