

### LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: ESTÂNCIA VALINHOS LTDA.

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

CIDADE: VALINHOS / SP TEL./FAX: (19) 99851-6283

CONTATO: SR. RODRIGO MORO E-MAIL: aguashangrila@aguashangrila.com.br; DATA EMISSÃO DO LAUDO: 27/10/2025 DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 06/10/2025

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

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

CIDADE: VALINHOS / SP

DATA DA AMOSTRAGEM: 01/10/2025

HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO

RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: O INTERESSADO CHUVAS ÚLTIMAS 24 HORAS: ( ) Sim ( x ) Não

TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): ÁGUA MINERAL NATURAL **PLANO:** PA- DO CLIENTE POP: CO- DO CLIENTE

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

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 27,0 °C

# ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 01/10/2025 / VAL: 01/12/2025

OS 346366 - Amostra 01:

ENSAIO	UNIDADE	LD	10	RESULTADO	F	RDC 724 / IN 1	161 de 2022 –	24a (6)	ANÁLISE		MÉTODO
ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	n****	c****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	METODO
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 6461-1:1986 / MB- 0101 <sup>(3)</sup>
Clostridium perfringens	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) (2)
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D (5)
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 7899-2:2000 (4)
Escherichia coli	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	07/10/2025	MB-0155 (1)

<sup>\*</sup> NA: NÃO APLICAVEL \*\* <LD: MENOR QUE O LIMITE DE DETECÇÃO \*\*\* <LO: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO.

### OS 346367 - Amostra 02:

S 340307 - Alii08tra 02:											
ENSAIO UNIDADE	UNIDADE	LD	LO	RESULTADO	I	RDC 724 / IN :	161 de 2022 –	24a (6)	ANÁ	ANÁLISE	MÉTODO
	UNIDADE	LD	LŲ	RESULTADO	n****	c****	m*****	M******	INÍCIO	FINAL	ME TODO
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 6461-1:1986 / MB- 0101 (3)
Clostridium perfringens	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) (2)
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D (5)
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 7899-2:2000 (4)
Escherichia coli	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	07/10/2025	MB-0155 (1)

<sup>\*</sup> NA: NÃO APLICÁVEL \*\* <LD: MENOR QUE O LIMITE DE DETECCÃO \*\*\*<LO: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO.

### OS 346368 - Amostra 03:

ENSAIO	UNIDADE	LD	1.0	RESULTADO	F	RDC 724 / IN	161 de 2022 –	24a <sup>(6)</sup>	ANÁLISE		MÉTODO	
	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	n****	c****	m*****	M******	INÍCIO	FINAL 08/10/2025 08/10/2025 08/10/2025 08/10/2025 08/10/2025 08/10/2025 08/10/2025	WETODO	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 6461-1:1986 / MB- 0101 (3)	
Clostridium perfringens	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) (2)	
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D (5)	
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 7899-2:2000 (4)	
Escherichia coli	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D / 9221F (5)	
Pseudomonas aeruginosa	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025		MB-0155 (1)	

<sup>\*</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: 01/10/2025 / VAL: 01/12/2025

OS 346369 - Amostra 04:

ENSAIO	UNIDADE	I D	10	DECLII TADO	I	RDC 724 / IN 1	161 de 2022 –	24a <sup>(6)</sup>	ANÁ	LISE	MÉTODO
	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	n****	c****	m*****	M******	INÍCIO	FINAL	METODO
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 6461-1:1986 / MB- 0101 <sup>(3)</sup>
Clostridium perfringens	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	ı	06/10/2025	08/10/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) (2)
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D (5)
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	1	06/10/2025	08/10/2025	ISO 7899-2:2000 (4)
Escherichia coli	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	07/10/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>

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

#### OS 346370 - Amostra 05:

ENSAIO	UNIDADE	LD	1.0	RESULTADO	F	RDC 724 / IN	161 de 2022 –	24a <sup>(6)</sup>	ANÁ	LISE	MÉTODO	
ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	n****	c****	m*****	M*****	INÍCIO	FINAL	METODO	
Clostrídios Sulfito Redutores	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 6461-1:1986 / MB- 0101 (3)	
Clostridium perfringens	Presença/Ausência em 50mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	=	06/10/2025	08/10/2025	ISO 14189:2013 (presuntivo) (2)	
Coliformes Totais	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	=	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D (5)	
Enterococos sp	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	08/10/2025	ISO 7899-2:2000 (4)	
Escherichia coli	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	=	06/10/2025	08/10/2025	SM 9221D / 9221F <sup>(5)</sup>	
Pseudomonas aeruginosa	Ausência em 250mL	*NA	*NA	Ausência	5	0	Ausência	-	06/10/2025	07/10/2025	MB-0155 <sup>(1)</sup>	

<sup>\*</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 adicionada de sais e água do mar dessalinizada potável. Limite microbiológico (m).

LAUDO/OS Nº 346366 - 346370 3/3 GSPF EMISSÃO 01



### LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

# ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 01/10/2025 / VAL: 01/12/2025

#### FOTOS



Os resultados das análises laboratoriais apresentadas referem-se exclusivamente à amostra analisada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra, sendo proibida a reprodução parcial.

Documento assinado digitalmente usando certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil. De acordo com o art. 10 da MP n° 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.

FABIANO CAETANO FERREIRA GERENTE DA QUALIDADE CRQ: 04157707