

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

| Poço Recanto das Andorinhas | | Manancial Subterrâneo | | MARÇO 2021 |
|------------------------------------|---------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Parâmetros | Unidades | CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP⁽¹⁾ | Amostras Realizadas | Resultados Médios |
| Escherichia Coli | NMP/100 ml ⁽⁴⁾ | Ausente | 6 | Ausente |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100 ml ⁽⁴⁾ | Ausente | 1 | <1,0 |
| pH | --- | ** | 5 | 7,9 |
| Cryptosporidium | Oocisto/L | ** | 1 | <1,0 |
| Giardia | Cisto/L | ** | 1 | <1,0 |
| Cor Aparente | UH ⁽²⁾ | ** | 5 | 0 |
| Turbidez | UT ⁽³⁾ | ** | 5 | 0,2 |
| Alumínio Dissolvido | mg/L | 0,2 | 1 | 0,007 |
| Ferro Dissolvido | mg/L | 0,3 | 1 | 0,01 |
| Manganês Total | mg/L | 0,1 | 1 | 0,023 |
| Condutividade elétrica | µS/cm | ** | 5 | 185,6 |
| Nitrato | mg/L N | 10 | 1 | <0,15 |
| Nitrito | mg/L N | 1,0 | 1 | <0,010 |
| Nitrogênio Amoniacal Total | mg/L N | *** | 1 | <0,04 |
| Ortofosfato | mg/L | ** | 1 | <0,005 |
| Nitrogênio Total Kjeldahl | mg/L | ** | 1 | 1,5 |
| Fósforo Total | mg/L | ** | 1 | 0,04 |
| Oxigênio Consumido | mg/L | ** | 1 | 0,7 |
| Cloreto Total | mg/L | 250 | 1 | 15,0 |
| Dureza Total | mg/L | ** | 1 | 60,0 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 1.000 | 1 | 150,0 |
| Sólidos Suspensos Fixos | mg/L | ** | 1 | <2,0 |
| Sólidos Suspensos Totais | mg/L | ** | 1 | 14,0 |
| Sólidos Suspensos Voláteis | mg/L | ** | 1 | 14,0 |
| Sólidos Totais | mg/L | ** | 1 | 164,0 |
| Sólidos Totais Fixos | mg/L | ** | 1 | 84,0 |
| Sólidos Dissolvidos Fixos | mg/L | ** | 1 | 84,0 |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis | mg/L | ** | 1 | 66,0 |
| Sólidos Totais Voláteis | mg/L | ** | 1 | 80,0 |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | ** | 1 | 6,48 |
| DBO | mg/L | ** | 1 | 2,8 |
| DQO | mg/L | ** | 1 | <10,0 |
| OBSERVAÇÃO: | | | | |
| (1) Valor Máximo Permitido | | (4) Número Mais Provável | | |
| (2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L) | | (**) VMP sem comparativo | | |
| (3) Unidade de Turbidez | | | | |