



Centro Tecnológico de Polímeros SENAI – CETEPO

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Número CRL 0076

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1344/18 – A (1)

INTERESSADO: Akon Ltda. ME
Rua Lauro Muller, 490 - Praça
Tijucas – SC

DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS:

Amostra constituída por tinta sobre metal, na cor branca, identificada pelo cliente como “Amostra Metálica em atendimento a Lei Federal 11762/08”. Ordem de Serviço nº 1344/18 de 10/07/2018.

AMOSTRAGEM:

Responsabilidade do requisitante.

ENSAIO SOLICITADO:

Determinação do teor de Chumbo.

RESULTADOS OBTIDOS:

Metais	Resultados (%)	LQ (%)
Chumbo (Pb)	<0,0000478	0,0000478

mg/kg = ppm

mg/kg = 0,0001% (percentual em massa do metal na amostra)

LQ = Limite de quantificação do método

<LQ = abaixo do limite de quantificação do método

MÉTODO/PROCEDIMENTO UTILIZADO:

O ensaio para determinação de chumbo foi realizado com base nas normas ASTM E1645 (2016), USEPA Method 3052 (Rev. 0; 1996) e USEPA Method 3050B (Rev. 2; 1996) para preparação da amostra e USEPA Method 6010C (Rev. 3; 2007) e PRI 638/320 para análise da amostra. O princípio da análise consiste na digestão ácida da amostra e posterior análise por Espectrometria de Emissão Ótica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES).

Padrões utilizados:

Padrões de calibração: Solução Multielementar 1

Padrão de recuperação: Ítrio

NOTAS:

Relatório de ensaio emitido eletronicamente.

“As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório”.

Período de ensaio: 13/07/18 a 17/07/18

Data de emissão: 26/07/18

Josemar Luis Stefens

Coordenador de Laboratório

CRQ 5º Região 05201460

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.

As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.

Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, .).

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório

Tauane Straatmann Sudbrack

Analista de Laboratório

CRQ 5º Região 05202336