



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 11902/2026



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:

06/07/26 08:00

DATA DA ENTRADA:

06/07/26 15:50

INÍCIO DA ANÁLISE:

06/07/26 15:50

TÉRMINO DA ANÁLISE:

10/07/26

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	IM
Cor Aparente	uH	5,0	0,5	5,0	máx. 15	SMWW 24ª Ed, 2120 B	--
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80 (faixa)	0,6	6,6	N.A.	SMWW 24ª Ed, 4500 H+ B	± 0,119
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	< 0,3	máx. 5	SMWW 24ª Ed, 2130 B	--
Cloro Residual Livre (Campo)	mg/L	0,04	0,01	1,47	de 0,2 a 5,0	SMWW 24ª Ed, 4500 Cl ⁻ G	--
Determinação Qualitativa de Coliformes Totais	P/A	-	-	Ausência	Ausência	SMWW 24ª Ed, 9223 B	-
Contagem de Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	1,0	1,0	926,4	N.A.	SMWW 24ª Ed, 9215 B	--

Código de Segurança: **A92EC17A088960AB584D8F7E2B1CD9AC**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 10 de julho de 2026

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

Rev: 09 Data:13/04/2026

Página: 01 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



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 11902/2026



Amostragem Simples

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP *	MÉTODO	IM
Escherichia coli Qualitativo	P/A	-	-	Ausência	Ausência	SMWW 24ª Ed, 9223 B	-

¹ Ensaios Subcontratados LQ: Limite de Quantificação

LD: Limite de Detecção

IM: Incerteza de Medição

NA: Não Aplicável

*VMP: Valores Máximos Permitidos

(*) 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:

Para fins de avaliação de conformidade, foi adotada a Regra de Decisão de Aceitação Simples (Risco Compartilhado), conforme acordado na Proposta Comercial. Os resultados são comparados diretamente aos limites estabelecidos, sem a dedução ou acréscimo da incerteza de medição, salvo em casos onde o critério de aceitação defina explicitamente a obrigatoriedade de sua aplicação. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2$, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

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.

Código de Segurança: **A92EC17A088960AB584D8F7E2B1CD9AC**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 10 de julho de 2026

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

Rev: 09 Data:13/04/2026

Página: 02 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

Amostragem Simples

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
Lorene Paula de Lima

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: **A92EC17A088960AB584D8F7E2B1CD9AC**



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

Itaúna, 10 de julho de 2026

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