

## Cliente

**Razão Social:** Associação dos Lavradores de Artesãos de Campo Alegre - ALACA - **CNPJ:** 20212247000189

**Endereço:** Comunidade de São Alegre, sn - - Zona Rural - Turmalina/MG - 39660-000

**Unidade:** não consta

## Dados da amostra

<b>Amostra:</b>	Água	<b>Referência:</b>	OS01195/2023 - AM00002825/2023
<b>Descrição adicional:</b>	Caixa D'água que abastece a comunidade	<b>Plano de amostragem:</b>	PA01610
<b>Matriz amostra:</b>	Água para consumo humano	<b>Data/Hora coleta:</b>	23/11/2023 10:00
<b>Responsável pela amostragem:</b>	Cliente	<b>Data/Hora entrada no laboratório:</b>	24/11/2023 15:30
<b>Coletador laboratório:</b>	Não	<b>Data início análise:</b>	24/11/2023

## Resultado

Análise	Método	Resultado	Unidade	VMP
Cloro total	SMEWW 4500-CL - 23ª Ed. Adaptado	< 0,10	mg/L	-
Dureza total	SMEWW 2340 C - 23ª Ed.	46,7	mg/L	300
pH	SMEWW 4500-H B - 23ª Ed.	7,76	-	Recomend, 6,0 a 9,0
Sólidos dissolvidos totais	HI 98301	59	mg/L	500
Turbidez	SMEWW 2130 B - 23ª Ed. Adaptado	1	uT	5
Coliformes totais	SMEWW 9223 B - 23ª Ed.	Presença	P,A/100mL	Ausência
Contagem de bactérias heterotróficas	AQHC - 3M™ Petrifilm™	> 5700	UFC/mL	-
Escherichia coli	SMEWW 9223 B - 23ª Ed.	Presença	P,A/100mL	Ausência

## Legenda

**VMP:** Valor Máximo Permitido; <sup>1</sup> Ensaio Reconhecido Pela Rede Metrológica de Minas Gerais de acordo com a **ISO/IEC 17025:2017** - PRC 549.01; <sup>2</sup> Método anterior à versão atualizada IAL 254/IV; **P.A:** Presença.Ausência; **uH:** Unidade Hazen; **UFC:** Unidade Formadora de Colônia; **SCAA:** Specialty Coffee Association of America; **N.A:** Não aplicável; **uT:** Unidade de Turbidez; **IAL:** Instituto Adolfo Lutz; **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; <sup>In loco</sup> Análise realizada in loco pelo responsável pela amostragem; Laboratório(s) subcontratado(s) <sup>A</sup> PRC 279.01 - <sup>B</sup> CRL 0889.

## Legislação de referência

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 ;

## Conclusão

Parâmetro(s) Coliformes totais,Escherichia coli insatisfatório(s), de acordo com a **Port. GM/MS 888 - Ministério da Saúde**

## Observações e informações adicionais.

Dados de identificação da amostra são de fornecimento e responsabilidade do cliente; os resultados expressos neste Relatório de Ensaio têm significação restrita e se aplicam exclusivamente ao material recebido para análise, devendo ser reproduzidos somente em sua totalidade; Relatório de Ensaio válido, assinado digitalmente, padrão ICP-Brasil.

Belo Horizonte, 04 de Dezembro de 2023



Dra. Giselia Campos - Responsável Técnica  
CRFMG - 15066