

Протокол испытаний № 4488
от 1 сентября 2015

Лаб. № 4500

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭК"
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 15C010113

Изготовитель:

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

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 99945031

Этикетка: № образца 15C010113

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 15C010113) представлены в таблице

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя | Оценка |
|-------------------------|---|
| Внешний вид | Полотенца махровые (образец № 15C010113) в количестве 2-х штук гладкокрашенные бледно-розового цвета, с каймой без ворса по одному и другому краю. Края по длине полотенца 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 | 180,7 | | ГОСТ 427-75 |
| Ширина полотенца, см | 101,3 | | ГОСТ 427-75 |
| поверхностная плотность, г/м ² | 443 | | ГОСТ 3811-72 |
| число нитей на 10 см (основа), ед | 148 | | ГОСТ 3812-72 |
| число нитей на 10 см (уток), ед | 240 | | ГОСТ 3812-72 |
| Ширина шва при обработке края по длине, см | 0,7 | | ГОСТ 427-75 |
| Ширина шва при обработке концов, см | 1,7 | | ГОСТ 427-75 |
| Число стежков шва при обработке края на 10 см, ед | 35 | | ГОСТ 11027-80 |
| Разрывная нагрузка (основа), Н | 218 | | ГОСТ 3813-72 |
| Разрывная нагрузка (уток), Н | 370 | | ГОСТ 3813-72 |
| водопоглощение, % | 423 | | ГОСТ 11027-80 |
| Содержание свободного формальдегида, мкг/г | менее 5 | | ГОСТ 25617-83 |
| Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл | 5 | | ГОСТ 9733.4-83 |
| Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл | 5 | | 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 № 4488

| | | |
|--|-------------|-----------------|
| индекс токсичности, % | 71,3+/-7,6 | 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 | 0,05 | ГОСТ Р 51309-99 |
| Хром, мг/кг | 0,02 | ГОСТ Р 51309-99 |
| Кобальт, мг/кг | менее 0,001 | ГОСТ Р 51309-99 |
| Медь, мг/кг | 0,02 | ГОСТ Р 51309-99 |
| Никель, мг/кг | 0,01 | 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
 Окончание 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