

## Протокол испытаний № 4480 от 1 сентября 2015

Лаб. № 4492

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ10  
(срок действия с 09.06.2011 г. по 09.06.2016 г.)

Образец: Полотенце хлопчатобумажное махровое шифр образца 15C010105

Изготовитель:

Заявитель: Ассоциация производителей и поставщиков продовольственных товаров "Руспродсоюз" 103045, г.Москва, Б.Сергиевский переулок, д.10

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 99945016

Этикетка: № образца 15C010105

Задание: Содержание формальдегида в водной вытяжке, мкг/г (ГОСТ 25617-83), Ртуть, мг/дм, мышьяк, мг/кг, свинец, мг/кг, кобальт, мг/кг, хром, мг/кг, никель мг/кг

### Заключение:

Результаты испытаний (Полотенце хлопчатобумажное махровое шифр образца 15C010105) представлены в таблице

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид	Полотенца махровые (образец № 15C010105) в количестве 2-х штук гладкокрашенные желтого цвета, с отделкой по одному краю полотенец полосками. Края по длине полотенец обработаны на швейной машине в подгибку с закрытым срезом, конец изделия обработан швом в подгибку

#### Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля хлопчатобумажного волокна (инструментальная идентификация), %	100		ГОСТ 25617-83
Длина полотенца, см	91		ГОСТ 427-75
Ширина полотенца, см	50,5		ГОСТ 427-75
поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	355		ГОСТ 3811-72
число нитей на 10 см (основа), ед	180		ГОСТ 3812-72
число нитей на 10 см (уток), ед	264		ГОСТ 3812-72
Ширина шва при обработке края по длине, см	0,8		ГОСТ 427-75
Ширина шва при обработке концов, см	1,3		ГОСТ 427-75
Число стежков шва при обработке края на 10 см, ед	30		ГОСТ 11027-80
Разрывная нагрузка (основа), Н	217		ГОСТ 3813-72
Разрывная нагрузка (уток), Н	255		ГОСТ 3813-72
водопоглощение, %	558		ГОСТ 11027-80
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	5		ГОСТ 25617-83
Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4-5		ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4		ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению (закрашивание белого х/б материала), балл	5		ГОСТ 9733.27-83
наличие запаха, балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке



К протоколу испытаний № 4480

индекс токсичности, %	80,6+/-6,2	МУ 1.1.037-95
Экстрагируемые химические элементы в зависимости от красителя, мг/кг	-	ГОСТ Р 51309-99
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ Р 51309-99
Свинец, мг/кг	0,08	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,03	ГОСТ Р 51309-99
Кобальт, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Медь, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Никель, мг/кг	0,03	ГОСТ Р 51309-99

Погрешности измерений не превышают значений указанных в нормативной документации на методы испытаний

- Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:  
 относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия
- ГОСТ 11027-80 - "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия."  
 оборудование: механическое устройство
  - ГОСТ 25617-83 - "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний"  
 оборудование: Реактивы, термостат тип ВЕ-500, спектрофотометр UNICO 2800
  - ГОСТ 3811-72 - Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей.  
 оборудование: измерительная линейка, весы электронные 211S
  - ГОСТ 3812-72 - Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса.  
 оборудование: измерительная линейка, весы электронные 211S
  - ГОСТ 3813-72 - "Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении."  
 оборудование: Разрывная машина ИР 5074-3
  - ГОСТ 9733.27-83 - "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению."  
 оборудование: Крокметр типа СМ-5
  - ГОСТ 9733.4-83 - "Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам".  
 оборудование: Прибор "Линитест"
  - ГОСТ 9733.6-83 - "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окрасок к поту."  
 оборудование: Устройство для испытания, термостат тип ВЕ-500
  - ГОСТ Р 51309-99 - "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"  
 оборудование: Атомно-абсорбционный спектрометр Spectz AA 240Z
  - МУ 1.1.037-95 - "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"  
 оборудование: Анализатор изображений АТ-05
- Начало испытаний: 20.08.2015  
 Зкончание испытаний: 01.09.2015

Руководитель испытательного центра



Анохина Т.А.

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
 Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке