

Resultado do Monitoramento do Açude Quincoé

| Ponto | Parâmetro | Profundidade | Resultado 20/03/07 | Resultado 14/08/07 | Média | CONAMA 357/05 | Unidade |
|--------|----------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------|------------------|------------------------|
| QUI-01 | Alc. Carb. | 0,3 | 12,00 | - | 12,00 | | mg/L CaCO ₃ |
| | Alc. Bicarb. | 0,3 | 71,00 | 100,49 | 85,75 | | mg/L CaCO ₃ |
| | Cálcio | 0,3 | 39,10 | 82,50 | 60,80 | | mg/L Ca |
| | Cloretos Lab. | 0,3 | 103,50 | 37,06 | 70,28 | 250 | mg/L Cl |
| | Dureza Total | 0,3 | 103,50 | - | 103,50 | | mg/L CaCO ₃ |
| | Ferro | 0,3 | 0,41 | 102,50 | 51,46 | 0,3 | mg/L Fe |
| | Fósforo Total | 0,3 | 0,03 | - | 0,03 | 0,030 | mg/L P |
| | Magnésio | 0,3 | 15,64 | 0,17 | 7,91 | | mg/L Mg |
| | Nitratos | 0,3 | - | 4,86 | 4,86 | 10,00 | mg/L NO ₃ |
| | Potássio | 0,3 | 34,43 | 0,14 | 17,29 | | mg/L K |
| | Sódio | 0,3 | 59,03 | 13,15 | 36,09 | | mg/L Na |
| | Sól. Dissolv. Totais | 0,3 | 286,00 | 35,33 | 160,67 | 500 | mg/l |
| | DBO | 0,3 | 51,60 | 210,00 | 130,80 | 5 | mg/L O ₂ |
| | Colif. Termotolerantes | 0,3 | 400,00 | - | 400,00 | 1.000 | NMP/100ml |
| | Temperatura Água | 0,3 | 30,27 | - | 30,27 | | °C |
| | Nitrito | 0,3 | - | 0,42 | 0,42 | 1,0 | mg/L NO ₂ |
| | pH Lab. | 0,3 | 8,87 | 7,26 | 8,07 | 6,0-9,0 | |
| | C. Elét. Lab. | 0,3 | 0,37 | 0,28 | 0,32 | | mS/cm |
| | C. Elét. Sonda | 0,3 | 0,22 | 2,62 | 1,42 | | mS/cm |
| | Turbidez Lab. | 0,3 | 2,76 | 4,87 | 3,82 | 100 | NTU |
| | OD Sonda | 0,3 | 5,87 | 150,00 | 77,94 | >5 | mg/L O ₂ |
| | OD Lab. | 0,3 | 9,02 | - | 9,02 | >5 | mg/L O ₂ |
| | Colif. Totais | 0,3 | 400,00 | 3.769,30 | 2.084,65 | | NMP/100mL |
| | Contagem de Cianobacterias | 0,3 | 277.833,60 | - | 277.833,60 | 50.000 | Célula/mL |
| | Contagem dos Demais Grupos | 0,3 | 10.173,20 | - | 10.173,20 | | Célula/mL |