ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»
Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Ростест-Москва»
142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, д. 1 Тел. 412-16-35, 412-71-37

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»
Аттестат аккредитации № RA.RU.21БУ02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 273 УП от 13.05.2021

1. Наименование образца (пробы):

Упаковка полимерная для пищевой продукции: Искусственная коллагеновая колбасная оболочка «Fibran».

Дата изготовления: 29.04.2021

2. Наименование предприятия, организации (заявитель):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ ЗВТ»

3. Адрес:

140054, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД КОТЕЛЬНИКИ, ДЗЕРЖИНСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 13.

4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:

FIBRAN, S.A. Испания Pol. Ind. "Cal Gat" - Parcela 29. E-17860 Sant Joan de les Abadesses - Girona – Spain.

5. Сопроводительная документация:

Заявка № 244 от 30.04.2021 г., акт приема образцов

6. Дата получения образца: 30.04.2021

7. Время проведения испытаний: 30.04.2020 – 13.05.2021

8. Код образца: 273.УП.01.02.Д

9. Испытания на соответствие:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

10. Количество образца: 5 шт.

Упаковка: Пластиковый пакет.

11. Средства измерений:

Тип прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия
хроматограф газовый Маэстро ГХ 7820	RU028213MA	АА 5228470	01.02.2021 - 31.01.2022
спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА	583	АА 5234767	19.04.2020 - 20.04.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Органолептические показатели образца				
Запах образца	баллы	Инструкция №880-71	не более 1	0
Органолептические показатели воздушной вытяжки образца				
Запах сорбента	баллы	Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Вкус сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Цвет сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Изменение кислотного числа	мг КОН/г	ГОСТ Р 50490-2015	не более 0,1	0,01
Модельная среда – дистиллированная вода. (температура комнатная, время экспозиции 10 суток)				
Формальдегид	мг/	МУК [illegible]272-03	не более 0,100	менее 0,01

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Генеральный директор
Мехлис А. Н.

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.599-96	не более 0,200	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,100	менее 0,01
Бутилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,100	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.1046а-01	не более 0,200	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,500	менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,500	менее 0,01
Модельная среда – 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли. (температура комнатная, время экспозиции 10 суток)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1272-03	не более 0,100	менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.599-96	не более 0,200	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,100	менее 0,01
Бутилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,005
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,005
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,100	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.1046а-01	не более 0,200	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,500	менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,500	менее 0,01
Модельная среда – нерафинированное подсолнечное масло. (температура комнатная, время экспозиции 10 суток)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1272-03	не более 0,100	менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.599-96	не более 0,200	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,100	менее 0,01
Бутилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,005
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,005
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,100	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.1046а-01	не более 0,200	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Генеральный директор
Мехлис А. Н.

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,500	менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,500	менее 0,01
Стойкость к горячей воде		ГОСТ Р 51760-2011	Упаковка не должна деформироваться и растрескиваться под воздействием горячей воды	Образец выдерживает испытание
Стойкость внутренней поверхности упаковки к воздействию упаковываемой продукции		Инструкция №880-71	Внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции	Условие выполняется

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник испытательного центра Кочнева О.В.

Ответственный за протоколы Афанасьева В.В.

Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ – запрещена

КОПИЯ ВЕРНА
подпись
Генеральный директор
Мехлис А. Н