# ÁGUA MINERAL CASCATAÍ LTDA

## Laudo de Análise

| Identificação da amostra | |
|---|---|
| Local de coleta | Garrafão 20L Cascatai (Amostra Composta) |
| Data da coleta | 12/09/24 |
| Horário da coleta | 17:53 |
| Coletor | Marcia Regina de Araújo Albuquerque |
| Chuvas nas últimas 24 horas | Ausente |

| Análises Microbiológicas | | |
|---|---|---|
| Tipo de análise | Metodologia | Referência |
| Contagem de bactérias heterotróficas | Contagem padrão em placas | Instrução Normativa nº 161 de 01 de Julho de 2022/RDC 724/2022 ANVISA) |
| Coliformes totais e fecais, Pseudomonas Aeruginosa e Clostridios Perfringens | Filtração em membrana | |
| Enterococos | Presença/ausência | |

| Resultados da análise | | | |
|---|---|---|---|
| Parâmetro analisado | Valor encontrado | Unidade | Padrão |
| Coliforme total | 0 | UFC/250 mL | < 1,0 UFC/ 250mL |
| Coliforme fecal | 0 | UFC/250mL | < 1,0 UFC/ 250mL |
| Enterococos | 0 | UFC/250 mL | < 1,0 UFC/ 250mL |
| Pseudomonas Aeruginosa | 0 | UFC/250 mL | < 1,0 UFC/ 250mL |
| Clostridios Perfringens | 0 | UFC/50 mL | < 1,0 UFC/ 50mL |
| Contagem de Bactérias Heterotróficas | 05 | UFC/1 mL | <100 UFC/ mL |

| Análises Físico-Químicas | | |
|---|---|---|
| Parâmetro analisado | Valor encontrado | Referência |
| Condutividade | 26,7 µS | Portaria nº 374, de 01 de Outubro de 2009 DNPM |
| pH | 5,96 | |
| Temperatura | 23 graus celsius | |

| Conclusão |
|---|
| De acordo com a amostra analisada a Água Mineral Natural Cascatai encontra-se dentro dos padrões de potabilidade para consumo humano segundo a instrução normativa nº 161 de 01 de Julho de 2022, ao qual estabelece as listas de padrões microbiológicos para alimentos (RDC nº 724/2022 ANVISA). |
| Obs.: |

Bruno Affonso dos Santos
**Químico**
CRQ - 03212921

Marcia Regina de Araújo Albuquerque
Química

Estrada Jaime Fonseca Nogueira s/nº- Guapiaçú – Cachoeiras de Macacu – RJ – CEP 28680-300
Tel:(21) 2745-38003 / 27453801 e-mail: cq@cascatai.com.br
site: www.cascatai.com.br

Digitalizado com CamScanner