Relatório de Ensaio 90780/2026.0.A

Proposta Técnica: PC869/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 — CRL 0354

Data de Publicação: 13/11/2026 05:19

Identificação Conta	
Cliente: Companhia De Desenvolvimento De Minas Gerais - CODEMGE	**CNPJ/CPF:** 29.768.219/0001-17
Contato: Filipe Chaves	**Telefone:** 31 3232-5636/ 31 9 8334-8511
Endereço: Rodovia Papa João Paulo II, n° 4001 6º andar do Edifício Gerais, Cidade Administrativa de Minas Gerais - Serra Verde	**E-mail:** filipechaves@codemge.com.br
Cidade: Belo Horizonte	**CEP:** 30.150-350

Nº Amostra: 90780-1/2026.0 - Microbiologia Básica - diária - Sulfurosa - Bica	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/11/2026 08:38	**Data Recebimento:** 12/11/2026 08:35
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Temperatura Ambiente (in situ):** 22°C
Procedência da Amostra: Fonte	**Natureza da Amostra:** Bruta
Observações de Coleta:	**Coordenadas:**
Coletor Responsável: Julio Dario Fonseca	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	< 1,00 UFC/mL	1,00	-	-	SMWW 9221 B	12/11/2026
Escherichia coli	< 1,00 UFC/100 mL	1,00	-	-	SMWW 9222 J	12/11/2026

Legenda:
LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.
LD: Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.
UFC/100 mL: Unidade formadora de colônia
UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia
Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 B, SMWW 9222 J.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: b95ea4a56c384f9d86e1c65aa00df44f

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 90780/2026.0.A

Proposta Técnica: PC869/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 13/11/2026 05:19

Identificação Conta	
Cliente: Companhia De Desenvolvimento De Minas Gerais - CODEMGE	**CNPJ/CPF:** 29.768.219/0001-17
Contato: Filipe Chaves	**Telefone:** 31 3232-5636/ 31 9 8334-8511
Endereço: Rodovia Papa João Paulo II, n° 4001 6º andar do Edifício Gerais, Cidade Administrativa de Minas Gerais - Serra Verde	**E-mail:** filipechaves@codemge.com.br
Cidade: Belo Horizonte	**CEP:** 30.150-350

Nº Amostra: 90780-1/2026.0 - Microbiologia Básica - diária - Sulfurosa - Bica	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/11/2026 08:38	**Data Recebimento:** 12/11/2026 08:35
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Temperatura Ambiente (in situ):** 22°C
Procedência da Amostra: Fonte	**Natureza da Amostra:** Bruta
Observações de Coleta:	**Coordenadas:**
Coletor Responsável: Julio Dario Fonseca	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	< 1,00 UFC/mL	1,00	-	SMWW 9221 B	12/11/2026
Escherichia coli	< 1,00 UFC/100 mL	1,00	-	SMWW 9222 J	12/11/2026

Legenda:
LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.
LD: Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.
UFC/100 mL: Unidade formadora de colônia
UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia
Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060.

PIG UDIA e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 6fee4859bca54417ab69a223388d3191

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.