



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 Estadual
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	04/09/12
Hora da Coleta :	08:30 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:45 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,024
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	2,48
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,70
Cobre Total	mg/l	2	0,05
Condutividade	µS	-	43,6 (T=25,8 °C)
Cor	-	15	0,3
Cromo Total	mg/l	0,05	0,017
Dureza cálcio	mg/l	-	0,06
Dureza magnésio	mg/l	-	0,08
Dureza Total	mg/l	500	0,14
Ferro Total	mg/l	0,3	0,3
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,039
Nitrato	mg/l	10	1,8
Nitrito	mg/l	1	0,0085
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,95 (T=25,1 °C)
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/l	1000	20,0 (T=25,8 °C)
Sulfato	mg/l	250	1,6
Sulfeto	mg/l	0,05	0,013
Turbidez	UT	5	4,02
Zinco Total	mg/l	5	0,034

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

Araguari, 10/09/2012

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG