



# SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Hugo Alessi, 50 – FONES: (0xx34) 3246-7900 / 3242-4064

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

### DADOS REFERENTES À AMOSTRA

Descrição da Amostra :	Bateria Estadual
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	31/03/09
Hora da Coleta :	08:20 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:30hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	ND
Bário	mg/l	0,7	0,5
Cloreto	mg/l	250	1,97
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,60
Cobre Total	mg/l	2	0,032
Condutividade	µS	-	28,4 (T=24,8 °C)
Cor	-	15	0
Cromo Total	mg/l	0,05	0,029
Dureza cálcio	mg/l	-	0,27
Dureza magnésio	mg/l	-	0,14
Dureza Total	mg/l	500	0,41
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,027
Nitrato	mg/l	10	1,4
Nitrito	mg/l	1	0,0164
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,68 (T=24,9 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	14,0 (T=24,8 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,2
Sulfeto	mg/l	0,05	0,001
Turbidez	UT	5	2,28
Zinco Total	mg/l	5	0,207

Técnica Utilizada :	Conforme STANDARD METHODS EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER
---------------------	---

Araguari, 22/04/2009

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