



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

| RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA - 2018 |                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ALVARÃES |        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
| MÊS / ANO →                                                                | jan/18                                                                             | fev/18 | mar/18 | abr/18 | mai/18 | jun/18 | jul/18 | ago/18 | set/18 | out/18 | nov/18   | dez/18 |
| <b>COLIFORMES TOTAIS</b>                                                   | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100ml): Ausência em 95% das amostras analisadas</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| % de atendimento                                                           | 99                                                                                 | 99     | 98     | 97     | 99     | 98     | 96     | 99     | 96     | 99     | 96       | 99     |
| Nº amostras conformes                                                      | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| <b>COLIFORMES FECALIS</b>                                                  | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100 ml): Ausência</b>                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| Nº amostras conformes                                                      | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| <b>COLIFORMES HETEROTRÓFICAS</b>                                           | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100 ml): 500</b>                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| Nº amostras conformes                                                      | 20                                                                                 | 20     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 25     | 26     | 30     | 30       | 30     |
| <b>CORO LIVRE</b>                                                          | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (mg/l): 0,2 à 5,0</b>                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Média de resultados (mg/L)                                                 | 1,40                                                                               | 1,40   | 1,30   | 1,30   | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 1,30   | 1,40   | 1,40   | 1,40     | 1,50   |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 124                                                                                | 70     | 124    | 120    | 124    | 120    | 124    | 82     | 120    | 110    | 82       | 120    |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| Nº amostras conformes                                                      | 124                                                                                | 70     | 124    | 120    | 124    | 120    | 124    | 82     | 120    | 110    | 82       | 120    |
| <b>TURBIDEZ</b>                                                            | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (NTU): 5,0</b>                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Média de resultados (NTU)                                                  | 1,40                                                                               | 1,30   | 1,20   | 1,20   | 1,30   | 1,30   | 1,30   | 1,30   | 1,30   | 1,30   | 1,40     | 1,40   |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 124                                                                                | 112    | 124    | 120    | 124    | 120    | 124    | 124    | 120    | 124    | 120      | 120    |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| Nº amostras conformes                                                      | 124                                                                                | 112    | 124    | 120    | 124    | 120    | 124    | 124    | 120    | 124    | 120      | 120    |
| <b>COR APARENTE</b>                                                        | <b>VALOR MÁXIMO PERMITIDO (Uc): 15,0</b>                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Média de resultados (µC)                                                   | 0,00                                                                               | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 124                                                                                | 112    | 124    | 120    | 120    | 120    | 124    | 124    | 120    | 124    | 120      | 120    |
| Nº de amostras anômalas                                                    | 0                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        | 0      |
| Nº amostras conformes                                                      | 124                                                                                | 112    | 124    | 120    | 120    | 120    | 124    | 124    | 120    | 124    | 120      | 120    |
| <b>pH</b>                                                                  | <b>VALOR RECOMENDADO PELA PORTARIA 2914/2011: 6,0 À 9,5</b>                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Média de resultados                                                        | 5,70                                                                               | 5,80   | 5,70   | 5,50   | 5,70   | 5,80   | 5,50   | 5,70   | 5,70   | 6,40   | 5,90     | 6,00   |
| Nº de amostras realizadas                                                  | 124                                                                                | 112    | 124    | 120    | 124    | 120    | 124    | 124    | 120    | 124    | 120      | 120    |