



CNPJ 12.249.992/0001-74
CRBM 2010/451-J | RT 1791
AV. MÁRIO PADRE N° 141, GÓES CALMON, ITABUNA-BA.
(73) 3613-3050 | atendimento@ceniq.net

CERTIFICADO DE ANÁLISE AG15-462

CLIENTE

066 - EMBASA - EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO

LOCAL DA COLETA

066 - RODOVIA BA 001, KM 01 - CANAVIEIRAS-BA.

INFORMAÇÕES DA AMOSTRA

ÁGUA POTÁVEL

RESPONSÁVEL PELA COLETA

JOÃO VICTOR RAMOS HAUN

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

E.T.A.

DATA DA COLETA

13/08/2015

HORA

9h

REFERÊNCIA: Portaria 2914, Ministério da Saúde.

METODOLOGIA: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22ª Ed.*

ENSAIO MICROBIOLÓGICO		
PARÂMETRO	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
Bactérias heterotróficas ¹	500 UFC / ml	< 100 UFC / ml
Coliformes totais ²	AUSENCIA	AUSENTE
Coliformes termotolerantes ²	AUSENCIA	AUSENTE
<i>E. coli</i> ²	AUSENCIA	AUSENTE

1 - Contagem em placa; 2 - Substrato cromogênico.

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		
PARÂMETRO	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
Cor ¹	15 uH	0,00
Odor	INODORA	INODORA
pH ²	6 a 9	7,00
Turbidez ³	5 uT	0,00
Dureza total ⁴	500 mg/L CaCO ₃	55,50
Alcalinidade total	N/E (CaCO ₃ mg/L)	36,00
Ferro ¹	0,3 mg/L	0,00
Manganês ¹	0,1 mg/L	0,00
Condutividade ⁵	N/E (µS/cm)	201,00
Cloretos ⁴	250 mg/L	22,20
Cloro residual livre ¹	0,5 a 2,0 mg/L	0,50
Sólidos totais dissolvidos ⁵	1000 mg/L	92,50
Alumínio ⁶	0,2 mg/L	0,00
Cobre ⁶	2,0 mg/L	0,10
Fluoreto ⁷	1,5 mg/L	1,10
Sulfato ⁷	250 mg/L	30,00

1 - Colorimetria; 2 - Potenciometria; 3 - Nefelometria; 4 - Titulometria; 5 - Condutivimetria; 6 - Absorção atômica; 7 - Espectrofotometria

CONCLUSÃO: Os ensaios microbiológicos e físico-químicos realizados atendem ao padrão estabelecido pela legislação vigente.

JOÃO VICTOR RAMOS HAUN

Biomédico | CRBM 1791