

RELATÓRIO DE ENSAIO**ANÁLISE QUÍMICA**

INTERESSADO: ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA
RUA MONSENHOR JOÃO LAURIANO, 417 – VILA RAMOS
CEP: 02.760-000 – SÃO PAULO (SP)
E-mail: licitacoes@allservicedistribuidora.com.br

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (Uma) Amostra de Papel, identificada pelo interessado como: Papel Toalha Interfolhas 2 e 3 dobras e suas variações de medidas, e recebida pelo laboratório em 14/08/2024.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.

PE-QUI.080_6 – Ensaio de Migração de Metais em Matrizes Diversas.

Análise realizada com equipamento ICP/OES, sendo que os resultados se referem aos elementos na forma solúvel.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Migração de Metais Pesados**

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO (mg/kg)	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (mg/kg)	ESPECIFICAÇÃO (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<0,200	0,200	60,000
Arsênio (As)	<0,500	0,500	25,000
Bário (Ba)	4,922	0,175	1000,000
Cádmio (Cd)	<0,175	0,175	75,000
Chumbo (Pb)	<0,875	0,875	90,000
Cromo (Cr)	<0,350	0,350	60,000
Mercúrio (Hg)	<0,625	0,625	60,000
Selênio (Se)	<0,500	0,500	500,000

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra analisada **atende** as exigências químicas da ABNT NBR NM 300-3:2011 - Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos, quanto ao (s) parâmetro (s) determinado (s).



Falcão Bauer

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº QUI/ID-395.795/1/24

Página 2/2

5. DATAS DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/08/2024 a 15/08/2024.

São Paulo, 15 de agosto de 2024.

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

RIZIA PEREIRA DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 044111017

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

FERNANDO VIEIRA DA ROCHA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04270969

EAO