

RELATÓRIO DE ENSAIOS ANALÍTICOS

20-01-000

Itabuna(BA), 27/03/2021

Cliente		CPF/CNPJ	
Endereço		Telefone	
Contato	Função	E-mail	

Informações da amostra	Coletador	Data da coleta	Hora da coleta	Data do ensaio
ÁGUA BRUTA (POÇO)	O CLIENTE	23/03/2021	-	23/03/2021

RELATÓRIO DE ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetro	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Metodologia
Bactérias heterotróficas		UFC/mL	500	1	Pour Plate
Coliformes totais		-	AUSÊNCIA	-	Substrato Cromogênico
<i>Escherichia coli</i>		-	AUSÊNCIA	-	Substrato Cromogênico

RELATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Metodologia
Cor		uH	15	-	Colorimetria
Odor		Intensidade	6	-	Olfativo
pH		-	6 - 9	-	Potenciometria
Dureza		mg/L CaCO ₃	500	5 mg	Titulometria
Turbidez		uT	5,0	0,10 NTU	Nefelometria
Cloro residual livre		mg/L	0,2 a 2,0	0,1	Iodometria
Sólidos totais dissolvidos		mg/L	1000,0	-	Condutivimetria
Ferro		mg/L	0,30	0,05mg	Espectrofotometria
Manganês		mg/L	0,10	0,05 mg	Espectrofotometria
Alumínio		mg/L	0,20	0,10 mg	Colorimetria
Cloretos		mg/L	250,0	0,15 mg	Titulometria
Nitrato (como N)		mg/L	10,0	0,10mg	Colorimetria
Nitrito (como N)		mg/L	1,0	0,02 mg	Colorimetria
Sulfato		mg/L	250,0	5,0 mg	Espectrofotometria
Sulfeto		mg/L	0,10	0,025 mg	Titulometria
Amônia (como NH ₃)		mg/L	1,5	0,25 mg	Colorimetria
Condutividade		µS/cm	-	0,001 µS	Condutivimetria

REFERÊNCIA:

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Resolução n° 5, de 28 de setembro de 2017, ANEXO 1 DO ANEXO XX E ANEXO 10 DO ANEXO XX.

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, 23ª 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



JOÃO VICTOR R. HAUN
Responsável técnico CRBM 1791



JUSCÉLIA
CRQ 1234



QR CODE
Código de autenticidade