

ОТЧЕТ

№ 204 РСК0003/1 от 19.03.2021 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):

1) Репеллент 204РСК0003/1.

2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.

3. Дата получения объекта испытаний: 12.03.2021 г.

4. Сроки проведения испытаний: 15.03 – 17.03.2021 г.

5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,8 - 63,9 %, температура воздуха 21,3 - 21,4°C

6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|-------|---|
| 1. | Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ |
| 2. | Прибор комбинированный Testo 608-H2 |
| 3. | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм |
| 4. | Термометр стеклянный ртутный лабораторный |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

| №п/п | Наименование показателя | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии | |
|-------------------------|---|--|---|--|
| Исходные значения: | | | | |
| 1. | Устойчивость окраски, баллы: | | трикотажное полотно, цвет синий, состав: хлопок 50%, ПЭ 50% | ткань, цвет синий, состав: хлопок 100% |
| 2. | - к стирке (№1) | ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» | 5/5 | 4-5/5 |
| 3. | - к дистиллированной воде | ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде» | 5/4-5 | 5/4-5 |
| Репеллент 204РСК0003/1: | | | | |
| 4. | Устойчивость окраски, баллы: | | трикотажное полотно, цвет синий, состав: хлопок 50%, ПЭ 50% | ткань, цвет синий, состав: хлопок 100% |
| 5. | - к стирке (№1) | ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам» | 5/4-5 | 4/5 |
| 6. | - к дистиллированной воде | ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде» | 5/4 | 4-5/4 |
| 7. | Изменение цвета (пожелтение) белого трикотажа | - | 4-5 изменение цвета (потемнение) | |

Конец отчета

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № RS0403-03

Наименование продукта: Средство от комаров, объем 125 мл., от 11.07.2020 г., ПЭТ

Шифр образца: 204РСК0003/1

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Наклейка синяя, 5305399

Исследуемые показатели: α -циперметрин, бензиловый спирт, бензоаты, диметилфталат, МГК-264 (дикарбоксимид), перметрин, тетраметрин, феноксиэтанол

Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 07.03.2021 - 09.03.2021

Дата поступления: 04.03.2021 Дата составления протокола: 23.03.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ

| <i>Исследуемый показатель</i> | <i>Методика исследования</i> | <i>НПКО, %</i> | <i>Результат, %</i> |
|---|------------------------------|----------------|---------------------|
| α -циперметрин | ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС) | 0,00014 | ниже НПКО |
| Бензиловый спирт | ЛТ-РСГХ-1 (ГХ-МС) | 0,00064 | ниже НПКО |
| Бензоаты (в пересчете на бензойную кислоту) | ЛТ-РСБ (ВЭЖХ-ДМ) | 0,005 | ниже НПКО |
| Диметилфталат | ЛТ-РСДМФ-1 (ВЭЖХ-МС/МС) | 0,00103 | 30,6231 |
| МГК-264 (дикарбоксимид) | ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС) | 0,00001 | ниже НПКО |
| Перметрин | ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС) | 0,00004 | ниже НПКО |
| Тетраметрин | ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС) | 0,00002 | ниже НПКО |
| Феноксиэтанол | ЛТ-РСГХ-1 (ГХ-МС) | 0,004 | ниже НПКО |

Протокол испытаний
№ 3447Био от 09.04.2021

1. **Наименование организации (заявитель):** АНО «Российская система качества»
2. **Юридический адрес:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
3. **Наименование образца (пробы):** Средство от комаров 204РСК0003/2
4. **Цель испытаний:** определение эффективности средства в отношении комаров (КОД – коэффициент отпугивающего действия, ДРД - длительность репеллентного действия)
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.03.2021
6. **Код образца:** X-12267-2021 **Заявка:** 381
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления*:** нет данных / 11.07.2020
9. **Изготовитель:** не указан
10. **Акт отбора образцов*:** акт приема-передачи от 04.03.2021
11. **НД на продукцию*:** не представлены
12. **НД, регламентирующая объём лабораторных исследований и их оценку:**
 - 12.1 **НД на соответствие требованиям:** «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации» № 01-12/75-97, п. 3.15.
 - 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:** образец представляет собой жидкость в полимерном флаконе. Результаты физико-химических испытаний представлены в протоколе № 2821Х от 29.03.2021. При изучении полученных хроматоргамм установлено содержание диметилфталата в количестве 25 %.

Код образца (пробы): X-12267-2021

Наименование пробы: средство от комаров, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 07.04.2021-09.04.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний, единицы измерения | Норматив, единицы измерения | НД на методы испытаний |
|-------|--|---|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | КОД для комаров при нанесении на кожу | 100 % | 100% | Р 4.2.2643-10 |
| 2. | ДРД для комаров при нанесении на кожу | 2,9 часа | 4 часа и более (высшая категория) 3 часа и более до 4 часов (1 категория) 2 часа и более до 3 часов (2 категория) 1 час и более до 2 часов (3 категория) | Р 4.2.2643-10 |
| 3. | КОД для комаров при нанесении на одежду, ткани | 93 % | 95% и более (высшая категория) 90% и более до 95% (1 и 2 категории) | Р 4.2.2643-10 |
| 4. | ДРД для комаров при нанесении на одежду, ткани | 2 суток | 5 суток и более (высшая категория) 3 суток и более до 5 суток (1 категория) 1 сутки и более до 3 суток (2 категория) | Р 4.2.2643-10 |

**Протокол испытаний
№ 2821X от 29.03.2021**

1. **Наименование организации (заявитель):** АНО «Российская система качества»
2. **Юридический адрес:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
3. **Наименование образца (пробы):** Средство от комаров 204РСК0003/2
4. **Цель испытаний:** определение физико-химических показателей
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.03.2021
6. **Код образца:** X-12267-2021 **Заявка:** 381
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления*:** нет данных / 11.07.2020
9. **Изготовитель:** не указан
10. **Акт отбора образцов*:** акт приема-передачи от 04.03.2021
11. **НД на продукцию*:** не представлены
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:** образец представляет собой жидкость в полимерном флаконе.

*- данные представлены заказчиком.

Код образца (пробы): X-12267-2021

Наименование пробы: средство репеллентное, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 22.03.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний, единицы измерения | Норматив, единицы измерения | НД на методы испытаний |
|-------|-----------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Массовая доля N,N-диэтилтолуамида | Менее 0,01 % | - | Р 4.2.2643-10 |
| 2. | Массовая доля ИР 3535 | Менее 0,01 % | - | Р 4.2.2643-10 |
| 3. | Массовая доля цигалотрина | Менее 0,01 % | - | Р 4.2.2643-10 |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05220321023 от 22 марта 2021 г.

| Сведения о средствах измерения | Наименование СИ, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию | Свидетельство о поверке, Срок действия поверки |
|--------------------------------|--|---|
| | Анализатор жидкости с рН-электродом FiveEasy F20 /электрод LE438, X 0-112, 2019 г. | Свидетельство о поверке № С-ТТ/09-02-2021/39304968 до 08.02.2022 г. |
| | Весы электронные CAUW-220D, X 0-152, 2019 г. | Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644348 до 15.02.2022 г. |
| | Цилиндр 1-100-2, инв. № X 0-042, 2019 г. | Поверочное клеймо. Бессрочно |
| | Колба мерная КМ-2-1000-19/26, инв. № X 0-054, 2019 г. | Поверочное клеймо. Бессрочно |
| | Магнитная мешалка С-MAGHS 7, инв. № X 2-060, 2019 г. | - |
| | Термогигрометр цифровой DT-321, инв. № X 0-104, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0115736 до 25.05.2021 г. |
| | Увлажнитель воздуха Ballu UHB-205, инв. № X 2-062, 2019 г. | - |
| | Весы неавтоматического действия HR-250AZG, Инв. № В 0-062, 2019 г. | Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644366 до 15.02.2022 г. |
| | Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, инв. № В 0-029, 2019 г. | Свидетельство о поверке № 7939/20-Ф до 30.11.2022 г. |
| | Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-080, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ0088425 до 02.12.2021 г. |
| | Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. № В 0-187, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0088435 до 02.12.2021 г. |
| | Термометр жидкостный стеклянный СП-95, инв. № В 0-164, 2019 г. | Свидетельство о поверке № б/н до 31.12.2022 г |

| | |
|--|---|
| Стерилизатор воздушный с перфорированной п-образной панелью в камере ГП-40-СПУ, инв. № В 1-006, 2019 г. | Аттестат № ТТ 0305510 до 07.07.2021 г. |
| Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-061, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0317389 до 19.10.2021 г. |
| Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-076, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0308285 до 02.08.2021 г |
| Цилиндр 1-250-2 с нос и стекл. основ., инв. № Х 0-043, 2019г. | Поверочное клеймо. Бессрочно |
| Колба мерная КМ-2-100-10/19 с прит. Пробкой, инв. №Х 0-050, 2019 г. | Поверочное клеймо. Бессрочно |
| Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инв. № В 1-009, 2019 г. | Аттестат № ТТ 0305516 до 07.07.2021 г. |
| Мешалка магнитная ММС-3000, инв. № В 2-020, 2019 г. | - |
| Сосуд Дьюара СДСТ-35М, инв. № В 2-026, инв. № В 2-026, 2019 г. | - |
| Увлажнитель воздуха Ballu УНВ-205, инв. № В 2-103, 2019 г. | - |
| Весы лабораторные электронные РА 512, инв. № В 0-020, 2019 г. | Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644370 до 15.02.2022 г. |
| Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-081, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0088429 до 02.12.2021 г. |
| Эксикатор, объем 7 л, инв. № В 2-010, В 2-127, В 2-002, В 2-003, В 2-123, В 2-116, В 2-117, В 2-122, 2019 г. | - |
| Эксикатор, объем 3,5 л, инв. № В 2-121, В 2-115, В 2-120, В 2-118, 2019 г. | - |
| Микрометр МК-25, инв. № В 0-045, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0115877 до 26.05.2021 г. |
| Гиря 100мг F2, инв. № В 0-028, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0306655 до 26.07.2021 г. |
| Весы электронные настольные ВК-600, инв. № В 0-016, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0316128 до 07.10.2021 г. |
| Весы электронные настольные SW-02, инв. № В 0-123, 2019 г. | Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644374 до 15.02.2022 г |
| Гиря 200 г E2, инв. № В 0-196, 2019 г. | Сертификат калибровки № ТТ 0124274 до 06.08.2021 г. |
| Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-081, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0088429 до 02.12.2021 г. |
| Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-061, 2019г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0317389 до 19.10.2021 г. |
| Увлажнитель воздуха Stadler Form Oskar Bug, Инв. № В 2-086, 2019 г. | - |
| Машинка для стрижки животных WАНL, инв. № В 2-005, 2020 г. | - |
| Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инв. № В 1-009, 2019 г. | Аттестат № ТТ 0305516 до 07.07.2021 г. |

| | | |
|---|---|--|
| | Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. № В 0-104, 2019 г. | Свидетельство о поверке № ТТ 0312475 до 06.09.2021 г |
| | Вортекс ИКА labdancer, инв. № В 2-015, 2019 г. | - |
| Наименование и описание объекта испытаний | Средство от комаров 204РСК0003/3 | |
| Идентификационный код объекта | СИЗ21-0403/001/03 | |
| Предприятие-изготовитель, адрес | - | |
| Наименование и адрес Заявителя | Российская система качества (Роскачество), 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пр, д.12 | |
| Наименование и контактные данные Заказчика | Российская система качества (Роскачество), 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пр, д.12 | |
| Основание для проведения испытаний | Заявка № 2/1 от 04.03.2021 | |
| Отбор образцов (проб) выполнен | Представителем Заказчика. Ответственность за отбор проб несет Заказчик | |
| Дата поступления образцов (проб) в ЛТИ | 04.03.2021 г. | |
| Дата начала проведения испытания (измерения) | 05.03.2021 г. | |
| Дата окончания проведения испытания (измерения) | 22.03.2021 г. | |

РЕЗУЛЬТАТЫ

| Определяемые показатели, единицы измерений | НД на метод испытаний | Значения показателей | | НД, регламентирующий объем и оценку лабораторных испытаний | Заключение о соответствии |
|---|------------------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------------|
| | | Норма по НД | Результаты испытаний | | |
| рН, ед. рН | ГОСТ 29188.2-2014 | - | 7,3±0,1 | - | - |
| Индекс токсичности, % | МУ 1.1.037-95 | - | 87,1 | - | - |
| Острая токсичность (статическая ингаляционная затравка) | Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.4 | - | - **** | - | - |
| Раздражающее действие на слизистые, баллы | Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.5 | - | 1 | - | - |
| Местное раздражающее действие, баллы | Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.6 | - | 0,5 | - | - |
| Сенсибилизирующее действие, баллы | Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.8 | - | 0 | - | - |

Условные обозначения:

«С» - образец (проба) соответствует требованиям нормативного документа

«Н» - образец (проба) 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.

****Интерпретация результата:

Гибель и клинические симптомы интоксикации лабораторных животных не установлены