



# SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

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

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

### DADOS REFERENTES À AMOSTRA

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Descrição da Amostra :</b>           | Poço Miranda          |
| <b>Coletor :</b>                        | Nilberto Quirino Zica |
| <b>Data da Coleta :</b>                 | 07/06/11              |
| <b>Hora da Coleta :</b>                 | 08:30 hs              |
| <b>Hora da Entrada no Laboratório :</b> | 08:50 hs              |

| Parâmetros           | Unidade | VMP       | Resultados Analíticos |
|----------------------|---------|-----------|-----------------------|
| Amônia               | mg/l    | 1,5       | ND                    |
| Bário                | mg/l    | 0,7       | -                     |
| Cloreto              | mg/l    | 250       | -                     |
| Cloro Residual Livre | ppm     | 2         | 1,20                  |
| Cobre Total          | mg/l    | 2         | 0,021                 |
| Condutividade        | µS      | -         | 12,7 (T=23,6 °C)      |
| Cor                  | -       | 15        | 0,3                   |
| Cromo Total          | mg/l    | 0,05      | -                     |
| Dureza cálcio        | mg/l    | -         | 0,06                  |
| Dureza magnésio      | mg/l    | -         | 0,34                  |
| Dureza Total         | mg/l    | 500       | 0,40                  |
| Ferro Total          | mg/l    | 0,3       | 0,194                 |
| Gosto                | -       | -         | Não objetável         |
| Manganês Total       | mg/l    | 0,1       | 0,016                 |
| Nitrato              | mg/l    | 10        | 1,2                   |
| Nitrito              | mg/l    | 1         | 0,0085                |
| Odor                 | -       | -         | Não objetável         |
| pH                   | -       | 6,0 - 9,5 | 5,74 (T=23,6 °C)      |
| Sólidos Totais       | mg/l    | 1000      | 6,0 (T=23,6 °C)       |
| Dissolvidos          |         |           |                       |
| Sulfato              | mg/l    | 250       | 1,3                   |
| Sulfeto              | mg/l    | 0,05      | -                     |
| Turbidez             | UT      | 5         | 0,6                   |
| Zinco Total          | mg/l    | 5         | 0,056                 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Técnica Utilizada :</b> | Conforme STANDARD METHODS<br>EXAMINATION OF WATER AND<br>WASTEWATER |
|----------------------------|---|

Araguari, 06/07/2011

**Marly Rodrigues Neves**  
**Engenheira Química**  
**CRQ 02301159- MG**