



# SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

### DADOS REFERENTES À AMOSTRA

<b>Descrição da Amostra :</b>	Bateria de Fátima / Reservatório
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	12/01/10
<b>Hora da Coleta :</b>	08:15 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	08:20 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,007
Bário	mg/l	0,7	0,4
Cloreto	mg/l	250	2,30
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,90
Cobre Total	mg/l	2	0,049
Condutividade	µS	-	15,0 (T=28,3 °C)
Cor	-	15	0,1
Cromo Total	mg/l	0,05	0,039
Dureza cálcio	mg/l	-	0,03
Dureza magnésio	mg/l	-	0,51
Dureza Total	mg/l	500	0,54
Ferro Total	mg/l	0,3	0,068
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,012
Nitrato	mg/l	10	1,0
Nitrito	mg/l	1	0,0051
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	6,54 (T=27,9 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	7,0 (T=28,4 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,6
Sulfeto	mg/l	0,05	ND
Turbidez	UT	5	0,30
Zinco Total	mg/l	5	0,167

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

Araguari, 26/01/2010

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