

Data de Publicação: 10/03/2026 09:18

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: 2520-1/2026.0 - Fonte Lumiar	
Tipo de Amostra: Água Mineral	
Data Coleta: 24/02/2026 09:00	Data Recebimento: 24/02/2026 09:57
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.	24/02/2026
Escherichia coli	Ausência P/A	Ausência em 250mL UFC/250mL	-	-	SMWW 9223 B.4a, 23ª ed.	24/02/2026

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.

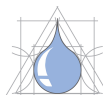
Notas
Legendas 999999: Resultado incontável. NA: Não se aplica. NI: Não informado LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition. Farmacopéia Brasileira: Farmacopeia Brasileira 6ª edição. O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) 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. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Peterson Nogueira
Responsável pela emissão do relatório

Igor Moretti
Responsável Técnico
CRQ 03316776 -3ªR

Chave de Validação: d0b8e409eafd4328860cafccee1dffb

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.cloud.



Data de Publicação: 10/03/2026 09:18

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: 2520-1/2026.0 - Fonte Lumiar	
Tipo de Amostra: Água Mineral	
Data Coleta: 24/02/2026 09:00	Data Recebimento: 24/02/2026 09:57
Plano de Amostragem: Responsabilidade do Cliente	Tipo de Coleta: Simples
Coletor: Cliente	Informação de amostragem: N.A.
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	

Resultados Analíticos

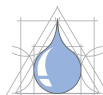
Microbiologia						
Análise	Resultado	Instrução Normativa nº 161	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clostridium perfringens	Ausência UFC/50mL	Ausência em 50mL UFC/50mL	1,1	-	CETESB - NT L5.403	24/02/2026
Enterococcus	Ausência P/A	Ausência em 250mL UFC/250mL	-	-	SMWW, 9230 C, 23º ed.	24/02/2026
Pseudomonas aeruginosa	< 2,8 NMP/250ml	Ausência em 250mL NMP/250ml	2,8	-	SMWW 9213 F, 23º ed.	24/02/2026

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, 23ª ed.	24/02/2026

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
Legendas 999999: Resultado incontável. NA: Não se aplica. NI: Não informado LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition. Farmacopéia Brasileira: Farmacopéia Brasileira 6ª edição. mg/L: Miligrama por litro UFC/50mL: Unidades Formadoras de Colônia por 50 mL 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. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



LACA
LABORATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL

Registro INEA: UN005082/55.11.10
CCL: CA Nº 1N012400

Relatório de Análises 2520/2026.0

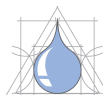
Proposta Comercial: PC351/2022.1

Peterson Nogueira
Responsável pela emissão do relatório

Igor Moretti
Responsável Técnico
CRQ 03316776 -3ªR

Chave de Validação: d0b8e409eafd4328860cafccee1dffb

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.cloud.



Lista de Verificação de Recebimento de Amostras - Nº: 2520-1/2026.0

Cliente: Sociedade Mineradora Nova Friburgo LTDA

Data Recebimento: 24/02/2026 09:57

ID Amostra: 108116

Identificação da Amostra: Fonte Lumiar

Responsável pelo Recebimento: Giovanna Poeys

Recebimento

Temperatura de recebimento	23.0
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