

|                                                                                                                                                                                          |                          |                          |                       |                   |            |                    |                       |                         |  |                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|
| Certificado Nº                                                                                                                                                                           | 004810/2026 - B          |                          |                       | Data Emissão      |            | 21/07/2026         |                       |                         |  |                                                            |  |
| Solicitante                                                                                                                                                                              | RESIDENCIAL COSTA DA LUZ |                          |                       | CPF/CNPJ          |            | 08.343.492/0001-20 |                       |                         |  |                                                            |  |
| Procedência                                                                                                                                                                              | COSTA DA LUZ             |                          |                       | Tipo de Amostra   |            | ÁGUA TRATADA       |                       |                         |  |                                                            |  |
| Responsável pela coleta                                                                                                                                                                  | ANALISE AMBIENTAL        |                          | Amostras recebidas em |                   | 16/07/2026 |                    | Data Análise          | 16/07/2026 - 21/07/2026 |  |                                                            |  |
| Reg Nº                                                                                                                                                                                   |                          | Identificação da Amostra |                       |                   |            |                    | Data e hora da coleta |                         |  |                                                            |  |
| 004973                                                                                                                                                                                   |                          | ENTRADA BRK              |                       |                   |            |                    | 16/07/2026 - 10:34    |                         |  |                                                            |  |
| DETERMINAÇÃO                                                                                                                                                                             |                          | 004973                   |                       | METODOLOGIA       |            | LQ                 |                       | U                       |  | ESPECIFICAÇÕES                                             |  |
| Alcalinidade Bicarbonato (mg CaCO3/L)                                                                                                                                                    |                          | <1,0                     |                       | SMEWW 2320 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Alcalinidade Carbonato (mg CaCO3/L)                                                                                                                                                      |                          | <1,0                     |                       | SMEWW 2320 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Alcalinidade Hidróxida (mg CaCO3/L)                                                                                                                                                      |                          | <1,0                     |                       | SMEWW 2320 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Alcalinidade Total (mg CaCO3/L)                                                                                                                                                          |                          | <1,0                     |                       | SMEWW 2320 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Cloretos (mg Cl/L)                                                                                                                                                                       |                          | 68,07                    |                       | SMEWW 4500 CL- B  |            | 1,00               |                       | --                      |  | VMP - 250,0                                                |  |
| Cloro Residual Livre (mg Cl em Cl2/L)                                                                                                                                                    |                          | 0,03                     |                       | SMEWW 4500 CL- G  |            | 0,01               |                       | --                      |  | 0,2 -5,0 (sistema de abastecimento) - 0,5-5,0 (carro pipa) |  |
| Coliformes Totais (Presença/Ausência)                                                                                                                                                    |                          | PRESENTE                 |                       | SMEWW 9223 B      |            | -                  |                       | --                      |  | Ausência em 100mL -                                        |  |
| Condutividade Elétrica (µS/cm)                                                                                                                                                           |                          | 285,10                   |                       | SMEWW 2510 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Cor Aparente (mgPt-Co/L)                                                                                                                                                                 |                          | <1,0                     |                       | SMEWW 2120 B      |            | 1,00               |                       | --                      |  | VMP - 15,0                                                 |  |
| Dureza Total (mg CaCO3/L)                                                                                                                                                                |                          | 56,00                    |                       | SMEWW 2340 C      |            | 1,00               |                       | --                      |  | VMP - 300,0                                                |  |
| E. Coli (Presença/Ausência)                                                                                                                                                              |                          | AUSENTE                  |                       | SMEWW 9223 B      |            | -                  |                       | --                      |  | Ausência em 100mL -                                        |  |
| Ferro Total (mg Fe/L)                                                                                                                                                                    |                          | <0,1                     |                       | SMEWW 3500 - FE B |            | 0,1                |                       | --                      |  | VMP - 0,3                                                  |  |
| Nitrato, Em N (mg NO3-N/L)                                                                                                                                                               |                          | 14,474                   |                       | SMEWW 4500 NO3 B  |            | 0,1                |                       | --                      |  | VMP - 10,0                                                 |  |
| Nitrito, Em N (mg NO2-N/L)                                                                                                                                                               |                          | 0,006                    |                       | SMEWW 4500 NO2 B  |            | 0,001              |                       | --                      |  | VMP - 1,0                                                  |  |
| pH                                                                                                                                                                                       |                          | 3,76                     |                       | SMEWW 4500H+ B    |            | -                  |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Sulfato (mg SO4/L)                                                                                                                                                                       |                          | <5,0                     |                       | SMEWW 4500 E      |            | 5,0                |                       | --                      |  | VMP - 250                                                  |  |
| Temperatura (°C)                                                                                                                                                                         |                          | 28,3                     |                       | SMEWW 2550 B      |            | -                  |                       | --                      |  | - -                                                        |  |
| Turbidez (NTU)                                                                                                                                                                           |                          | 0,29                     |                       | SMEWW 2130 B      |            | 0,10               |                       | --                      |  | VMP - 5,0                                                  |  |
| CONCLUSÃO: O(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S) ANALÍTICO(S) DE CLORO RESIDUAL LIVRE, COLIFORMES TOTAIS E NITRATO NÃO ATENDE(M) À PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 - MINISTÉRIO DA SAÚDE. |                          |                          |                       |                   |            |                    |                       |                         |  |                                                            |  |
| PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 - MINISTÉRIO DA SAÚDE                                                                                                                                 |                          |                          |                       |                   |            |                    |                       |                         |  |                                                            |  |

## NOTAS:

\*Provedor externo.

O(s) resultado(s) deste ensaio tem significância restrita e se aplicam somente a(s) amostra(s) analisada(s).

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater-24rd Ed.

LQ-Limite de Quantificação | VMP-Valor Máximo Permitido

Este Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Quando a amostragem é realizada pelo cliente, a Análise Ambiental responsabiliza-se pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório.

XXX FIM DO RELATÓRIO XXX



## Sistema para validação do laudo

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://sgqsistemas.com.br/laudoaguas/> , informando o código :

94F8EC1378E30B3E211B2D35F4E2C64F

ANÁLISE AMBIENTAL, SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE- Epp.CRQ - ANTONIO CORREIA DA SILVA NETO CRQ 021257168-0

RUA R, Nº 14, QUADRA 9, LOTE 14 - CIDADE UNIVERSITÁRIA - MACEIÓ/AL | (82)3013-0505|

LABORATORIOANALISEAMBIENTAL@GMAIL.COM | ANALISEAMBIENTAL@OUTLOOK.COM.BR

