

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 648344 ОТ 16.04.2019

Заказчик: Автономная некоммерческая организация "Российская система качества", 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Объект испытаний: Подгузники детские. Шифр пробы 116РСК0018

Код образца: 248187/18

Описание: Образцы предоставлены в чёрном полиэтиленовом пакете, опечатанном красной пластиковой пломбой № 00542198

Количество: в пакете 3 упаковки по 64 подгузника в каждой

Основание для проведения испытаний: Заявка № 248187

Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком

Образец сдан на соответствие: ГОСТ Р 52557-2011 "Подгузники детские бумажные. Общие технические условия", Единые СанЭиГТ № 299 "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) № 299 от 28.05.2010", ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД

Дата/время поступления образца: 28.02.2019 14:00

Даты проведения испытаний: 28.02.2019 - 15.04.2019

### Результаты испытаний

| Наименования показателей, единицы измерения  | Нормативные документы на методики (методы) испытаний | Значения, допустимые по нормативным документам | Результаты испытаний      |
|--|--|--|---------------------------|
| Индекс токсичности, %  | МУ 1.1.037-95  | 70,0-120,0                                     | 83,3                      |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | МУК 4.2.801-99                                       | в 1,0 г продукта не допускается                | не обнаружена             |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | ГОСТ ISO 22718-2013                                  | в 1,0 г продукта не допускается                | не обнаружен              |
| Дрожжи, дрожжеподобные и плесневые грибы, КОЕ/г (см <sup>3</sup> )   | МУК 4.2.801-99                                       | в 1,0 г продукта не допускаются                | не обнаружены             |
| Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | МУК 4.2.801-99                                       | не более 1x10 <sup>2</sup>                     | менее 1,0x10 <sup>1</sup> |
| Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i> , КОЕ/г (см <sup>3</sup> )                                    | МУК 4.2.801-99                                       | в 1,0 г продукта не допускаются                | не обнаружены             |

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 648344 ОТ 16.04.2019

|   |                         |   |   |
|---|-------------------------|---|---|
| Свинец, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,03   | менее 0,01  |
| Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,05   | менее 0,01  |
| Хром, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31870-2012         | не более 0,1  | менее 0,01  |
| Цинк, мг/дм <sup>3</sup>  | ИСО 8288:1986           | не более 1,0  | менее 0,05  |
| Массовая концентрация формальдегида, мг/дм <sup>3</sup>             | РД 52.24.492-2006       | не более 0,100  | менее 0,025   |
| Массовая концентрация фенолов (общих и летучих), мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02   | не более 0,100  | 0,0039  |
| Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>                     | ЦВ 1.01.14-98 "А"       | не более 10,0   | 2,86  |
| Запах изделия/интенсивность, /баллы                                 | Инструкция № 880-71     | не более 1  | 0 -посторонний запах отсутствует  |
| Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> х с           | ГОСТ 12088-77           | не нормируется  | всего изделия - менее 13,5; защитного слоя (пленка) - менее 13,5; верхнего покровного слоя (нетканка) - 2176  |
| Абсорбционная способность, г  | ГОСТ Р ИСО 11948-1-2015 | -   | 679±34  |
| Отмарывание краски  | ГОСТ Р 52557-2011       | Подгузник считается выдержавшим испытание, если при испытании каждого из трех образцов не будет обнаружено следов краски на фильтровальной бумаге.  | Следы краски на фильтровальной бумаге отсутствуют.  |
| Конструкция и техническое исполнение                                | ГОСТ Р 52557-2011       | Конструкция подгузников должна включать (начиная со слоя контактирующего с кожей ребенка):<br>-верхний покровной слой;<br>-распределительный слой;<br>-абсорбирующий слой;<br>-защитный слой;<br>-нижний покровный слой;<br>-боковые дугообразные оборки с двух сторон подгузника, стянутые резинками;<br>-застежки - "липучки" с двух сторон подгузника с фронтальной лентой на передней кромке и эластичный пояс на передней и задней кромках для лучшего прилегания подгузника к телу ребенка.<br>Допускается изготавливать подгузники без распределительного и нижнего покровного слоев.<br>При отсутствии нижнего покровного слоя его функции выполняет защитный слой.<br>Подгузники могут иметь дополнительные слои помимо вышеперечисленных, выполняющие определенные функции. | 1) Верхний покровной слой - присутствует;<br>2) Распределительный слой - присутствует;<br>3) Абсорбирующий слой - присутствует;<br>4) Защитный слой - присутствует;<br>5) Нижний покровный слой - присутствует;<br>6) Боковые дугообразные оборки с двух сторон подгузника, стянутые резинками - присутствуют;<br>7) Застежки - "липучки" с двух сторон подгузника с фронтальной лентой на передней кромке - присутствуют;<br>8) Эластичный пояс на передней и задней кромках для лучшего прилегания - пояс отсутствует, боковинки тянутся.<br><br>Дополнительные комментарии:<br>Индикатор влаги отсутствует.<br>Ароматизатор отсутствует.<br>На передней части подгузника фронтальная лента с ярким рисунком, остальная часть подгузника без дизайна. |
| Внешний вид   | ГОСТ Р 52557-2011       | В подгузниках не допускаются внешние дефекты - механические   | В подгузниках отсутствуют внешние дефекты - механические  |

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 648344 ОТ 16.04.2019

|                                      |  |   |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
|                                      |  | повреждения (разрыв краев, разрезы, повреждения скрепляющих элементов и т.п.), пятна различного происхождения, посторонние включения, видимые невооруженным глазом. Печатное изображение на подгузниках должно быть четким, без искажений и пробелов. Не допускаются следы выщипывания волокон с поверхности подгузника и отмарывания краски. | повреждения (разрыв краев, разрезы, повреждения скрепляющих элементов и т.п.), пятна различного происхождения, посторонние включения, видимые невооруженным глазом. Печатные изображения четкие, без искажений и пробелов. Отсутствуют следы выщипывания волокон и отмарывание краски. |
| Обратная сорбция, г                  | ГОСТ Р 52557-2011  | не более 14   | 9±1  |
| Время впитывания, сек                | ГОСТ Р 52557-2011  | не более 3,0  | 2,4±0,2  |
| Полное влагопоглощение, г            | ГОСТ Р 52557-2011  | не менее 270,0  | 321,3±32,1   |
| Линейные размеры                     | ГОСТ 427-75  | -   | Длина и ширина центральной части (всего подгузника), мм: 450*213<br>Длина и ширина впитывающего слоя, мм: 343*100  |
| Изменение pH водной вытяжки, ед. pH  | Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек | не более ±1,0 ед  | пробоподготовка по ИСО 26681: 2009 (E)<br>pH солевого раствора KCl: 5,6±0,1<br>pH вытяжки KCl из образца: 6,2±0,1<br>изменение pH: 0,6   |
| Запах водной вытяжки, баллы          | Инструкция № 880-71  | не более 1  | 0  |
| Ацетальдегид, мг/дм <sup>3</sup>     | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,200  | менее 0,050  |
| Ацетон, мг/дм <sup>3</sup>           | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,100  | менее 0,050  |
| Этилацетат, мг/дм <sup>3</sup>       | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,100  | менее 0,050  |
| Спирт метиловый, мг/дм <sup>3</sup>  | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,200  | менее 0,050  |
| Спирт пропиловый, мг/дм <sup>3</sup> | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,100  | менее 0,050  |
| Бензол, мг/дм <sup>3</sup>           | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,010  | менее 0,005  |
| Акрилонитрил, мг/дм <sup>3</sup>     | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,020  | менее 0,010  |
| Толуол, мг/дм <sup>3</sup>           | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,500  | менее 0,005  |
| Гексан, мг/дм <sup>3</sup>           | МУК 4.1.3166-14  | не более 0,100  | менее 0,005  |
| Пробоподготовка                      | МУК 4.1/4.3.1485-03  | Исследования проводят в водной вытяжке без разрушения, при температуре (40±2) °С в течение 3 часов. Из изделий, содержащих гелеобразующие влагопоглощающие материалы, удаляют влагопоглощающий слой. Соотношение образец/модельная среда 1 см <sup>2</sup> / 1 см <sup>3</sup>  | Соотношение образец/модельная среда 1470 см <sup>2</sup> / 1470 см <sup>3</sup> . При 40 °С в течение 3 часов.   |

Примечание:

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Аккредитованной испытательной лаборатории
2. Результаты относятся только к образцам прошедшим испытания;

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 648344 ОТ 16.04.2019

3. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Аккредитованной испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованиям

### Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Методы определения воздухопроницаемости»
2. ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»
3. ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные»
4. ГОСТ ISO 22718-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*»
5. ГОСТ Р 52557-2011 «Подгузники детские бумажные. Общие технические условия»
6. ГОСТ Р ИСО 11948-1-2015 «Подгузники для взрослых. Часть 1. Испытания изделия целиком»
7. Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»
8. ИСО 8288:1986 «Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»
9. Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек
10. МУ 1.1.037-95 «Методические указания. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»
11. МУК 4.1.3166-14 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-к»
12. МУК 4.1/4.3.1485-03 «Методические указания. Методы контроля. Химические факторы/физические факторы. Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых»
13. МУК 4.2.801-99 «Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции. Методические указания»
14. ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 «КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"»
15. РД 52.24.492-2006 «Руководящий документ. Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном»
16. ЦВ 1.01.14-98 "А" «Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости проб питьевых и природных вод»

### Перечень используемого испытательного оборудования и средств измерений:

| Нормативные документы на методики (методы) испытаний | Наименование испытательного оборудования/средств измерений  |
|--|---|
| МУ 1.1.037-95  | Анализатор изображений АТ - 5 (ПО: версия 1.0.0.1); Весы лабораторные электронные Adventure Pro, модель AV 264; Весы лабораторные электронные AR 5120; Дозатор пипеточный одноканальный "Блэк" ДПОП-1-100-1000; Дозатор пипеточный одноканальный "Блэк" ДПОП-1-100-1000; Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт" ДПОФ-1-100; Линейка измерительная металлическая 0-300мм; Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ |
| МУК 4.1.3166-14                                      | Весы лабораторные ВК-600; Гигрометр психрометрический ВИТ-2; Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт" ДПОП-1-1000-10000; Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ; Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000" исп.2. Детекторы: ПИД1 и ПИД2 (ПО: Аналитик 2.6)   |

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 648429 ОТ 16.04.2019

**Заказчик:** Автономная некоммерческая организация "Российская система качества", 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
**Объект испытаний:** Подгузники детские. Шифр пробы 116РСК0018  
**Код образца:** 248187/46  
**Описание:** Образцы предоставлены в чёрном полиэтиленовом пакете, опечатанном красной пластиковой пломбой № 00542198  
**Количество:** в пакете 3 упаковки по 64 подгузника в каждой  
**Основание для проведения испытаний:** Заявка № 248187  
**Сведения об отборе образца:** образец предоставлен Заказчиком  
**Образец сдан на соответствие:** Единые СанЭиГТ № 299 "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) № 299 от 28.05.2010"  
**Условия проведения испытаний:** В соответствии с требованиями НД  
**Дата/время поступления образца:** 28.02.2019 14:00  
**Даты проведения испытаний:** 28.02.2019 - 15.04.2019

### Результаты испытаний

| Наименования показателей, единицы измерения  | Нормативные документы на методики (методы) испытаний | Значения, допустимые по нормативным документам | Результаты испытаний  |
|--|--|--|---|
| Площадь рабочей поверхности, см <sup>2</sup> | ГОСТ 427-75  | -  | Площадь рабочей поверхности: 958,5<br>Площадь впитывающего слоя: 343,0<br>Процент площади впитывающего слоя от общей: 35,8% |
| Паропроницаемость, мг/см <sup>2</sup> *1 ч   | ГОСТ 22900-78  | -  | 4,1±0,01  |
| Внешний вид вытяжки                          | Инструкция 880-71                                    | прозрачная жидкость без мути и осадка          | прозрачная жидкость без мути и осадка   |

Примечание:

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Аккредитованной испытательной лаборатории
2. Результаты относятся только к образцам прошедшим испытания;
3. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащению Аккредитованной испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию

Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ 22900-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения паропроницаемости и влагопоглощения»
2. ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные»
3. Инструкция 880-71 «Проведение санитарно-химического исследования изделий, изгот. из полимерных и др. синт. материалов»

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11447.31098.24**  
**от 02.04.2019 г.**

**Заявитель:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

|   |  |
|---|--|
| <b>Код пробы (образца) /<br/>Наименование продукции<br/>(образца):</b>        | 04.0319.11447.01: 248187/11 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0011<br>№пломбы 00542196<br>04.0319.11447.02: 248187/12 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0012<br>№пломбы 00542196<br>04.0319.11447.03: 248187/13 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0013<br>№пломбы 00542196<br>04.0319.11447.04: 248187/14 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0014<br>№пломбы 00542197<br>04.0319.11447.05: 248187/15 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0015<br>№пломбы 00542197<br>04.0319.11447.06: 248187/16 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0016<br>№пломбы 00542197<br>04.0319.11447.07: 248187/17 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0017<br>№пломбы 00542198<br>04.0319.11447.08: 248187/18 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0018<br>№пломбы 00542198<br>04.0319.11447.09: 248187/19 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0019<br>№пломбы 00542198<br>04.0319.11447.10: 248187/20 Детские подгузники Шифр пробы 116РСК0020<br>№пломбы 00542198 |
| <b>Изготовитель:</b>  | Сведения не предоставлены  |
| <b>Место отбора пробы (образца):</b>  | Сведения не предоставлены  |
| <b>Дата поступления пробы<br/>(образца) в ИЛЦ:</b>                            | 18.03.2019   |
| <b>Сведения об отборе пробы<br/>(образца):</b>                                | Сведения не предоставлены  |
| <b>Цель исследований (испытаний):<br/>оценка соответствия<br/>требованиям</b> | ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утверждённый Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011г. № 797  |
| <b>Основание для проведения<br/>исследований:</b>                             | Договор №СГИ-0319.11446 от 18.03.2019, заявка №04.0319.11447 от 18.03.2019   |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра
- Протокол №04.0319.11447.31098.24 от 02.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 4

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 26.03.2019

Даты проведения исследований: 26.03.2019-02.04.2019

Результаты исследований:

1. Токсикологические исследования:

| Определяемые показатели                               | Норма по НД              | Результаты испытаний     | НД на методы исследования         |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.01</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.02</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.03</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.04</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.05</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.06</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.07</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.08</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра

Протокол №04.0319.11447.31098.24 от 02.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 4

|   |                          |                          |                                   |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.09</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.10</b>          |                          |                          |                                   |
| Местное раздражающее действие:<br>- на кожные покровы | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2102-79<br>пп. 2.4-2.7*<br>п.3 |
| - на слизистые  | 0 баллов<br>(отсутствие) | 0 баллов<br>(отсутствие) | МУ 2196-80<br>п. 2                |

\* *Примечание:*

*Раздражающее действие на слизистые исследовали на кроликах*

*Раздражающее действие на кожу исследовали на крысах*

## 2. Клинико-лабораторные исследования:

**НД на методы клинических исследований:**

- ГОСТ 32893-2014. «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности». Москва. Стандартинформ 2015;

| Определяемые показатели                      | Контроль |     |     |     | После нанесения пробы |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.01</b> |          |     |     |     |                       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу    | 24ч | 48ч | 72ч | сразу                 | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс      | отс | отс | отс | отс                   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.02</b> |          |     |     |     |                       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу    | 24ч | 48ч | 72ч | сразу                 | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс      | отс | отс | отс | отс                   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.03</b> |          |     |     |     |                       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу    | 24ч | 48ч | 72ч | сразу                 | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс      | отс | отс | отс | отс                   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.04</b> |          |     |     |     |                       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу    | 24ч | 48ч | 72ч | сразу                 | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс      | отс | отс | отс | отс                   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.05</b> |          |     |     |     |                       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу    | 24ч | 48ч | 72ч | сразу                 | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс      | отс | отс | отс | отс                   | отс | отс | отс |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра

Протокол №04.0319.11447.31098.24 от 02.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 4



|  |       |     |     |     |       |     |     |     |
|--|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.06</b> |       |     |     |     |       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу | 24ч | 48ч | 72ч | сразу | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс   | отс | отс | отс | отс   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.07</b> |       |     |     |     |       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу | 24ч | 48ч | 72ч | сразу | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс   | отс | отс | отс | отс   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.08</b> |       |     |     |     |       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу | 24ч | 48ч | 72ч | сразу | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс   | отс | отс | отс | отс   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.09</b> |       |     |     |     |       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу | 24ч | 48ч | 72ч | сразу | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс   | отс | отс | отс | отс   | отс | отс | отс |
| <b>Код пробы (образца): 04.0319.11447.10</b> |       |     |     |     |       |     |     |     |
| Компрессионный тест<br>(экспозиция 24 часа)  | сразу | 24ч | 48ч | 72ч | сразу | 24ч | 48ч | 72ч |
| Сенсибилизирующее действие                   | отс   | отс | отс | отс | отс   | отс | отс | отс |

*Примечание: испытуемые – волонтеры, клинически здоровые люди, неотягощенные аллергологическим анамнезом, 15 человек в возрасте от 18 до 65 лет.*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра
- Протокол №04.0319.11447.31098.24 от 02.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 4 из 4