

Relatório de Análises Nº: 20751.2025.A- V.0**01. Dados Contratação:****Identificação do Laboratório:**

Laboratório: Conágua Ambiental LTDA
CNPJ/CPF: 01.615.998/0001-00
Descrição Estabelecimento: Conágua Ambiental LTDA
Endereço: Avenida Goiânia, 722 qd IV, Lt 1/3 Vila Galvão - Senador Canedo/GO **CEP:** 75250000
E-mail: qualidade@conaguaambiental.com.br **Fone:** +55 (62) 3218-2022

Cliente:

Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Proposta Comercial: 1710.2025.V0
CNPJ/CPF: 15.867.617/0001-86
Endereço: Rua Mariano Borges Centro - Santa Maria da Vitória/BA **CEP:** 47640000
Contato: Neilde Marques **E-mail:** neilde.marques1@gmail.com **Fone:** +55 (77) 3483-1621

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: P.01 - Bruta
Condições Ambientais: Chuva Fina na Coleta, Chuva Média nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Nublado, Vento fraco
Responsável pela Amostragem: Contratante
Plano / Ficha Amostragem: 2812.2025.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água Bruta
Data de Amostragem: 15/12/2025 16:10:00 **Característica da Amostra:** Simples

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 16/12/2025 10:00:00
Data Liberação: 26/01/2026

04. Resultados Analíticos:

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Laboratório de Espectrometria									
Alumínio Total	0,148	mg/L	até 0,200	mg/L	0,005	0,040	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Antimônio Total	<0,002	mg/L	até 0,006	mg/L	0,001	0,002	Conforme	POP05.180	30/12/2025
Arsênio Total	<0,002	mg/L	N.A	mg/L	0,001	0,002	Conforme	POP05.180	30/12/2025
Bário Total	0,077	mg/L	até 0,700	mg/L	0,001	0,005	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Cádmio Total	<0,001	mg/L	até 0,003	mg/L	0,001	0,001	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Chumbo Total	<0,005	mg/L	até 0,010	mg/L	0,001	0,005	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Cobre Total	<0,003	mg/L	até 2,000	mg/L	0,001	0,003	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Cromo Total	0,036	mg/L	até 0,050	mg/L	0,001	0,005	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Ferro Total	0,168	mg/L	até 0,300	mg/L	0,001	0,006	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Manganês Total	<0,070	mg/L	até 0,100	mg/L	0,001	0,070	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Mercúrio Total	<0,0002	mg/L	até 0,0010	mg/L	0,0001	0,0002	Conforme	POP05.180	30/12/2025
Níquel Total	<0,009	mg/L	até 0,070	mg/L	0,001	0,009	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Selênio Total	<0,002	mg/L	até 0,040	mg/L	0,001	0,002	Conforme	POP05.180	30/12/2025
Sódio Total	<0,600	mg/L	até 200,000	mg/L	0,005	0,600	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Urânio Total	<0,008	mg/L	até 0,030	mg/L	0,001	0,008	Conforme	POP05.180	30/12/2025
Zinco Total	0,019	mg/L	até 5,000	mg/L	0,001	0,007	Conforme	SM 3120 B	30/12/2025
Laboratório Físico Químico									
Cloramina	<0,01	mg/L	até 4,00	mg/L	0,00	0,01	Conforme	SM 4500 - Cl G	18/12/2025
Cor Aparente	1308	uC	N.A	uC	1	4	Conforme	SM 2120 - B	17/12/2025
Fluoreto	<0,100	mg/L	até 1,500	mg/L	0,006	0,10	Conforme	SM 4500 - F- C	19/12/2025

(62) 3218-2022

Avenida Goiânia, nº 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
Senador Canedo - GO- CEP 75254-671

Ensaio	Resultado	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Nitrato	<1,00	mg/L	até 1,20	mg/L	0,06	1,0	Conforme	SM 4500 - NO3- B	17/12/2025
Nitrito	<0,100	mg/L	até 1,000	mg/L	0,004	0,100	Conforme	SM 4500 - NO-2- B	16/12/2025
pH	6,94		de 6,00 a 9,00	NA	-	-	Conforme	NBR 9251:1986	17/12/2025
Sólidos Totais Dissolvidos	18,37	mg/L	até 500,00	mg/L	0,005	0,05	Conforme	SM 2510 - A	17/12/2025
Sulfato	15,97	mg/L	até 250,00	mg/L	0,01	2,00	Conforme	SM 4500 - SO42- E	17/12/2025
Sulfeto de Hidrogênio	<0,001	mg/L	até 0,050	mg/L	0,000	0,001	Conforme	SM 4500-S2 - F	18/12/2025
Turbidez	260,00	NTU	até 5,00	NTU	0,01	0,50	Não Conforme	SM 2130 B	17/12/2025
Laboratório de Microbiologia									
Coliformes Totais	>1,6x10⁺⁴	NMP/100 mL	até 1,8x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	-	1,8	Não Conforme	SM 9221 D,B	16/12/2025
Escherichia coli	2,4x10⁺³	NMP/100 mL	até 1,0x10 ⁺⁰	UFC/mL	-	1,8	Não Conforme	SM 9221 B,F	16/12/2025

Interpretações

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Os pareceres e opiniões expressos não fazem parte do escopo do sistema de qualidade deste laboratório com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

Obs.: o parecer deverá ser validado pelo contratante, não o eximindo da responsabilidade da verificação quanto a satisfatoriedade/insatisfatoriedade do relatório de ensaio.: Parecer dos Ensaio:

O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) **Turbidez, Coliformes Totais, Escherichia coli** não atende(m) aos padrões especificados pela PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 - Água Filtrada/ In Natura.

Obs.: o parecer deverá ser validado pelo contratante, não o eximindo da responsabilidade da verificação quanto a satisfatoriedade/insatisfatoriedade do relatório de ensaio.

Informações Adicionais: pH: 7,36 Turbidez: 620

Notas

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL, uC - Unidades de Cor, UFC/mL - Unidade Formadora de Colônia por Mililitro, NA - Não Aplicável, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez / L.Q. - Limite de Quantificação / VMP - Valor Máximo Permitido / N.A. - Não Aplicável.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, 2017

LD: Limite de detecção do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão).

LQ: Limite de quantificação do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão)

Obs: determinações de análises com valores entre LD e LQ, são expressas como **< LQ** ; aquelas com valores abaixo do LD, expressas como **< LD**.

USP: United States Pharmacopeia, USP 43 NF 38 de 2020.

RT: Em Relatório Técnico

Observações

Fuso horário declarado no Relatório de Ensaio: UTC-3 (Brasília).

Resultados microbiológicos: Para resultados microbiológicos cujo valores são: <1; <1,1; <1,8, são interpretados como ausência.

Unidades de Medida:

A divergência entre as unidades de medida dos ensaios com a unidade de medida da legislação não irá interferir no parecer dos ensaios, visto que, o sistema realizará a conversão automaticamente.

Informações Complementares

• Os resultados apresentados referem-se tão somente às características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou

invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;

- A incerteza de medição não foi considerada ao declarar a conformidade dos resultados como regra de decisão.
- A contestação das informações do relatório de análise, incluindo os resultados dos ensaios, deverá ser formalizada no prazo máximo de 10 dias corridos após a emissão do relatório.
- O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.



Diogo Coelho Crispim
CRQ:12300516
Responsável Técnico



Stephania Samara Honorato
CRBio: 087700/04D
Coordenador de Microbiologia

Código de Verificação: 019bfb50-1807-7c9f-83d0-ea453a604fd1

Link para acesso verificação do relatório: <https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/>

Relatório de Análises Nº: 20751.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Conágua Ambiental LTDA
CNPJ/CPF: 01.615.998/0001-00
Descrição Estabelecimento: Conágua Ambiental LTDA
Endereço: Avenida Goiânia, 722 qd IV, Lt 1/3 Vila Galvão - Senador Canedo/GO **CEP:** 75250000
E-mail: qualidade@conaguaambiental.com.br **Fone:** +55 (62) 3218-2022

Cliente:

Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Proposta Comercial: 1710.2025.V0
CNPJ/CPF: 15.867.617/0001-86
Endereço: Rua Mariano Borges Centro - Santa Maria da Vitória/BA **CEP:** 47640000
Contato: Neilde Marques **E-mail:** neilde.marques1@gmail.com **Fone:** +55 (77) 3483-1621

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: P.01 - Bruta
Condições Ambientais: Chuva Fina na Coleta, Chuva Média nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Nublado, Vento fraco
Responsável pela Amostragem: Contratante
Plano / Ficha Amostragem: 2812.2025.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água Bruta
Data de Amostragem: 15/12/2025 16:10:00 **Característica da Amostra:** Simples

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 16/12/2025 10:00:00
Data Liberação: 26/01/2026

04. Resultados Analíticos:

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Laboratório de Cromatografia									
1,2-Diclorobenzeno	<1,000	µg/L	até 0,001	mg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
1,2-Dicloroetano	<1,000	µg/L	até 5,000	µg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
1,4-Diclorobenzeno	<1,000	µg/L	até 0,00003	mg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
2,4,6-Triclorofenol	<0,030	µg/L	até 0,200	mg/L	0,000	0,030	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
2,4-D	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
2,4-Diclorofenol	<0,100	µg/L	até 0,200	mg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Ácidos Haloacéticos Totais	<0,050	µg/L	até 0,080	mg/L	0,001	0,050	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Alaclor	<0,200	µg/L	até 20,000	µg/L	0,010	0,200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Aldrin + Dieldrin	<0,005	µg/L	até 0,030	µg/L	0,000	0,005	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Ametrina	<0,200	µg/L	até 60,000	µg/L	0,010	0,200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	<0,100	µg/L	N.A	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Benzeno	<2,000	µg/L	até 5,000	µg/L	0,001	2,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	30/12/2025
Benzo[a]pireno	<0,020	µg/L	até 0,400	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
BHC-gama (Lindano)	<0,00025	µg/L	até 2,00000	µg/L	0,00001	0,00025	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	30/12/2025
Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2- etilhexil)ftalato)	<0,020	µg/L	até 8,000	µg/L	0,002	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025

(62) 3218-2022

Avenida Goiânia, nº 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
 Senador Canedo - GO- CEP 75254-671

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Bromato	<0,010	µg/L	até 0,010	mg/L	0,001	0,010	Conforme	300.1 EPA 1999	05/01/2026
Carbendazim	<2,00	µg/L	até 120,00	µg/L	1,00	2,00	Conforme	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	30/12/2025
Carbofurano	<0,020	µg/L	até 7,000	µg/L	0,002	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	30/12/2025
Ciproconazol	<1,00	µg/L	até 30,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Clorato	<0,150	µg/L	até 7,000	mg/L	0,010	0,150	Conforme	300.1 EPA 1999	05/01/2026
Clordano (cis + trans)	<0,00500	µg/L	até 0,20000	µg/L	0,00100	0,00500	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	30/12/2025
Cloreto de Vinila	<0,500	µg/L	até 0,500	µg/L	0,010	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Clorito	<0,050	µg/L	até 0,700	mg/L	0,002	0,050	Conforme	300.1 EPA 1999	05/01/2026
Diclorometano (Cloreto de Metileno)	<0,020	µg/L	até 20,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Difenoconazol	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Dimetoato + Ometoato	<0,020	µg/L	até 1,200	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Dioxano	<2,00	µg/L	até 48,00	µg/L	0,01	2,00	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Diuron	<0,500	µg/L	até 20,000	µg/L	0,000	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Epícloridrina	<0,100	µg/L	até 0,400	µg/L	0,010	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Epoxiconazol	<1,00	µg/L	até 60,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Etilbenzeno	<2,000	µg/L	até 300,000	µg/L	0,001	2,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	30/12/2025
Fipronil	<1,00	µg/L	até 12,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Flutriafol	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Glifosato + AMPA	<1,00	µg/L	até 500,00	µg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA 547	05/01/2026
Hidroxí-Atrazina	<0,100	µg/L	até 120,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Malation	<0,020	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Mancozebe + ETU	<1,000	µg/L	até 8,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Metamidofós + Acefato	<0,020	µg/L	até 7,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Metolacoloro	<0,00025	µg/L	até 10,00000	µg/L	0,00001	0,00025	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	30/12/2025
Metribuzim	<0,100	µg/L	N.A	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Molinato	<0,020	µg/L	até 6,000	µg/L	0,000	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Monoclorobenzeno (Clorobenzeno)	<1,000	µg/L	até 0,020	µg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
N-Nitrosodimetilamina	<0,100	µg/L	até 0,0001	mg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Paraquate	<1,000	µg/L	até 13,000	µg/L	0,002	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Pentaclorofenol	<0,100	µg/L	até 9,000	µg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Picloram	<0,100	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	30/12/2025
Profenofós	<0,100	µg/L	até 0,300	µg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Propargito	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Protioconazol + ProticonazolDestio	<1,00	µg/L	até 3,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Radioatividade Alfa	<0,10	Bq/L	até 0,50	Bq/L	0,01	0,10	Conforme	ISO 11704 - 2018	05/01/2026
Radioatividade Beta	<0,10	Bq/L	até 1,00	Bq/L	0,01	0,10	Conforme	ISO 11704 - 2018	05/01/2026
Simazina	<0,020	µg/L	até 2,000	µg/L	0,000	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Tebuconazol	<0,500	µg/L	até 180,000	µg/L	0,000	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Terbufós	<0,500	µg/L	até 1,200	µg/L	0,000	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano)	<2,000	µg/L	até 4,000	µg/L	0,050	2,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Tetracloreto	<0,010	µg/L	até 40,000	µg/L	0,001	0,010	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Tiametoxam	<1,00	µg/L	até 36,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Tiodicarbe	<5,00	µg/L	até 90,00	µg/L	0,05	5,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Tiram	<0,100	µg/L	até 6,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	30/12/2025
Tolueno	<2,000	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	2,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	30/12/2025
Tricloroeteno	<2,000	µg/L	até 4,000	µg/L	0,010	2,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Trifluralina	<0,020	µg/L	até 20,000	µg/L	0,000	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	30/12/2025
Trihalometanos	<0,010	µg/L	até 0,100	mg/L	0,002	0,010	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	30/12/2025
Xilenos	<2,000	µg/L	até 500,000	µg/L	0,001	2,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	30/12/2025
Laboratório Físico Químico									
Gosto	1		até 6	NA	-	-	Conforme	Sensorial/Intensidade	17/12/2025
Odor	1		até 6	NA	-	-	Conforme	Sensorial/Intensidade	17/12/2025
Laboratório de Hidrobiologia									
Microcistina (Cianotoxinas)	<0,10	µg/L	até 1,00	µg/L	0,01	0,10	Conforme	POP05.150	19/12/2025
Saxitoxinas	<0,10	µg/L	até 3,00	µg/L	0,01	0,10	Conforme	POP05.212	19/12/2025

Interpretações

Os pareceres e opiniões expressos não fazem parte do escopo do sistema de qualidade deste laboratório com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

Obs.: o parecer deverá ser validado pelo contratante, não o eximindo da responsabilidade da verificação quanto a satisfatoriedade/insatisfatoriedade do relatório de ensaio.: Parecer dos Ensaio:

O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) atende(m) aos padrões especificados pela PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 - Água Filtrada/ In Natura.

Obs.: o parecer deverá ser validado pelo contratante, não o eximindo da responsabilidade da verificação quanto a satisfatoriedade/insatisfatoriedade do relatório de ensaio.

Informações Adicionais: pH: 7,36 Turbidez: 620

Notas

Relatório de Ensaio não Acreditados.

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL, uC - Unidades de Cor, UFC/mL - Unidade Formadora de Colônia por Mililitro, NA - Não Aplicável, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez, mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, NA - Não Aplicável, Bq/L - Becquerel por Litro / L.Q. - Limite de Quantificação / VMP - Valor Máximo Permitido / N.A. - Não Aplicável.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, 2017

LD: Limite de detecção do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão).

LQ: Limite de quantificação do método utilizado (expresso na mesma unidade de medida reportada nos resultados, que, por sua vez, está relacionada ao método em questão)

Obs: determinações de análises com valores entre LD e LQ, são expressas como < LQ ; aquelas com valores abaixo do LD, expressas como < LD.

USP: United States Pharmacopeia, USP 43 NF 38 de 2020.

RT: Em Relatório Técnico

Observações

Fuso horário declarado no Relatório de Ensaio: UTC-3 (Brasília).

Resultados microbiológicos: Para resultados microbiológicos cujo valores são: <1; <1,1; <1,8, são interpretados como ausência.

Unidades de Medida:

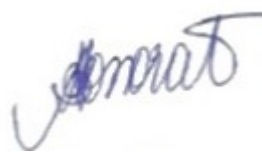
A divergência entre as unidades de medida dos ensaios com a unidade de medida da legislação não irá interferir no parecer dos ensaios, visto que, o sistema realizará a conversão automaticamente.

Informações Complementares

- Os resultados apresentados referem-se tão somente às características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- A incerteza de medição não foi considerada ao declarar a conformidade dos resultados como regra de decisão.
- A contestação das informações do relatório de análise, incluindo os resultados dos ensaios, deverá ser formalizada no prazo máximo de 10 dias corridos após a emissão do relatório.
- O serviço de coleta, aquisição do material, descrição das amostras, conservação das amostras e meio de transporte é de inteira responsabilidade do cliente.



Diogo Coelho Crispim
CRQ:12300516
Responsável Técnico



Stephania Samara Honorato
CRBio: 087700/04D
Coordenador de Microbiologia

Código de Verificação: 019bfb50-1807-7c9f-83d0-ea453a604fd1

Link para acesso verificação do relatório: <https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/>