

RELATORIO DE ENSAIO A_IN_633.2023_AMi_1_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 Burunga - Descartável de 330 ml (com gás)

Fabricante: Mineração Serra do Brito Ltda EPP

Fabricação: 01/02/2023 **Validade:** 01/02/2024

Responsável pela amostragem: Laboratório Biológico - Rafael José Gomes Monteiro

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

Temperatura no recebimento: Ambiente

Código Amostra do Cliente: 1053/2023

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: 04 unidades

Marca: Laqua

Lote: 01022023

Data da amostragem: 01/02/2023 - 13:10

Data do recebimento: 10/02/2023 - 11:30

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	10/02/2023
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9230 C	10/02/2023
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 H	10/02/2023
Esporos de clostrídios sulfito redutores - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	ISO 6461-2:1986	10/02/2023
Esporos de Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	ISO 14189:2013	10/02/2023
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 ⁻¹ 2,0]	SMWW 23rd edição, método 9213 E	10/02/2023

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_IN_633.2023_AMi_1_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_633/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** OA6-KDDW-S9C

Data de Emissão: 14 de Fevereiro 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