

LAUDO DE POTABILIDADE DE ÁGUA

CONTRATO	EF-04/18	RELATÓRIO	10/2019	DATA	16/10/2019
-----------------	-----------------	------------------	---------	-------------	------------

CLIENTE	ÁGUA VIVA		
PONTO DE COLETA	BASE 01 - SALGADO FILHO		
DATA COLETA	03/10/2019	HORA	14:50
DATA ENT. LAB	03/10/2019	HORA	16:10

CHECK LISIT - CAMPO		
ITEM	RESULTADO	OBS
ANÁLISE DE CLORO	2,35	
ANALISE PH	6,5	
ANÁLISE CONDUTIVIDADE	x	
TEMPERATURA AMBIENTE	26,3	
TEMPERATURA AMOSTRA	26,0	

PROCEDIMENTOS:

Coleta para análise bacteriológica
Coletor: Juares

REFERENCIA	AM00012665/2019	BPL	
-------------------	------------------------	------------	--

ANÁLISES BACTERIOLÓGICAS

PARÂMETRO	UNID.	VMP	L.Q.	RESULT.	REF. ANALÍTICA
Colif. totais	P/A-100ML	ausência	NA	<1,0	SMWW 23ª Ed.9223B
E. Coli	P/A-100ML	ausência	NA	<1,0	SMWW 23ª Ed.9223B
Bac. Heterotrófica	P/A-100ML	500	1,0	3,0	SMWW 23ª Ed. 9215A, 9215E

VMP - Valor Máximo Permitido

L.Q - limite quantificável

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETRO	UNID.	VMP	L.Q.	RESULT.	MÉTODO
Turbidez	NTU	<1,0		0,59	
Cor	UC	<15		<15	
pH	Xxx	6,5 a 9,0		6,5	
Cloro residual	mg/L	0,5 a 2,5		2,35	
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