

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «БизнесМаркет»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:
Россия, 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: (499) 391-50-53, e-mail: cs.bismark@mail.ru

Протокол испытаний
№ 7283-203-1-16/БМ от 04.07.2016 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): упаковка полимерная для пищевой продукции: оболочка искусственная из отвержденных протеинов (коллагеновая) для колбасных изделий, торговая марка «FIBRAN»
2. Наименование и адрес изготовителя: «FIBRAN S.A.»: Pol. Ind. Cal Gat, P29, 17860 Sant Joan de les Abadesses (Girona), Испания
3. Наименование и адрес заказчика испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Хавсвидден»: 193230, город Санкт-Петербург, улица Крыленко, дом 3, корпус 1, Российская Федерация
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769), подтверждаемое соответствием требованиями ст.5 п.4 (прил.1) таблица 1, ст.6 п.1, 2, 3, 4
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с МУК 4.1.3166-14, МУК 4.1.653-96, МУК 4.1.650-96, МР 01.022-07, МР 3315-82, МУК 4.1.599-96, ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007, МУ 2314-81
6. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
7. Дата получения объекта испытаний: от 24.06.2016 г.
8. Сроки испытаний: 24.06.2016 г. – 04.07.2016 г.
9. Условия окружающей среды: температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (740±752) мм. рт. ст.

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
Влажность более 15%				
Санитарно-гигиенические показатели из коллагена				
	Модельная среда: дистиллированная вода, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 (приложение 1) таблица 1		
	ДКМ, мг/л			
1	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
2	Формальдегид не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.653-96	0,009 (Соответствует)
3	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,007 (Соответствует)
	Спирты:			
4	метиловый не более 0,200 (класс опасности 2)		МУК 4.1.650-96	0,008 (Соответствует)
5	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
6	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
7	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
8	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
	ПДК, в питьевой воде, мг/л			
9	Ацетальдегид не более 0,200 (класс опасности 4)		МУК 4.1.650-96	0,08 (Соответствует)
10	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
	Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток			
	ДКМ, мг/л			
1	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
2	Формальдегид не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.653-96	0,009 (Соответствует)
3	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,006 (Соответствует)
	Спирты:			
4	метиловый не более 0,200 (класс опасности 2)	МУК 4.1.650-96	0,009 (Соответствует)	
5	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)	
6	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,05 (Соответствует)	
7	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)	МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)	
8	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)	МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)	
	ПДК, в питьевой воде, мг/л			
9	Ацетальдегид не более 0,200 (класс опасности 4)	МУК 4.1.650-96	0,08 (Соответствует)	
10	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,08 (Соответствует)	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток			
	ДКМ, мг/л			
1	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 (приложение 1) таблица 1	МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
2	Формальдегид не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.653-96	0,008 (Соответствует)
3	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,008 (Соответствует)
	Спирты:			
4	метиловый не более 0,200 (класс опасности 2)		МУК 4.1.650-96	0,009 (Соответствует)
5	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
6	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,06 (Соответствует)
7	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
8	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,08 (Соответствует)
	ПДК, в питьевой воде, мг/л			
9	Ацетальдегид не более 0,200 (класс опасности 4)		МУК 4.1.650-96	0,08 (Соответствует)
10	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07 (Соответствует)
Маркировка				
11	Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), а также информацию о возможности его утилизации и информирования потребителей.	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.1		Маркировка содержит все необходимые сведения. Нанесение на листок-вкладыш к продукции (Соответствует)
12	Маркировка должна содержать цифровое обозначение и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в соответствии с Приложением 3, и содержать пиктограммы и символы в соответствии с Приложением 4: рисунок 1- упаковка (укупорочные средства), предназначенные для контакта с пищевой продукцией; рисунок 2 – упаковка (укупорочные средства) для парфюмерно-косметической продукции; рисунок 3 – упаковка (укупорочные средства), не предназначенные для контакта с пищевой продукцией; рисунок 4 – возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса.	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.2	Визуально	Маркировка содержит все необходимые сведения (Соответствует)

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
13	<p>Информация об упаковке (укупорочных средствах), должна быть приведена в сопроводительных документах и содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование упаковки (укупорочных средств); - информацию о назначении упаковки (укупорочных средств); - условия хранения, транспортирования, возможность утилизации; - способ обработки (для многооборотной упаковки); - наименование и местонахождение изготовителя (производителя), информацию для связи с ним; - наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информацию для связи с ним (при их наличии); - дату изготовления (месяц, год); - срок хранения (если установлен изготовителем (производителем)). 	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.3	Визуально	Маркировка содержит все необходимые сведения (Соответствует)
14	<p>Информация должна быть изложена на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.</p>	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.4		Информация на русском языке (Соответствует)

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, упаковка полимерная для пищевой продукции: оболочка искусственная из отвержденных протеинов (коллагеновая) для колбасных изделий, торговая марка «FIBRAN», изготовитель «FIBRAN S.A.»: Pol. Ind. Cal Gat, P29, 17860 Sant Joan de les Abadesses (Girona), Испания, соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769), подтверждаемое соответствием требованиями ст.5 п.4 (прил.1) таблица 1, ст.6 п.1, 2, 3, 4.

Зам. руководителя ИЛ ООО «БизнесМаркет»

Конец протокола испытаний.

Фильчев Д.В.