

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»
117036. г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «LIGHT GROUP»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»
Аттестат аккредитации № RA.RU.21АИ63

142500. Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская. д. 73а, корп. 11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

 Белокова Л.О.
« 6 » _____ 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 48Л/З-16.03/18 от 16.03.2018

Продукция: Упаковка полимерная для пищевой продукции: мешки, торговой марки ООО «Компания Тарра»

Заявитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «Компания Тарра»
Место нахождения (адрес юридического лица): 117342, Россия, город Москва, улица Генерала Антонова, дом 3А

Изготовитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «Компания Тарра»
Место нахождения (адрес юридического лица): 117342, Россия, город Москва, улица Генерала Антонова, дом 3А

Сопроводительный документ: Заявка № 484 от 02.03.2018

Дата получения образца: 02.03.2018

Шифр образца: Л26502032018/3

Дата(ы) проведения испытаний: 02.03.2018-16.03.2018

Испытание на соответствие требованиям: Технический Регламент Таможенного Союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20±2
Относительная влажность воздуха, %	70±

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца поступившего на испытания: упаковка полимерная для пищевой продукции: мешки

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Тип, модель	Зав.№
1.	Спектрофотометр	СФ-200	150043
2.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хро- матэк-Кристалл 5000»	Хроматограф газовый Кристалл 5000.2	452357
3.	Спектрометр атомно-абсорбционный ртутно-гидридная приставка	МГА-915МД РГП-915	528 210
4.	Хроматограф жидкостной со спектрометрическим детектором	UV730D	732D-0836
5.	pH-метр. TESTO	206-pH2	30027246/008
6.	Гигрометр психрометрический	ВИТ-1	10

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Герметичность		ГОСТ 32626-2014	Полимерные укупорочные средства должны обеспечивать герметичность упаковки.	Укупорочное средство обеспечивает герметичность. Следов просачивания жидкости отсутствует.
Количество полимерной пыли	г/изделие	ГОСТ 32626-2014	Количество полимерной пыли не должно быть выше установленного значения 0,0001	0,00001
Изменение кислотного числа	мгКОН/г	ГОСТ 22304-77	Не более 0,1	0,05
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах образца	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Запах водной вытяжки	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Привкус водной вытяжки		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть водной вытяжки		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок в водной вытяжке		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Окрашивание водной вытяжки		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
МИГРАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ Воздушная среда				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,175
Гексен	мг/м ³	МУК 4.1.618-96	Не более 0,085	Менее 0,001
Гептен	мг/м ³	МУК 4.1.618-96	Не более 0,065	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,25
Пропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,3	Менее 0,15
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,6	Менее 0,3
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Изобутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05
МИГРАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ Модельная среда-дистиллированная вода				
Формальдегид	мг/л	РД 52.24.492-06	Не более 0,1	Менее 0,025
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,005

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Пропиловый спирт	мг/л	МУК4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Бутиловый спирт	мг/л	МУК4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,005
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром (Cr ³⁺ Cr ⁶⁺)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,001

Ответственный за оформление:

Беспалова Е.Н.

