



# 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 Estadual
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	25/04/11
<b>Hora da Coleta :</b>	09:00 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	09:10 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	ND
Bário	mg/l	0,7	-
Cloreto	mg/l	250	2,89
Cloro Residual Livre	ppm	2	1,0
Cobre Total	mg/l	2	0,009
Condutividade	µS	-	30,0 (T=24,6 °C)
Cor	-	15	0,2
Cromo Total	mg/l	0,05	0,037
Dureza cálcio	mg/l	-	3,20
Dureza magnésio	mg/l	-	0,23
Dureza Total	mg/l	500	3,43
Ferro Total	mg/l	0,3	0,253
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,037
Nitrato	mg/l	10	1,7
Nitrito	mg/l	1	0,0048
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	6,32 (T=23,9 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	14,0 (T=24,6 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,5
Sulfeto	mg/l	0,05	0,002
Turbidez	UT	5	0,67
Zinco Total	mg/l	5	0,084

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

Araguari, 29/04/2011

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