



# 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>	Bateria de Poços Estadual
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	01/08/08
<b>Hora da Coleta :</b>	08:50 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	09:00 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	-
Bário	mg/l	0,7	0,1
Cloreto	mg/l	250	2,08
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,7
Cobre Total	mg/l	2	0,038
Condutividade	µS	-	37,5 (T=23,6 °C)
Cor	-	15	0,1
Cromo Total	mg/l	0,05	0,023
Dureza cálcio	mg/l	-	0,40
Dureza magnésio	mg/l	-	0,27
Dureza Total	mg/l	500	0,67
Ferro Total	mg/l	0,3	0,113
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,032
Nitrato	mg/l	10	2,5
Nitrito	mg/l	1	0,0027
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,70 (T=23,5 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	16 (T=23,7 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,2
Sulfeto	mg/l	0,05	-
THM	mg/l	0,1	0,024
Turbidez	UT	5	1,14
Zinco Total	mg/l	5	-

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

Araguari, 18/08/2008

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