

LAUDO/OS
Nº 319074 - 319078

1/3 CSP

EMIÇÃO 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

TEL./FAX: (19) 9 9851-6283

E-MAIL: aguashangrila@aguashangrila.com.br; rodrigo.moro17@hotmail.com

DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 06/03/2024

DATA EMISSÃO DO LAUDO: 12/03/2024

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, KM 118 – DOS LOPES.

CIDADE: VALINHOS / SP

DATA DA AMOSTRAGEM: 05/03/2024

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: 21,0°C

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 05/03/2024 / VAL: 05/05/2024

OS 319074 – Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a ⁽⁶⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽³⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D ⁽⁵⁾
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 7899-2:2000 ⁽⁴⁾
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	07/03/2024	MB-0155 ⁽¹⁾

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

OS 319075 – Amostra 02:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a ⁽⁶⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽³⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D ⁽⁵⁾
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 7899-2:2000 ⁽⁴⁾
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	07/03/2024	MB-0155 ⁽¹⁾

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

OS 319076 – Amostra 03:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a ⁽⁶⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽³⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/ Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D ⁽⁵⁾
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 7899-2:2000 ⁽⁴⁾
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	07/03/2024	MB-0155 ⁽¹⁾

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

CHAVE DE AUTENTICIDADE: wBxtBnFC7364nabcqcms
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-0087-00

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 319074 - 319078
2/3 CSP
EMIÇÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 05/03/2024 / VAL: 05/05/2024

OS 319077 – Amostra 04:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a ⁽⁶⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽³⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D ⁽⁵⁾
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 7899-2:2000 ⁽⁴⁾
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	07/03/2024	MB-0155 ⁽¹⁾

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

OS 319078 – Amostra 05:

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a ⁽⁶⁾				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 ⁽³⁾
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) ⁽²⁾
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D ⁽⁵⁾
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	ISO 7899-2:2000 ⁽⁴⁾
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	08/03/2024	SM 9221D / 9221F ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	06/03/2024	07/03/2024	MB-0155 ⁽¹⁾

* 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”.

METODOLOGIAS:

O procedimento de análise é fundamentado na referência:

- (1) CQA - Metodologia Desenvolvida Internamente
- (2) ISO 14189:2013 - ISO - International Organization for Standardization - Water quality - Enumeration of *Clostridium perfringens* - Method using membrane filtration.
- (3) 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.
- (4) ISO - International Organization for Standardization - ISO 7899-2:2000 Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method.
- (5) APHA - AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition Washington, DC: American Public Health Association, 2023.
- (6) RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 724, DE 1º DE JULHO DE 2022 (Publicada no DOU nº 126, de 6 de julho de 2022) / INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022. Dispõe sobre os padrões microbiológicos dos alimentos e sua aplicação. ANEXO I - PADRÕES MICROBIOLÓGICOS PARA ALIMENTOS, COM EXCEÇÃO DOS ALIMENTOS COMERCIALMENTE ESTÉREIS: 24a - Água mineral natural, água natural, água adicionada de sais e água do mar dessalinizada potável. Limite microbiológico (m).

CHAVE DE AUTENTICIDADE: wBxtBnFC7364nabcqcms
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-0087-00

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 319074 - 319078
3/3 CSP
EMIÇÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 05/03/2024 / VAL: 05/05/2024

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 724 / IN 161 de 2022 – 24a** ⁽⁶⁾ para os parâmetros analisados.

KENNY UMINO SATO
COORDENADOR DE MICROBIOLOGIA
CRBio: 124894/01-D