



# 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 Bateria São Sebastião
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	24/04/12
<b>Hora da Coleta :</b>	08:40 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	08:55 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,048
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	2,54
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,70
Cobre Total	mg/l	2	0,05
Condutividade	µS	-	47,0 (T=25,8 °C)
Cor	-	15	0,7
Cromo Total	mg/l	0,05	0,041
Dureza cálcio	mg/l	-	0,39
Dureza magnésio	mg/l	-	0,16
Dureza Total	mg/l	500	0,55
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	-
Nitrato	mg/l	10	0,9
Nitrito	mg/l	1	0,0121
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	6,18 (T=24,7 °C)
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/l	1000	22,0 (T=25,8 °C)
Sulfato	mg/l	250	0,4
Sulfeto	mg/l	0,05	ND
Turbidez	UT	5	4,28
Zinco Total	mg/l	5	0,055

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

Araguari, 25/04/2012

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