

LAUDO/OS
Nº 260530

1/1 GJSP

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: ALCEU DE MORAES MINERAIS LTDA.

ENDEREÇO: AV. AFONSO PANSAN, 1831 - VILA BERTINI.

CIDADE: AMERICANA / SP

CONTATO: SRA. CRIS

TEL./FAX: (19) 3468-2040 RAMAL (5803)

E-MAIL: cris@grupomoraes.net.br

DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 20/05/2020

DATA EMISSÃO DO LAUDO: 03/06/2020

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: AV. AFONSO PANSAN, 1831 - VILA BERTINI.

CIDADE: AMERICANA / SP

DATA DA AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): ÁGUA MINERAL

LOTE: 086

DATA DE FABRICAÇÃO: 26/03/2020

DATA DE VALIDADE: 27/03/2021

PLANO: DO CLIENTE - POP: DO CLIENTE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE AMOSTRAGEM: TEMPERATURA: *NA-UMIDADE: *NA

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 23,0°C

ÁGUA MINERAL - FONTE CLEMENTINA

ENSAIOS	UNIDADES	LIMITE DE DETECÇÃO	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADOS	RDC 275 ⁽³⁾	ANÁLISES		MÉTODO
						INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/ Ausência em 100mL	*NA	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	20/05/2020	22/05/2020	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
Coliformes Termotolerantes	Presença/ Ausência em 100mL	*NA	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	20/05/2020	22/05/2020	SM 9221D / 9221E ⁽²⁾
Coliformes Totais	Presença/ Ausência em 100mL	*NA	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	20/05/2020	22/05/2020	SM 9221D ⁽²⁾
<i>Enterococos fecais</i>	UFC/100mL	1	1	***<LQ	máx: 1	20/05/2020	22/05/2020	SM 9230C ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/ Ausência em 100mL	*NA	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	20/05/2020	22/05/2020	SM 9221D / 9221F ⁽²⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NMP/100mL	1,1	1,1	***<LQ	máx: 1,1	20/05/2020	22/05/2020	SM 9213F ⁽²⁾

* NA: NÃO APLICÁVEL ** <LD: MENOR QUE O LIMITE DE DETECÇÃO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

METODOLOGIAS:

(1) ISO - International Organization for Standardization - Water Quality - Detection and Enumeration of the Spores of Sulfito-Reducing Anaerobes (Clostridia) - Part 1: Method by Enrichment in a Liquid Medium.

(2) APHA - AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition Washington, DC: American Public Health Association, 2017.

(3) BRASIL. ANVISA: Resolução RDC nº 275, (PRESUNTIVO) de 22 de setembro de 2005. Aprova o regulamento técnico de características microbiológicas para água mineral natural e água natural, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Diário Oficial, Brasília, 23 de setembro de 2005.

FOTOS



Os resultados das análises laboratoriais apresentadas referem-se exclusivamente à amostra analisada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Documento assinado digitalmente usando certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil. De acordo com o art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, "As declarações constantes dos documentos em forma eletrônica produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiros em relação aos signatários", tendo a mesma validade jurídica que os documentos em papel com assinaturas manuscritas.

Regra de decisão: Para avaliação da conformidade os valores obtidos nos resultados dos ensaios são comparados diretamente com os valores de especificação sem considerar a incerteza de medição.

Quando a amostragem for realizada pelo cliente o laboratório não é o responsável pelo procedimento amostral e informações de amostragem. A validade, qualidade e representatividade da amostra é de responsabilidade do cliente. Os resultados referem-se tão somente às amostras recebidas pelo laboratório. O laboratório não é o responsável pela utilização/ correlação dos resultados para avaliação de conformidade de um universo amostral (Ex. lote ou local de amostragem).

CONCLUSÃO

A amostra atende a RDC 275⁽³⁾ para os parâmetros analisados.

ANGELA MARIA FERREIRA
COORDENADORA MICROBIOLOGIA
CRB-1:10507-01

CHAVE DE AUTENTICIDADE: CEGvk7rEpCiDDjgeEraC
Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS

Laboratório ISO/IEC 17025:2005 - Veja escopos em:
<http://www.cqa.com.br/escopos.htm>

ML-0046-02

www.cqa.com.br

Av. Júlio Diniz, 27 • Jd. N. Sra Auxiliadora
Campinas/SP • CEP 13075-420
Fone/Fax: (19) 3241-1555