

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория ЮниТест»

Место нахождения: 142111, Московская область, г. Подольск, проспект Юных Ленинцев, д. 59
Фактический адрес: 142111, Московская область, г. Подольск, проспект Юных Ленинцев, д. 59; 422527, Республика Татарстан, р-н Зеленодольский муниципальный, с/п Осиновское, в районе п.Новониколаевский
Аттестат аккредитации RA.RU.21AO28.
телефон: +7(966) 012-97-19, факс:
e-mail: ilunitest@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-009-29/1/01-2020 от 29.01.2020

Число страниц: 5

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца, количество образцов, поступивших на испытания: образец 1 (рег. номер - к5-14/15.01.2020) - Жидкий "антисептик" для антибактериальной обработки "ТРИКЛОСЕПТ-эконом", торговая марка "ЖМС", объем: 500 мл, 6 шт..

Дата получения образца: 15.01.2020

Место проведения испытаний: 142111, Московская область, г. Подольск, проспект Юных Ленинцев, д. 59

Республика Татарстан, р-н Зеленодольский муниципальный, с/п Осиновское, в районе п.Новониколаевский

Сведения о заказчике: Общество с ограниченной ответственностью "НОВЫЙ ПРОГРЕСС", Российская Федерация, Москва, 125599, улица Ижорская, дом 8, строение 2, этаж 2, комната 17

Сведения об изготовителе: Общество с ограниченной ответственностью "НОВЫЙ ПРОГРЕСС", Российская Федерация, Москва, 125599, улица Ижорская, дом 8, строение 2, этаж 2, комната 17

Техническое задание на испытания: 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

Сопроводительный документ (направление): № 7375 от 15.01.2020

Акт отбора образцов: № 7375 от 15.01.2020

Дополнительная информация:

Протокол № 05-009-29/1/01-2020 от 29.01.2020г.

Место проведения испытаний: 142111, Московская область, г. Подольск, проспект Юных Ленинцев, д. 59

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № к5-14/15.01.2020)

№ п/п	Шифр образца	Дата проведения испытаний	Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
1	к5-14/15.01.2020/1, к5-14/15.01.2020/2	15.01.2020	Значение водородного показателя (рН)	ГОСТ 29188.2-2014	Подготовка проб: 10,00 г продукции к 90 см ³ дистиллированной воды. Испытания: Температура воздуха: 20°С, Относительная влажность: 65%	Анализатор жидкости (рН-метр-иономер) Эксперт-001-3-0.1, Весы лабораторные ВЛ-224	3,5-8,5	7,3

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № к5-14/15.01.2020)

№ п/п	Шифр образца	Дата проведения испытаний	Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
1	к5-14/15.01.2020/1, к5-14/15.01.2020/2	16.01.2020	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 см ³] → [выдерживание: температура 20°С, время 16 ч]. Испытания: Температура воздуха: 20°С, Относительная влажность: 65%	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электропечь муфельная ЭКПС-10, Термостат ТС-1/80 СПУ	5,0	0,31

Протокол № 05-009-29/1/01-2020 от 29.01.2020г.

2	к5-14/15.01.2020/1, к5-14/15.01.2020/2	16.01.2020	Ртуть, не более, мг/ кг	ГОСТ 33022-2014	<p>Минерализация. [Навеска пробы массой 2,00 г] → [выдерживание: температура 20°С, время 45 мин] → [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%</p>	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224	1,0	Менее 0,05
3	к5-14/15.01.2020/1, к5-14/15.01.2020/2	16.01.2020	Свинец, не более, мг/ кг	ГОСТ 33023-2014	<p>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%</p>	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-З1", Баня водяная шестиместная УТ-4300, Весы лабораторные ВЛ-224, Электропечь муфельная ЭКПС-10	5,0	0,35

Протокол № 05-009-29/1/01-2020 от 29.01.2020г.

Результаты испытаний по токсикологическим показателям (образец № к5-14/15.01.2020)

№ п/п	Шифр образца	Дата проведения испытаний	Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
1	к5-14/15.01.2020/3, к5-14/15.01.2020/4	27.01.2020	Общетоксическое действие, определяемое альтернативным методом in vitro (Индекс токсичности с использованием культуры подвижных клеток млекопитающих), %	ГОСТ 32893-2014, раздел 6	Приготовление раствора пробы. [0,1 г пробы] → [добавление 250 см ³ дистиллированной воды] → [выдерживание в термостате: температура 37°С, продолжительность 24 ч] → [охлаждение до комнатной температуры 20°С]. Приготовление тест-системы. [0,4 см ³ 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 шестиместная УТ-4300	70-120	82,2

Протокол № 05-009-29/1/01-2020 от 29.01.2020г.

Место проведения испытаний: Республика Татарстан, р-н Зеленодольский муниципальный, с/п Осиновское, в районе п.Новониколаевский

Результаты испытаний по микробиологическим показателям (образец № к5-14/15.01.2020)

№ п/п	Шифр образца	Дата проведения испытаний	Определяемый показатель, единица измерения	Методы испытаний	Условия проведения испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
1	к5-14/15.01.2020/5, к5-14/15.01.2020/6	24.01.2020	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/ г (мл)	ГОСТ ISO 21149-2013	Испытания: Температура воздуха: 24°C, Относительная влажность: 33%	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304	Не более 10 ³	Менее 10
2	к5-14/15.01.2020/5, к5-14/15.01.2020/6	24.01.2020	Candida albicans	ГОСТ ISO 18416-2013	Испытания: Температура воздуха: 24°C, Относительная влажность: 33%	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
3	к5-14/15.01.2020/5, к5-14/15.01.2020/6	24.01.2020	Escherichia coli	ГОСТ ISO 21150-2013	Испытания: Температура воздуха: 24°C, Относительная влажность: 33%	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
4	к5-14/15.01.2020/5, к5-14/15.01.2020/6	24.01.2020	Staphylococcus aureus	ГОСТ ISO 22718-2013	Испытания: Температура воздуха: 24°C, Относительная влажность: 33%	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г
5	к5-14/15.01.2020/5, к5-14/15.01.2020/6	24.01.2020	Pseudomonas aeruginosa	ГОСТ ISO 22717-2013	Испытания: Температура воздуха: 24°C, Относительная влажность: 33%	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-210С, Термостат ТС-1/80 СПУ, Баня водяная четырехместная УТ-4304	Не допускается в 0,1 г или 0,1 мл	Не обнаружены в 0,1 г

Внимание! Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Руководитель испытательной лаборатории



И.С. Цюрина
И. О. Фамилия