



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 Gutierrez
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	11/08/09
Hora da Coleta :	09:00 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	09:20 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,015
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	1,22
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,50
Cobre Total	mg/l	2	0,005
Condutividade	µS	-	40,8 (T=23,5 °C)
Cor	-	15	0,2
Cromo Total	mg/l	0,05	0,032
Dureza cálcio	mg/l	-	-
Dureza magnésio	mg/l	-	-
Dureza Total	mg/l	500	-
Ferro Total	mg/l	0,3	0,294
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,041
Nitrato	mg/l	10	0,7
Nitrito	mg/l	1	0,10
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,42 (T=23,3 °C)
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/l	1000	19,0 (T=23,5 °C)
Sulfato	mg/l	250	-
Sulfeto	mg/l	0,05	0,001
Turbidez	UT	5	1,02
Zinco Total	mg/l	5	0,224

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

Araguari, 12/08/2009

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG