



# SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA       |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Descrição da Amostra :           | Poço CDI              |
| Coletor :                        | Nilberto Quirino Zica |
| Data da Coleta :                 | 05/09/07              |
| Hora da Coleta :                 | 08:35 hs              |
| Hora da Entrada no Laboratório : | 09:00 hs              |

| Parâmetros                 | Unidade | VMP       | Resultados Analíticos |
|----------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| Amônia                     | mg/l    | 1,5       | 0,035                 |
| Bário                      | mg/l    | 0,7       | -                     |
| Cloreto                    | mg/l    | 250       | 1,57                  |
| Cloro Residual Livre       | ppm     | 2         | 0,67                  |
| Cobre Total                | mg/l    | 2         | 0,255                 |
| Condutividade              | µS      | -         | 10,9 (T=24,0 °C)      |
| Cor                        | -       | 15        | 0                     |
| Cromo Total                | mg/l    | 0,05      | 0,016                 |
| Dureza cálcio              | mg/l    | -         | 0,30                  |
| Dureza magnésio            | mg/l    | -         | 0,12                  |
| Dureza Total               | mg/l    | 500       | 0,52                  |
| Ferro Total                | mg/l    | 0,3       | -                     |
| Gosto                      | -       | -         | Não objetável         |
| Manganês Total             | mg/l    | 0,1       | 0,045                 |
| Nitrato                    | mg/l    | 10        | 0,4                   |
| Nitrito                    | mg/l    | 1         | -                     |
| Odor                       | -       | -         | Não objetável         |
| pH                         | -       | 6,0 - 9,5 | 5,20 (T=24,0 °C)      |
| Sólidos Totais Dissolvidos | mg/l    | 1000      | 5 (T=24,0 °C)         |
| Sulfato                    | mg/l    | 250       | 0,9                   |
| Sulfeto                    | mg/l    | 0,05      | 0,004                 |
| THM                        | mg/l    | 0,1       | -                     |
| Turbidez                   | UT      | 5         | 0,61                  |
| Zinco Total                | mg/l    | 5         | 0,237                 |

Técnica Utilizada :

Conforme

STANDARD

METHODS

Araguari, 09/10/2007

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