

Cliente: FELIX, OLIVEIRA & OLIVEIRA LTDA
Endereço da coleta: Rua LAURO SARAGIOTTO 731 DOS FRANCOS - Serra Negra - SP
Identificação do projeto: RDC 275
Contato: Teseu Santos

**Identificação da amostra: ÁGUA MINERAL 20 L RETORNÁVEL SERRA NEGRA
PURÍSSIMA FONTE SERRA NEGRA**

Matriz: Água Mineral
Data da amostragem: 07/07/2022 00:00
Data de recebimento: 07/07/2022
Responsável pela amostragem: Cliente
Objetivo: IN 60/19

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 60/19 - Água Mineral e Água Natural								
Parâmetro	Unidade	Resultado	Diluição	LQ	Incerteza	VP ¹	CQ	Ref.
Coliformes Totais	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	58586	10
Enterococos	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	58595	12
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	58607	14
Escherichia coli	UFC/250mL	< 1	---	1	---	Ausência	58590	11
Clostridium perfringens	UFC/50mL	< 1	---	1	---	Ausência	59828	8

Referências dos Métodos de Análises					
Ref.	Descrição	Metodologia	Data Preparo	Data Análise	CRL
8	Clostridium perfringens (MF)	EPA 600:1996	---	08/07/2022	0165
10	Coliformes Totais (MF)	SM23 9223B:2017	---	08/07/2022	0165
11	Escherichia coli (MF)	EPA 821-R-02-023-1603:2002/S M239213 D-3b:2017	---	08/07/2022	0165
12	Enterococos (MF)	SM23 9230C-3b:2017	---	08/07/2022	0165
14	Pseudomonas aeruginosa (MF)	SM23 9213E:2017	---	08/07/2022	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	---	58586
Branco 2 (Meio de cultura + membrana)	---	Negativo	---	58586
Controle da Água Tamponada (CT)	UFC/100mL	< 1	1	58586

"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.

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	CQ
Controle Negativo	-	Negativo	---	58586
Controle Positivo	-	Positivo	---	58586

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.
Clostridium perfringens: -

***** 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 60/19 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.

N.A. = Não aplicável.

N.D. = Não determinado.

VP¹ = Critério de Aceitação IN 60/19

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: 66ff0fa84f7353df03dc6bb974a60504

"Este Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial requer aprovação escrita do Laboratório."
Página 2 de 3

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

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

FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO