

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 80789/2023

DADOS REFERENTES AO CLIENTE		
Nome/Razão Social: Empresa de Mineração Águas do Sul Ltda	CNPJ (MF): 03.324.937/0001-00	
Endereço: Estrada Piedade - Pilar do Sul, KM 126,5	Bairro: Paineiras	
Cidade/Estado: Pilar do Sul - SP	Cep: 18.185-000	Fone/Fax: (15) 99848-1677
DADOS REFERENTES A AMOSTRAGEM		
Local de Amostragem: Empresa de Mineração Águas do Sul Ltda	SEQ: NI	
Endereço: Estrada Piedade - Pilar do Sul, KM 126,5	Bairro: Paineiras	
Cidade/Estado: Pilar do Sul - SP	Coletado Por: Solicitante	Coletor: NI
RG: NI	Data de Coleta: 02/10/2023	Hora de Coleta: NI
Amostra simples ou composta? Simples	Produto: Água para consumo humano	Origem: Nascente
Ponto de coleta: Envase	Temperatura da água (°C): NI	Temperatura(°C) do ar: NI
Odor: NI	pH: NI	Cloro Residual Livre (mg Cl/L): NI
Cloro Total (mg Cl/L): NI	Aspecto: NI	Condições Climáticas: NI
Obs. da coleta: Fonte Paraíso	Presença de óleo na superfície?: n.a.	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA		
Código interno Hidrolabor: 1112610	Processo Comercial: 7468/2022	Temperatura (°C) no recebimento: NI
Data de Entrada: 02/10/2023	Início da Análise: 02/10/2023	Término do Relatório: 07/10/2023
Objetivo: Instrução Normativa nº161, de 01 de julho de 2022	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.	02/10/2023
Coliformes Totais	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B, 2017.	02/10/2023
Enterococos	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9230 C, 2017.	02/10/2023
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	02/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9213 E, 2017.	02/10/2023

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 nº161.
FORG 116 – 6ª Revisão – 04/08/2023

L.Q. = Limite de Quantificação.

n.a. = Não Aplicável

n.d. = Não Determinado

NI = Não Informado

VMP = Valor máximo permitido Instrução Normativa nº161, de 01 de julho de 2022. Categoria 24 - a.

P/A = Presença/Ausência

Sorocaba, 09 de outubro de 2023.



Osvaldo Arandas de Moura-Gerente Técnico

CRQ 04362757

Chave para validação da autenticidade deste documento: **2a08089330b3eeca3dce9f1e0399fb2c**

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