

Sistema: Poço Santo Antônio Sapezeiro

Manancial: Subterrâneo

Aquífero: Tubarão

| PARÂMETROS | UNIDADES | CONAMA 396/2008 Anexo I - Água para Consumo Humano | Amostras Realizadas | Resultados Médios |
|------------------------------|-------------------|--|------------------------|-------------------|
| | | VMP ⁽¹⁾ | | |
| Escherichia Coli | NMP/100 ml | Ausente | 6 | Ausente |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100 ml | Ausente | 1 | Ausente |
| pH | --- | *** | 5 | 7,7 |
| Cryptosporidium | Oocisto/L | *** | 1 | <0,1 |
| Giardia | cisto/L | *** | 1 | <0,1 |
| Temperatura da Amostra | °C | *** | 5 | 23 |
| Cor Aparente | UH ⁽²⁾ | *** | 5 | 0 |
| Turbidez | UT ⁽³⁾ | *** | 5 | 0,2 |
| Alumínio Dissolvido | mg/L | 0,1 | 1 | 0,009 |
| Ferro Dissolvido | mg/L | 0,3 | 1 | 0,01 |
| Manganês Total | mg/L | 0,1 | 1 | 0,004 |
| Condutividade elétrica | µS/cm | *** | 5 | 144 |
| Nitrato | mg/L N | 10 | 1 | 0,3 |
| Nitrito | mg/L N | 1 | 1 | <0,33 |
| Nitrogênio Amoniacal Total | mg/L N | *** | 1 | 0,96 |
| Ortofosfato | mg/L | *** | 1 | <0,1 |
| Amônia | mg/L | *** | 1 | <0,06 |
| Fósforo Total | mg/L | *** | 1 | 0,118 |
| Oxigênio Consumido | mg/L | *** | 1 | 0,6 |
| Cloreto Total | mg/L | 250 | 1 | 13 |
| Dureza Total | mg/L | *** | 1 | 36 |
| Sólidos Dissolvidos Fixos | mg/L | *** | 1 | 64 |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis | mg/L | *** | 1 | <20 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 1.000 | 1 | 72 |
| Sólidos Suspensos Fixos | mg/L | *** | 1 | <30 |
| Sólidos Suspensos Totais | mg/L | *** | 1 | <30 |
| Sólidos Suspensos Voláteis | mg/L | *** | 1 | <30 |
| Sólidos Totais | mg/L | *** | 1 | 72 |
| Sólidos Totais Fixos | mg/L | *** | 1 | 64 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|------------|----------|---------------|
| Sólidos Totais Voláteis | mg/L | *** | 1 | <30 |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | *** | 1 | 4,37 |
| DBO | mg/L | *** | 1 | 2,6 |
| DQO | mg/L | *** | 1 | 18 |

OBSERVAÇÃO

- (1) – valor máximo permitido
- (2) – unidade Hazen (mg Pt-Co/L)
- (3) – unidade de turbidez
- (**) (VMP sem comparativo)