

## RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

AGOSTO-2025

| Captação Santa Alice           |                           | Manancial Superficial : Ribeirão Toledos                                                                                    |                     |                   |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Parâmetros                     | Unidade                   | Portaria GM/MS Nº888 VMP <sup>(1)</sup>                                                                                     | Amostras Realizadas | Resultados Médios |
| Escherichia Coli               | NMP/100 ml <sup>(4)</sup> | 1000                                                                                                                        | 4                   | 782               |
| pH                             | ---                       | 6,0 a 9,0                                                                                                                   | 31                  | 7,0               |
| Oxigênio Dissolvido            | mg/L                      | Não inferior a 5,0 mg/L*                                                                                                    | 31                  | 7,9               |
| Temperatura da Amostra         | °C                        | **                                                                                                                          | 31                  | 16,7              |
| Turbidez                       | UT <sup>(3)</sup>         | *100                                                                                                                        | 31                  | 10,4              |
| Alumínio Dissolvido            | mg/L                      | 0,2                                                                                                                         | 4                   | 0,01              |
| Ferro Dissolvido               | mg/L                      | 0,3                                                                                                                         | 13                  | 0,14              |
| Manganês Total                 | mg/L                      | 0,1                                                                                                                         | 13                  | 0,08              |
| Condutividade elétrica         | µS/cm                     | **                                                                                                                          | 30                  | 50,5              |
| Cryptosporidium sp             | oocisto/10L               | **                                                                                                                          | 1                   | <1,0 oocisto/10L  |
| Giardia sp                     | cisto/10L                 | **                                                                                                                          | 1                   | <1,0 cisto/10L    |
| Cor Verdadeira                 | UH <sup>(2)</sup>         | *75                                                                                                                         | 1                   | <5,0              |
| Nitrato                        | mg/L N                    | *10                                                                                                                         | 1                   | 0,113             |
| Nitrito                        | mg/L N                    | *1,0                                                                                                                        | 1                   | 0,004             |
| Sólidos Dissolvidos Fixos      | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 44,0              |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis   | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 44,0              |
| Sólidos Fixos Totais           | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 48,0              |
| Sólidos Suspensos Totais       | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 8,0               |
| Sólidos Totais                 | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 96,0              |
| Sólidos Suspensos Fixos        | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 4,0               |
| Sólidos Voláteis Totais        | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 48,0              |
| Sólidos Suspensos Voláteis     | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 4,0               |
| DBO                            | mg/L                      | *5                                                                                                                          | 1                   | 5,3               |
| DQO                            | mg/L                      | **                                                                                                                          | 1                   | 17,0              |
| Microcistinas                  | µg/L                      | 1,0                                                                                                                         | 1                   | <0,3              |
| Saxitoxinas                    | µg/L                      | 3,0                                                                                                                         | 1                   | <0,100            |
| Cilindrospermopsina            | µg/L                      | 1,0                                                                                                                         | 1                   | <0,100            |
| Densidade de cianobactérias    | Células/mL                | 20.000                                                                                                                      | 1                   | 631,0             |
| OBSERVAÇÃO:                    |                           | Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 05 DE 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS Nº888 DE 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472. |                     |                   |
| (1) Valor Máximo Permitido     |                           |                                                                                                                             |                     |                   |
| (2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L) |                           |                                                                                                                             |                     |                   |
| (3) Unidade de Turbidez        |                           |                                                                                                                             |                     |                   |
| (**) VMP sem comparativo       |                           |                                                                                                                             |                     |                   |
|                                |                           | (4) Número Mais Provável                                                                                                    |                     |                   |
|                                |                           | *CONAMA 357 CLASSE II Art.14 e 15 Tabela I                                                                                  |                     |                   |
|                                |                           | Captação Santa Alice ( Captação da ETA II e ETA IV)                                                                         |                     |                   |