

**Протокол испытаний
№ 1363X от 10.03.2023**

1. **Наименование организации (заявитель):** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество)
2. **Юридический адрес:** 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12
3. **Наименование образца (пробы):** Жидкое мыло для рук, объем: 300 мл., годен до: 09.2023 г. (Дата изготовления – за 24 месяца до окончания срока годности), пэт (271РСК0003/1)
4. **Цель испытаний:** определение физико-химических показателей (массовая доля триклозана)
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 03.03.2023
6. **Код образца:** X-5020-2023 **Заявка №** 332 от 02.03.2023
7. **Код ОКПД2:** не указано **Код ТН ВЭД:** не указано
8. **№ партии / дата изготовления*:** б/н / 09.2021
9. **Изготовитель:** не указан
10. **Акт приёма-передачи проб*:** б/н от 02.03.2023
11. **НД на продукцию*:** не указано
12. **НД, регламентирующая объём лабораторных исследований и их оценку:**
 - 12.1 **НД на соответствие требованиям:** -
 - 12.2 **НД на методы испытаний:** «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.2643-10
13. **Дополнительные сведения:** -

*- данные представлены заказчиком

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, единицы измерения	Норматив, единицы измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:				
Код образца (пробы): X-5020-2023 Дата (период) проведения испытаний: 06.03.2023				
1.	Массовая доля триклозана	Менее 0,05 %	-	Р 4.2.2643-10 п. 4.2.8 (хроматографический метод)
Заведующий химической лабораторией				

Лицо, отв. за оформление протокола:

Окончание протокола



Заключение № 086523 от 17.03.2023 года
по добровольной клинической апробации продукции косметической:
Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2

Номер исследования: 086523 от 17.03.2023 года.

Условный номер образца: 086523/2023

Спонсор исследования: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Российская система качества») Россия; 119071, Москва, ул. Орджоникидзе 12

Заявитель: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Российская система качества»), Россия; 119071, Москва, ул. Орджоникидзе 12

Изготовитель: -

Договор: №ЮЛ32-2023/РСК от 06.02.2023г

Акт отбора образцов: №б/н от 17.02.2023, образец отобран заказчиком

Способ передачи: автотранспорт

Дата поступления объекта испытаний: 17.02.2023

Даты проведения испытаний: 27.02.2023-16.03.2023

Описание объекта испытаний: Флакон из полимерных материалов с дозатором, объём-300 мл. Партия М01. Годен до 09.2023г. Целостность упаковки не нарушена

Клиническая база:

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Перечень представленных документов	3
2. Детали исследования	3
3. Кодирование образцов	3
4. Программа, объем и методы исследования	3
5. Материалы исследования	4
6. Результаты	5
7. Заключение	7

1. Перечень представленных документов:

- Техническое задание;
- Акт приема-передачи.

2. Детали исследования

Задачи исследования:	1. Оценка кожной переносимости продукта. Выявление возможного кожно-раздражающего действия продукта посредством оценки кожных покровов кистей рук врачом-исследователем. 2. Изучение динамики показателей корнеометрии в группе испытуемых при применении исследуемого косметического продукта в течение 7 дней (стартовые показатели, через 1 час и через 7 дней использования). 3. Анкетирование (оценка потребительских свойств продукта в процессе и после применения).
Оценка кожной реакции:	Визуальный осмотр области тестирования врачом-исследователем (сбор жалоб, st.localis)
Оценка уровня увлажненности:	До, через 1 час после первого применения и через 7 дней регулярного применения в домашних условиях
Период исследования:	27.02.2023 г. – 16.03.2023 г.
Группа испытуемых:	Количество: 20 человек (от 18 до 65 лет) Пол: не стандартизирован Реактивность кожи: 20 человек – с нормальной кожей и кожей, склонной к сухости
Область тестирования:	Кожа кистей рук (st.localis, уровень увлажненности)
Концентрация:	В нативном виде
Контроль:	Проточная вода из общей системы водоснабжения, комнатной температуры.
Тест-система:	прибор «Skin-o-mat» производства фирмы «Cosmomed» (Германия).

3. Кодирование образцов

Образец продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* поступил на апробацию в _____ в опломбированной упаковке (номер пломбы 60054804) согласно Акту приема-передачи от 17.02.2023г. Все образцы были отобраны Спонсором исследования.

Все образцы поступили в _____ (Лицензия на осуществление медицинской деятельности _____) в обезличенной упаковке, заклеенной черной непрозрачной плотной клейкой лентой с промаркированным кодом на каждой единице.

4. Программа, объем и методы исследования

Данное исследование проводится в рамках всероссийских исследований Роскачества и все образцы были отобраны в местах розничной торговли. Согласно Техническому Регламенту Таможенного Союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011) обращение парфюмерно-косметической продукции на рынке осуществляется при условии соответствия требованиям НД ТР ТС 009/2011. Представленный образец продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* обращается на рынке и имеет соответствующую Декларацию

соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.НА38.В.03932/20 от 15.05.2020, выданную на основании протоколов испытаний по показателям безопасности.

Клиническое исследование по подтверждению заявленных свойств проводилось по следующему алгоритму:

1. Сбор дерматологического и аллергологического анамнеза, дерматологический осмотр кожи кистей рук, определение клинической характеристики состояния кожных покровов испытуемых.
2. Анализ состояния кожи до и после применения исследуемой продукции косметической:
 - определение уровня увлажненности поверхностных слоев кожи
4. Анкетирование добровольцев с целью субъективной оценки потребительских свойств продукции
5. Оформление Заключения по результатам испытаний.

Использованы материалы:

- этические нормы, предусмотренные Хельсинской Декларацией;
- Технический регламент Таможенного союза 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»;
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52379-2005 «Надлежащая клиническая практика»;
- Международные требования к клиническим испытаниям (ICH GCP);
- Руководства Европейской Ассоциации Парфюмерии, Косметики и Средств Гигиены / Cosmetics Europe - The Personal Care Association: «Product Test Guidelines for the Assessment of Human Skin Compatibility», 1997, «Guidelines for the safety assessment of a cosmetic product», 2004.

Клинический осмотр кожных покровов проводился по общепринятому алгоритму. Объектом исследования являлась кожа ладонной и тыльной поверхности кисти (оценка основных эффектов продукта).

В настоящем исследовании изучалось влияние вышеуказанной продукции косметической на показатели функционального состояния кожи добровольцев – степень увлажненности рогового слоя эпидермиса после обработки мылом. Для оценки использовались современные неинвазивные методы функциональной диагностики кожи: корнеометрия. Метод корнеометрии - исследование показателей гидратантности поверхностных слоев эпидермиса (прибор «Skin-o-mat» производства фирмы «Cosmomed», Германия).

Проведение кожного тестирования, оценка уровня гидратации, обработка полученных данных и результатов, составление Заключения выполнялись специалистами Медицинского центра

5. Материалы исследования

На этапе скрининга, были отобраны добровольцы, удовлетворяющие критериям включения. Клинические испытания были проведены в форме открытого исследования в группе практически здоровых добровольцев без отягощенного аллергологического анамнеза.

В исследовании принимало участие 20 людей-добровольцев, мужчин и женщин (пол не был стандартизирован). Добровольцы приходили на тестирование в Медицинский центр за 30 минут до начала эксперимента (период акклиматизации для восстановления нормального кровообращения). Все измерения проводились в состоянии полного физического и психического покоя в положении сидя при температуре 20°C-24°C и влажности 40-60%.

Критерии включения

- информирование каждого добровольца о методах и ходе проведения исследования;
- осознанное и добровольное согласие на участие в апробации (подписанная форма информированного согласия);
- возраст 18-65 лет.

На Визите 1 каждый из добровольцев получил образец продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2*. Добровольцы использовали полученный образец в домашних условиях в течение 7 дней. Частота использования жидкого мыла добровольцами данной группы составляла 3-4 раза в день. Во время испытаний исключалось использование каких-либо косметических новых продуктов для ухода за кожей рук. Исключался контакт с бытовыми аллергенами.

Для оценки потребительских свойств продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* в ходе клинических исследований добровольцами оценивались: запах, цвет, консистенция образца, качество нанесения и распределения, его очищающий эффект, пенообразующая способность, смываемость, а так же ощущение и реакция кожи на тестируемый образец. Результаты тестирования добровольцы аккуратно заносили в специально разработанные анкеты потребителя.

6. Результаты

Все добровольцы успешно завершили участие в данном клиническом исследовании, дойдя до его финального этапа. Случаев досрочного завершения в связи с отказом от дальнейшего участия, появлением СНЯ и т.д. зарегистрировано не было

Следует отметить, что при проведении кожного тестирования (визуальный осмотр, оценка) ни в одном случае не было отмечено патологических реакций со стороны кожи и негативных субъективных клинических симптомов (таблица 1):

Таблица 1. Результаты кожного тестирования (визуальный осмотр, оценка)

Группа испытуемых	Оценка кожной реакции			
	Исходное состояние кожных покровов/реакция кожных покровов кистей рук на проточную воду	Непосредственно сразу после первого применения исследуемого продукта	через 1 час	через 7 дней
N=20	0/- (20%) 1/- (70%) 2/- (10%)	-	-	-

Примечание: N-количество добровольцев.

Знак «-» означает отсутствие морфологических изменений на коже. Реакция интерпретируется как «отрицательная».

0-нормальная кожа, 1-склонная к сухости кожа, 2-сухая кожа.

Результаты проведения оценки функционального состояния кожи кистей в данной клинической группе представлены в таблице 2.

Таблица 2. Динамика средних показателей уровня гидратации кожи.

Показатель	Ед. изм.	N	Период обследования		
			до применения	через 1 час	через 7 дней
Гидратантность поверхностных слоев кожи	Усл. ед.	20 чел.			
			30,2	29,5	29,3

Примечание: N-количество добровольцев.

До начала эксперимента в группе испытуемых показатели корнеометрии были занижены в целом по группе (норма выше 45 усл. ед.) и в среднем составили 30,2 усл. ед. В течение первого

часа после применения продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* у добровольцев данной клинической группы отмечалось совсем незначительное снижение среднего значения показателя корнеометрии. Следует отметить, что через 7 дней применения исследуемой продукции косметической показатели корнеометрии остались на том же уровне, что и через 1 час после первого применения. Учитывая специфику исследуемой продукции косметической - жидкое мыло антибактериальное сдвиг не более 3-4 ед. уровня гидратантности считается в пределах диапазона нормы. Это говорит о том, что данное средство **не оказывает выраженного влияния** на уровень гидратантности поверхностных слоев эпидермиса.

Участницами/-ками исследования отмечены следующие свойства продукта (таблица 3):

Таблица 3. Оценка потребительских свойств

КРИТЕРИИ	ОЦЕНОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, N=20			
	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Оцените цвет продукции	N-10	N-10	-	-
Оцените запах продукции	N-3	N-5	N-8[1]	N-4[1]
Оцените консистенцию продукции	N-10	N-8	N-2[2]	-
Оцените качество нанесения и распределения продукции	N-15	N-5	-	-
Качество и объем получаемой пены (насколько хорошо мыло пенится)	N-15	N-5	-	-
Оцените очищающий эффект продукции	N-17	N-3	-	-
Оцените степень смываемости продукции	N-17	N-3	-	-
Оцените переносимость продукции	N-17	N-3	-	-
Оцените удобство в использовании	N-17	N-3	-	-

N- количество добровольцев в группе

[1]не понравился выраженный запах чайного дерева;

[2]посчитали консистенцию слишком густой;

Оцените косметические эффекты продукции			
	Не сушит	Сушит незначительно (вызывает кратковременное чувство стягивания кожи)	Сушит (выраженное чувство стягивания и дискомфорта в течении всего срока применения)
Насколько продукция (мыло) сушит кожу	N-10	N-10	-

7. Заключение

Анализ результатов клинического исследования продукции косметической: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* позволяет сделать следующие выводы:

- продукция не оказывает раздражающего действия, обладает хорошей переносимостью;
- исследуемая продукция при установленном режиме применения 3-4 раза в день в течении 7 дней не оказывает выраженного влияния на уровень гидратантности поверхностных слоев эпидермиса;
- комплексная субъективная оценка потребительских свойств исследуемого косметического средства на конечном этапе изучения дает положительные результаты. Субъективные нарекания вызывает только ярко выраженный запах продукции, а именно чайного дерева, который многим не понравился. По субъективной оценке добровольцев продукция косметическая: *Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2* не сушит кожу, и не вызывает неприятных субъективных ощущений стягивания и/или дискомфорта.

Главный врач Медицинского Центра

Специалист отдела клинических испытаний

Ф.И.О. лица, ответственного за составление данного заключения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16/23N от 17.03.2023

Наименование, название объекта испытаний: Продукция косметическая: Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2

Условный номер объекта испытаний: 16/23N

Фирма - заявитель: АНО «Российская система качества», Россия; 119071, Москва, ул. Орджоникидзе 12

Фирма – изготовитель: -

Испытания проводятся на соответствие требованиям НД: ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», (ТР ТС 009/2011), ст. 5, п.3, п.4, п.5, п.6; приложение 6 п.9, приложение 7 гр.2, приложение 8 п. 1, приложение 9 п.1, приложение 13

Акт отбора образцов: №б/н от 17.02.2023, образец отобран заказчиком

Способ передачи образцов в ИЦ: автотранспорт

Дата поступления объекта испытаний: 17.02.2023

Описание объекта испытаний: Флакон из полимерных материалов с дозатором, объём-300 мл. Партия M01. Годен до 09.2023г. Целостность упаковки не нарушена

Даты проведения испытаний: 27.02.2023-16.03.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Микробиологические показатели

НД на методы испытаний: ГОСТ ISO 21149-2020 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных бактерий»; ГОСТ ISO 18416-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Candida albicans»; ГОСТ ISO 21150-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Escherichia coli»; ГОСТ ISO 22718-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Staphylococcus aureus»; ГОСТ ISO 22717-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Pseudomonas aeruginosa».

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Общее количество мезофильных аэробных микроорганизмов, КОЕ в 1 г (мл)	ГОСТ ISO 21149-2020	Не более 1×10^3 , КОЕ/ г (мл)	Менее $1,0 \times 10^1$ КОЕ/ г (мл)
Candida albicans (в 0,1 г или 0,1 мл)	ГОСТ ISO 18416-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Escherichia coli (в 0,1 г или 0,1 мл)	ГОСТ ISO 21150-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Staphylococcus aureus (в 0,1 г или 0,1 мл)	ГОСТ ISO 22718-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Pseudomonas aeruginosa (в 0,1 г или 0,1 мл)	ГОСТ ISO 22717-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)

НД на методы испытаний: ГОСТ ISO 11930-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции»

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний			
			Escherichia coli, КОЕ/см ³	Staphylococcus aureus, КОЕ/см ³	Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/см ³	Candida albicans, КОЕ/см ³
Антимикробная защита продукции	ГОСТ ISO 11930-2014	Эффективно				
			Не Эффективно			

Физико-химические показатели

НД на методы испытаний: ГОСТ 29188.2-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH»; ГОСТ 33021-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов»; ГОСТ 33022-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции»; ГОСТ 33023-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли свинца методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией»

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Водородный показатель, (pH), ед.pH	ГОСТ 29188.2-2014	3,5-10,0	7,2*
Содержание токсичных элементов: Свинца, мг/кг Мышьяка, мг/кг Ртути, мг/кг	ГОСТ 33023-2014 ГОСТ 33021-2014 ГОСТ 33022-2014	не более 5,0 не более 5,0 не более 1,0	менее 1,0 менее 0,20 менее 0,05

* - Погрешность методики: ± 0,1 ед.pH

Токсикологические показатели

НД на методы испытаний: ГОСТ 32893-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности», п.7

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Общетоксическое действие, определяемое альтернативными методами in vitro , усл.ед.	ГОСТ 32893-2014	отсутствие	Отсутствие (Допустимая степень токсичности, T<20)

Клинические (клинико-лабораторные) показатели

НД на методы испытаний: ГОСТ 32893-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности», п.8

Вид теста	Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Кожный тест*	Раздражающее действие (балл)	ГОСТ 32893-2014	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)
	Аллергизирующее (сенсibiliзирующее) действие (балл)		0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)

*-эпикутанная аппликация

Ответственный за оформление протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36/23N от 20.03.2023

Наименование, название объекта испытаний: Продукция косметическая: Мыло жидкое антибактериальное, 27/РСК0003/2

Условный номер объекта испытаний: 16/23N

Фирма - заявитель: АНО «Российская система качества», Россия; 119071, Москва, ул. Орджоникидзе 12

Фирма – изготовитель: -

Испытания проводятся на соответствие требованиям НД: ГОСТ 8.579-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте»; Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности»

Акт отбора образцов: №б/н от 17.02.2023, образец отобран заказчиком

Способ передачи образцов в ИЦ: автотранспорт

Дата поступления объекта испытаний: 17.02.2023

Описание объекта испытаний: Флакон из полимерных материалов с дозатором, объём-300 мл. Партия М01. Годен до 09.2023г. Целостность упаковки не нарушена

Даты проведения испытаний: 10.03.2023-18.03.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НД на методы испытаний: ГОСТ 31696-2012 Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия, п.3.4

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Допускаемое отрицательное отклонение по объему, мл	ГОСТ 31696-2012, п.3.4	не более 3%	Не превышает 3 %

НД на методы испытаний: Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», п.5.5.6

Наименование показателя, ед.изм.	НД на метод испытаний	Норма по НД	Результаты испытаний
Снижение общей микробной обсеменённости, %	Руководство Р 4.2. 2643-10	не менее 60%	менее 60%

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на образцы, представленные Заказчиком, прошедшие испытания. Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения испытательного центра.

Ответственный за оформление протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06030323005 от 03 марта 2023 г.

Сведения об оборудовании	Наименование оборудования, заводской номер	Свидетельство о поверке/ Аттестат/Сертификат о калибровке, Срок действия документа
	-	-
Полное наименование образца (пробы) продукции ¹	Жидкое мыло для рук (271РСК0003/3)	
Идентификационный код образца (пробы)	ПКП23-1702/01/03	
Изготовитель ¹	-	
Заявитель ¹	Российская система качества (Роскачество), 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12 Контактные данные: +7 (495) 777-43-12	
Основание для проведения испытаний	Заявка №4 от 17.02.2023	
Отбор образца (пробы) выполнен	Заявителем. Ответственность за отбор проб несет Заявитель.	
Дата поступления образца (пробы) в ФХЛ	17.02.2023	
Дата начала проведения испытания (измерения)	17.02.2023	
Дата окончания проведения испытания (измерения)	21.02.2023	
Дополнения, отклонения, исключения из метода	-	

¹Данные предоставлены заказчиком

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Значения показателей		Нормативный документ, регламентирующий оценку лабораторных испытаний	Заключение о соответствии
		Результаты испытаний	Норма по НД		
1	2	3	4	5	6
Внешний вид	ГОСТ 29188.0-2014	Однородная гелеобразная масса без посторонних примесей.	Однородная однофазная или многофазная жидкость (геле- или кремообразная масса жидкая или густая) без посторонних примесей	ГОСТ 31696-2012, п.3.1.3, таблица 1	С
Цвет	ГОСТ 29188.0-2014	Прозрачный светло-желтый, однородный по всей массе.	Свойственный цвету продукции конкретного названия	ГОСТ 31696-2012, п.3.1.3, таблица 1	-
Запах	ГОСТ 29188.0-2014	Слабо выраженный дегтярный, лекарственный	Свойственный цвету продукции конкретного названия	ГОСТ 31696-2012, п.3.1.3, таблица 1	-

Условные обозначения:

С - образец по данному показателю соответствует требованиям нормативного документа

Н - образец по данному показателю не соответствует требованиям нормативного документа

Выводы о соответствии сделаны на основании

* - менее/не обнаружено, в пределах обнаружения, установленного нормативным документом, устанавливающим правила и методы испытаний

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Ответственный за оформление протокола

Конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01030323795 от 3 марта 2023 г.

Сведения об оборудовании	Наименование оборудования, Заводской номер	Свидетельство о поверке/Аттестат/Сертификат о калибровке, Срок действия документа
	Анализатор жидкости с рН-электродом FiveEasy F20 /электрод LE438, B852005833 /9517810	Свидетельство о поверке № С-ТТ/11-01-2023/214579944 до 10.01.2024
	Баня водяная УТ-4313, 181595	Аттестат № А/036-2505/22 до 24.05.2023 г.
	Бюретка 1-1-2-25-0,1, б/л	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Весы неавтоматического действия HR-250AZG, 6A7707710	Свидетельство о поверке № С-ТТ/10-01-2023/214422269 до 09.01.2024
	Весы электронные настольные SW-10, 14B20108	Свидетельство о поверке № С-ТТ/10-01-2023/214392279 до 09.01.2024
	Весы электронные SAUW-220D, D304300386	Свидетельство о поверке № С-ТТ/10-01-2023/214392269 до 09.01.2024
	Дозатор шприцный одноканальный (10-100) мкл Блок, 1823077	Свидетельство о поверке № С-ТТ/02-08-2022/175554623 до 01.08.2023
	Колба мерная КМ-2-1000-19/26, б/л	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Колба мерная КМ-2-500-14/23, б/л	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Мешалка магнитная MMS-3000, 01030516110220	-
	Пипетка 2-1-2-5, б/л	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Пипетка Мори 2-2-50, б/л	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Прибор комбинированный «Testo 608-Н1», 45079050	Свидетельство о поверке № С-ТТ/09-09-2022/186776774 до 08.09.2023
	Прибор комбинированный «Testo 608-Н1», 45151110	Свидетельство о поверке № С-ТТ/18-04-2022/149225435 до 17.04.2023 г.
	Прибор Росс-Майлса,	Поверочное клеймо. Бессрочно.

	Секундомер электронный «Интеграл С-01», 423452	Свидетельство о поверке № С-ТТ/11-05-2022/154150623 до 10.05.2023 г.
	Термогигрометр цифровой DT-321, 190309473	Свидетельство о поверке № С-ТТ/17-03-2022/140416909 до 16.03.2023 г.
	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ 2 № 2 исп. 1, 116	Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-05-2022/153769744 до 05.05.2025 г.
	Термостат жидкостной ВТ10-1, 164030	Аттестат № А/034-2505/22 до 24.05.2023 г.
	Увлажнитель воздуха Ballu UHВ-205, SN2046009091800203500604	-
	Увлажнитель воздуха BONECO S 250, 45363184201429	-
	Увлажнитель воздуха Stadler Form Oskar Bug, 103771880500017	-
	Цилиндр 1-100-1, б/н	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Цилиндр 1-250-2, б/н	Поверочное клеймо. Бессрочно.
	Цилиндр 1-50-2, б/н	Поверочное клеймо. Бессрочно.
Наименование и описание образца испытаний ¹	Жидкое мыло для рук (271РСК0003/3)	
Идентификационный код образца	ПКП23-1702/016/03	
Предприятие-изготовитель, адрес ¹	-	
Наименование и адрес Заявителя ¹	Российская система качества (Роскачество), 119071, г. Москва, Ул. Орджоникидзе, д.12	
Основание для проведения испытаний		
Отбор образцов выполнен	Представителем Заявителя. Ответственность за отбор проб несет Заявитель.	
Дата поступления образцов в ЛТИ	21.02.2023	
Дата начала проведения испытания (измерения)	21.02.2023	
Дата окончания проведения испытаний (измерения)	23.02.2023	

¹ Данные предоставлены заказчиком

РЕЗУЛЬТАТЫ

Определяемые показатели, единицы измерений	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений)	Результаты испытаний	НД, регламентирующий объем и оценку лабораторных испытаний		Заключение о соответствии
			Норма по НД	Наименование НД	
Пенообразующая способность, мм	ГОСТ 22567.1-77	132±14	Не менее 145	ГОСТ 31696-2012	Н*
Массовая доля хлоридов, %	ГОСТ 26878-86	0,4 ±0,1	Не более 6,0	ГОСТ 31696-2012	С*
Устойчивость пены	ГОСТ 22567.1-77	1,0±0,1	Не менее 0,8	ГОСТ 31696-2012	С*
Действие на слизистую (Индекс раздражающего действия на слизистые оболочки глаз), баллы	ГОСТ 33506-2015, п. 7	0	0 (отсутствие)	ТР ТС 009/2011 Приложение 8, группа 1	С**

Условные обозначения:

"С" - образец соответствует требованиям нормативного документа

"Н" - образец не соответствует требованиям нормативного документа

*Решение о соответствии/несоответствии объекта испытаний по показателю принято на основании результата с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата $K=2$ ($P=0,95$).

**Решение о соответствии/несоответствии объекта испытаний по показателю принято в соответствии с НД на метод испытаний.

***Решение о соответствии/несоответствии принято в соответствии с правилом принятия решения, установленным Заказчиком.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения

Ответственный за оформление протокола

Конец протокола