

**Cliente:** FELIX, OLIVEIRA & OLIVEIRA LTDA

**Endereço da coleta:** Rua LAURO SARAGIOTTO 731 DOS FRANCOS - Serra Negra - SP

**Identificação do projeto:** Proposta 12 meses - Análise TRIMESTRAL

**Contato:** Teseu Santos

## Identificação da amostra: **ÁGUA MINERAL 10 LITROS SERRA NEGRA PURÍSSIMA**

**Matriz:** Água Mineral

**Data da amostragem:** 14/12/2022 08:22

**Data de recebimento:** 14/12/2022

**Responsável pela amostragem:** Cliente

**Objetivo:** IN 161/22

### RESULTADOS:

Encontra(m)-se na(s) Tabela(s) da(s) página(s) seguinte(s) e referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) analisada(s)

IN 161/22 - Água Mineral e Água Natural								
Parâmetro	Unidade	Resultado	Diluição	LQ	Incerteza	VP <sup>1</sup>	CQ	Ref.
Clostridium perfringens	UFC/50mL	< 1	---	1	---	Ausência	74840	2014
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	74851	2013
Coliformes Totais	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	74689	2012
Escherichia coli	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	74842	2011
Enterococos	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	74845	2015

Referências dos Métodos de Análises					
Ref.	Descrição	Metodologia	Data Preparo	Data Análise	CRL
2011	Escherichia coli (MF)	EPA 821-R-02-023 Method 1603; SM23 9213D	---	14/12/2022	0165
2012	Coliformes Totais (MF)	SM23 9222B:2017	---	14/12/2022	0165
2013	Pseudomonas aeruginosa (MF)	SM23 9213E:2017	---	14/12/2022	0165
2014	Clostridium perfringens (MF)	EPA 600 R-95/178 Seção XI (1996)	---	14/12/2022	0165
2015	Enterococos (MF)	SM23 9230C-3b:2017	---	14/12/2022	0165

## CONTROLES DE QUALIDADE

### Coliformes Totais (MF)

CQ - Coliformes Totais MF				
Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	CQ
Branco 1 (Meio de cultura m-Endo Ágar Les)	---	Negativo	---	74689
Branco 2 (Meio de cultura + membrana)	---	Negativo	---	74689
Controle da Água Tamponada (CT)	UFC/100mL	< 1	1	74689

"Este Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial requer aprovação escrita do Laboratório."  
 Página 1 de 3

**CM-005-A, registro aplicável ao POP 005 Emissão, aprovação e alteração em relatórios de ensaio e relatórios de estudo.**

**CEIMIC Núcleo Técnico Operacional de Serviços Analíticos Ltda**

Rua Jacarandá Brasileira, 22 – Cond. Ind. Veccon Zeta CEP 13178-545 – Sumaré – SP Fone/Fax: (19) 2138-8888 / (19) 2138-8885

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	CQ
Controle Negativo	-	Negativo	---	74689
Controle Positivo	-	Positivo	---	74689

### Observações Complementares:

Pseudomonas aeruginosa: O resultado expresso como  $< 1$  é equivalente a "Ausente". Resultados superiores a 9 são expressos em notação científica. Exemplo:  $4,2E+4 = 42000$ . UFC = Unidade Formadora de Colônia.

**\*\*\* As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório \*\*\***

### Declaração de Conformidade:

A amostra atende aos Padrões do(a) IN 161/22 em relação ao(s) parâmetro(s) analisado(s) .

### Regra de decisão:

Na avaliação dos riscos associados à realização dos ensaios, a CEIMIC definiu que as incertezas informadas nos relatórios de ensaio não serão consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicação ou não das incertezas declaradas.

### Legendas:

**LQ** = Limite de Quantificação.

**LD** = Limite de Detecção.

**CQ** = Controle de Qualidade.

**\*H** = Valor fora dos limites de CQ devido à interferência de matriz da amostra.

**\*J** = Valor estimado entre o LD e LQ.

**\*J<sup>1</sup>** = Valores não atendem às legislações requeridas tendo base o Limite de detecção (LD)

**N.A.** = Não aplicável.

**N.D.** = Não determinado.

**VP<sup>1</sup>** = Critério de Aceitação IN 161/22

Amostra analisada conforme recebida. O plano, procedimentos e registros de amostragem são de responsabilidade do cliente. O laboratório não tem informações das condições de amostragem. Os parâmetros coletados pelo cliente podem afetar a validade dos resultados.

Resultado conferido e aprovado eletronicamente por:



Fernanda Nani  
Gerente Técnica  
CRQ 04161755 4ª Região

**Código de autenticidade do relatório de ensaio: b7c6678a4bc4d2170865bdbecd167d36**

A autenticidade deste relatório pode ser verificada fazendo click no próximo link: [C-Link](#).

---

**FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO**