



# SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

### DADOS REFERENTES À AMOSTRA

<b>Descrição da Amostra :</b>	Poço Santa Casa
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	17/03/10
<b>Hora da Coleta :</b>	08:45 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	09:00 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	ND
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	2,51
Cloro Residual Livre	ppm	2	1,20
Cobre Total	mg/l	2	0,08
Condutividade	µS	-	40,1 (T=24,7 °C)
Cor	-	15	0,2
Cromo Total	mg/l	0,05	0,045
Dureza cálcio	mg/l	-	0,90
Dureza magnésio	mg/l	-	0,09
Dureza Total	mg/l	500	0,99
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,033
Nitrato	mg/l	10	1,2
Nitrito	mg/l	1	0,00254
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,35 (T=24,7 °C)
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/l	1000	19,0 (T=24,7 °C)
Sulfato	mg/l	250	0,9
Sulfeto	mg/l	0,05	0,001
Turbidez	UT	5	0,86
Zinco Total	mg/l	5	0,112

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

Araguari, 09/04/2010

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