

## LAUDO DE POTABILIDADE DE ÁGUA

<b>CONTRATO</b>	<b>EF-04/18</b>	<b>RELATÓRIO</b>	008/2019	<b>DATA</b>	26/08/2019
-----------------	-----------------	------------------	----------	-------------	------------

<b>CLIENTE</b>	<b>ÁGUA VIVA</b>		
<b>PONTO DE COLETA</b>	BASE 01 - SALGADO FILHO		
<b>DATA COLETA</b>	06/08/2019	<b>HORA</b>	14:12
<b>DATA ENT. LAB</b>	06/08/2019	<b>HORA</b>	21:37

<b>CHECK LISIT - CAMPO</b>		
ITEM	RESULTADO	OBS
ANÁLISE DE CLORO	1,0	
ANALISE PH	7,4	
ANÁLISE CONDUTIVIDADE	x	
TEMPERATURA AMBIENTE	22,7	
TEMPERATURA AMOSTRA	21,3	

### PROCEDIMENTOS:

Coleta para análise bacteriológica  
Coletor: Juarez

<b>REFERENCIA</b>	<b>MA1923013</b>	<b>SGS</b>	
-------------------	------------------	------------	--

## ANÁLISES BACTERIOLÓGICAS

PARÂMETRO	UNID.	VMP	L.Q.	RESULT.	REF. ANALÍTICA
Colif. totais	P/A-100ML	ausência	1,0	<1,0	(S12) 9223B
E. Coli	P/A-100ML	ausência	1,0	<1,0	(S12) 9223B
Bac. Heterotrófica	P/A-100ML	500	1,0	<1,0	(S12) 9215B

VMP - Valor Máximo Permitido

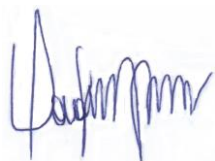
L.Q - limite quantificável

## ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETRO	UNID.	VMP	L.Q.	RESULT.	MÉTODO
Turbidez	NTU	<1,0		0,66	
Cor	UC	<15		<15	
pH	Xxx	6,5 a 9,0		7,4	
Cloro residual	mg/L	0,5 a 2,5		1,0	
Fe - total	mg/L	0,25		x	
Mn - total	mg/L	0,10		x	

## CONCLUSÃO:

A água apresenta padrão de potabilidade microbiológico, conforme Portaria Consolidada do Ministério da saúde nº5 (2017) - ANEXO XX - Água para consumo humano e potabilidade.



Douglas Marques Araujo  
CRQ: 02405271