

## CONTAGEM DE MICRORGANISMOS VIÁVEIS TOTAIS E PESQUISA E IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS

AP.TC-003.9

Relatório De Ensaio Microbiológico

Versão 01

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Patrocinador:** SANTHER – FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S.A

**Endereço:** Rodovia Capitão Barduíno, Km 98 - Curitiba - Bragança paulista / SP – CEP: 12.929-731

**Data de Recebimento:** 15/05/2020

**Data de Emissão do Relatório:** 12/06/2020

**Código da amostra:** IPC.2020.1025

**Laboratório:** AUGE PESQUISAS

**Endereço:** RUA GOLFINHO, 278, SOBRELOJA, RESIDENCIAL AQUÁRIO, VINHEDO/ SP CEP 13.280-000

### DADOS DA AMOSTRA

**Nome do Produto:** TOALHA FOLHA SIMPLES BOBINA ECO - ETB20

**Lote:** L - 301 29/04/2020

**Data de Fabricação:** NÃO INFORMADO

**Data de Validade:** Indeterminada

#### FÓRMULA INCI

100% FIBRAS VIRGENS

### 1. REFERÊNCIAS

MA BIO 011 (Rev.11) - DE QUA 1428 - Microbiological Examination of Nonsterile Products: Microbial Enumeration Tests (USP40-NF35, Cáp. 61) e Farmacopéia Brasileira 5ªed. Vol. 1, Cáp. 5.5.3.1.

MA BIO 013 (Rev.12) - DE QUA 1427 - Microbiological Examination of Nonsterile Products: Tests for specified Microorganisms (USP40-NF35, Cáp. 62) e Farmacopéia Brasileira 5ªed. Vol. 1, Cáp. 5.5.3.1.

RESOLUÇÃO RDC Nº 142, DE MARÇO DE 2017

## 2. RESULTADOS

Parâmetros Ensaiaados	Metodologia	Especificação	Unidade	Resultado	Incerteza
Contagem Total de Microorganismos Aeróbicas Mesófilas	MA BIO 011 / 11	< 1000	UFC/g ou ml	<10	-
Contagem total de bolores e leveduras	MA BIO 011 / 11	< 100	UFC/g ou ml	<10	-
Coliformes Fecais ( <i>Escherichia coli</i> )	MA BIO 013 / 12	Ausente	-	Ausente	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Pesquisa)	MA BIO 013 / 12	Ausente	-	Ausente	-
<i>Staphylococcus aureus</i> (Pesquisa)	MA BIO 013 / 12	Ausente	-	Ausente	-
<i>Candida albicans</i> (Pesquisa)	MA BIO 013 / 12	Ausente	-	Ausente	-

**Nota 01:** Os ensaios de Contagem de Microorganismos Aeróbicos Mesófilos Totais e Contagem de Bolores e Leveduras foram realizados conforme método "DE QUA 1428 - Chapter 61th. Microbiological Examination of Nonsterile Products: Microbial Enumeration Tests (cáp. 61 – USP/NF)." (MA BIO 011).

**Nota 02:** UFC - Unidade Formadora de Colônia.

**Nota 03:** Os ensaios de Coliformes fecais (*E.coli*), *Pseudomonas Aeruginosa* (Pesquisa), *Staphylococcus Aureus* (Pesquisa) e *Candida albicans* (Pesquisa) foram realizados conforme método "DE QUA 1427 Chapter 62th. Microbiological Examination of Nonsterile Products: Tests for specified Microorganisms (cáp. 62 – USP/NF); DE QUA 1778 Guia ABC – Controle Microbiológico na Indústria de Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes – 4ª ed., 2014." (MA BIO 013).

## 3. CONCLUSÃO

Os resultados obtidos para os parâmetros analisados atendem aos padrões estabelecidos pelo cliente.

#### 4. APROVAÇÕES



Cassiano Escudeiro  
(Químico Responsável)