



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUI/L-287.570/1/17

ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **MECCAPLAST IND COM DE PLASTICOS LTDA**
R VERA VASCONCELOS SILVA 501 – BAIRRO DO UNA
12072-290 – TAUBATE - SP
Ref.: (90405)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) Amostra de Plástico, identificada pelo interessado como: Filme Meccaplast Polietileno (PE) para Entrar em Contato com Produtos Alimentícios e recebida pelo laboratório em 18/05/2017.

Identificação Interna: L-0227183

2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

Resolução nº 105, de 19 de Maio de 1999, da ANVISA que aprova os Regulamentos Técnicos: Disposições Gerais para Embalagens e Equipamentos Plásticos em Contato com Alimentos; Resolução RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010. Dispõe sobre migração em materiais, embalagens e equipamentos plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.

EN 1186-3: 2002 – Material and articles in contact with foodstuffs - Plastics – Part 3: Test methods for overall migration into aqueous food simulants by total immersion.

EN 1186-14: 2002 – Material and articles in contact with foodstuffs - Plastics – Part 14: Test methods for 'substitute tests' for overall migration from plastics intended to come into contact with fatty foodstuffs using test media iso-octane and 95% ethanol.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Migração Total

SIMULANTE/CONDIÇÃO DE ENSAIO	VALOR ENCONTRADO (mg/dm ²)	REQUISITOS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 105 – 19/05/1999 ANVISA
Água Deionizada – 10 dias / 40°C	Não Detectado	Máximo 8mg/dm ²
Etanol 95% (v/v) – 10 dias / 40°C	Não Detectado	



4. CONCLUSÃO

A amostra analisada atende as exigências químicas da Resolução nº 105 de 19 de Maio 1999 da ANVISA – Disposições Gerais para Embalagens e Equipamentos Plásticos em Contato com Alimentos, RDC Nº 51 de 26/11/2010, quanto aos parâmetros analisados.

5. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 22/05/2017 a 05/06/2017.

São Paulo, 06 de Junho de 2017.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

JENIFER LOURENCO DOS SANTOS BITENCOURT
TÉCNICA EM QUÍMICA
CRQ nº 04496626

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

GISLEIDE DIOMAR DA SILVA
TÉCNICA EM QUÍMICA
CRQ Nº 04478581

LSA/