



# 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 Independência
<b>Coletor :</b>	Vicente Lima
<b>Data da Coleta :</b>	28/06/10
<b>Hora da Coleta :</b>	08:00 hs
<b>Hora da Entrada no Laboratório :</b>	08:20 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	ND
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	1,74
Cloro Residual Livre	ppm	2	1,0
Cobre Total	mg/l	2	0,076
Condutividade	µS	-	71,3 (T=21,9 °C)
Cor	-	15	1,7
Cromo Total	mg/l	0,05	0,01
Dureza cálcio	mg/l	-	0,23
Dureza magnésio	mg/l	-	0,62
Dureza Total	mg/l	500	0,85
Ferro Total	mg/l	0,3	0,29
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,033
Nitrato	mg/l	10	0,8
Nitrito	mg/l	1	0,0143
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,45 (T=22,0 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	34,0 (T=21,9 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,2
Sulfeto	mg/l	0,05	0,008
Turbidez	UT	5	5
Zinco Total	mg/l	5	0,099

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

Araguari, 30/06/2010

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