



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Hugo Alessi, 50 – FONES: (0xx34) 3246-7900 / 3242-4064

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Descrição da Amostra : | Poço Novo Horizonte |
| Coletor : | Nilberto Quirino Zica |
| Data da Coleta : | 17/06/10 |
| Hora da Coleta : | 08:30 hs |
| Hora da Entrada no Laboratório : | 08:50 hs |

| Parâmetros | Unidade | VMP | Resultados Analíticos |
|----------------------|---------|-----------|-----------------------|
| Amônia | mg/l | 1,5 | ND |
| Bário | mg/l | 0,7 | ND |
| Cloreto | mg/l | 250 | 0,9 |
| Cloro Residual Livre | ppm | 2 | 0,20 |
| Cobre Total | mg/l | 2 | 0,146 |
| Condutividade | µS | - | 43,3 (T=22,2 °C) |
| Cor | - | 15 | 0 |
| Cromo Total | mg/l | 0,05 | 0,032 |
| Dureza cálcio | mg/l | - | 0,47 |
| Dureza magnésio | mg/l | - | 0,79 |
| Dureza Total | mg/l | 500 | 1,26 |
| Ferro Total | mg/l | 0,3 | 0,3 |
| Gosto | - | - | Não objetável |
| Manganês Total | mg/l | 0,1 | 0,027 |
| Nitrato | mg/l | 10 | 0,7 |
| Nitrito | mg/l | 1 | 0,0046 |
| Odor | - | - | Não objetável |
| pH | - | 6,0 - 9,5 | 5,33 (T=21,6 °C) |
| Sólidos Totais | mg/l | 1000 | 20,0 (T=22,1 °C) |
| Dissolvidos | | | |
| Sulfato | mg/l | 250 | 0,2 |
| Sulfeto | mg/l | 0,05 | 0,002 |
| Turbidez | UT | 5 | 0,72 |
| Zinco Total | mg/l | 5 | 0,067 |

| | |
|---------------------|---|
| Técnica Utilizada : | Conforme STANDARD METHODS EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER |
|---------------------|---|

Araguari, 30/06/2010

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG