

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный Центр Вектор»
(ООО «Испытательный Центр Вектор»)**

Адрес места нахождения юридического лица:

420051, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН), ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ м.р-н, с.п. ОСИНОВСКОЕ, 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.210M79 от 28.03.2022

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

сайт: <https://vektor-ic.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель испытательного центра ООО
«Испытательный Центр Вектор»**



А.А. Рычкова

Подпись инициалы, фамилия

11.12.2024

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024**

Число страниц: 8

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (у-58/03.12.2024) – Средства парфюмерно-косметические гигиенические моющие, том числе в наборах: Парфюмированное жидкое мыло perfumed soap серия “Нежное” и “For Business for home” ТАБАК И ВАНИЛЬ Торговая марка JERMiNAL- cosmetics Состав: Вода высокой очистки Aqua (Water), Coco-Glucoside, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Cocoyl Sarcosinate, Cocamide DEA, Vegetable Glycerin, Parfum, Cocos Nucifera Oil, Sodium Chloride, Aloe barbadensis leaf extract, Biocide, Citric Acid.

Дата получения образца: 03.12.2024

Место проведения испытаний: 420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, 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 "ЖЕРМИНАЛЬ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 140030, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, рп Малаховка, Егорьевское шоссе, дом 1, Литера Б, помещ.20 Основной государственный регистрационный номер 1025003216578. Телефон: +74959738968 Адрес электронной почты: jerminal1@yandex.ru в лице Генерального директора Карпова Николая Владимировича

Сведения об изготовителе: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖЕРМИНАЛЬ" Место нахождения (адрес юридического лица): 140030, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, рп Малаховка, Егорьевское шоссе, дом 1, Литера Б, помещ.20 Адрес места осуществления деятельности по

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

изготовлению продукции: 140030, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, рп Малаховка, Егорьевское шоссе, дом 1

Реквизиты сопроводительного документа: № РОСТ134 от 27.11.2024

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 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"

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

ГОСТ ISO 21149-2020 "Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных бактерий"

ГОСТ ISO18416-2018- "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"

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: № 134 от 27.11.2024

Даты проведения испытаний: 03.12.2024-11.12.2024

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 № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № у-58/03.12.2024)

| № 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» | Термогигрометр ИВА-6Н-Д Зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 Зав.№ 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 Зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав. № 301680 Весы лабораторные ВЛТЭ-310 зав. № С-13.034 Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3 (0.1) Зав.№ 9733 Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 Зав.№ 22659 Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2 Зав.№ — — Колба мерная со стеклянной пробкой 2-1000-2 — | 3,5-10,0 | 6,5 ± 0,1 |

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № у-58/03.12.2024)

| № 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, млн ⁻¹ (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, млн ⁻¹ (мг/кг) | ГОСТ 33022-2014 Химические испытания, физикохимические | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224 | Не более 1,0 | менее 0,05 |

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------------|------------|
| | | испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС) | Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | | |
| 3 | Содержание свинца, млн ⁻¹ (мг/кг) | ГОСТ 33023-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС) | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z1" зав. 072, Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электропечь муфельная ЭКПС-10 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 1,00 |

Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № у-58/03.12.2024)

| № 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) | Секундомер Интеграл С-01 зав. 403197 Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, Весы лабораторные ВЛ-224, Термостат ТС-1/80 СПУ, Цилиндр мерный с носиком Klin 1-100-2 Зав. № — Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. № 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования Лайт, ДПОП-1-100-1000 мкл зав. 1910052 | Отсутствие 70-120% | Отсутствие 99,7% |

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

Результаты испытаний по микробиологическим показателям (образец № у-58/03.12.2024)

| № 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 | Количество мезофильных аэробных микроорганизмов (КМАЭМ), КОЕ/ г (мл) | ГОСТ ISO 21149-2020 Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не более 10 ³ | Менее 1 |
| 2 | Candida albicans | ГОСТ ISO 18416-2018 Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл | Не обнаружено |
| 3 | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) | ГОСТ ISO 21150-2018 Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл | Не обнаружено |
| 4 | Бактерии вида Staphylococcus aureus (S. aureus), Золотистый стафилококк | ГОСТ ISO 22718-2018 Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл | Не обнаружено |
| 5 | Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa (Ps. aeruginosa) | ГОСТ ISO 22717-2018 Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 | Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл | Не обнаружено |

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | | |
|--|--|--|---|--|--|

Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № у-58/03.12.2024)

| № 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 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.B7008 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | 0 баллов (отсутствие) | Отсутствие |
| 2 | Индекс кожно-раздражающего действия | 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 | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов |

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

| | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--------------------------|------------|
| | | | <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.G11932</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> | | |
| 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.G17-007</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.G11932</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> | 0 баллов (отсутствие) | Отсутствие |

ПРОТОКОЛ № 50-2-294/1/2024 от 11.12.2024

| | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|----------|
| | | | Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) | | |
| 4 | Индекс сенсibiliзирующего действия | ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания; измерение сенсibiliзирующего действия | Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С зав.Н07-071 Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С зав.Г17-007 Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав. Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932 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) | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов |

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