

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DISTRIBUÍDA (PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017 ANEXO XX DO M.S.)**

| PARÂMETROS   | Nº DE AMOSTRAS | AMOSTRAS EM CONFORMIDADE | AMOSTRAS EM DESCONFORMIDADE | MÉDIA MENSAL | VALOR MÁXIMO PERMITIDO |
|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Turbidez     | 148            | 148                      | 0                           | 0,55         | 5,0 UT                 |
| Cor Aparente | 148            | 148                      | 0                           | 0,90         | 15 UH                  |
| pH           | 148            | 148                      | 0                           | 7,14         | *                      |
| Fluoreto     | 148            | 148                      | 0                           | 0,77         | 1,5 mg/l **            |
| Cloro        | 148            | 148                      | 0                           | 1,44         | 0,2 a 2,0 mg/L         |

\* Dispensada análise de pH e Fluoreto na rede de distribuição pela Portaria nº 888 de 4 de maio de 2021.

\*\* Os limites para Fluoreto no estado de Santa Catarina compreendem entre de 0,7 a 1,0 mg/L conforme Portaria Conjunta 398 de 05/05/09

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DA ÁGUA DISTRIBUÍDA (PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DE 28/09/2017 ANEXO XX DO M.S.)**

| PARÂMETROS                              | Nº DE AMOSTRAS | AMOSTRAS EM CONFORMIDADE | AMOSTRAS EM DESCONFORMIDADE | MÉDIA MENSAL | VALOR MÁXIMO PERMITIDO |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Bactérias Heter.                        | 30             | 30                       | 0                           | 0            | 500 UFC/ml             |
| Coliformes totais                       | 148            | 148                      | 0                           | 0            | 95% ausente            |
| Coliformes Fecais<br>(Escherichia coli) | 148            | 148                      | 0                           | 0            | 0                      |