

**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

06.12.2024

Дата утверждения

Для
протоколов

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

Число страниц: 9

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (у-92/28.11.2024) - Продукция косметическая: Салфетки влажные. Торговой марки «SPANTA» ТУ 17.22.11-001-42731674-2024 «САЛФЕТКИ ВЛАЖНЫЕ Технические условия». Состав: Марлевые салфетки прописанные Экстрактом пантов оленя 100%

Дата получения образца: 28.11.2024

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 "КОСТРОМСКОЙ ЦЕНТР ОЛЕНЕВОДСТВА" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 156009, Россия, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24, литера А.А1.А5, офис 31. Основной государственный регистрационный номер 1194401005941, ИНН 4401194343 Телефон: 8 986 214 11 47 Адрес электронной почты: romanenko1958@yandex.ru

Сведения об изготовителе: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОСТРОМСКОЙ ЦЕНТР ОЛЕНЕВОДСТВА" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 156009, Россия, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24, литера А.А1.А5, офис 31. Основной государственный регистрационный номер 1194401005941. Телефон: 8 986 214 11 47 Адрес электронной почты: romanenko1958@yandex.ru

Реквизиты сопроводительного документа: № СЕАС122024-2 от 26.11.2024

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

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: № СЕАС122024-2 от 25.11.2024

Даты проведения испытаний: 28.11.2024 -06.12.2024

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 № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № у-92/28.11.2024)

№ 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 —	3,0-9,0	5,5± 0,1

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № у-92/28.11.2024)

№ 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, Электропечь 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 испытания; атомноабсорбционный	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364	Не более 1,0	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

		спектрометрический (ААС)	Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
3	Содержание свинца, мг/кг ¹ (мг/кг)	ГОСТ 33023-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ- Z1", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы 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)	Не более 5,0	менее 1,00

Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № у-92/28.11.2024)

№ 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 К1in 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 100,8%

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

Результаты испытаний по микробиологическим показателям (образец № у-92/28.11.2024)

№ 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 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружено

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

			Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
--	--	--	--	--	--

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № у-92/28.11.2024)

№ 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	<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
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>	0 баллов (отсутствие)	0 баллов

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

			<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.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>	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие

ПРОТОКОЛ № 49-2-504/1/2024 от 06.12.2024

			<p>Линейка измерительная металлическая 150 зав.В7008 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>		
4	Индекс сенсibilизирующего действия	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсibilизирующего действия	<p>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 multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>	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