

LAUDO DE POTABILIDADE DE ÁGUA

CONTRATO	EF-04/18	RELATÓRIO	03-06/2019	DATA	01/07/19
-----------------	-----------------	------------------	------------	-------------	----------

CLIENTE	ÁGUA VIVA			
PONTO DE COLETA	BASE 03 - BETIM			
DATA COLETA	10/06/2019	HORA	10:54	
DATA ENT. LAB,	11/06/2019	HORA	11:19	

CHECK LISIT - CAMPO		
ITEM	RESULTADO	OBS
ANÁLISE DE CLORO	1,30	
ANALISE PH	6,60	
ANÁLISE CONDUTIVIDADE	X	
TEMPERATURA AMBIENTE	22,0	
TEMPERATURA AMOSTRA	22,4	

PROCEDIMENTOS:

Coleta para análise bacteriológica

Coletor: Aleff

REFERENCIA	MA1915291-A		SGS
-------------------	--------------------	--	------------

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		0,70	
Cor	UC	<15		<15	
pH	Xxx	6,5 a 9,0		6,60	
Cloro residual	mg/L	0,5 a 2,5		1,30	
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