

LAUDO/OS
Nº 308295

1/2 PSC

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 / ALEXANDRA

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

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

DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 06/06/2023

DATA EMISSÃO DO LAUDO: 03/07/2023

INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

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

CIDADE: VALINHOS / SP

DATA DA AMOSTRAGEM: 01/06/2023

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: 21,5°C

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 01/06/2023 / VAL.: 01/08/2023

ENSAIO	UNIDADE	LD	LQ	RESULTADO	RDC Nº 717, DE 1º DE JULHO DE 2022. – ANEXO 1 (4)	ANÁLISE		MÉTODO
						INÍCIO	FINAL	
Microcistina	ppm (mg/L)	0,1	0,1	***<LQ	máx: 1,0000	20/06/2023	20/06/2023	EMT ELISA - REV. 01-23-03 / MB-0067 (2)
1,1-Dicloroetano	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 30,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
1,2-Dicloroetano	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 10,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
2,4,6-Triclorofenol	ppm (mg/L)	0,0006	0,0010	**<LD	máx: 0,2000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
2,4-D (2,4-PA)	ppm (mg/L)	0,0006	0,0010	**<LD	máx: 30,0000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Acrilamida	ppm (mg/L)	0,0001	0,0002	**<LD	máx: 0,5000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 538 - rev. 1.0 - 2009 (1)
Alacloro (Alachlor)	ppm (mg/L)	0,000024	0,000040	**<LD	máx: 20,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Aldrin + Dieldrin	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 0,030000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Atrazina (Atrazine)	ppm (mg/L)	0,000002	0,000004	**<LD	máx: 2,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Bentazona	ppm (mg/L)	0,0240	0,0400	**<LD	máx: 300,0000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Benzeno	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 5,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Benzo(a)pireno	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 0,700000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Bromato	ppm (mg/L)	0,006	0,010	**<LD	máx: 0,025	20/06/2023	20/06/2023	EPA 300.1 - Revision 1.0. 1997 (1)
Clordano (cis + trans)	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 0,200000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Cloreto de Vinila	ppm (mg/L)	0,0003	0,0005	**<LD	máx: 5,0000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Clorito	ppm (mg/L)	0,03	0,05	**<LD	máx: 0,20	20/06/2023	20/06/2023	EPA 300.1 - Revision 1.0. 1997 (1)
DDT (isômeros)	ppm (mg/L)	0,00003	0,00005	**<LD	máx: 2,00000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Diclorometano	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 20,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Endossulfan	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 20,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Endrin	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 0,600000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Estireno	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 20,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
g-BHC (Lindano)	ppm (mg/L)	0,00003	0,00005	**<LD	máx: 2,00000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Glifosato	ppm (mg/L)	0,006	0,010	**<LD	máx: 500,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 538 - rev. 1.0 - 2009 (1)
Heptacloro e Heptacloro Epóxido	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 0,030000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Hexaclorobenzeno	ppm (mg/L)	0,000001	0,000002	**<LD	máx: 1,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Metolacloro	ppm (mg/L)	0,000024	0,000040	**<LD	máx: 10,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Metoxicloro	ppm (mg/L)	0,00002	0,00004	**<LD	máx: 20,00000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Molinato	ppm (mg/L)	0,000012	0,000020	**<LD	máx: 6,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Nitrato	ppm (mg/L) NO3-	0,10	0,15	3,31	máx: 50,00	20/06/2023	20/06/2023	EPA 300.1 - Revision 1.0. 1997 (1)
Nitrito	ppm (mg/L)	0,01	0,02	**<LD	máx: 0,02	20/06/2023	20/06/2023	EPA 300.1 - Revision 1.0. 1997 (1)
Pendimetalina (Prowl)	ppm (mg/L)	0,0000024	0,000004	**<LD	máx: 20,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Pentaclorofenol	ppm (mg/L)	0,0006	0,0010	**<LD	máx: 9,0000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Permetrina	ppm (mg/L)	0,00002	0,00004	**<LD	máx: 20,00000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Propanil	ppm (mg/L)	0,000048	0,000080	**<LD	máx: 20,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Simazina	ppm (mg/L)	0,000024	0,000040	**<LD	máx: 2,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Tetracloro de Carbono	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 2,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Tetracloroetano	ppm (mg/L)	0,0012	0,002	**<LD	máx: 40,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Triclorobenzenos	ppm (mg/L)	0,00005	0,00008	**<LD	máx: 20,00000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Tricloroetano	ppm (mg/L)	0,000005	0,002	**<LD	máx: 70,000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Trifluralina	ppm (mg/L)	0,000024	0,000040	**<LD	máx: 20,000000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 3500C:2007 / EPA 8270E:2018 (1)
Trihalometanos (Total)	ppm (mg/L)	0,00016	0,0020	**<LD	máx: 0,1000	20/06/2023	20/06/2023	EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2017 (1)
Arsênio	ppm (mg/L) As	0,00006	0,0001	**<LD	máx: 0,0100	21/06/2023	21/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3125B (3)
Bário	ppm (mg/L) Ba	0,003	0,005	0,060	máx: 0,700	03/06/2023	03/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Boro	ppm (mg/L) B	0,06	0,1	***<LQ	máx: 5,0	23/06/2023	23/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Cádmio	ppm (mg/L) Cd	0,00006	0,0001	0,0002	máx: 0,0030	21/06/2023	21/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3125B (3)
Chumbo	ppm (mg/L) Pb	0,00006	0,0001	0,0002	máx: 0,0100	21/06/2023	21/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3125B (3)
Cobre	ppm (mg/L) Cu	0,006	0,01	***<LQ	máx: 1,00	23/06/2023	23/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Cromo	ppm (mg/L) Cr	0,003	0,005	0,010	máx: 0,050	23/06/2023	23/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Manganês	ppm (mg/L) Mn	0,006	0,01	***<LQ	máx: 0,50	23/06/2023	23/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Mercúrio	ppm (mg/L) Hg	0,00006	0,0001	***<LQ	máx: 0,0010	21/06/2023	21/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3125B (3)
Níquel	ppm (mg/L) Ni	0,006	0,01	***<LQ	máx: 0,02	23/06/2023	23/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3120B (3)
Selênio	ppm (mg/L) Se	0,00006	0,0001	***<LQ	máx: 0,0100	21/06/2023	21/06/2023	SM 3030F / 3030K / 3125B (3)
Cianeto	ppm (mg/L)	0,003	0,005	**<LD	máx: 0,070	20/06/2023	20/06/2023	SM 4500CN- E (3)
Cloro Livre	ppm (mg/L)	0,06	0,1	0,1	máx: 5,0	20/06/2023	20/06/2023	FQ-0030 (3)
Monocloramina	ppm (mg/L)	0,06	0,1	**<LD	máx: 3,0	20/06/2023	20/06/2023	FQ-0030 (3)

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

CHAVE DE AUTENTICIDADE: Ezk44f0aohs19ugivlfq
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

www.cqa.com.br

Av. Júlio Diniz, 27 • Jd. N. Sra Auxiliadora
Campinas/SP • CEP 13075-420

Fone/Fax: (19) 3241-1555

ML-0046-06

LAUDO/OS
Nº 308295

2/2 PSC

EMIÇÃO 01

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

ÁGUA MINERAL NATURAL SHANGRI-LÁ / FAB: 01/06/2023 / VAL.: 01/08/2023

METODOLOGIAS:

O procedimento de análise é fundamentado na referência:

- (1) EPA - Environmental Protection Agency - SW 846: Testing Methods for Evaluating Solid Wastes.
- (2) Interna - Metodologia CQA.
- (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 717, DE 1º DE JULHO DE 2022. DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO. Publicado em: 06/07/2022 | Edição: 126 | Seção: 1 | Página: 190, Órgão: Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Dispõe sobre os requisitos sanitários das águas envasadas e do gelo para consumo humano. ANEXO I - LIMITES MÁXIMOS DE SUBSTÂNCIAS NA ÁGUA MINERAL NATURAL E NA ÁGUA NATURAL.

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

A amostra está em conformidade com a RDC Nº 717, DE 1º DE JULHO DE 2022. – ANEXO 1 ⁽⁴⁾ para os parâmetros analisados.

DANILO RODRIGUES BORBA
GERENTE TÉCNICO
CRQ-IV: 04489253

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

CHAVE DE AUTENTICIDADE: Ezk44f0aohs19ugivlfq
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