

LAUDO/OS
Nº 221892

1/2 ARL

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: ESTÂNCIA VALINHOS LTDA.

ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, SN, KM 118 - LOPES.

CIDADE: VALINHOS /SP

CONTATO: SR. RODRIGO MORO

TEL./FAX: (19) 3829-1149

E-MAIL: aguashangrila@aguashangrila.com.br

DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 11/12/17

DATA EMISSÃO DO LAUDO: 19/12/17

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, SN, KM 118 - LOPES.

CIDADE: VALINHOS /SP

DATA DA AMOSTRAGEM: 05/12/2017

HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: 10:15

HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: RODRIGO MORO

CHUVAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () Sim (x) Não

TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): ÁGUA MINERAL NATURAL

LOTE: NÃO INFORMADO

DATA DE FABRICAÇÃO: 05/12/2017

DATA DE VALIDADE: 05/02/2018

PLANO: DO CLIENTE - POP: DO CLIENTE

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

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 24,0°C

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ

ENSAIOS	UNIDADES	LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADOS	RDC 274 ⁽⁴⁾	ANÁLISES		MÉTODO
					INÍCIO	FINAL	
Cloro Livre	mg/L Cl2	0,1	***<LQ	máx: 5,0	12/12/17	12/12/17	SM 4500Cl G ⁽²⁾
Fluoreto	mg/L F-	0,02	0,33	*NA	14/12/17	14/12/17	SM 4500 F- B / C ⁽²⁾
Nitrato (como NO3)	mg/L NO3	0,05	1,56	máx: 50,00	14/12/17	14/12/17	EPA 300.0- Revision 2.1. 1993 ⁽¹⁾
Nitrito (como NO2)	mg/L NO2	0,020	**ND	máx: 0,020	14/12/17	14/12/17	EPA 300.0- Revision 2.1. 1993 ⁽¹⁾

ENSAIOS	UNIDADES	LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADOS	RDC 275 ⁽⁵⁾	ANÁLISES		MÉTODO
					INÍCIO	FINAL	
Clostridium Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 100mL	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	ISO 6461/1 ⁽³⁾
Coliformes Termotolerantes	Presença/Ausência em 100mL	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	SM 9221D / 9221E (P/A) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 100mL	*NA	**ND	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	SM 9221D ⁽²⁾
Enterococos	UFC/100mL	1	***<LQ	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	SM 9230C ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 100mL	*NA	Ausência	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	SM 9221D / 9221F ⁽²⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NMP/100mL	1,1	***<LQ	Ausência em 100mL	11/12/17	13/12/17	SM 9213F ⁽²⁾

*NA: NÃO APLICÁVEL **ND: NÃO DETECTADO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO.

METODOLOGIA:

⁽¹⁾ EPA - Environmental Protection Agency - SW 846: Testing methods for evaluating solid wastes

⁽²⁾ AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd ed. Washington, DC: American Public Health Association, 2012.

⁽³⁾ ISO 6461/1. Water Quality - Detection and Enumeration of the Spores of Sulfite-Reducing Anaerobes (Clostridia) - Part 1: Method by enrichment in a liquid medium. First Edition, 1986-02-01

⁽⁴⁾ BRASIL. ANVISA: Resolução RDC nº 274, de 22 de setembro de 2005. Aprova o regulamento técnico para águas envasadas e gelo, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Diário Oficial, Brasília, 23 de setembro de 2005.

⁽⁵⁾ 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.

LAUDO/OS
Nº 221892

2/2 ARL

EMIÇÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ

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.

CONCLUSÃO

A amostra atende a **RDC 274** ⁽⁴⁾ para os parâmetros analisados.
A amostra atende a **RDC 275** ⁽⁵⁾ para os parâmetros analisados.

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

CHAVE DE AUTENTICIDADE: utjl2dGD1Ggzhysk50g
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