

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
 Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Ростест-Москва»  
 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, д. 1 Тел. 412-16-35, 412-71-37

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
 Аттестат аккредитации № RA RU 21БУ02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1415 ПП от 06.05.2021

**1. Наименование образца (пробы):**

Косметическое средство для ухода за кожей: Охлаждающий гель ICEGEL, Торговой марки «ФЭЙС».

Дата изготовления: 10.02.2021

**2. Наименование предприятия, организации (заявитель):**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФЭЙС"

**3. Адрес:**

190121, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Лермонтовский, Дом 17, Литер А, Пом/офис 1н/15

**4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФЭЙС"

Место нахождения (адрес юридического лица): 190121, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Лермонтовский, Дом 17, Литер А, Пом/офис 1н/15

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 350051, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица Дальняя, дом 39/3, помещение 603

**5. Сопроводительная документация:**

Заявка № 972 от 22.04.2021 г., акт приема образцов

**6. Дата получения образца: 22.04.2021**

**7. Время проведения испытаний: 22.04.2021 - 06.05.2021**

**8. Код образца: 1415.ПП.01.02.03.Д**

**9. Испытания на соответствие:**

ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», статья 5 п.3 приложение 6, п.4 приложение 7, п.5, п.6 приложение 8 значение водородного показателя (рН); подсчет и обнаружение мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов: обнаружение *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, содержание токсичных элементов; индекс токсичности

**10. Количество образца: 3 шт.**

Упаковка: Упаковка не нарушена, маркировка хорошо читается

**11. Результаты испытаний:**

### Результаты испытаний по физическим показателям

Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Значение водородного показателя (рН)	ГОСТ 29188.2-2014	Подготовка проб: 10,00 г продукции к 90 см <sup>3</sup> дистиллированной воды Испытания Температура воздуха: 20 °С. Относительная влажность: 65%	pH-метр Testo 206. Весы лабораторные ВЛ-224	5,0-9,0	6,3

**Результаты испытаний по химическим показателям**

Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Мышьяк, не более, мг/кг	ГОСТ 33021-2014	Минерализация [Навеска пробы массой 5,00 г]- [термостатирование на водяной бане температура 83 С, время 1 ч]- [минерализация в электропечи повышение температуры на 50°С каждые 30 мин до 450°С, при температуре 450°С выдерживание 5 ч] - [минерализация в электропечи повышение температуры до 450°С за 30 мин, при температуре 450°С выдерживание 1 ч] Приготовление раствора пробы [Исходный объем раствора пробы 100 см3] - [выдерживание температура 20°С время 16 ч] Испытания Температура воздуха 20°С, Относительная влажность 65%	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А" Баня водяная шестиместнаяРТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электропечь муфельная ЭКПС-10 Термостат ТС-1/80СПУ	5,0	0,28
Ртуть, не более, мг/кг	ГОСТ 33022-2014	Минерализация [Навеска пробы массой 2,00 г]- [выдерживание температура 20°С, время 45мин] - [выдерживание в вытяжном шкафу время 20 мин] - [выдерживание на кипящей водяной бане время 1,5 ч] - (выдерживание на кипящей водяной бане время 20 мин) Приготовление раствора пробы [Исходный объем раствора пробы 100 см3] - [охлаждение до температуры 20°С] Испытания Температура воздуха 20°С Относительная влажность 65%	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВ АНТ-2А", Баня водяная шестиместнаяРТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224	1,0	Менее 0,05
Свинец, не более, мг/кг	ГОСТ 33023-2014	Минерализация [Навеска пробы массой 2,00 г]- [минерализация в электропечи, повышение температуры с 250°С на 50°С каждые 30 мин до 500°С при температуре 500°С выдерживание 5 ч] - [охлаждение до комнатной температуры 20°С] - (минерализация в электропечи повышение температуры до 500°С за 30 мин, при температуре 500°С выдерживание 1 ч) - [минерализация в электропечи повышение температуры до 350 С за 20 мин, при температуре 350°С выдерживание 1 ч] Приготовление раствора пробы [Исходный объем раствора пробы 25 см3] Испытания Температура воздуха 20°С, Относительная влажность 65%	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-21" Баня водяная шестиместнаяРТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электропечь муфельная ЭКПС-10	5,0	0,38

**Результаты испытаний по токсикологическим показателям**

Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Общетоксическое действие, определяемое альтернативным методом in vitro (Индекс токсичности с использованием культуры подвижных клеток млекопитающих), %	ГОСТ 32893-2014 раздел 6	Приготовление раствора пробы [1,0 г пробы] - [добавление 700 см3 дистиллированной воды] - [выдерживание в термостате температура 37°С, продолжительность 1 ч] - [охлаждение до комнатной температуры 20°С] Приготовление тест-системы [0,4 см3 раствора пробы] - [нагревание на водяной бане до температуры 41,0°С] Испытания Температура воздуха 20°С, Относительная влажность воздуха 80%, Атмосферное давление 736 мм рт.ст., Частота переменного тока 50 Гц Напряжение сети (220±10) В	Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, Весы лабораторные ВЛ-224, Термостат ТС-1/80 СПУ Баня водяная шестиместнаяРТ-4300	70-120	88,4

## Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Общее количество мезофильных аэробных факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ (мл)	ГОСТ ISO 21149-2013	Испытания Температура воздуха 24°C, Относительная влажность 33%	Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ Бяня водяная четырехместная РТ-4304	Не более 10 <sup>3</sup>	Менее 10
Candida albicans	ГОСТ ISO 18416-2013	Испытания Температура воздуха 24°C, Относительная влажность 33%	Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ Бяня водяная четырехместная РТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
Escherichia coli	ГОСТ ISO 21150-2013	Испытания Температура воздуха 24°C, Относительная влажность 33%	Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ Бяня водяная четырехместная РТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
Staphylococcus aureus	ГОСТ ISO 22718-2013	Испытания Температура воздуха 24°C, Относительная влажность 33%	Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ Бяня водяная четырехместная РТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
Pseudomonas aeruginosa	ГОСТ ISO 22717-2013	Испытания Температура воздуха 24°C, Относительная влажность 33%	Весы лабораторные электронные ВЛГЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ Бяня водяная четырехместная РТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г

Результаты испытаний подтверждаю:  
Начальник испытательного центра  
Ответственный за протоколы



Кошчева О.В.  
Афанасьева В.В.

Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ – запрещена