



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 Araras
Coletor :	Nilberto Quirino Zica
Data da Coleta :	14/02/12
Hora da Coleta :	08:30 hs
Hora da Entrada no Laboratório :	08:40 hs

Parâmetros	Unidade	VMP	Resultados Analíticos
Amônia	mg/l	1,5	0,006
Bário	mg/l	0,7	ND
Cloreto	mg/l	250	0,75
Cloro Residual Livre	ppm	2	0,20
Cobre Total	mg/l	2	0,090
Condutividade	µS	-	34,5 (T=25,5 °C)
Cor	-	15	0,4
Cromo Total	mg/l	0,05	0,033
Dureza cálcio	mg/l	-	0,23
Dureza magnésio	mg/l	-	0,37
Dureza Total	mg/l	500	0,60
Ferro Total	mg/l	0,3	0,293
Gosto	-	-	Não objetável
Manganês Total	mg/l	0,1	0,04
Nitrato	mg/l	10	0,3
Nitrito	mg/l	1	0,0048
Odor	-	-	Não objetável
pH	-	6,0 - 9,5	5,40 (T=25,6 °C)
Sólidos Totais	mg/l	1000	16,0 (T=25,5 °C)
Dissolvidos			
Sulfato	mg/l	250	1,4
Sulfeto	mg/l	0,05	0,009
Turbidez	UT	5	6,28
Zinco Total	mg/l	5	0,187

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

Araguari, 15/02/2012

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG