

Cliente

Razão Social: Associação dos Moradores da Comunidade Rural de Poço D'água - **CNPJ:** 20638193000118

Endereço: Loc Poço D'água, sn - - Zona Rural - Turmalina/MG - 39660-000

Unidade: não consta

Dados da amostra

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Amostra: | Água | Referência: | OS01196/2023 - AM00002826/2023 |
| Descrição adicional: | Caixa d'água que abastece a comunidade | Plano de amostragem: | PA01611 |
| Matriz amostra: | Água para consumo humano | Data/Hora coleta: | 23/11/2023 11:00 |
| Responsável pela amostragem: | Cliente | Data/Hora entrada no laboratório: | 24/11/2023 15:30 |
| Coletador laboratório: | Não | Data início análise: | 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. | 60,91 | mg/L | 300 |
| pH | SMEWW 4500-H B - 23ª Ed. | 7,89 | - | Recomend, 6,0 a 9,0 |
| Sólidos dissolvidos totais | HI 98301 | 57 | mg/L | 500 |
| Turbidez | SMEWW 2130 B - 23ª Ed. Adaptado | 2 | 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; ¹ Ensaio Reconhecido Pela Rede Metrológica de Minas Gerais de acordo com a **ISO/IEC 17025:2017 - PRC 549.01**; ² 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; ^{In loco} Análise realizada in loco pelo responsável pela amostragem; Laboratório(s) subcontratado(s) ^A PRC 279.01 - ^B 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