

<b>Cliente</b>	EMBASA	<b>Telefone</b>	(73) 3212-8718
<b>Endereço</b>	RUA NAÇÕES UNIDAS, S/N, ZILDOLÂNDIA, ITABUNA-BA	<b>Contato(s)</b>	Sr. Wellington
<b>e-mail</b>	laboratório.usi@embasa.ba.gov.br	<b>CNPJ/CPF</b>	13.504.675/0001-10
<b>Amostra</b>	ÁGUA POTÁVEL	<b>Recebimento</b>	22/03/2017
<b>Informações adicionais</b>	SAÍDA DA E.T.A. DE CANAVIEIRAS	<b>Data do ensaio</b>	22/03/2017
<b>Data da coleta</b>	22/03/2017	<b>Responsável pela coleta</b>	JOÃO VICTOR RAMOS HAUN

**ENSAIO MICROBIOLÓGICO**

Parâmetro	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Método
Bactérias heterotróficas	< 10	UFC/mL	500	1	<i>Pour plate</i>
Coliformes totais 35°C	AUSENTE	-	AUSÊNCIA/100mL	-	<i>Standard Methods</i>
Coliformes termotolerantes 45°C	AUSENTE	-	AUSÊNCIA/100mL	-	<i>Standard Methods</i>
<i>E. coli</i>	AUSENTE	-	AUSÊNCIA/100mL	-	<i>Standard Methods</i>

**ENSAIO FÍSICO-QUÍMICO**

Parâmetro	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Método
Cor	0	uH	15	-	Colorimetria
Odor	0	INTENSIDADE	6	-	Olfativo
pH	6,8	-	6,0 a 9,0	-	Potenciometria
Dureza	123,0	mg/L CaCO <sub>3</sub>	500,0	1,00 mg	Titulometria
Turbidez	0,0	uT	5,0	-	Nefelometria
Cloro residual livre	2,0	mg/L	0,2 a 2,0	-	Iodometria
Sólidos totais dissolvidos	140,5	mg/L	1000,0	1,0 mg	Conduvimetria
Ferro	0,10	mg/L	0,3	0,01 mg	Espectrofotometria
Manganês	0,02	mg/L	0,1	0,01 mg	Espectrofotometria
Alumínio	< 0,05	mg/L	0,2	0,05 mg	Colorimetria
Cloretos	33,8	mg/L	250,0	1,0 mg	Titulometria
Nitrato (como N)	0,0	mg/L	10,0	1,0 mg	Colorimetria
Nitrito (como N)	0,00	mg/L	0,02	0,01 mg	Colorimetria
Sulfato	30,0	mg/L	250,0	1,0 mg	Espectrofotometria
Sulfeto	0,00	mg/L	0,1	0,01 mg	Titulometria
Amônia (como NH <sub>3</sub> )	0,00	mg/L	1,5	-	Colorimetria
Condutividade	280,0	µS/cm	-	-	Conduvimetria

**REFERÊNCIA:**

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Portaria 2914, de 12 de dezembro de 2011.

**LEGENDA:**

**VMP:** Valor Máximo Permitido

**LQ:** Limite de quantificação.

**NA:** Não se aplica

**NI:** Não informado

**ENR:** Ensaio não realizado

**METODOLOGIA:**

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

**Observações:**

A definição do ponto de coleta/plano de amostragem é de exclusiva responsabilidade do cliente.

O CENIQ não se responsabiliza pela procedência da amostra quando coletada pelo cliente.

Este relatório de ensaio somente terá validade se apresentado em sua totalidade.

**CONCLUSÃO**

**Os ensaios realizados estão em conformidade com a legislação vigente.**



**JOÃO VICTOR RAMOS HAUN**

Biomédico | Responsável técnico CRBM 1791