

CONTAGEM DE MICRORGANISMOS VIÁVEIS TOTAIS E PESQUISA E IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS	
AP.TC-003.9	
Relatório De Ensaio Microbiológico	Versão 01

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Patrocinador:** PROPEL GLOBAL COMÉRCIO DE PAPÉIS DESCARTÁVEIS LTDA

**Endereço:** Rua João XXIII, 251, São Judas Tadeu, Vargem Grande Paulista 06730-000

**Data de Emissão do Relatório:** 07/02/2021

**Laboratório:** AUGE PESQUISAS

## DADOS DA AMOSTRA

**Nome do Produto:** PAPEL TOALHA INTEFOLHADO SOFT FD 32 TI SF 22232

**Lote:** Não informado

**Data de Fabricação:** Não informado

**Data de Validade:** Não informado

FÓRMULA INCI
100% celulose

### 1. REFERÊNCIAS

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

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

## 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. A amostra foi considerada SATISFATÓRIA, pois atende aos padrões estabelecidos pela RDC nº 481.

## 4. APROVAÇÕES



Cassiano Escudeiro  
(Químico Responsável)