

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 55483/2021 R.1

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
Nome/Razão Social: Alceu de Moraes Minerais LTDA		CNPJ (MF): 02.891.171/0001-83
Endereço: Avenida Affonso Pansan, 1.831		Bairro: Vila Bertini
Cidade/Estado: Americana - SP	Cep: 13.473-620	Fone/Fax: (19) 3468-2040

DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
Local de Amostragem: Alceu de Moraes Minerais LTDA		SEQ: NI
Endereço: Avenida Affonso Pansan, 1.831		
Bairro: Vila Bertini		Cidade/Estado: Americana - SP
Coletado Por: Equipe Ambiental	Coletor: Fábio Luís Hervatin	RG: 48.989.114-7
Data de Coleta: 02/09/2021	Hora de Coleta: NI	Amostra simples ou composta? Simples
Produto: Água para consumo humano	Origem: Poço tubular profundo	Ponto de coleta: Poço Priscilla
Chuva nas últimas 24h? NI	Condições Climáticas: NI	Obs. da coleta: NI
Presença de óleo na superfície?: NI		

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
Código interno Hidrolabor: 695992	Processo Comercial: 4593/2021	Temperatura (°C) no recebimento: 5,0
Data de Entrada: 02/09/2021	Início da Análise: 02/09/2021	Término do Relatório: 08/09/2021
Objetivo: Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019.		Data de Extração SVOC: n.a.

RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
E. coli	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B e G, 2017.	02/09/2021
Coliformes Totais	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B e G, 2017.	02/09/2021
Enterococos	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9230 C, 2017.	02/09/2021
Clostridium perfringens	P/A em 250mL	n.a.(*)	n.a	n.a.	Ausência	Diretiva 98/83/CE – Conselho de 03/11/1998-Jornal Oficial L330 De 05/12/1998-Anexo 03	02/09/2021
Pseudomonas aeruginosa	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9213 E, 2017.	02/09/2021

Observações:

*Procedimento de Amostragem de responsabilidade do solicitante, os dados fornecidos pelo cliente pode afetar a validade dos resultados de ensaio.

*A Incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%.

NOTA: Os resultados obtidos têm significação restrita e se referem tão somente à amostra analisada.

(*) O parâmetro não faz parte da Instrução Normativa Nº 60.

FORG 116 – 3ª Revisão – 20/08/2021

L.Q. = Limite de Quantificação.

n.a. = Não Aplicável

n.d. = Não Determinado

NI = Não Informado

VMP = Valor máximo permitido Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019. Categoria 24 - a.

P/A = Presença/Ausência

Este relatório de ensaio nº 55483/2021 - R.1 substitui e cancela o anterior nº55483/2021 - R.0.

Motivo da Revisão: Correção na identificação do ponto de coleta, conforme solicitação do cliente.

Nota: Informamos que a declaração de conformidade nos relatórios de ensaios, são elaborados utilizando-se dos resultados analíticos obtidos não acrescidos de sua incerteza expandida.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.”
Segundo a Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019. Categoria 24 - a.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Sorocaba, 10 de setembro de 2021.



Clemente Reinaldo Sannazzaro CRF8 5305 – Gerente Técnico
Carlos Augusto Pauletti CRF8 15082 – Diretor Geral

Chave para validação da autenticidade deste documento: [2802f566453c05183bdeba71efa0ac6b](https://portal.mvlimsweb.com/)

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse nosso portal: <https://portal.mvlimsweb.com/>

1. Selecione a opção "Validar Documento", preencha o número da amostra, o ano e os últimos seis dígitos da chave;
2. Caso o laboratório não esteja preenchido, digite "Hidrolabor" (sem aspas), preencha o código mostrado na imagem e clique em download;
3. O download da versão digital do relatório irá se iniciar, assim você terá a versão digital para conferir a autenticidade do relatório na íntegra.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 55483/2021 R.1 – I

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
Nome/Razão Social: Alceu de Moraes Minerais LTDA	CNPJ (MF): 02.891.171/0001-83	
Endereço: Avenida Affonso Pansan, 1.831	Bairro: Vila Bertini	
Cidade/Estado: Americana - SP	Cep: 13.473-620	Fone/Fax: (19) 3468-2040
DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
Local de Amostragem: Alceu de Moraes Minerais LTDA	SEQ: NI	
Endereço: Avenida Affonso Pansan, 1.831	Bairro: Vila Bertini	
Cidade/Estado: Americana - SP	Coletado Por: Equipe Ambiental	Coletor: Fábio Luís Hervatin
RG: 48.989.114-7	Data de Coleta: 02/09/2021	Hora de Coleta: NI
Amostra simples ou composta? Simples	Produto: Água para consumo humano	Origem: Poço tubular profundo
Ponto de coleta: Poço Priscilla	Temperatura da água (°C): 25,0	Temperatura(°C) do ar: 25,0
Odor: Não objetável	pH: NI	Cloro Residual Livre (mg Cl/L): 0,0
Cloro Total (mg Cl/L): 0,0	Aspecto: Limpido	Condições Climáticas: NI
Obs. da coleta: NI	Presença de óleo na superfície?: NI	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
Código interno Hidrolabor: 695992	Processo Comercial: 4593/2021	Temperatura (°C) no recebimento: 5,0
Data de Entrada: 02/09/2021	Início da Análise: 02/09/2021	Término do Relatório: 08/09/2021
Objetivo: Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019.		Data de Extração SVOC: n.a.

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICO							
Parâmetro	Unidade	V.M.P.	L.Q.	Incerteza	Resultados	Metodologia	Data de Ensaio
pH a 25°C	n.a	n.a.	Faixa 1 a 13	0,117	7,6	POP 177	03/09/2021

Observações:

"Procedimento de Amostragem de responsabilidade do solicitante, os dados fornecidos pelo cliente pode afetar a validade dos resultados de ensaio"

"A Incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%."

NOTA: Os resultados obtidos têm significação restrita e se referem tão somente à amostra analisada.

(*) O parâmetro não faz parte da Instrução Normativa Nº 60.

FORG 116 – 3ª Revisão – 20/08/2021

L.Q. = Limite de Quantificação.

n.a. = Não Aplicável

n.d. = Não Determinado

NI = Não Informado

VMP = Valor máximo permitido Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019. Categoria 24 - a.

P/A = Presença/Ausência

Este relatório de ensaio nº 55483/2021 - I R.1 substitui e cancela o anterior nº55483/2021 - I R.0.
 Motivo da Revisão: Correção na identificação do ponto de coleta, conforme solicitação do cliente.

Sorocaba, 10 de setembro de 2021.



Clemente Reingido Sannazzaro CRF8 5305 – Gerente Técnico
 Carlos Augusto Pauletti CRF8 15082 – Diretor Geral

Chave para validação da autenticidade deste documento: **2802f566453c05183bdeba71efa0ac6b**

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse nosso portal: <https://portal.mvlimsweb.com/>

1. Selecione a opção "Validar Documento", preencha o número da amostra, o ano e os últimos seis dígitos da chave;
2. Caso o laboratório não esteja preenchido, digite "Hidrolabor" (sem as aspas), preencha o código mostrado na imagem e clique em download;
3. O download da versão digital do relatório irá se iniciar, assim você terá a versão digital para conferir a autenticidade do relatório na íntegra.