

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 626057 ОТ 16.10.2018

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

Объект испытаний: Моющее средство для посуды

Код образца: 241287/2

Описание: Образцы предоставлены в коробке, опечатанной наклейкой № 2256532
Шифр пробы 97РСК0045/1
на испытания представлен образец

Количество: 3 точечные пробы в коробке

Основание для проведения испытаний: Заявка № 241287

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: 03.10.2018 14:28

Даты проведения испытаний: 03.10.2018 - 16.10.2018

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 1×10^2	менее 10
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³)	МУК 4.2.801-99	не более 1×10^3	менее 10
Бактерии семейства Enterobacteriaceae, 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 оснащению Аккредитованной испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 626057 ОТ 16.10.2018

* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

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

ПРОТОКОЛ № 45
от 08 октября 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 97РСК0045/2

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – наклейка, номер пломбы 2256533,
количество образцов – 3 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 01.10.2018 г.

Дата проведения испытаний: 02.10.2018 г. – 08.10.2018 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			Загущенная прозрачная жидкость, цвет желтый, запах яблочный (флакон полиэтиленовый)
2. Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН	3,0-11,5	ГОСТ 32385	7,8
3. рН смывов с обрабатываемых поверхностей, ед. рН*	6-9	ГОСТ 32443 ГОСТ 32385	6,4
4. Пенообразующая способность: - (пенное число) Н ₀ , мм - (пенное число) Н ₅ , мм - устойчивость пены	- - -	ГОСТ 22567.1	193 162 0,8
5. Массовая доля АПАВ, % не более	35	ГОСТ 32442	9,1
6. Массовая доля НПАВ, %, не более (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов)	45	ГОСТ 32443	-
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	0,010 -
8. Моющая способность чистящих средств для разных видов поверхностей, используемых в виде растворов, % не менее	80	ОСТ 6-15-1662- 90	111,9

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	25
10. Вязкость средств для ручного мытья посуды по ВЗ 6, сек.		ГОСТ 8420	148

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 15083 12 от 16 октября 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.18.15083 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 для посуды 97РСК0045/3

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	Весы электронные Adventurer AR3130	1121241419	СП 2241114 от 08.10.2018	07.10.2019
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 220FS"	EL 97073177	СП 2088232 от 13.07.2018	12.07.2019

10. Дополнительные сведения:

Красная пластиковая пломба № 00542143

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 02.10.2018 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 15083 - 402 дата начала испытаний 02.10.2018 11:30 дата окончания исследований 05.10.2018 11:11					
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
ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.10.2018 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 15083 - 2937 дата начала испытаний 01.10.2018 12:30 дата окончания исследований 12.10.2018 10:07					
1	Индекс токсичности	%	110,9±7,7*	не нормируется	МР 29 ФЦ/4746
Пробоподготовка по МР 29 ФЦ/4746 *) Нормативная величина индекса токсичности в соответствии с МР 29ФЦ/4746: 70 - 120%					