

Relatório de Ensaio Nº: LAP-339.2025.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: NIBS 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: Amêndoa de Cacau Processada - Nibs de cacau
Data de Amostragem: 09/06/2025 12:15:00 **Característica da Amostra:** Simples
Data Recebimento: 09/06/2025 13:57:00 **Data Conferência:** 07/07/2025 12:32:39
Responsável pela Conferência: Adriana_Reis
Data Início Amostra: 04/07/2025 09:51:26 **Data Conclusão Amostra:** 04/07/2025 11:26:30

03. Resultados:

Parâmetros	Resultado	Un Trab	IN N° 160 de 01 de julho 2022 - ANVISA2 Metais	Un	Incerteza	L.Q.	L.D.	Metodologia
Metais Pesados - Arsênio Total (ICP-MS)	<0,025	mg/kg	até 0,400	mg/kg	-	0,025	-	Metais Pesados (ICP-MS)
Metais Pesados - Cádmio Total (ICP-MS)	<0,025	mg/kg	até 0,300		-	0,025	-	Metais Pesados (ICP-MS)
Metais Pesados - Chumbo Total (ICP-MS)	<0,025	mg/kg	até 0,400	mg/kg	-	0,012	-	Metais Pesados (ICP-MS)
Metais Pesados - Cobre Total (ICP-MS)	9,86	mg/kg	N.A	mg/kg	-	0,025	-	Metais Pesados (ICP-MS)

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme IN N° 160 de 01 de julho 2022 - Anvisa

Referência(s) Normativa(s): Official Methods of Analysis of AOAC International,

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

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: 0197d58b-11e5-76e4-9181-3931dfce311a