

Cliente	EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A	Telefone	73 3212-8718
Endereço	RUA NAÇÕES UNIDAS, S/N, ZILDOLÂNDIA, ITABUNA-BA.	Contato(s)	
e-mail	usio@embasa.ba.gov.br	CNPJ/CPF	13.504.675/0001-10
Amostra	ÁGUA POTÁVEL	Recebimento	09/10/2015
Informações adicionais	E.T.A. MUNICÍPIO DE CANAVIEIRAS	Data do ensaio	09/10/2015
Data da coleta	09/10/2015	Responsável pela coleta	JOÃO VICTOR RAMOS HAUN

ENSAIO MICROBIOLÓGICO

Parâmetro	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Método
Bactérias heterotróficas	2	UFC/mL	500	1,00	<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	2,5 uH	Colorimetria
Odor	INODORA	-	INODORA	-	Olfativo
pH	6,6	-	6,0 a 9,0	-	Potenciometria
Dureza	30,00	mg/L CaCO ₃	500	1,00 mg	Titulometria
Turbidez	0	uT	5	1 uT	Nefelometria
Cloro residual livre	0,3	mg/L	0,2 a 2,0	0,5 mg	Iodometria
Sólidos totais dissolvidos	95,7	mg/L	1000	1,0 mg	Conduvimetria
Ferro	0,00	mg/L	0,3	0,01 mg	Espectrofotometria
Manganês	0,00	mg/L	0,1	0,01 mg	Espectrofotometria
Alumínio	0,00	mg/L	0,2	0,05 mg	Colorimetria
Cloretos	27,40	mg/L	250	1 mg	Titulometria
Nitrato (como N)	2,00	mg/L	10	1 mg	Colorimetria
Nitrito (como N)	0,00	mg/L	0,02	0,01 mg	Colorimetria
Sulfato	5,26	mg/L	250	1 mg	Espectrofotometria
Sulfeto	0,00	mg/L	0,1	0,01 mg	Titulometria
Amônia (como NH ₃)	0,25	mg/L	1,5	0,25 mg	Colorimetria
Salinidade	ENR	‰	-	-	Calculado

REFERÊNCIA:

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Portaria 2914, de 12 de dezembro de 2012.

LEGENDA:

VMP: Valor Máximo Permitido

LQ: Limite de quantificação.

NI: Não informado

ENR: Ensaio não realizado

METODOLOGIA:

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

ESSE RELATÓRIO DE ENSAIO SOMENTE TERÁ VALIDADE SE APRESENTADO EM SUA TOTALIDADE.

CONCLUSÃO	Os parâmetros analisados estão em conformidade com a legislação vigente.
------------------	--

Este resultado substitui o AL15-587, publicado em 20/10/2015, com as devidas correções.



JOÃO VICTOR RAMOS HAUN
Biomédico | Responsável técnico CRBM 1791