



# 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 Raul José de Belém
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	29/03/11
<b>Hora da Coleta :</b>	08:30 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	08:50 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	ND
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	1,81
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,8
Cobre Total	mg/l	2	0,014
Condutividade	µS	-	26,1 (T=26,4 °C)
Cor	-	15	0,2
Cromo Total	mg/l	0,05	-
Dureza cálcio	mg/l	-	0,57
Dureza magnésio	mg/l	-	0,18
Dureza Total	mg/l	500	0,75
Ferro Total	mg/l	0,3	0,125
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	-
Nitrato	mg/l	10	1,4
Nitrito	mg/l	1	0,0004
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,19 (T=26,2 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	12,0 (T=26,4 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,5
Sulfeto	mg/l	0,05	0,001
Turbidez	UT	5	0,68
Zinco Total	mg/l	5	-

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

Araguari, 01/04/2011

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