

RELATORIO DE ENSAIO A_IN_6241.2023_AMi_1_2

Rio de Janeiro, 11 de agosto de 2023

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Mineração Serra do Brito Ltda EPP
Endereço: Estrada RJ 214, S/N, Fazenda da Prata
CNPJ: 04.652.839/0001-65

Cidade: Itaperuna, Rio de Janeiro
CEP: 28333-000
Fone: (22) 38472-385

DADOS DA AMOSTRA

Procedência: Águas envasadas
Ponto de coleta/Produto: Água Mineral Laqua - Fonte Vovó Chiquita - Garrafa retornável 20 litros
Fabricante: Mineração Serra do Brito Ltda EPP
Fabricação: 02/08/2023 **Validade:** 02/11/2023
Responsável pela amostragem: Cliente - Rafael Jose Gomes Monteiro
Responsável pelo transporte ao laboratório: Laboratório Biológico - Rafael Jose Gomes Monteiro
Temperatura no recebimento: Ambiente
Finalidade: Controle interno
Condições ambientais: Ensolarado
1ª Legislação: 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: 01
Marca: L'agua
Lote: 02/08/2023
Data da amostragem: 02/08/2023 - 13:10
Data do recebimento: 03/08/2023 - 17:22

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LEGISLAÇÃO
Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0	UFC/50 mL	Ausência em 50 mL
Clostridium perfringens (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	<1,0	UFC/50 mL	Ausência em 50 mL
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
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
Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	ISO 6461-2:1986	04/08/2023
Clostridium perfringens (formas esporuladas) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	ISO 14189:2013	04/08/2023
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	SMWW 23rd edition, method 9222 B	04/08/2023
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	SMWW 23rd edition, method 9230 C	04/08/2023
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	SMWW 23rd edition, method 9222 H	04/08/2023
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	1,0	[0,0 2,0]	SMWW 23rd edition, method 9213 E	04/08/2023

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A amostra atende a legislação nos ensaios analisados.

RELATORIO DE ENSAIO A_IN_6241.2023_AMi_1_2

- 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.
- 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:** Não são consideradas as incertezas de medição na declaração de conformidade, a menos que o comparativo possua instruções de sua interpretação e obrigatoriedade.

Data de Emissão: 11 de Agosto de 2023

Relatório de Ensaio aprovado por: Rosecler Bilibio

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code ao lado.:

<http://biologicorio.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: A_6241.2023 - Chave de autenticação: VUG-982D-ZUP



Rosecler Bilibio

Rosecler Bilibio
CRBio 53261 - 02D

RQ 7.8.01_02

Fim do Relatório