

RELATORIO DE ENSAIO A_1829.2023_AMi_2_1

Interessado: Mineração Serra do Brito Ltda EPP
Endereço: Estrada RJ 214, Fazenda da Prata

CNPJ: 04.652.839/0001-65
Cidade: Itaperuna, Rio de Janeiro

DADOS DA AMOSTRA

Procedência: Água mineral

Ponto de coleta/Produto: Água Mineral Laqua Fonte Vovó Chiquita - Garrafão retornável de 20 litros

Fabricante: Mineração Serra do Brito Ltda EPP

Fabricação: 05/04/2023 **Validade:** 05/07/2023

Responsável pela amostragem: Laboratório Biológico - Rio de Janeiro

Responsável pelo transporte ao laboratório: Laboratório Biológico - Rio de Janeiro

Código Amostra do Cliente: 3069/2023

Finalidade: Controle interno

Condições ambientais: Ensolarado

1ª Legislação: 0 - RDC nº 724, de 01/07/22 - IN ANVISA nº 161, de 01/07/22 - (Item 24 a - Águas envasadas - Água mineral natural, água natural, água adicionada de sais e água do mar dessalinizada potável)

Quantidade amostrada: 02 frascos

Marca: Laqua

Lote: 050423

Data da amostragem: 05/04/2023 - 14:30

Data do recebimento: 13/04/2023

PARÂMETRO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/50 mL	Ausência em 50 mL
Esporos de Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/50 mL	Ausência em 50 mL
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0 UFC/ 250 mL	Ausência em 250 mL

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	U95%	MÉTODO	INÍCIO DO ENSAIO
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 B	13/04/2023
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9230 C	13/04/2023
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 H	13/04/2023
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	ISO 6461-2:1986	13/04/2023
Esporos de Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	ISO 14189:2013	13/04/2023
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9213 E	13/04/2023

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A amostra atende a legislação nos ensaios analisados.

Nota 1: As amostragens realizadas pelo Laboratório Biológico seguem os Planos de Amostragem especificados nos documentos DQ 7.3.01 a DQ 7.3.06.

Nota 2: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados.

Nota 3: LQ - Limite de quantificação

Nota 4: LD - Limite de detecção

Nota 5: (*) Serviço Subcontratado de acordo com a NBR ISO/IEC 17025:2017.

Nota 6: (**) Ensaio realizado nas dependências do cliente. Os demais ensaios foram realizados nas instalações permanentes do Laboratório Biológico.

Nota 7: Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório Biológico.

RELATORIO DE ENSAIO A_1829.2023_AMi_2_1

Nota 8: Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados $< 1,0$, considera-se como Ausência.

Nota 9: Na amostragem realizada pelo contratante as informações sobre a descrição da amostra são de sua inteira responsabilidade e os resultados se aplicam à amostra conforme recebida. Informações como data e hora de amostragem podem afetar a validade dos ensaios, assim como a conservação da amostra. São de responsabilidade do laboratório as informações de responsável pelo transporte da amostra, data, hora e temperatura de recebimento.

Nota 10: Resultados de ensaios microbiológicos e físico-químicos podem ser alterados caso a amostragem não seja realizada corretamente e a amostra conservada adequadamente.

Nota 11: Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site www.laboratoriobiologico.com.br.

Código do Relatório de Ensaio: A_1829/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** X15-DRTK-BGJ

Data de Emissão: 18 de Abril de 2023

Relatório de Ensaio aprovado por: Melina Noschang - Signatário autorizado



Marco Aurélio Ronchi
CRQ 13200466

Fim do Relatório

RQ 7.8.01_02