



# 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 Walter Santiago
<b>Coletor :</b>	Nilberto Quirino Zica
<b>Data da Coleta :</b>	10/01/12
<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	0,02
Bário	mg/l	0,7	0,5
Cloreto	mg/l	250	1,25
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,30
Cobre Total	mg/l	2	0,038
Condutividade	µS	-	251,0 (T=24,9 °C)
Cor	-	15	0,1
Cromo Total	mg/l	0,05	0,043
Dureza cálcio	mg/l	-	0,12
Dureza magnésio	mg/l	-	0,37
Dureza Total	mg/l	500	0,49
Ferro Total	mg/l	0,3	0,165
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,046
Nitrato	mg/l	10	0,6
Nitrito	mg/l	1	0,0055
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,83 (T=25,1 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	120,0 (T=24,9 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	1,5
Sulfeto	mg/l	0,05	0,003
Turbidez	UT	5	1,62
Zinco Total	mg/l	5	0,448

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

Araguari, 15/02/2012

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