



# 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 :	Poço Raul José de Belém
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	28/04/09
Hora da Coleta :	08:40 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:55 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,028
Bário	mg/l	0,7	0,1
Cloreto	mg/l	250	2,07
Cloro Residual Livre	ppm	2	1,0
Cobre Total	mg/l	2	0,093
Condutividade	µS	-	55,0 (T=24,8 °C)
Cor	-	15	0
Cromo Total	mg/l	0,05	0,041
Dureza cálcio	mg/l	-	0,12
Dureza magnésio	mg/l	-	0,25
Dureza Total	mg/l	500	0,37
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	-
Nitrato	mg/l	10	0,8
Nitrito	mg/l	1	0,0058
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,39 (T=24,8 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	26,0 (T=24,8 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,6
Sulfeto	mg/l	0,05	0,001
Turbidez	UT	5	0,46
Zinco Total	mg/l	5	0,241

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

Araguari, 30/04/2009

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