

ПРОТОКОЛ № 42
от 05 сентября 2018 г.

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

Моющее средство для посуды (наименование и адрес Заказчика)

Шифр 97РСК0042/1 (наименование образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – наклейка, номер пломбы 2256503,
количество образцов – 3 шт. (Шифр образца)

Дата получения образца: 21.08.2018 г. (внешний вид образца при доставке)

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 ГОСТ 32478, ГОСТ Р 51696	НД на метод испытания	Результат испытания
1. Консистенция, цвет, запах, упаковка			Загущенная непрозрачная жидкость, цвет молочный, запах цветочный (флакон полиэтиленовый)
2. Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН	3,0-11,5	ГОСТ 32385	6,3
3. рН смывов с обрабатываемых поверхностей, ед. рН*	6-9	ГОСТ 32443 ГОСТ 32385	6,2
4. Пенообразующая способность: - (пенное число) Н ₀ , мм - (пенное число) Н ₅ , мм - устойчивость пены	- - -	ГОСТ 22567.1	203 175 0,9
5. Массовая доля АПАВ, % не более	35	ГОСТ 32442	5,0
6. Массовая доля НПАВ, %, не более (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов)	45	ГОСТ 32443	4,5
7. Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм ³ не более: - для средств, содержащих АПАВ - для средств, содержащих НПАВ (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов)	0,5 0,1	ГОСТ 32443	0,005 0,001
8. Моющая способность чистящих средств для разных видов поверхностей, используемых в виде растворов, % не менее	80	ОСТ 6-15-1662- 90	107,9

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32478, ГОСТ Р 51696	НД на метод испытания	Результат испытания
9. Эффективность посудомоечных средств (тарелочный тест) число помытых тарелок		По методике ISO 4198	10
10. Вязкость средств для ручного мытья посуды по ВЗ 6, сек.		ГОСТ 8420	21

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 620054 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: 239448/8
Описание: Шифр пробы 97РСК0042/2
 Опечатан наклейкой № 2256502
 на испытания представлен образец
Количество: 3 точечные пробы в коробке
Основание для проведения испытаний: Заявка № 239448
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: 22.08.2018 11:18
Даты проведения испытаний: 22.08.2018 - 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 ³)	МУК 4.2.801-99	не более 1х10 ²	менее 10
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³)	МУК 4.2.801-99	не более 1х10 ³	менее 10
Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i> , КОЕ/г (см ³)	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 № 620054 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)**

№ 13181 от 12 сентября 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.18.13181 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 97РСК0042/3

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	163	2572/18-Ф от 11.05.2018	10.05.2020
2	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 220FS"	EL 97073177	СП 2088232 от 13.07.2018	12.07.2019

10. Дополнительные сведения:
Пломба-наклейка 2256504

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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.08.2018 12:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 13181 - 342 дата начала испытаний 27.08.2018 12:40 дата окончания исследований 12.09.2018 17:00					
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: 97РСК0042

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.

№ п/п	Условный номер образца	показатели безопасности	Норма по НД	Результаты испытаний (Допустима степень токсичности T=0)
	Образец для мытья посуды 97РСК0042	Общетоксическое действие, определяемое альтернативными методами in vitro	Отсутствие (T < 20 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