

Data de Publicação: 05/05/2026 17:53

Identificação Conta	
Cliente: Sociedade Mineradora Nova Friburgo LTDA	CNPJ/CPF: 36.201.861/0001-85
Endereço: Estrada do Rio Bonito nº 12 5º Distrito - Lumiar - Nova Friburgo - Rio de Janeiro - CEP: 28615-490 - Brazil	

Nº Amostra: 5583-1/2026.0 - Fonte Lumiar	
Tipo de Amostra: Água Mineral	
Data Coleta: 28/04/2026 15:00	Data Recebimento: 29/04/2026 08:28
Plano de Amostragem: Responsabilidade do Cliente	Tipo de Coleta: Simples
Coletor: Cliente	Informação de amostragem: N.A.
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	

**Resultados Analíticos**

Microbiologia						
Análise	Resultado	Instrução Normativa nº 161	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência P/A	Ausência em 250mL UFC/250mL	-	-	SMWW 9223 B.4a, 23ª ed.	29/04/2026
Escherichia coli	Ausência P/A	Ausência em 250mL UFC/250mL	-	-	SMWW 9223 B.4a, 23ª ed.	29/04/2026

Especificações
Instrução Normativa nº 161: Instrução Normativa nº 161 de 01/07/2023

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela Instrução Normativa nº 161 de 1º de julho de 2022.

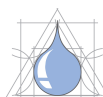
Notas
<p>Legendas</p> <p><b>999999:</b> Resultado incontável. <b>NA:</b> Não se aplica. <b>NI:</b> Não informado <b>LQ:</b> Limite de Quantificação. <b>SMWW:</b> <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition. <b>Farmacopéia Brasileira:</b> Farmacopeia Brasileira 6ª edição.</p> <p>O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s), conforme recebidas. A conclusão é aplicável somente aos parâmetros que possuem valores estabelecidos na referência informada neste relatório. As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório. A incerteza de medição não é considerada na declaração de conformidade. Este Relatório de ensaio só pode ser reproduzido completo. A reprodução de partes requer autorização por escrito do Laboratório LACA. Relatório elaborado e aprovado eletronicamente de acordo com o sistema de gestão da qualidade do Laboratório LACA.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>

Peterson Nogueira  
Responsável pela emissão do relatório

Igor Moretti  
Responsável Técnico  
CRQ 03316776 -3ºR

**Chave de Validação:** b18edf87171e4a18ac13c01057d73c25

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.cloud](https://portal.mylimsweb.cloud).



Data de Publicação: 05/05/2026 17:53

Identificação Conta	
Cliente: Sociedade Mineradora Nova Friburgo LTDA	CNPJ/CPF: 36.201.861/0001-85
Endereço: Estrada do Rio Bonito nº 12 5º Distrito - Lumiar - Nova Friburgo - Rio de Janeiro - CEP: 28615-490 - Brazil	

Nº Amostra: 5583-1/2026.0 - Fonte Lumiar	
Tipo de Amostra: Água Mineral	
Data Coleta: 28/04/2026 15:00	Data Recebimento: 29/04/2026 08:28
Plano de Amostragem: Responsabilidade do Cliente	Tipo de Coleta: Simples
Coletor: Cliente	Informação de amostragem: N.A.
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	

### Resultados Analíticos

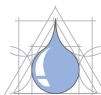
Microbiologia						
Análise	Resultado	Instrução Normativa nº 161	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clostridium perfringens	Ausência UFC/50mL	Ausência em 50mL UFC/50mL	1,1	-	CETESB - NT L5.403	30/04/2026
Enterococcus	Ausência P/A	Ausência em 250mL UFC/250mL	-	-	SMWW, 9230 C, 23º ed.	29/04/2026
Pseudomonas aeruginosa	< 2,8 NMP/250ml	Ausência em 250mL NMP/250ml	2,8	-	SMWW 9213 F, 23º ed.	29/04/2026

Recebimento						
Análise	Resultado	Instrução Normativa nº 161	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre	< 0,13 mg/L	-	0,13	0,13	SMWW 4500 Cl - G, 23º ed.	29/04/2026

Especificações
Instrução Normativa nº 161: Instrução Normativa nº 161 de 01/07/2023

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela Instrução Normativa nº 161 de 1º de julho de 2022.

Notas
<p>Legendas</p> <p><b>999999:</b> Resultado incontável. <b>NA:</b> Não se aplica. <b>NI:</b> Não informado <b>LQ:</b> Limite de Quantificação. <b>SMWW:</b> <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition. <b>Farmacopéia Brasileira:</b> Farmacopeia Brasileira 6ª edição.</p> <p><b>mg/L:</b> Miligrama por litro <b>UFC/50mL:</b> Unidades Formadoras de Colônia por 50 mL</p> <p>O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s), conforme recebidas. A conclusão é aplicável somente aos parâmetros que possuem valores estabelecidos na referência informada neste relatório. As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório. A incerteza de medição não é considerada na declaração de conformidade. Este Relatório de ensaio só pode ser reproduzido completo. A reprodução de partes requer autorização por escrito do Laboratório LACA. Relatório elaborado e aprovado eletronicamente de acordo com o sistema de gestão da qualidade do Laboratório LACA.</p> <p>As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



**LACA**  
LABORATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL

Registro INEA: UN005082/55.11.10  
CCL: CA Nº INO12400

## Relatório de Análises 5583/2026.0

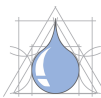
Proposta Comercial: PC351/2022.1

**Peterson Nogueira**  
Responsável pela emissão do relatório

**Igor Moretti**  
Responsável Técnico  
CRQ 03316776 -3ºR

**Chave de Validação:** b18edf87171e4a18ac13c01057d73c25

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.cloud](https://portal.mylimsweb.cloud).



**Lista de Verificação de Recebimento de Amostras - Nº: 5583-1/2026.0**

Ciente: Sociedade Mineradora Nova Friburgo LTDA

Data Recebimento: 29/04/2026 08:28

ID Amostra: 111660

Identificação da Amostra: Fonte Lumiar

Responsável pelo Recebimento: Gabriela Erthal de Moura Borba

**Recebimento**

Temperatura de recebimento	<6.0
Informações de recebimento	Conforme
Materiais Flutuantes	Ausência
Os frascos contendo diretamente as amostras estão íntegros?	SIM
Quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	SIM
Os rótulos identificam as amostras?	SIM
Preservação apropriada?	SIM
Coincide com a proposta comercial?	SIM
Termômetro	TIV-FQ02