

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 44119/2023

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: 01/06/2023	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: 900283	Processo Comercial: 7468/2022	Temperatura (°C) no recebimento: NI
Data de Entrada: 01/06/2023	Início da Análise: 01/06/2023	Término do Relatório: 05/06/2023
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.	01/06/2023
Coliformes Totais	P/A em 250mL	Ausência	n.a	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9222 B, 2017.	01/06/2023
Enterococos	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9230 C, 2017.	01/06/2023
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	01/06/2023
Pseudomonas aeruginosa	P/A em 250mL	Ausência	n.a.	n.a.	Ausência	SM, 23ª ed. Mtd.9213 E, 2017.	01/06/2023

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 – 4ª Revisão – 29/11/2021

L.Q. = Limite de Quantificação.

n.a. = Não Aplicável

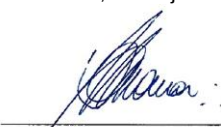
n.d. = Não Determinado

NI = Não Informado

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

P/A = Presença/Ausência

Sorocaba, 05 de junho de 2023.



Osvaldo Arandas de Moura-Gerente Técnico

CRQ 04362757

Chave para validação da autenticidade deste documento: [ff016e359aa1df287b9afd45024aafd7](https://portal.mvlimsweb.com/ff016e359aa1df287b9afd45024aafd7)

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.