



# 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 ASPCA            |
| <b>Coletor :</b>                        | Nilberto Quirino Zica |
| <b>Data da Coleta :</b>                 | 07/06/05              |
| <b>Hora da Coleta :</b>                 | 08:10 hs              |
| <b>Hora da Entrada no Laboratório :</b> | 08:20 hs              |

| Parâmetros           | Unidade | VMP       | Resultados Analíticos |
|----------------------|---------|-----------|-----------------------|
| pH                   | -       | 6,0 - 9,5 | 5,45 T= 22° C         |
| Cor                  | -       | 15        | 2,5                   |
| Odor                 | -       | -         | Não objetável         |
| Gosto                | -       | -         | Não objetável         |
| Turbidez             | UT      | 5         | 4,85                  |
| Cloro Residual Livre | ppm     | 2         | 1,30                  |
| Dureza magnésio      | mg/l    | -         | 0,04                  |
| Dureza cálcio        | mg/l    | -         | 0,26                  |
| Dureza Total         | mg/l    | 500       | 0,30                  |
| Cloreto              | mg/l    | 250       | 1,5                   |
| Nitrato              | mg/l    | 10        | 0,5                   |
| Nitrito              | mg/l    | 1         | 0,0064                |
| Fluoreto             | mg/l    | 1,5       | ND                    |
| Sulfato              | mg/l    | 250       | 0,8                   |
| Ferro Total          | mg/l    | 0,3       | 0,3                   |
| Cobre Total          | mg/l    | 2         | 0,085                 |
| Cromo Total          | mg/l    | 0,05      | 0,032                 |
| Zinco Total          | mg/l    | 5         | 0,140                 |
| Manganês Total       | mg/l    | 0,1       | 0,036                 |
| Condutividade        | µS      | -         | 14,3 (T=22,9 °C)      |
| Amônia               | mg/l    | 1,5       | 0,037                 |
| Sólidos Totais       | mg/l    | 1000      | 6 (T=22,9 °C)         |
| Dissolvidos          |         |           |                       |
| Surfactantes         | mg/l    | 0,5       | 0,010                 |
| THM                  | mg/l    | 0,1       | 0,045                 |

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

Araguari, 07/06/2005

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