

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 BOB. SPECIAL FS 28 TB SP 20228

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, 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.

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)