



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

Descrição da Amostra :	Bateria São Benedito
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	23/03/10
Hora da Coleta :	08:45 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	09:00 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,018
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	1,55
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,60
Cobre Total	mg/l	2	0,03
Condutividade	µS	-	51,5 (T=26,0 °C)
Cor	-	15	0,1
Cromo Total	mg/l	0,05	0,031
Dureza cálcio	mg/l	-	0,40
Dureza magnésio	mg/l	-	0,19
Dureza Total	mg/l	500	0,59
Ferro Total	mg/l	0,3	0,155
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,029
Nitrato	mg/l	10	0,4
Nitrito	mg/l	1	0,0211
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,92 (T=26,2 °C)
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/l	1000	24,0 (T=26,0 °C)
Sulfato	mg/l	250	0,9
Sulfeto	mg/l	0,05	ND
Turbidez	UT	5	0,51
Zinco Total	mg/l	5	0,125

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

Araguari, 09/04/2010

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG