



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 3908/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

*Razão Social: CONDOMINIO RURAL RANCHO GRANDE
Endereço: Rodovia MG 050 KM 70,5, s/n - Zona Rural - Mateus Leme/MG
CNPJ: 05.787.238/0001-22

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM: Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda
LOCAL DA AMOSTRAGEM: Mateus Leme/MG
IDENTIFICAÇÃO: **Água - Reservatório Principal [23K 556681,00 UTM 7786712,00]**
CONDIÇÕES AMBIENTAIS: Clima Bom
DATA DA AMOSTRAGEM: 02/03/26 10:35
DATA DA ENTRADA: 02/03/26 17:30
INÍCIO DA ANÁLISE: 03/03/26 06:00
TÉRMINO DA ANÁLISE: 06/03/26
NORMA: *Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 - Padrão de Potabilidade para Consumo Humano

RESULTADOS

| ANÁLISE | UNIDADE | LQ | LD | RESULTADO | VMP | MÉTODO |
|---|---------|--------------|------|-----------------|--------------|------------------------------|
| Cor Aparente | uH | 5,0 | 0,5 | 5,0 | máx. 15 | SMEWW 2120 B |
| pH (campo) | UpH | 0,60 a 12,80 | 0,6 | 7,6 | -- | SMEWW 4500 H+ B |
| Turbidez (campo) | NTU | 1,0 | 0,3 | < 0,3 | máx. 5 | SMEWW 2130 B |
| Cloro Residual Livre (Campo) | mg/L | 0,04 | 0,01 | 1,06 | de 0,2 a 5,0 | SMEWW 4500 Cl ⁻ G |
| Determinação Qualitativa de Coliformes Totais | P/A | - | - | Ausência | Ausência | SMEWW 9223 B |
| Contagem de Bactérias Heterotróficas | UFC/mL | 1,0 | 1,0 | < 1,0 | -- | SMEWW 9215 B |
| Escherichia coli Qualitativo | P/A | - | - | Ausência | Ausência | SMEWW 9223 B |

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratado

Código de Segurança: **144394850FA915098C139840F822CAD9**

Célio de Oliveira Guimarães
Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 06 de março de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 03



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 3908/2026

Amostragem Simples



(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itaúna/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleicielle Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva

Declaração de Conformidade:

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 - Padrão de Potabilidade para Consumo Humano: A amostra está de ACORDO com os padrões nos parâmetros analisados.

Código de Segurança: **144394850FA915098C139840F822CAD9**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 06 de março de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 02 de 03





PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 3908/2026

Amostragem Simples



Código de Segurança: 144394850FA915098C139840F822CAD9

Célio de Oliveira Guimarães
Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 06 de março de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 03

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com

www.terraconsultoria.com

/terraambientalmg