

RELATÓRIO DE ENSAIO**CONTAGEM DE MICRORGANISMOS E PESQUISA DE PATÓGENOS
CMPP – 030818.C**

Cliente: TRILHA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: AV JORNALISTA PAULO ZINGG 961 - VL
JARAGUA 05157-030 SAO PAULO - SP
Protocolo Ecolyzer: 030818.C
Início do Processo: 26/05/2015
Recebimento da Amostra: 26/05/2015
Início do Ensaio: 26/05/2015
Término do Ensaio: 01/06/2015
Emissão do Relatório: 07/07/2015
Amostra: EXACCTA SABONETE LIQUIDO ESPUMA
EXTRATO DE PITANGA
Composição Química Declarada: não declarado
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 500,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: 040515R 05/2017 05/2015
Quantidade de amostra utilizada (g ou mL): 10,09

METODOLOGIA

A análise de Contagem Total de Microrganismos é baseada na diluição da amostra, em meio de cultura líquido contendo inativante adequado, e posterior plaqueamento, onde são adicionados meios em Agar específico para cada tipo de microrganismo e incubados pelo período de 48 horas, para a contagem de bactérias e de 5 dias, para a contagem de fungos.

A análise de Pesquisa de Patógenos é baseada na pesagem da amostra em frasco estéril, onde deve ser adicionado um meio de cultura líquido, contendo inativante, que deve permanecer incubado por 48-72 horas, para enriquecimento. Após o período de incubação, deve-se retirar uma alçada e estriar em uma placa contendo Agar específico para cada microrganismo patogênico a ser pesquisado e incubado por 24 horas.

POP-LMBII 09.00 - Contagem Microbiológica de Aeróbios Mesófilos Viáveis em Produtos Acabados e Matérias-Primas

POP-LMBII 11.00 - Pesquisa de Microrganismos Patogênicos em Produtos Acabados e Matérias-Primas

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Faixa de temperatura de incubação: 30°C a 35°C (bactérias) e 20°C a 25°C (fungos).

TÉCNICA ANALÍTICA

Contagem de Bactérias e de Bolores e Leveduras em Produtos Acabados e Matérias-Primas pelo Método de Semeadura em Profundidade e Pesquisa de Microrganismos Patogênicos.



RELATÓRIO DE ENSAIO

CONTAGEM DE MICRORGANISMOS E PESQUISA DE PATÓGENOS
CMPP – 030818.C

RESULTADO

Análise	Resultado
Contagem de Bactérias	$< 10^1$ UFC/g
Contagem de Fungos	$< 10^1$ UFC/g
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em 10 g
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em 10 g
Pesquisa de Coliformes Totais e Fecais	Ausente em 10 g

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

Análise	Especificação
Contagem de Bactérias e Fungos	No máximo $5,0 \times 10^3$ UFC/g ou mL
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em 1g/mL
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em 1g/mL
Pesquisa de Coliformes Totais e Fecais	Ausente em 1g/mL

Resolução nº 481, de 23 de setembro de 1999

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA, pois apresentou carga microbiana inferior a do limite dado pela especificação e ausência dos patógenos pesquisados.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência Bibliográfica: CTFA - The Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association Guidelines. Microbiology Guidelines. Washington D.C.: CTFA, 2007.


Sabrina Menchini
Analista Responsável
CRBio 51761/01-D


Gláucio P. Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====

**RELATÓRIO DE ENSAIO SUPLEMENTAR
CONTAGEM TOTAL DE MICRORGANISMOS VIÁVEIS
CM – 28184/09R.2**

Cliente: TRILHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Rua Jornalista Paulo Zingg, 961

São Paulo – SP

Cep: 05157-030

Protocolo Ecolyzer: 28184/09R

Recebimento da Amostra: 30/06/09

Início do Ensaio: 03/07/09

Término do Ensaio: 10/07/09

Emissão do Relatório: 19/11/09

Amostra: EXACCTA SABONETE LÍQUIDO ESPUMA EXTRATO DE PITANGA

Composição química declarada(%): Aqua: 74,0420; Disodium EDTA: 0,1000; Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone: 0,0500; Sodium Lauroyl Sarcosinate: 1,0000; Sodium Laureth Sulfate: 15,0000; Cocoamidopropyl betaine: 5,0000; Cocamide DEA: 2,0000; Eugenia uniflora leaf extract: 1,5000; Citric acid: 0,0080; Parfum: 0,3000; CI 45.430: 1,0000.

Quantidade: 1L

Lote Declarado: TESTE

Fabricação: 25/06/09

Validade: 25/06/10

Análise	Especificação	Resultado
Contagem de Bactérias e Fungos	No máximo $5,0 \times 10^3$ UFC/g ou mL	$< 10^1$ UFC/ g
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em 10g/mL	Ausente em 10 g
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em 10g/mL	Ausente em 10 g
Pesquisa de Coliformes Totais e Fecais	Ausente em 10g/mL	Ausente em 10 g

Metodologia:

UNITED States Pharmacopeia. 30. ed. Rockville: Unites States Pharmacopoeial Convention, 2007.
CTFA - The Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association Guidelines. Microbiology Guidelines. Washington D.C.: CTFA, 2001.

Especificação: Resolução nº 481, de 23 de setembro de 1999 - ANVISA

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.
- **Este relatório de ensaio cancela e substitui integralmente o relatório de ensaio de nº CM – 28184/09R.1, de 01/09/09**

Vanessa Vedoveto
Vanessa Vedoveto
Analista Responsável
CRBio 51500/01-D

Hagnes Aparecida de Almeida
Hagnes Aparecida de Almeida
Gerente Técnico
CRQ: 04161893 – IV Região

=====