

# АССОЦИАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ «МИНЭК-ТЕСТ»

(Ассоциация ИспП «Минэк-Тест»)

Адрес местонахождения Ассоциации: 107113, город Москва, Маленковская улица, дом 32 стр/эт 3/1, пом/оф/ком 1/2/47

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

143050, Московская область, Одинцовский район, р.п. Большие Вязёмы, улица Институт, владение 5, строение 2, тел./факс: 8 (498) 694-10-13, e-mail: minex@minex.ru

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПС30 от 20 марта 2015 г.

Утверждаю

Директор испытательного центра  
Ассоциации ИспП «Минэк-Тест»



*В.А. Кожуховская*  
В.А. Кожуховская  
23 января 2023 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 033-152 от 23 января 2023 г.

Заказчик (Заявитель): ООО "РММ Биоинновации". Юридический адрес (место нахождения): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13, фактический адрес (адрес места осуществления деятельности): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13.

Место отбора образцов: 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13

Дата отбора: 18.01.2023

Направление № 40/104-3 от 18.01.2023.

Дата начала испытаний 18.01.2023. Дата окончания испытаний 23.01.2023.

Изготовитель (фирма, адрес): ООО «РММ Биоинновации», Юридический адрес (место нахождения) и фактический адрес (адрес места осуществления деятельности): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13.

Наименование образца, маркировка: Пищевая рыбная продукция. Пептиды морского коллагена, ТУ 10.89.19-001-91241287-2020.

Дата изготовления: 11.01.2023 г. Срок годности 24 месяца при температуре хранения не выше 20°C

Масса (объем) образца: 1,5 кг

Подтверждение соответствия требованиям: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»

Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность / неопределенность	Допустимый уровень, не более	Методики исследований (испытаний), измерений
<b>Микробиологические показатели (патогенные)</b>				
Патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31659-2012
Listeria monocytogenes, в 25 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 32031-2012
<b>Микробиологические показатели</b>				
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	5,2x10 <sup>2</sup>	1,0x10 <sup>2</sup>	5x10 <sup>4</sup>	ГОСТ 10444.15-94
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), в 1,0 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31747-2012
S.aureus, в 1,0 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31746-2012
<b>Токсичные элементы</b>				
свинец, мг/кг	<0,1	-	1,0	ГОСТ 30178-96
мышьяк, мг/кг	<0,1	-	5,0	ГОСТ Р 51766-2001
кадмий, мг/кг	<0,02	-	0,2	ГОСТ 30178-96
ртуть, мг/кг	<0,01	-	0,5	ГОСТ Р 53183-2008
<b>Радионуклиды</b>				
цезий-137, Бк/кг	менее 6,8	-	130	ГОСТ 32161-2013
стронций-90, Бк/кг	менее 14,1	-	100	ГОСТ 32163-2013
<b>Физико-химические показатели</b>				
массовая доля золы, %	2,7	0,02	-	ГОСТ 15113.8-77
массовая доля белка, %	88,7	0,1	-	ГОСТ 26889-86
массовая доля жира, %	0	-	-	ГОСТ 15113.9-77

**Сведения об отборе образцов, методике отбора ГОСТ 31339-2006 предоставлены заказчиком. Результаты испытаний действительны только для образцов (проб), прошедших испытания и предоставленных заказчиком.**

**Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ.**

\*\*\*\*\* конец протокола \*\*\*\*\*