



**HIDROQUÍMICA - CONSULTORIA EM TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES**

Solicitante: Solicitante: Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A  
 At.: Sr. José Wellington  
 Endereço: Av. Luís Viana Filho - SALVADOR - BA  
 Fone: 73.3214.4908  
 Local da coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água da cidade de Canavieiras.  
 Data da coleta: 16/04/2013 Data de recebimento: 16/04/2013

Data da análise: 16/04/2013 Data da emissão: 27/04/2013  
 LAUDO Nº: 04/2012  
 Análise: FISÍCO - QUÍMICO  
 Tipo de amostra: Água Tratada.  
 Responsável pela coleta: Engº Jorge Neves de Souza

**RESULTADOS**

PARÂMETROS	UNIDADES	SAÍDA DA E.T.A.	LIMITES
Alumínio	mg/L em Al <sup>+++</sup>	<0,20	<0,2
Cor aparente	mg/L em Pt/Co	3,10	15,00
Cloro residual	mg/L em cloro ativo	1,00	0,4 a 2,00
Cloretos	mg/l em Cl <sup>-</sup>	80,00	250,00
Dureza Total	mg/l em CaCO <sub>3</sub>	56,00	500,00
Fluoretos*	mg/L em F <sup>-</sup>	0,80	1,40
pH	P. Hidrog. Iônico	6,70	6,00 A 9,00
Turbidez	UT	0,61	5,00

MÉTODOS DE ANÁLISES BASEADO NO STANDART METHODS FOR EXAMINATION 20ª EDIÇÃO.

LIMITES: PORTARIA Nº 2.914 DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.  
 CONCLUSÃO: A ÁGUA REPRESENTADA PELA AMOSTRA EXAMINADA ATENDE AOS PADRÕES DE POTABILIDADE QUANTO AOS PARÂMETROS ANALISADOS.  
 FLUORETOS\*: LIMITES EM FUNÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DA REGIÃO

  
 JORGE NEVES DE SOUZA  
 COORDENAÇÃO TÉCNICA  
 CRQ 07100061 7ª REGIÃO  
 CREA 77185

**SOUZA E CACHOEIRA LTDA**  
 CNPJ Nº 42.068.411/0001 - 69 - INSC. MUN. Nº 00005498 - 4  
 Rua Maria Olímpia Rebouças, nº60 Centro, Fone 0xx73. 617-3827, CEP 45.602-625  
 Itabuna - Bahia.



**HIDROQUÍMICA - CONSULTORIA EM TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES**

Solicitante: Solicitante: Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A  
 At.: Sr. José Wellington  
 Endereço: Av. Luís Viana Filho - SALVADOR - BA  
 Fone: 73.3214.4908  
 Local da coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água da cidade de Canavieiras.  
 Data da coleta: 16/04/2013 Data de recebimento: 16/04/2013

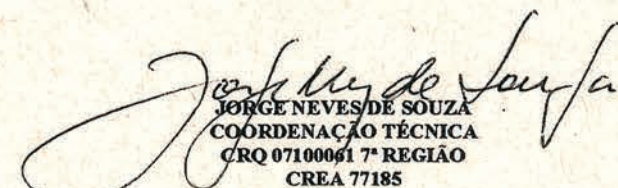
Data da análise: 16/04/2013 Data da emissão: 27/04/2013  
 LAUDO Nº: 04/2013  
 Análise: BACTERIOLÓGICA  
 Tipo de amostra: Água Tratada.  
 Responsável pela coleta: Engº Jorge Neves de Souza

**RESULTADOS**

PARÂMETROS	UNIDADES	LIMITES*	SAÍDA DA E.T.A.
Coliformes Totais	Coliformes/100ml (N.M.P)	<1,1	0,00
Escheichia Coli	Coliformes/100ml (N.M.P)	<1,1	0,00
Bactérias Heterotróficas	Bactérias em 1ml a 37º (U.F.C.)	<5x10 <sup>2</sup>	1

MÉTODOS DE ANÁLISES BASEADO NO STANDART METHODS FOR EXAMINATION 20ª EDIÇÃO.

LIMITES: PORTARIA Nº 2.914 DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.  
 CONCLUSÃO: A ÁGUA REPRESENTADA PELA AMOSTRA EXAMINADA, ATENDE AOS PADRÕES DE POTABILIDADE QUANTO AOS PARÂMETROS ANALISADOS.

  
 JORGE NEVES DE SOUZA  
 COORDENAÇÃO TÉCNICA  
 CRQ 07100061 7ª REGIÃO  
 CREA 77185

**SOUZA E CACHOEIRA LTDA**  
 CNPJ Nº 42.068.411/0001 - 69 - INSC. MUN. Nº 00005498 - 4  
 Rua Maria Olímpia Rebouças, nº60 Centro, Fone 0xx73. 617-3827, CEP 45.602-625  
 Itabuna - Bahia.