

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
 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
Белюкова Л.О. Белокова
 24 ноября 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 32Л/3-24.11/22
Дата выдачи протокола:	24.11.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «Нанопротэк», Юридический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Юнтолово, улица Репищева, дом 10, корпус 1, литера А, офис 1Ч.3, помещение 37-Н, Российская Федерация Фактический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, улица Репищева, дом 14, Литер Р, помещение 3Н, Российская Федерация
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Нанопротэк», Юридический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Юнтолово, улица Репищева, дом 10, корпус 1, литера А, офис 1Ч.3, помещение 37-Н, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 197375, город Санкт-Петербург, улица Репищева, дом 14, Литер Р, помещение 3Н, Российская Федерация
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Средство косметическое гигиеническое моющее: жидкое мыло увлажняющее с ароматом Алое вера, марки O2CLEAN
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	07.11.2022
Идентификационный номер:	Л23507112022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 148-0711 от 07.11.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 07.11.2022 по 24.11.2022
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.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Средство косметическое гигиеническое моющее: жидкое мыло увлажняющее с ароматом Алое вера, марки O2CLEAN
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 № Л11515
5.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л682
6.	Весы лабораторные, ВМ 510 ДМ, инвентарный №Л692
7.	Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л2241
8.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-000, инвентарный № Л546
9.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
10.	Печь муфельная серии ПМ-8, инвентарный № Л238
11.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный № Л2315
12.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л654
13.	Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л3215
14.	Магнитная мешалка MR Hei-Standard, инвентарный №Л324
15.	Весы лабораторные, ВМ-313, инвентарный № Л1181
16.	Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л2516
17.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инвентарный № Л602
18.	Термометр, ТЛ-2, инвентарный №Л3060

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

ГОСТ 29188.2-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя рН»;
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 (рН)	ед. (рН)	ГОСТ 29188.2-2014	3,5-10,0	5,6± 0,1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (Общетоксическое 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 10
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 ИЛ

Л.О. Белокова

Руководитель отдела токсикологических и клинических испытаний

С.С. Засов

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.