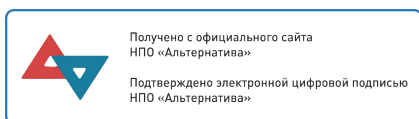


**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года



Утверждаю:
Начальник Испытательного центра
Фатеев К.Р.
Для протоколов

Протокол испытаний № 002/J-16/04/19 от 16.04.2019 года

Наименование продукции:	Технологическое вспомогательное средство «Секурол»
Объем пробы (партии):	2 кг
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Альтернатива», Адрес: 410012, РОССИЯ, Саратовская Область, город Саратов, улица Шелковичная, дом 186, офис 511
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Альтернатива», Адрес: 410012, РОССИЯ, Саратовская Область, город Саратов, улица Шелковичная, дом 186, офис 511
Испытания проведены на основании:	заявки на проведение лабораторных исследований от 02.04.2019
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 и время поступления пробы в ИЦ	02.04.2019, 15 час 40 мин
Дата проведения испытаний:	02.04.2019 - 16.04.2019
Особые отметки:	-
Методы испытаний:	ГОСТ ISO 22119-2013, ГОСТ ISO/TS 13136-2016, ГОСТ 31659-2012

Результаты испытаний:

№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
Токсичные элементы			
1	Медь, мг/кг	не более 50	21
2	Цинк, мг/кг	не более 25,0	5,3
3	Никель, мг/кг	не более 2,0	0,8
4	Свинец, мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
5	Мышьяк, мг/кг	не более 0,1	не обнаружено
6	Кадмий, мг/кг	не более 0,05	не обнаружено

**Испытательный центр контроля продовольственной продукции «Спутник»
(ИЦ КПП «Спутник»)**

300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ07 выдан 14.11.2018 года

№ п/п	Показатели	Норма	Результат
1	2	3	4
7	Ртуть, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
Пестициды			
8	Ртутьсодержащие пестициды	не допускается	не обнаружено
9	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры), мг/кг	не более 0,2	не обнаружено
10	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	не более 0,01	не обнаружено
Микробиологические показатели безопасности			
11	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	не допускается в 10 г	не обнаружено
12	Плесени	не допускается в 1 г	не обнаружено
13	Дрожжи	не допускается в 1 г	не обнаружено
14	Стафилококки S.aureus	не допускается в 0,1 г	не обнаружено
15	Бактерии рода Proteus	не допускается в 0,1 г	не обнаружено
16	Бактерии группы кишечных палочек E.coli	не допускается в 0,1 г	не обнаружено
17	Сульфитредуцирующие клостридии	не допускается в 0,01 г	не обнаружено
18	Бактерии группы кишечных палочек	не допускается в 0,001 г	не обнаружено
19	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	не более 500	не обнаружено
Микотоксины			
20	5-оксиметилфурфурол, мг/кг	не более 25	10
21	Зеараленон, мг/кг	не более 1,0	0,3
22	Дезоксиниваленон, мг/кг	не более 0,7	0,3
23	Афлатоксин В ₁ , мг/кг	не более 0,005	не обнаружено
Гигиенические показатели безопасности			
24	Пентахлорфенол	не допускается	не обнаружено
25	Меламин	не допускается	не обнаружено
26	Олигосахара, %	не более 2,0	0,3
27	Ингибитор трипсина, %	не более 0,5	не обнаружено
28	Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА), мг/кг	не более 0,015	не обнаружено

Инженер-лаборант



(подпись)

Додонова А. Г.
(Фамилия И.О.)

!!! Исправление, копирование, тиражирование протокола испытаний, частичная или полная перепечатка результатов, представленных в протоколе испытаний, без разрешения ИЦ ЗАПРЕЩЕНА. Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям!!!

Протокол составлен в двух экземплярах: первый экземпляр передается Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ

Протокол испытаний № 002/J-16/04/19 от 16.04.2019 года

стр. 2 из 2