

**ПРОТОКОЛ № 21**  
**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 97РСК0021/1

( 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: 21.08.2018 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>непрозрачная<br>жидкость,<br>цвет зеленый,<br>запах травяной<br>(флакон<br>полиэтиленовый) |
| 2. Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН                                                                                                                                                        | 3,0-11,5                                | ГОСТ 32385               | 7,5                                                                                                      |
| 3. рН смывов с обрабатываемых поверхностей, ед.                                                                                                                                                               | 6-9                                     | ГОСТ 32443<br>ГОСТ 32385 | 6,2                                                                                                      |
| 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             | 155<br>125<br>0,8                                                                                        |
| 5. Массовая доля АПАВ, % не более                                                                                                                                                                             | 35                                      | ГОСТ 32442               | 5,0                                                                                                      |
| 6. Массовая доля НПАВ, %, не более                                                                                                                                                                            | 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               | 0,010<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     | 120,0                                                                                                    |

| 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  | 11                     |
| 10. Вязкость средств для ручного мытья посуды по ВЗ 6, сек.                       |                                         | ГОСТ 8420                | 37                     |

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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 619717 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:** 239320/10  
**Описание:** Шифр пробы 97РСК0021/2  
 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 оснащению Аккредитованной испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 619717 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)**  
№ 13160 от 12 сентября 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.18.13160 33

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

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 97РСК0021/3

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

7. Место отбора: -, Не указано

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора                                            | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | Анализатор изображений АТ-05                           | 216             | 118/17-Ф от 18.01.2017    | 17.01.2019    |
| 2     | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 220FS" | EL 97073177     | СП 2088232 от 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) 13160 - 338<br>дата начала испытаний 27.08.2018 12:40 дата окончания исследований 12.09.2018 16:59        |                            |                      |                         |                                   |                              |
| 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       |
| <b>ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 27.08.2018 12:40<br>внутрилабораторный номер образца (пробы) 13160 - 2483<br>дата начала испытаний 27.08.2018 12:40 дата окончания исследований 06.09.2018 19:18 |                            |                      |                         |                                   |                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                  | Индекс токсичности         | %                    | 101±11 *                | не нормируется                    | МР № 29ФЦ/4746               |
| * ) Нормативная величина индекса токсичности в соответствии с МР 29ФЦ/4746: 70 - 120%                                                                                                                                              |                            |                      |                         |                                   |                              |