

Relatório de Ensaio Nº: LAP-340.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: Black King
Proposta Comercial: 204.2025.V0
Contato: Matheus Reis Pereira **E-mail:** theusreisssa@gmail.com **Fone:**

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: AMENDOA DE CACAU
Endereço Amostragem: Avenida Tancredo Neves, Nossa Senhora da Vitoria **Cidade:** Ilheus/BA **CEP:** 45655901
Responsável pela Amostragem: Diego.Santana
Matriz e Origem Amostra: Amêndoas de Cacau In Natura - Cacau Blend
Data de Amostragem: 09/06/2025 12:19:00 **Característica da Amostra:** Simples
Data Recebimento: 09/06/2025 13:57:00 **Data Conferência:** 07/07/2025 12:34:01
Responsável pela Conferência: Adriana_Reis
Data Início Amostra: 04/07/2025 09:51:26 **Data Conclusão Amostra:** 04/07/2025 10:33:01
Nº Lote: 02

03. Resultados:

Parâmetros	Resultado	Un Trab	IN N° 160 de 01 de	Un	Incerteza	L.Q.	L.D.	Metodologia
			julho 2022 - ANVISA Metais					
Metais Pesados - Arsênio Total (ICP-MS)	< 0,025	mg/kg	Arsênio Total	mg/kg	-	-	-	AOAC Metais Pesados
Metais Pesados - Cádmio Total (ICP-MS)	< 0,025	mg/kg	Cádmio Total	mg/kg	-	-	-	AOAC Metais Pesados
Metais Pesados - Chumbo Total (ICP-MS)	0,0448	mg/kg	Chumbo Total	mg/kg	±0,007 mg/kg	0,025 mg/kg	-	AOAC Metais Pesados
Metais Pesados - Cobre Total (ICP-MS)	10,3	mg/kg	Cobre Total	mg/kg	±1,5	0,012	-	AOAC Metais Pesados

1: Valores de metais pesado dentro dos padrões permitidos pelas legislação vigente IN N° 160 de 01 de julho 2022 - Anvisa
Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Estabelece os limites máximos tolerados de contaminantes em alimentos
Referência(s) Normativa(s): Official Methods of Analysis of AOAC International,

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

Chocolates e produtos à base de cacau como mais de 40% de cacau.
mg/kg - miligrama por quilograma L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

04. Informações Importantes:

Ensaio de Metais Pesados - Arsênio Total (ICP-MS), Metais Pesados - Cádmio Total (ICP-MS), Metais Pesados - Chumbo Total (ICP-MS), Metais Pesados - Cobre Total (ICP-MS) Realizados por Provedor Externo

07. Abrangência:

O resultado referem-se somente a amostra analisada
Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração
Resultados foram obtidos e reportados de acordo com as condições gerais de venda acordadas no momento da requisição.



Adriana Cristina Reis Ferreira
CRBio-BA 85939/05-D
Gestor Técnico

Código de Verificação: 0197d58c-3115-7dab-84f9-987187f61955