

**RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA**

**Poço Recanto das Andorinhas**

**Manancial Subterrâneo**

**JUNHO 2022**

| Parâmetros                   | Unidades                  | CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP <sup>(1)</sup> | Amostras Realizadas | Resultados Médios |
|------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-------------------|
| Escherichia Coli             | NMP/100 ml <sup>(4)</sup> | Ausente                                     | 4                   | Ausente           |
| Coliformes Termotolerantes   | NMP/100 ml <sup>(4)</sup> | Ausente                                     | 1                   | <1,1              |
| pH                           | ---                       | **  | 5                   | 7,8               |
| Cryptosporidium              | Oocisto/L                 | **  | 1                   | <1,0              |
| Giardia                      | Cisto/L                   | **  | 1                   | <1,0              |
| Cor Aparente                 | UH <sup>(2)</sup>         | **  | 5                   | 1,0               |
| Turbidez                     | UT <sup>(3)</sup>         | **  | 5                   | 0,3               |
| Alumínio Dissolvido          | mg/L                      | 0,2   | 1                   | <0,004            |
| Ferro Dissolvido             | mg/L                      | 0,3   | 1                   | <0,0010           |
| Manganês Total               | mg/L                      | 0,1   | 1                   | <0,005            |
| Condutividade elétrica       | µS/cm                     | **  | 5                   | 189,5             |
| Nitrato                      | mg/L N                    | 10  | 1                   | <0,15             |
| Nitrito                      | mg/L N                    | 1,0   | 1                   | 0,144             |
| Nitrogênio Amoniacal Total   | mg/L N                    | ***   | 1                   | 0,13              |
| Ortofosfato                  | mg/L                      | **  | 1                   | 0,022             |
| Nitrogênio Total Kjeldahl    | mg/L                      | **  | 1                   | 2,3               |
| Fósforo Total                | mg/L                      | **  | 1                   | 0,03              |
| Oxigênio Consumido           | mg/L                      | **  | 1                   | <1,2              |
| Cloreto Total                | mg/L                      | 250   | 1                   | <0,7              |
| Dureza Total                 | mg/L                      | **  | 1                   | 49,12             |
| Sólidos Dissolvidos Totais   | mg/L                      | 1.000                                       | 1                   | 123,0             |
| Sólidos Suspensos Fixos      | mg/L                      | **  | 1                   | 3,0               |
| Sólidos Suspensos Totais     | mg/L                      | **  | 1                   | 13,0              |
| Sólidos Suspensos Voláteis   | mg/L                      | **  | 1                   | 10,0              |
| Sólidos Totais               | mg/L                      | **  | 1                   | 136,0             |
| Sólidos Totais Fixos         | mg/L                      | **  | 1                   | 64,0              |
| Sólidos Dissolvidos Fixos    | mg/L                      | **  | 1                   | 61,0              |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis | mg/L                      | **  | 1                   | 62,0              |
| Sólidos Totais Voláteis      | mg/L                      | **  | 1                   | 72,0              |
| Oxigênio Dissolvido          | mg/L                      | **  | 1                   | 4,45              |
| DBO                          | mg/L                      | **  | *                   | *                 |
| DQO                          | mg/L                      | **  | *                   | *                 |

**OBSERVAÇÃO:**

(1) Valor Máximo Permitido

(4) Número Mais Provável

(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(\*\*) VMP sem comparativo

(3) Unidade de Turbidez