

LAUDO/OS
Nº 281147-281151

1/3 CSP

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: ESTÂNCIA VALINHOS LTDA.
ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, KM 118 – DOS LOPES.
CIDADE: VALINHOS / SP
CONTATO: SR. RODRIGO MORO E SRA. ALEXANDRA
DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 04/11/2021

TEL./FAX: (19) 9 9851-6283
E-MAIL: aguashangrila@aguashangrila.com.br; rodrigo.moro17@hotmail.com
DATA EMISSÃO DO LAUDO: 17/11/2021

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, KM 118 – DOS LOPES.
CIDADE: VALINHOS / SP

DATA DA AMOSTRAGEM: 03/11/2021
HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: O INTERESSADO
CHUVAS ÚLTIMAS 24 HORAS: () Sim (x) Não Informado
TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): ÁGUA MINERAL
PLANO: PA- DO CLIENTE - POP: CO- DO CLIENTE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE AMOSTRAGEM: TEMPERATURA: *NA-UMIDADE: *NA
CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 24,0°C

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB.: 03/11/2021 / VAL.: 03/01/2022

OS 281147 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A ⁽⁴⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 14189:2013 ⁽⁶⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D ⁽³⁾
<i>Enterococos fecais</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 7899-2:2000 ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	05/11/2021	MB-0155 ⁽⁵⁾

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

OS 281148 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A ⁽⁴⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 14189:2013 ⁽⁶⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D ⁽³⁾
<i>Enterococos fecais</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 7899-2:2000 ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	05/11/2021	MB-0155 ⁽⁵⁾

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

LAUDO/OS
Nº 281147-281151

2/3 CSP

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS
ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB.: 03/11/2021 / VAL.: 03/01/2022

OS 281149 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A ⁽⁴⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 14189:2013 ⁽⁶⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D ⁽³⁾
<i>Enterococos fecais</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 7899-2:2000 ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D / 9221F ⁽³⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	05/11/2021	MB-0155 ⁽⁵⁾

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

OS 281150 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A ⁽⁴⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 14189:2013 ⁽⁶⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D ⁽³⁾
<i>Enterococos fecais</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 7899-2:2000 ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D / 9221F ⁽³⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	05/11/2021	MB-0155 ⁽⁵⁾

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

OS 281151 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A ⁽⁴⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽¹⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 50mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 14189:2013 ⁽⁶⁾
Coliformes Totais	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D ⁽³⁾
<i>Enterococos fecais</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	ISO 7899-2:2000 ⁽²⁾
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	08/11/2021	SM 9221D / 9221F ⁽³⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presença/Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência em 250mL	*NA	04/11/2021	05/11/2021	MB-0155 ⁽⁵⁾

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

****(n); componente do padrão microbiológico que define o número de unidades amostrais a serem coletadas aleatoriamente de um mesmo lote e analisadas individualmente;

*****c); o tamanho da unidade analítica e a indicação do número de unidades amostrais toleradas com qualidade intermediária;

*****m (m): limite que, em um plano de três classes, separa unidades amostrais de “Qualidade Aceitável” daquelas de “Qualidade Intermediária” e que, em um plano de duas classes, separa unidades amostrais de “Qualidade Aceitável” daquelas de “Qualidade Inaceitável”;

*****M): limite que, em um plano de três classes, separa unidades amostrais de “Qualidade Intermediária” daquelas de “Qualidade Inaceitável”.

CHAVE DE AUTENTICIDADE: oyAGgstm0m72q7278Egp
Verifique a autenticidade deste laudo informando Laudo/OS

Conheça mais dos nossos serviços em www.cqa.com.br
Em caso de dúvidas acesse o suporte técnico: laudos@cqa.com.br

ML-0046-06

www.cqa.com.br

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

LAUDO/OS
Nº 281147-281151

3/3 CSP

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS
ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB.: 03/11/2021 / VAL.: 03/01/2022

METODOLOGIAS:

O procedimento de análise é fundamentado na referência:

- (1) ISO - International Organization for Standardization - Water Quality - Detection and Enumeration of the Spores of Sulfite-Reducing Anaerobes (Clostridia) - Part 1: Method by Enrichment in a Liquid Medium.
- (2) ISO - International Organization for Standardization - ISO 7899-2:2000 Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method.
- (3) 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.
- (4) RESOLUÇÃO - RDC Nº 331, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2019 - ANVISA. Dafné Didier 26 de dezembro de 2019 e INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 60, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2019 - ANVISA. 24a - Água mineral natural, água natural, água adicionada de sais e água do mar dessalinizada potável. Dispõe e estabelece sobre os padrões microbiológicos de alimentos e sua aplicação. Limite microbiológico M (M)
- (5) CQA - Metodologia Desenvolvida Internamente
- (6) ISO 14189:2013 - ISO - International Organization for Standardization - Water quality - Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration.

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).

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Baseado no plano de amostragem utilizado e no resultado das amostras analisadas, o lote está em conformidade com o especificado no ANEXO I da RDC 331 / IN 60 de 2019 – 24A⁽⁴⁾ para os parâmetros analisados.

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