

**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.210M79 от
28.03.2022

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

сайт: <https://vektor-ic.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя испытательного
центра ООО «Испытательный Центр Вектор»**



М.Н. Мухтарова

Подпись инициалы, фамилия

24.09.2024

Дата утверждения



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024**

Число страниц: 7

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (у-1/16.09.2024) – Мыло туалетное Ординарное «Армейское»

партия No 580/09 от 10.09.2024г

Состав: натриевые соли жирных кислот пищевых жиров, пальмового и кокосового масел, вода, глицерин, отдушка «Вербена лимонная», натрия хлорид, Антал П-2, двуокись титана пигментная.

Дата получения образца: 16.09.2024

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

Сведения о заказчике: ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ МЫЛОВАРЕННЫЙ ЗАВОД». Юр. адрес 308010, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ БЕЛГОРОДСКАЯ, ГОРОД БЕЛГОРОД, УЛИЦА КУТУЗОВА, ДОМ 20, Фактический адрес: Белгородская обл., Яковлевский р-н, с. Кустовое, ул. Победы, д. 5а ТЕЛ. +7(4722) 22-58-70, 22-58-72, 50-67-88, ЭЛ.ПОЧТА: belgorodmz@mail.ru ИНН 3123437082, КПП 312301001

Сведения об изготовителе: ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ МЫЛОВАРЕННЫЙ ЗАВОД». Юр. адрес 308010, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ БЕЛГОРОДСКАЯ, ГОРОД БЕЛГОРОД, УЛИЦА КУТУЗОВА, ДОМ 20, Фактический адрес: Белгородская обл., Яковлевский р-н, с. Кустовое, ул. Победы, д. 5а ТЕЛ. +7(4722) 22-58-70, 22-58-72, 50-67-88, ЭЛ.ПОЧТА: belgorodmz@mail.ru ИНН 3123437082, КПП 312301001

Реквизиты сопроводительного документа: № 1009/д от 13.09.2024

ПРОТОКОЛ № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

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 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: № 1009/д от 13.09.2024

Даты проведения испытаний: 16.09.2024-24.09.2024

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 № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № у-1/16.09.2024)

№ 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 —	Не регламентируется	9,8 ± 0,1

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № у-1/16.09.2024)

№ 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	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224	Не более 1,0	менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

		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, 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-1/16.09.2024)

№ 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 94,1%

ПРОТОКОЛ № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

Результаты испытаний по клиническим (клинико-лабораторным) показателям (образец № у-1/16.09.2024)

№ 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.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)	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.Г17-007 Весы неавтоматического действия (весы порционные), NP-5001S зав.Q94056462 Секундомер Интеграл С-01 зав.403197 Микрометр МК Ц 25 зав.Г11932	0 баллов (отсутствие)	0 баллов

ПРОТОКОЛ № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

			<p>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)</p>		
3	Сенсибилизирующее действие	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания;измерение сенсибилизирующего 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</p>	0 баллов (отсутствие)	Отсутствие

ПРОТОКОЛ № 39-2-48/1/2024 от 24.09.2024

			Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
4	Индекс сенсibilизирующего действия	ГОСТ 33483-2015 Токсикологические испытания; измерение сенсibilизирующего 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