

## FICHA DE ANÁLISE

 Secretaria de Estado de Saúde  
 MS SIS – 00003-07

PRODUTO: **Água – Cachoeira**  
 DATA DA COLETA DA AMOSTRA: 08/04/2021  
 PERÍODO DA ANÁLISE: INÍCIO: 08/04/2021  
 CONDIÇÕES DA EMBALAGEM: Boa  
 COLETADO POR: Rodrigo Del Solar

SOLICITADO POR: **RODRIGO DEL SOLAR**  
 ENDEREÇO: Condomínio Privê Chác. 26/Brasília DF  
 TERMINADA ANÁLISE: 19/04/2021  
 O.S: 595

| RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICOS                                                                                                                                                                |            |           |              |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|--------------------------------|
| PARAMETROS ANALISADOS                                                                                                                                                                     | RESULTADOS |           | UNIDADE      | VALORES MÁXIMOS DE REFERÊNCIAS |
| Odor                                                                                                                                                                                      | Inodoro    |           | --           | Inodoro                        |
| Sabor                                                                                                                                                                                     | NR         |           | --           | Insípido                       |
| Aspecto                                                                                                                                                                                   | Límpido    |           | --           | Límpido                        |
| Cor Aparente                                                                                                                                                                              | 2,00       |           | Uh           | 15,0                           |
| pH                                                                                                                                                                                        | 5,64       |           | --           | 6 a 10                         |
| Turbidez                                                                                                                                                                                  | 4,00       |           | UT           | 5,0                            |
| Cloro Livre                                                                                                                                                                               | ND         |           | mg/L         | 2,0                            |
| Alcalinidade Total                                                                                                                                                                        | 15,18      |           | mg/L         | 400,0                          |
| Dureza                                                                                                                                                                                    | 8,16       |           | mg/L         | 500,0                          |
| Ferro                                                                                                                                                                                     | < 0,10     |           | mg/L         | 0,3                            |
| ND* Não Detectado NR* Não Realizado                                                                                                                                                       |            |           |              |                                |
| RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS                                                                                                                                                                |            |           |              |                                |
| BACTERIAS                                                                                                                                                                                 | INCUBAÇÃO  |           | RESULTADOS   | PADRÃO MÁXIMO                  |
|                                                                                                                                                                                           | TEMP       | INCUBAÇÃO |              | BRASIL                         |
| Mesófilo                                                                                                                                                                                  | 37°C       | 48 h      | 395,0/ml     | 500/ml                         |
| ENTEROBACTÉRIAS                                                                                                                                                                           |            |           |              |                                |
| -NMP Coliformes totais                                                                                                                                                                    | 37°C       | 48 h      | > 2.400,0/ml | 1.000/ml                       |
| -NMP Coliformes fecais                                                                                                                                                                    | 45°C       | 24 h      | < 2.400,0/ml | 1.000/ml                       |
| AVALIAÇÃO: Esta água não está em conformidade com Resolução Nº 357, de 17 de Março de 2005 combinada com a PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017.                                           |            |           |              |                                |
| CONCLUSÃO: Produto em conformidade <b>INSATISFATÓRIO!</b><br>Metodologia empregada: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 14 <sup>TH</sup> EDITION, 1975 e SRI GC. |            |           |              |                                |
| QUINOSAN Laboratório Químico Ltda.                                                                                                                                                        |            |           |              |                                |
| DATA: 19/04/2021                                                                                                                                                                          |            |           |              |                                |
| RESPONSÁVEL:                                                                                                                                                                              |            |           |              |                                |
| <div></div> <div>ELIAS DIVINO SABA<br/>CRQ-XII Nº12100007</div>                                       |            |           |              |                                |

### OBSERVAÇÕES:

- 1 - Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra coletada para análise neste laboratório.
- 2 - Os dados de identificação da amostra foram fornecidos pelo interessado.
- 3 - Este documento é confidencial, sendo a sua circulação de inteira responsabilidade do interessado.
- 4 - A divulgação destes resultados de análise, assim como sua utilização, em quaisquer circunstâncias e para quaisquer fins é de inteira e exclusiva responsabilidade do interessado.