



# 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 Unitri
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	15/07/08
Hora da Coleta :	08:30 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:40 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	-
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	0,82
Cloro Residual Livre	ppm	2	1,21
Cobre Total	mg/l	2	0,072
Condutividade	µS	-	15,1 (T=23,6 °C)
Cor	-	15	0,5
Cromo Total	mg/l	0,05	0,024
Dureza cálcio	mg/l	-	0,16
Dureza magnésio	mg/l	-	0,23
Dureza Total	mg/l	500	0,39
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,038
Nitrato	mg/l	10	0,7
Nitrito	mg/l	1	0,0043
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,53 (T=22,7 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	7 (T=23,6 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	0,8
Sulfeto	mg/l	0,05	0,002
THM	mg/l	0,1	0,093
Turbidez	UT	5	0,66
Zinco Total	mg/l	5	-

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

Araguari, 16/07/2008

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