

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 75936/2021

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
<b>Nome/Razão Social:</b> Alceu de Moraes Minerais LTDA		<b>CNPJ (MF):</b> 02.891.171/0001-83
<b>Endereço:</b> Avenida Affonso Pansan, 1.831		<b>Bairro:</b> Vila Bertini
<b>Cidade/Estado:</b> Americana - SP	<b>Cep:</b> 13.473-620	<b>Fone/Fax:</b> (19) 3468-2040
DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
<b>Local de Amostragem:</b> Alceu de Moraes Minerais LTDA		<b>SEQ:</b> NI
<b>Endereço:</b> Avenida Affonso Pansan, 1.831		
<b>Bairro:</b> Vila Bertini		<b>Cidade/Estado:</b> Americana - SP
<b>Coletado Por:</b> Equipe Ambiental	<b>Coletor:</b> Fábio Luís Hervatin	<b>RG:</b> 48.989.114-7
<b>Data de Coleta:</b> 25/11/2021	<b>Hora de Coleta:</b> NI	<b>Amostra simples ou composta?</b> Simples
<b>Produto:</b> Água para consumo humano	<b>Origem:</b> NI	<b>Ponto de coleta:</b> Priscila
<b>Chuva nas últimas 24h?</b> NI	<b>Condições Climáticas:</b> NI	<b>Obs. da coleta:</b> NI
<b>Acesso ao local da coleta:</b> NI	<b>Coleta embarcada?:</b> NI	<b>Coleta em ponte?:</b> NI
<b>Local da coleta pavimentado?:</b> NI	<b>Temperatura do Ambiente(°C):</b> NI	<b>Presença de óleo na superfície?:</b> NI
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
<b>Código interno Hidrolabor:</b> 707466	<b>Processo Comercial:</b> 4593/2021	<b>Temperatura (°C) no recebimento:</b> 5,0
<b>Data de Entrada:</b> 25/11/2021	<b>Início da Análise:</b> 25/11/2021	<b>Término do Relatório:</b> 29/11/2021
<b>Objetivo:</b> Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019.		<b>Data de Extração SVOC:</b> 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.	25/11/2021
Coliformes Totais	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B e G, 2017.	25/11/2021
Enterococos	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9230 C, 2017.	25/11/2021
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	25/11/2021
Pseudomonas aeruginosa	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9213 E, 2017.	25/11/2021

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 – 4ª Revisão – 29/11/2021

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

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, 29 de novembro de 2021.



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

Chave para validação da autenticidade deste documento: **59e03b4c14b47d95246a9445eeee0df3**

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse nosso portal: <https://portal.mylimsweb.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.

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 75936/2021 – I**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
<b>Nome/Razão Social:</b> Alceu de Moraes Minerais LTDA	<b>CNPJ (MF):</b> 02.891.171/0001-83	
<b>Endereço:</b> Avenida Affonso Pansan, 1.831	<b>Bairro:</b> Vila Bertini	
<b>Cidade/Estado:</b> Americana - SP	<b>Cep:</b> 13.473-620	<b>Fone/Fax:</b> (19) 3468-2040
DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
<b>Local de Amostragem:</b> Alceu de Moraes Minerais LTDA	<b>SEQ:</b> NI	
<b>Endereço:</b> Avenida Affonso Pansan, 1.831	<b>Bairro:</b> Vila Bertini	
<b>Coletado Por:</b> Equipe Ambiental	<b>Coletor:</b> Fábio Luís Hervatin	<b>RG:</b> 48.989.114-7
<b>Data de Coleta:</b> 25/11/2021	<b>Hora de Coleta:</b> NI	<b>Amostra simples ou composta?</b> Simples
<b>Produto:</b> Água para consumo humano	<b>Origem:</b> NI	<b>Ponto de coleta:</b> Priscila
<b>Temperatura da água (°C):</b> 25,0	<b>Temperatura(°C) do ar:</b> NI	<b>Odor:</b> Não objetável
<b>pH:</b> NI	<b>Cloro Residual Livre (mg Cl/L):</b> 0,0	<b>Cloro Total (mg Cl/L):</b> 0,0
<b>Aspecto:</b> NI	<b>Condições Climáticas:</b> NI	<b>Obs. da coleta:</b> NI
<b>Presença de óleo na superfície?:</b> NI		
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
<b>Código interno Hidrolabor:</b> 707466	<b>Processo Comercial:</b> 4593/2021	<b>Temperatura (°C) no recebimento:</b> 5,0
<b>Data de Entrada:</b> 25/11/2021	<b>Início da Análise:</b> 25/11/2021	<b>Término do Relatório:</b> 29/11/2021
<b>Objetivo:</b> Instrução normativa nº 60 de 23 de Dezembro de 2019.		<b>Data de Extração SVOC:</b> 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	0,130	8,4	POP 177	26/11/2021

**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 – 4ª Revisão – 29/11/2021

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

Sorocaba, 29 de novembro de 2021.



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

**Chave para validação da autenticidade deste documento:** **59e03b4c14b47d95246a9445eeee0df3**

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse nosso portal: <https://portal.myjimsweb.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.