



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Número da análise: 14072025

Natureza da amostra: GARRAFÃO 20L SEM GÁS

Origem: FONTE SAMIA

Hora da coleta: 09:00

Início dos ensaios: 14.07.2025

Final dos ensaios: 16.07.25

Efetuada por: Vanessa Nascimento

Responsável Técnico: André Rodrigues Abrahão

## RESULTADO

### ANÁLISE MICROBIOLÓGICA

| Parâmetro, Método                                                      | Resultados  | Unidades    | VMP         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosas</i> ,<br>SMEWW: 9213 E - FM                 | Ausente     | UFC/ 250 ml | Menor que 1 |
| Coliformes totais,<br>SMEWW: 9221I - FM                                | Ausente     | UFC/ 250 ml | Ausente     |
| <i>Enterococcus</i> ,<br>SMEWW: 9213 E - FM                            | Ausente     | UFC/ 250 ml | Menor que 1 |
| <i>Clostridium perfringens</i> ,<br>Directiva 98/83/CE – Anexo III- FM | Menor que 1 | UFC/ 50 ml  | Menor que 1 |

### ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

| Parâmetro, Método                   | Resultados | Unidades | VMP     |
|-------------------------------------|------------|----------|---------|
| pH<br>SMEWW: 4500H+ -B              | 8,18       | pH       | 4 e 10  |
| Condutividade (CE)<br>SMEWW: 2510 B | 219        | µS/cm    | ---     |
| Aspecto                             | Límpido    | mg/L     | N/A     |
| Odor                                | Inodoro    | mg/L     | Inodoro |
| Temp. da água na fonte              | 28°C       | mg/L     | N/A     |

FM - Filtração por membrana UFC - unidades formadoras de colônias VMP - Valor máximo permitido N/A – Não aplicável  
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>RD</sup> Directiva 98/83/CE – Anexo III  
Portaria 518/MS – Portaria 518 do Ministério da saúde de 25/03/2004

**CONCLUSÃO:** CONFORME OS PARÂMETROS ANALISADOS, PODEMOS AFIRMAR QUE A AMOSTRA SATISFAZ AOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELA INSTRUÇÃO NORMATIVA IN Nº 161 DE 1º DE JULHO DE 2022.

Vanessa Nascimento

Vanessa Aparecida do Nascimento

Assistente de Laboratório

RG:45.699.336-8