

## RELATORIO DE ENSAIO A\_1289.2023\_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:** Águas Envasadas

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

**Fabricante:** Mineração Serra do Brito Ltda EPP

**Fabricação:** 07/03/2023 **Validade:** 07/06/2023

**Responsável pela amostragem:** Laboratório Biológico - Rafael José Gomes Monteiro

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

**Temperatura no recebimento:** 14,3 °C

**Código Amostra do Cliente:** 2281/2023

**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:** Láqua

**Lote:** 07/03/2023

**Data da amostragem:** 07/03/2023 - 13:00

**Data do recebimento:** 10/03/2023 - 13:00

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 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 B	10/03/2023
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9230 C	10/03/2023
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 H	10/03/2023
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	ISO 6461-2:1986	10/03/2023
Esporos de Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	ISO 14189:2013	10/03/2023
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9213 E	10/03/2023

### 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.

---

## RELATORIO DE ENSAIO A\_1289.2023\_AMi\_2\_1

---

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

**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](http://www.laboratoriobiologico.com.br).

**Código do Relatório de Ensaio:** A\_1289/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** SS1-ARY7-VNN

**Data de Emissão:** 15 de Março de 2023

**Relatório de Ensaio aprovado por:** Laura Scheidt Feix - Signatário autorizado



**Marco Aurélio Ronchi**  
CRQ 13200466

Fim do Relatório

RQ 7.8.01\_02