

LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO NORTE

2019

| SISTEMAS | | VAI QUEM QUER | JACUECANGA | CAPUTERA | CAMORIM PEQUENO | CAMORIM GR B1 | CAMORIM GR B2 | Camorim Poço | LAMBICADA | CANTAGALO 1 | CANTAGALO 2 | ÁGUA SANTA | PARAISO POÇO | PAIOLZINHO |
|--|----------------|---------------|------------|----------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|
| PARÂMETROS | Unid | | | | | | | | | | | | | |
| Temp. Ar | °C | 24 | 24 | 24 | 23 | 28 | 26 | 27 | 23 | 23 | 24 | 23 | 26 | 24 |
| Temp. Água | °C | 21 | 21 | 21 | 20 | 7 | 22 | 22 | 20 | 19 | 21 | 20 | 24 | 21 |
| Turbidéz | NTU | 1,52 | 0,85 | 1,55 | 0,84 | 2,08 | 1,76 | 0,64 | 1,35 | 1,32 | 0,74 | 1,63 | 0,27 | 1,58 |
| pH | H ⁺ | 7,09 | 6,97 | 6,88 | 7,03 | 7,24 | 7,09 | 6,87 | 7,09 | 6,91 | 6,98 | 7,25 | 6,32 | 7,21 |
| Cor | uH | 8 | 17 | 5 | 14 | 37 | 16 | 8 | 25 | 25 | 5 | 13 | 9 | 7 |
| Gás Carbônico (CO ₂) | mg/L | 3,5 | 4,4 | 3,5 | 3,5 | 3,1 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 4,4 | 3,5 | 4,4 | 6,2 | 4,4 |
| Cloreto (Cl ⁻) | mg/L | 4,5 | 6,5 | 4,5 | 8,0 | 4,2 | 8,5 | 8,5 | 5,5 | 4,0 | 6,5 | 7,0 | 10,0 | 7,0 |
| Dureza | mg/L | 14,0 | 16,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 43,0 | 43,0 | 12,0 | 10,0 | 16,0 | 18,0 | 38,0 | 12,0 |
| Alc.Total | mg/L | 8,0 | 13,0 | 10,0 | 7,0 | 11,0 | 28,5 | 28,5 | 10,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 28,0 | 12,0 |
| Alc.Parcial | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| OD (O ₂ Dissolvido) | mg/L | 9,6 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,2 | 5,0 | 5,0 | 8,2 | 8,2 | 9,2 | 7,8 | 7,4 | 8,4 |
| OC (O ₂ Consumido) | mg/L | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 2,1 | 2,3 | 1,7 | 1,9 | 0,9 | 1,5 |
| Ferro (Fe ⁺³) | mg/L | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 0,09 | 0,08 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,11 | 0,06 | 0,03 |
| Manganês (Mn ⁺²) | mg/L | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | ND | 0,006 | ND | 0,005 | 0,001 | 0,006 | 0,003 | ND | 0,010 |
| Alumínio (Al ⁺³) | mg/L | 0,010 | 0,004 | 0,009 | 0,140 | 0,026 | 0,017 | ND | 0,01 | 0,004 | 0,005 | 0,032 | ND | 0,006 |
| Amônia (NH ₄ ⁺) | mg/L | 0,09 | ND | ND | ND | 0,04 | 0,02 | 0,02 | ND | ND | 0,08 | ND | 0,07 | ND |
| Nitrato (NO ₃ ⁻) | mg/L | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,1 | 5,8 | 0,5 |
| Nitrito (NO ₂ ⁻) | mg/L | 0,008 | 0,004 | 0,007 | 0,015 | 0,007 | 0,008 | 0,012 | 0,013 | 0,01 | 0,009 | 0,013 | 0,008 | 0,009 |
| Sulfato (SO ₄ ⁺²) | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 13,00 | ND | ND | ND | ND | 2,00 | ND |
| Sulfeto (S ⁻²) | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | 0,01 | 0,01 | ND | 0,01 | ND | ND | ND | ND |
| Fosfato (PO ₄ ⁻³) | mg/L | 0,11 | 0,13 | 0,06 | 0,16 | 0,19 | 0,09 | 0,12 | 0,04 | 0,21 | 0,28 | 0,22 | 0,48 | 0,23 |
| Fluor (F) | mg/L | 0,04 | 0,11 | 0,04 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 0,56 | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,18 | 0,35 | 0,03 |
| Coliformes Totais | 100mL | 13000 | 7900 | 23 | 4900 | 230 | 16000 | 33 | 4900 | 54000 | 1300 | 3300 | 33 | 13000 |
| E.Coli | 100mL | 170 | 920 | <1,8 | 23 | 1,8 | 130 | <1,8 | 1,8 | 17 | 17 | 33 | <1,8 | 33 |

ND = Não Detectado