

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 | 5 | 0 |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100 ml | Ausente | 1 | <1,1 |
| pH | --- | *** | 5 | 7,8 |
| Cryptosporidium | Oocisto/L | *** | 1 | <1 |
| Giardia | cisto/L | *** | 1 | <1 |
| Temperatura da Amostra | °C | *** | *** | *** |
| Cor Aparente | UH ⁽²⁾ | *** | 5 | 0 |
| Turbidez | UT ⁽³⁾ | *** | 5 | 0,2 |
| Alumínio Dissolvido | mg/L | 0,1 | 1 | 0,026 |
| Ferro Dissolvido | mg/L | 0,3 | 2 | 0,03 |
| Manganês Total | mg/L | 0,1 | 2 | 0,022 |
| Condutividade elétrica | µS/cm | *** | 5 | 152,5 |
| Nitrato | mg/L N | 10 | 1 | 0,2 |
| Nitrito | mg/L N | 1 | 1 | 0 |
| Nitrogênio Amoniacal Total | mg/L N | *** | 1 | <0,04 |
| Ortofosfato | mg/L | *** | 1 | 0,67 |
| Nitrogênio Total Kjeldahl | mg/L | *** | 1 | <0,04 |
| Fósforo Total | mg/L | *** | 1 | 0,13 |
| Oxigênio Consumido | mg/L | *** | 1 | 1,4 |
| Cloreto Total | mg/L | 250 | 1 | 13 |
| Dureza Total | mg/L | *** | 1 | 192 |
| Sólidos Dissolvidos Fixos | mg/L | *** | 1 | 74 |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis | mg/L | *** | 1 | 28 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 1.000 | 1 | 28 |
| Sólidos Suspensos Fixos | mg/L | *** | 1 | <20,80 |
| Sólidos Suspensos Totais | mg/L | *** | 1 | <20,80 |
| Sólidos Suspensos Voláteis | mg/L | *** | 1 | <20,80 |
| Sólidos Totais | mg/L | *** | 1 | 106 |
| Sólidos Totais Fixos | mg/L | *** | 1 | 76 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|------------|----------|----------------|
| Sólidos Totais Voláteis | mg/L | *** | 1 | 30 |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | *** | 1 | 4,8 |
| DBO | mg/L | *** | 1 | <0,1 |
| DQO | mg/L | *** | 1 | <10 |

OBSERVAÇÃO

- (1) – Valor máximo permitido
- (2) – Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)
- (3) – Unidade de Turbidez
- (***) - (VMP sem comparativo)
- (**) - Não Realizado Análise

