



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 São Benedito
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	13/03/12
Hora da Coleta :	08:30 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:40 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,005
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	2,15
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,50
Cobre Total	mg/l	2	0,090
Condutividade	µS	-	30,1 (T=26,0 °C)
Cor	-	15	0,2
Cromo Total	mg/l	0,05	0,038
Dureza cálcio	mg/l	-	0,25
Dureza magnésio	mg/l	-	0,22
Dureza Total	mg/l	500	0,47
Ferro Total	mg/l	0,3	0,181
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	-
Nitrato	mg/l	10	0,4
Nitrito	mg/l	1	0,0057
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,56 (T=25,7 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	14,0 (T=26,0 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	ND
Sulfeto	mg/l	0,05	ND
Turbidez	UT	5	3,95
Zinco Total	mg/l	5	0,055

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

Araguari, 25/04/2012

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG