

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный Центр Вектор»**

Адрес места нахождения юридического лица:
422527, РОССИЯ, РЕСП. ТАТАРСТАН, Зеленодольский Р-Н, ТЕР.
ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК М7, ЗД. 8
Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности: 420000, РОССИЯ, Респ Татарстан,
Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория
Промышленная Площадка Индустриальный Парк М7, здание 8/1, помещения
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,
35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59
420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение,
территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21OM79 от
28.03.2022
телефон: +7 9299752698
e-mail: icvektor@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя испытательной
лаборатории ООО «Испытательный Центр
Вектор»



М.Н. Мухтарова

Подпись инициалы, фамилия

01.12.2023

Дата утверждения



М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023**

Число страниц: 7

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (у-56/23.11.2023) - Дезодоранты и антиперспиранты индивидуального назначения: Дезодорант-спрей с минеральными кристаллами для всех типов кожи, Торговая марка: DRYRU Deo Crystal (ДРАЙРУ Део Кристал).

Дата получения образца: 23.11.2023

Место проведения испытаний: 420000, РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8.

420000, РОССИЯ, Респ Татарстан, Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория Промышленная Площадка Индустриальный Парк М7, здание 8/1, помещения 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, 35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59

Сведения о заказчике: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКАНДИ ЛАЙН"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141076, Россия, область Московская, город Королёв, проезд Калининградский, 1. Основной государственный регистрационный номер 1065018036742. Телефон: 8 (495) 512 55 55 Адрес электронной почты: drydry2006@yandex.ru в лице Генерального директора Шлойды Алексея Анатольевича.

Сведения об изготовителе: ООО «ПК «ПАЛАДА» (Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания «ПАЛАДА» 1177746619489 ОГРН. Место нахождения (адрес юридического лица): Москва, 127006, Воротниковский переулок, дом 8, строение 1, помещение II, офис IX. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140108, Россия, город Раменское, улица Карла

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

Маркса, дом 5.

Реквизиты сопроводительного документа: № 928 от 01.11.2023

Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих методы испытаний:

ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»

ГОСТ 29188.2-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя рН"

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"

ГОСТ 32893-2014 "Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности"

ГОСТ 33483-2015 "Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки клинико-лабораторных показателей безопасности"

Сведения об отборе образцов: Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком

Реквизиты акта отбора образцов: № 928 от 01.11.2023

Даты проведения испытаний: 23.11.2023- 01.12.2023

Условия проведения испытаний: Относительная влажность воздуха: (30-80) %, температура воздуха: (15-25) °С, атмосферное давление (630-800) мм.рт.ст., частота: (49,9-50,1) Гц, напряжение: (200-240) В.

Дополнительная информация

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № у-56/23.11.2023)

| № п/п | Определяемый показатель, единица измерения | НД на методы испытаний | Средства измерения/испытательное оборудование | ПДК и нормы (при необходимости) | Результаты испытаний |
|-------|--|--|---|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Значение водородного показателя (рН), ед. рН | ГОСТ 29188.2-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» | рН-метр Testo 206, Весы лабораторные ВЛ-224 | 3,0-10,0 | 6,9 ± 0,1 |

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № у-56/23.11.2023)

| № п/п | Определяемый показатель, единица измерения | НД на методы испытаний | Средства измерения/испытательное оборудование | ПДК и нормы (при необходимости) | Результаты испытаний |
|-------|--|--|---|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Содержание мышьяка, мг/кг | ГОСТ 33021-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС) | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электродпечь муфельная ЭКПС-10, Термостат ТС-1/80 СПУ Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не более 5,0 | менее 0,20 |
| 2 | Содержание ртути, мг/кг | ГОСТ 33022-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС) | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не более 1,0 | менее 0,05 |
| 3 | Содержание свинца, мг/кг | ГОСТ 33023-2014 Химические | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-21", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы | Не более 5,0 | менее 1,00 |

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС) | лабораторные ВЛ-224, Электродпечь муфельная ЭКПС-10 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | | |
|--|---|---|--|--|

Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № у-56/23.11.2023)

| № п/п | Определяемый показатель, единица измерения | НД на методы испытаний | Средства измерения/испытательное оборудование | ПДК и нормы (при необходимости) | Результаты испытаний |
|-------|--|---|--|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общетоксическое действие | ГОСТ 32893-2014, п.6 Токсикологические испытания;определение индекса токсичности in vitro (на культуре клеток) | Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, Весы лабораторные ВЛ-224, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная шестиместная УТ-4300 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | отсутствие | Отсутствие |

Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № у-56/23.11.2023)

| № п/п | Определяемый показатель, единица измерения | НД на методы испытаний | Средства измерения/испытательное оборудование | ПДК и нормы (при необходимости) | Результаты испытаний |
|-------|--|--|---|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Раздражающее действие на кожу | ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение кожнораздражающего действия | Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071 Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.G17-007 Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.G11932 | 0 баллов (отсутствие) | Отсутствие |

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|-----------------------|----------|
| | | | <p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p> <p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p> | | |
| 2 | Индекс кожно-раздражающего действия | ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания; измерение кожнораздражающего действия | <p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p> <p>Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462</p> <p>Секундомер Интеграл С-01 зав.403197</p> <p>Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932</p> <p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p> | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов |

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|-----------------------|------------|
| | | | <p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p> | | |
| 3 | Сенсибилизирующее действие | ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсибилизирующего действия | <p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p> <p>Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав. Q94056462</p> <p>Секундомер Интеграл С-01 зав.403197</p> <p>Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932</p> <p>Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052</p> <p>Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484</p> <p>Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416</p> <p>Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814</p> <p>Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.-</p> <p>Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.-</p> <p>Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1 зав.8048</p> <p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p> | 0 баллов (отсутствие) | Отсутствие |
| 4 | Индекс сенсибилизирующего действия | ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсибилизирующего | <p>Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071</p> <p>Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007</p> | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов |

ПРОТОКОЛ № 48-1-0449/1/2023 от 01.12.2023

| | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|
| | | действия | Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.G11932 Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав.1910052 Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ зав.56484 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 зав.416 Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп. 1 зав.12814 Пипетка измерительная стеклянная, 2-1-2-10 зав.- Цилиндр мерный с носиком, 1-100-1 зав.- Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001- 3-0.1 зав.8048 Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | | |
|--|--|----------|--|--|--|

Внимание! Результаты испытаний, зафиксированные в протоколе, относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым испытаниям. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

В случаях, если необходимость выдачи заключений о соответствии и правило принятия решения приведено в методе испытаний, заявления о соответствии требованиям или спецификации приведены в разделе «Результаты испытаний». В иных случаях, в выдаче заявлений о соответствии нет необходимости.

Конец протокола испытаний