

EMBASA CANAVIEIRAS

Análise de Potabilidade de Água

Relatório Nº: 32/2012

SUMÁRIO

	Página
1 INFORMAÇÕES CADASTRAIS	03
2 CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA/PONTO	03
3 ENSAIO EM LABORATÓRIO	04
4 RELATÓRIO FINAL	05
5 REFERÊNCIAS	05

1 INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Cliente:	EMBASA
Cidade:	CANAVIEIRAS
Estado:	Bahia
Telefone:	(73) 3214-9900
Contato:	Wellington

2 CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA/PONTO

Tipo de amostra:	Água Potável			
Data da coleta:	29/11/2012			
Data de recepção:	29/11/2012			
Amostra refrigerada:	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
Chuva nas últimas 24 horas:	<input type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não

Pontos de coleta:

Ponto 01 – ETA

3 ENSAIO EM LABORATÓRIO

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS E FÍSICO-QUÍMICOS	RESULTADOS	VMP	UNIDADE
Alumínio	0,01	0,2	mg/l de Al
Cor	5	15	uH
Turbidez	1,0	5	uT
Cloro residual	3,0	0,2 à 2,0	mg/L
Ferro	0,15	0,3	mg/L
Fluoreto	0,81	1,5	mg/L
pH	6,0	6,0 à 9,0	-
Cloreto	222	250	mg/L
Dureza	16	500	mg/L
Coliformes totais	0	Ausência	UFC
Coliformes termotolerantes	0	Ausência	UFC
Organismo heterotrófico	0	500	UFC

VMP = Valor Máximo Permitido, de acordo com a Portaria MS 2914 de 2011.

➤ Os resultados obtidos referem-se somente às amostras coletadas.

4 RELATÓRIO FINAL

A amostra foi submetida a ensaios conforme a Portaria 2914 de 2011 do Ministério da Saúde que regula os padrões de potabilidade da água para o consumo humano.

Com base no laudo de análise, atestamos que o ponto 1 atende aos padrões de potabilidade conforme portaria 2914/2011 MS.

5 REFERÊNCIAS

STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTERWATER, 20ªEd. 1998.

PORTARIA 2914 DE 2011, MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Químico: Edilson Gonçalves
CRQ: 07200206 – 7ª região

