

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1
Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Л.О. Белокова

20 июля 2023 г.

Протокол испытаний:	№ 281Л/3-20.07/23
Дата выдачи протокола:	20.07.2023
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "ТИТАН", Юридический адрес: 454074, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Складская, дом 1, корпус 2, офис 2 Фактический адрес: 454074, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Складская, дом 1, корпус 2, офис 2
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТИТАН", Юридический адрес: 454074, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Складская, дом 1, корпус 2, офис 2 Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 454074, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Складская, дом 1, корпус 2, офис 2
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Средства косметические гигиенические моющие: крем-мыло. Торговая марка «Titan».
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	04.07.2023
Идентификационный номер:	Л29504072023/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 180-0307 от 03.07.2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 04.07.2023 по 20.07.2023
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТР ТС 009/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Средства косметические гигиенические моющие: крем-мыло. Торговая марка «Titan».

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	40 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 110
Напряжение питания сети, В	220 ± 10
Частота сети питания, Гц	50 ± 1

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный № Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный № Л-111
3.	Преобразователь ионометрический, И-510, инвентарный № Л917
4.	Прибор экологического контроля, Биотокс-10М, инвентарный № Л1515
5.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л682
6.	Весы лабораторные, ВМ 510 ДМ, инвентарный №Л692
7.	Термогигрометр электронный Ivit 1, инвентарный № Л3410
8.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-000, инвентарный № Л546
9.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
10.	Высокотемпературная электропечь SNOL 8.2/1100, инвентарный № Л3044
11.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный № Л2315
12.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л654
13.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3215
14.	Магнитная мешалка MR Hei-Standard, инвентарный №Л324
15.	Весы неавтоматического действия, DA-1003С, инв. №Л3436
16.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2818; № Л3227
17.	Термостат/инкубатор с охлаждением MIR-154, №Л3318
18.	Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2, №Л2975

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 29188.2-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH»;
ГОСТ 31676-2012 «Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия»;
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 ISO 18416-2018 «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»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (pH)	ед. (pH)	ГОСТ 29188.2-2014	3,5-10,0	6,2± 0,1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (Общетокическое действие, определяемое альтернативными методами IN VITRO)	усл.ед.	ГОСТ 32893-2014 п.7	Отсутствие	Отсутствие (0) Продукция не токсична
Токсичные элементы				
Свинец	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 5,0	Не обнаружено
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 5,0	Не обнаружено
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 1,0	Не обнаружено
Клинические показатели				
Раздражающее действие	балл	ГОСТ 32893-2014 п.8.2	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)
Сенсибилизирующее действие	балл	ГОСТ 32893-2014 п.8.3	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)
Микробиологические показатели				
Общее количество мезофильных аэробных микроорганизмов	КОЕ в 1 г (мл)	ГОСТ ISO 21149-2020	Не более 1×10 ³	Менее 30
Candida albicans	-	ГОСТ ISO 18416-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Escherichia coli	-	ГОСТ ISO 21150-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Staphylococcus aureus	-	ГОСТ ISO 22718-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)
Pseudomonas aeruginosa	-	ГОСТ ISO 22717-2018	Не допускается в 0,1 г (мл)	Не обнаружено в 0,1 г (мл)

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела микробиологических испытаний и ГМО



О.М. Кочеткова

Зам. руководителя отдела химико-физических испытаний



О.И. Кирдановская

Руководитель отдела токсикологических и клинических испытаний



С.С. Засов

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком



Т.С. Щепева

Конец протокола испытаний.