



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»**
Зарегистрирована в Едином реестре
систем добровольной сертификации Федерального
агентства по техническому регулированию и
метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЪЯНС-КОНСАЛТ» (ООО ИЛ «АЛЪЯНС-КОНСАЛТ»)
127474, Москва, Дмитровское шоссе д. 60, помещение V, комната 15, тел. +7(499) 39-408-39
СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ.00016 действителен до 19.06.2020г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ПФТ01/112017-725 от 07.12.2017 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная Лаборатория ООО «АЛЪЯНС-КОНСАЛТ»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Арал», Российская Федерация, Свердловская область, 624019, Сысертский район, поселок Бобровский, улица Чернавских, дом 4-5
Наименование продукции:	Экстракт Гаммаруса, с маркировкой "Арал"
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Арал», Российская Федерация, Свердловская область, 624019, Сысертский район, поселок Бобровский, улица Чернавских, дом 4-5
Технический регламент:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"
Дата получения образца:	23.11.2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	НД на метод испытания	Значение показателя фактическое	Значение показателя по НД
1	2	3	4	5
Токсичные элементы				
Свинец	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,016	Не более 10,0
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 26930-86	0,008	Не более 12,0
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,003	Не более 2,0
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86	0,001	Не более 0,5
Пестициды				
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	мг/кг	МУ 2142-80	Не обнаружено	Не более 0,2
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 2142-80	0,004	Не более 2,0
Гептахлор	мг/кг	МУ 2142-80	Не обнаружено	Не более 0,002
Алдрин	мг/кг	МУ 2142-80	Не обнаружено	Не более 0,002
Микробиологические показатели				
КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	2,3x10 ³	Не более 5x10 ⁴
БГКП (колиформы)	в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012	Не обнаружено	Не допускается
S. aureus	в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012	Не обнаружено	Не допускается
E. coli	в 1,0 г	ГОСТ 30726-2001	Не обнаружено	Не допускается
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	в 10 г	ГОСТ 31659-2012	Не обнаружено	Не допускается
Плесени	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-88	< 10	Не более 100
Физико-химические показатели				
Массовая доля:				
- основного компонента (хитозана)	%	Р 4.1.1672-03	60,6±0,1	-
- влаги	%	Р 4.1.1672-03	< 12	-
Массовая доля ионов тяжелых металлов:				
- меди	мкг/г	ГОСТ Р 51637-2000	2,2±0,05	-
- цинка	мкг/г	ГОСТ Р 51637-2000	0,1±0,05	-
Вязкость	мПа*с	ГОСТ 33768-2015	24,25	-
Степень деацетилирования	%	Хитин и хитозан: получение, свойства и применение. / Под ред. К.Г.Скрябина, Г.А.Вихоревой, В.П.Варламова. - М.: Наука, 2002. 366 С	80,4±0,04	-
Внешний вид	порошок светло-бежевого или желтого цвета			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки".

Испытатель

Вавилин С.В.

Руководитель

Гусаров А.С.



Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям