

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Средства косметические для ухода за кожей, в том числе в наборах: крем для рук ароматизированный, с маркировкой «Чжецзян Яньское Косметикс Ко., Лтд», артикул 330-338, 35/45гр.

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 питание 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. | Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л2241 |
| 8. | Секундомер механический, СОСпр-2б-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. | Гигрометр психрометрический, ВИТ-2, инвентарный №Л1546 |
| 14. | Весы лабораторные, ВМ-313, инвентарный № Л1181 |
| 15. | Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л2521 |
| 16. | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инвентарный № Л602 |
| 17. | 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 21149-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов»;
 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 | 3,0-9,0 | 6,2± 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 | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов (отсутствие) |
| Сенсибилизирующее действие | балл | ГОСТ 32893-2014 п.8 | 0 баллов (отсутствие) | 0 баллов (отсутствие) |
| Микробиологические показатели | | | | |
| Общее количество мезофильных аэробных микроорганизмов | КОЕ в 1 г (мл) | ГОСТ ISO 21149-2013 | 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 отдела микробиологических испытаний и ГМО



О.М. Кочеткова

Руководитель отдела токсикологических и клинических испытаний



С.С. Засов

Руководитель отдела химико-физических испытаний



В.В. Анисенков

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.