

**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) 3829-1149  
**E-MAIL:** aguashangrila@aguashangrila.com.br; rodrigo.moro17@hotmail.com  
**DATA ENTRADA DA AMOSTRA:** 03/07/2024  
**DATA EMISSÃO DO LAUDO:** 24/07/2024

**INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM**

**ENDEREÇO:** RODOVIA DOM PEDRO I, KM 118 – DOS LOPES.  
**CIDADE:** VALINHOS / SP  
**DATA DA AMOSTRAGEM:** 02/07/2024  
**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: 23,0 °C

**ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 02/07/2024 / VAL: 02/09/2024**

**OS 325276 – Amostra 01:**

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a <sup>(6)</sup>				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D <sup>(5)</sup>
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	04/07/2024	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

**OS 325277 – Amostra 02:**

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a <sup>(6)</sup>				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D <sup>(5)</sup>
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	04/07/2024	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

**OS 325278 – Amostra 03:**

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a <sup>(6)</sup>				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D <sup>(5)</sup>
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	04/07/2024	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

**LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS**

**ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 02/07/2024 / VAL: 02/09/2024**

**OS 325279 – Amostra 04:**

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a <sup>(6)</sup>				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D <sup>(5)</sup>
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	04/07/2024	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

**OS 325280 – Amostra 05:**

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC 724 / IN 161 de 2022 – 24a <sup>(6)</sup>				ANÁLISE		MÉTODO
					n****	c*****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D <sup>(5)</sup>
<i>Enterococos sp</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	05/07/2024	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Aus	-	03/07/2024	04/07/2024	MB-0155 <sup>(1)</sup>

\* 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).

## LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 02/07/2024 / VAL: 02/09/2024

### 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<sup>(6)</sup> para os parâmetros analisados.

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