

LAUDO/OS Nº 335944 - 335948
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	TEL./FAX: (19) 3829-1149 E-MAIL: <a href="mailto:aguashangrila@aguashangrila.com.br">aguashangrila@aguashangrila.com.br</a> ; <a href="mailto:rodrigo.moro17@hotmail.com">rodrigo.moro17@hotmail.com</a>
DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 09/01/2025	DATA EMISSÃO DO LAUDO: 17/01/2025

### INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: RODOVIA DOM PEDRO I, KM 118 – DOS LOPES. CIDADE: VALINHOS / SP	RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: O INTERESSADO CHUVA ÚLTIMAS 24 HORAS: ( ) Sim ( x ) Não TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): ÁGUA MINERAL NATURAL PLANO: PA- DO CLIENTE - POP: CO- DO CLIENTE
DATA DA AMOSTRAGEM: 07/01/2025 HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO	
CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE AMOSTRAGEM: TEMPERATURA: *NA-UMIDADE: *NA	
CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 26,0 °C	

## ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 07/01/2025 / VAL: 07/03/2025

### OS 335944 – 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	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D <sup>(5)</sup>
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	16/01/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

### OS 335945 – 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	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D <sup>(5)</sup>
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	16/01/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

### OS 335946 – 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	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D <sup>(5)</sup>
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	16/01/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

LAUDO/OS  
Nº 335944 - 335948

2/3 CSP

EMISSÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 07/01/2025 / VAL: 07/03/2025

OS 335947 – 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	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D <sup>(5)</sup>
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	16/01/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

OS 335948 – 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	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 6461-1:1986 / MB-0101 <sup>(3)</sup>
<i>Clostridium perfringens</i>	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) <sup>(2)</sup>
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D <sup>(5)</sup>
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	11/01/2025	ISO 7899-2:2000 <sup>(4)</sup>
<i>Escherichia coli</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	15/01/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	09/01/2025	16/01/2025	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/OS  
Nº 335944 - 335948

3/3 CSP

EMISSÃO 01

## LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL / NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 07/01/2025 / VAL: 07/03/2025

### 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