

## RELATORIO DE ENSAIO A\_1879.2023\_AMi\_7\_2

**Interessado:** Águas Minerais Santa Clara S/A  
**Endereço:** Av. Hidelbrando de Vasconcelos

**CNPJ:** 10.776.417/0001-02  
**Cidade:** Recife, Pernambuco

### DADOS DA AMOSTRA

**Procedência:** Água mineral  
**Ponto de coleta/Produto:** Água Mineral Natural - Garrafão 20L - Sem Gás  
**Fabricante:** Águas Minerais Santa Clara S/A  
**Fabricação:** 11/04/2023 **Validade:** 11/07/2023  
**Responsável pela amostragem:** Laboratório Biológico - Rita de Cassia Lira  
**Responsável pelo transporte ao laboratório:** Laboratório Biológico - Rafael José Gomes Monteiro  
**Temperatura no recebimento:** Ambiente  
**Finalidade:** Monitoramento para órgão fiscalizador  
**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:** 01 frasco  
**Marca:** Santa Clara  
**Data da amostragem:** 11/04/2023 - 11:30  
**Data do recebimento:** 13/04/2023 - 10:00

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
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	13/04/2023
Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9230 C	13/04/2023
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9222 H	13/04/2023
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	13/04/2023
Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0	-	[0,0x10 <sup>-1</sup>  2,0]	SMWW 23rd edição, método 9213 E	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.

**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

---

**RELATORIO DE ENSAIO A\_1879.2023\_AMi\_7\_2**

---

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\_1879/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** 7FD-M62W-TRQ

**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

