

**ПРОТОКОЛ № 33**  
**от 05 сентября 2018 г.**

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»  
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

( наименование и адрес Заказчика)

Моющее средство для посуды

(наименование образца)

Шифр 97РСК0033/1

( Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – наклейка, номер пломбы 2256512,  
количество образцов – 3 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 20.08.2018 г.

Дата проведения испытаний: 22.08.2018 г. – 04.09.2018 г.

ГОСТ 32478, ГОСТ Р 51696

( НД, на соответствие которой проводится испытание)

Результаты испытаний

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                       | Норма по<br>ГОСТ 32478,<br>ГОСТ Р 51696 | НД на метод<br>испытания | Результат<br>испытания                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Консистенция, цвет, запах, упаковка                                                                                                                                                                        |                                         |                          | Загущенная<br>прозрачная<br>жидкость,<br>цвет желтый,<br>запах яблочный<br>(флакон<br>полиэтиленовый) |
| 2. Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН                                                                                                                                                        | 3,0-11,5                                | ГОСТ 32385               | 6,9                                                                                                   |
| 3. рН смывов с обрабатываемых поверхностей, ед. рН*                                                                                                                                                           | 6-9                                     | ГОСТ 32443<br>ГОСТ 32385 | 6,3                                                                                                   |
| 4. Пенообразующая способность:<br>- (пенное число) Н <sub>0</sub> , мм<br>- (пенное число) Н <sub>5</sub> , мм<br>- устойчивость пены                                                                         | -<br>-<br>-                             | ГОСТ 22567.1             | 190<br>165<br>0,9                                                                                     |
| 5. Массовая доля АПАВ, % не более                                                                                                                                                                             | 35                                      | ГОСТ 32442               | 5,2                                                                                                   |
| 6. Массовая доля НПАВ, %, не более<br>(полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов)                                                                                                                    | 45                                      | ГОСТ 32443               | -                                                                                                     |
| 7. Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм <sup>3</sup><br>не более:<br>- для средств, содержащих АПАВ<br>- для средств, содержащих НПАВ<br>(полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов) | 0,5<br>0,1                              | ГОСТ 32443               | 0,007<br>-                                                                                            |
| 8. Моющая способность чистящих средств для разных<br>видов поверхностей, используемых в виде растворов, %<br>не менее                                                                                         | 80                                      | ОСТ 6-15-1662-<br>90     | 110,2                                                                                                 |

| Наименование показателя                                                           | Норма по<br>ГОСТ 32478,<br>ГОСТ Р 51696 | НД на метод<br>испытания | Результат<br>испытания |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 9. Эффективность посудомоечных средств (тарелочный тест)<br>число помытых тарелок |                                         | По методике<br>ISO 4198  | 17                     |
| 10. Вязкость средств для ручного мытья посуды по ВЗ 6, сек.                       |                                         | ГОСТ 8420                | 52                     |

\*Раздел 5 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции подлежащей сан.-эпид. надзору

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 619729 ОТ 06.09.2018

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

Объект испытаний: Моющее средство для посуды

Код образца: 239320/22

Описание: Шифр пробы 97РСК0033/2  
Опечатан наклейкой № 2256511  
на испытания представлен образец

Количество: 3 точечные пробы в коробке

Основание для проведения испытаний: Заявка № 239320

Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком

Образец сдан на соответствие: СТО 46429990-ОХХ-2018 "Проект стандарта организации Российская система качества. Оценка соответствия средств для мытья посуды"

Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД

Дата/время поступления образца: 20.08.2018 10:35

Даты проведения испытаний: 20.08.2018 - 30.08.2018

## Результаты испытаний

| Наименования показателей, единицы измерения                                                                | Нормативные документы на методики (методы) испытаний | Значения, допустимые по нормативным документам | Результаты испытаний |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                                              | МУК 4.2.801-99                                       | в 1,0 г продукта не допускается                | не обнаружена        |
| <i>Staphylococcus aureus</i>                                                                               | МУК 4.2.801-99                                       | 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                                       | не более $1 \times 10^2$                       | менее 10             |
| Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | МУК 4.2.801-99                                       | не более $1 \times 10^3$                       | менее 10             |
| 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        |

## Примечание:

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

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 619729 ОТ 06.09.2018**

\* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. МУК 4.2.801-99 «Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции. Методические указания»



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 13172 от 6 сентября 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.18.13172 33

2. Цель исследований, основание: Разовая заявка, договор № 113-РСК/2016/01 от 08.09.2016  
Заявление(заявка) №

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

4. Юридический адрес: 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Моющее средство 97РСК0033/3

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):  
страна: Не указано

7. Место отбора: -, Не указано

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора                                            | Заводской номер | № свидетельства<br>о поверке | Срок<br>действия |
|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| 1     | Анализатор изображений АТ-05                           | 163             | 2572/18-Ф от<br>11.05.2018   | 10.05.2020       |
| 2     | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 220FS" | EL 97073177     | СП 2088232 от<br>13.07.2018  | 12.07.2019       |

10. Дополнительные сведения:

Пломба-наклейка 2256501

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:

ЕСТ "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (утверждены решением КТС № 299 от 28.05.2010)",

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

| №№<br>п/п                                                                                                                                                                                                                   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                           | 2                          | 3                    | 4                       | 5                                 | 6                            |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 27.08.2018 12:40<br>внутрилабораторный номер образца (пробы) 13172 - 313<br>дата начала испытаний 27.08.2018 12:40 дата окончания исследований 05.09.2018 15:13 |                            |                      |                         |                                   |                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | Мышьяк                     | мг/кг                | менее 0,1               | не более 5                        | ГОСТ ISO/TR 17276-2016       |
| 2                                                                                                                                                                                                                           | Ртуть                      | мг/кг                | менее 0,01              | не более 1                        | ГОСТ 33022-2014              |
| 3                                                                                                                                                                                                                           | Свинец                     | мг/кг                | менее 0,1               | не более 5                        | ГОСТ ISO/TR 17276-2016       |

---

---

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 023317-П от «03» сентября 2018 г.**  
**(Приложение №1 к Заключению №023317 от 11.09.2018)**

**Наименование продукции:** образцы средств для мытья посуды.

**Условный номер образца:** 97РСК0033

**Фирма – заявитель:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»

**Адрес:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, дом 12

**Фирма –изготовитель:** согласно предоставленным актам отбора проб

**Дата поступления образца:** 31.08.2018г.

**Дата проведения испытаний:** 03.09.2018г.-10.09.2018г.

Условия доставки образца в ИЦ: автотранспорт

Условия отбора образца: образец отобран заявителем

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Токсикологические показатели**

**НД на методы испытаний:** \* Экспресс-метод токсиколого-гигиенической оценки моющих средств с помощью люминесцентного бактериального теста, Методические рекомендации, № 01.037-08, Москва 2008 г.

| №<br>п/п | Условный номер<br>образца             | показатели<br>безопасности                                                        | Норма<br>по НД                | Результаты<br>испытаний<br>(Допустима степень<br>токсичности T=0) |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|          | Образец для мытья<br>посуды 97РСК0033 | Общетоксическое<br>действие, определяемое<br>альтернативными<br>методами in vitro | Отсутствие (T < 20<br>баллов) | T=0                                                               |

*\*- токсикологические исследования проводились исключительно альтернативными методами in vitro.*

**Средства измерений:** Биотокс -10М, свидетельство о поверке №АА6337325, действительно до 20.05.2019г.

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на образцы прошедшие испытания.  
Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории