Relatório de Análises Nº: 52019.2026.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**: 75254671
E-mail: qualidade@conaguaambiental.com.br **Fone:** +55 (62) 3218-2022

Cliente:

Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Proposta Comercial: 2134.2026.V0
CNPJ/CPF: 15.867.617/0001-86
Endereço: Rua Mariano Borges Centro - Santa Maria da Vitoria/BA **CEP**: 47640000
Contato: Rodrigo Alexandre Rocha **E-mail:** roalrocha.bsb@gmail.com **Fone:**

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: P.02 - Água Rede de Distribuição
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente 41,50°C, Temp Transporte 22,00°C
Responsável pela Amostragem: Envio Frascaria
Plano / Ficha Amostragem: 4006.2026.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Tratada
Data de Amostragem: 28/09/2026 16:25:00 **Característica da Amostra:** Simples
Informações Adicionais: Os resultados de campo a seguir foram obtidos pelo cliente durante a coleta e informados ao laboratório: Cor: 0 uC , Turbidez: 0 NTU, pH: 7,00, Flúor: 0,25 mg/L, Cloro: 1,10 mg/L e Condutividade: 30,01 µS/cm . Esses resultados são de responsabilidade do cliente e não fazem parte do escopo de acreditação da ABNT NBR ISO/IEC 17025 do laboratório.

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 29/09/2026 07:30:00
Data Liberação: 26/10/2026

04. Resultados Analíticos:

Ensaios	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Metodologia	Data Análise
1,2-Diclorobenzeno	<0,271	µg/L	até 0,001	mg/L	0,010	1,000	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
1,2-Dicloroetano	<0,258	µg/L	até 5,000	µg/L	0,010	1,000	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
2,4,6-Triclorofenol	<0,024	µg/L	até 0,200	mg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
2,4-Diclorofenol	<0,025	µg/L	até 0,200	mg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Alaclor	<0,0050	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,0200	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Aldrin + Dieldrin	<0,005	µg/L	até 0,030	µg/L	0,0001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Alumínio Total	0,072	mg/L	até 0,200	mg/L	0,005	0,040	SM 3120 B	07/10/2026
Antimônio Total	0,004	mg/L	até 0,006	mg/L	0,0005	0,0020	POP05.180	07/10/2026
Arsênio Total	<0,0010	mg/L	até 0,010	mg/L	0,0001	0,0030	POP05.180	07/10/2026
Bário Total	0,012	mg/L	até 0,700	mg/L	0,0001	0,0050	SM 3120 B	07/10/2026
Benzo[a]pireno	<0,0020	µg/L	até 0,400	µg/L	0,0001	0,0100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Cádmio Total	<0,0010	mg/L	até 0,003	mg/L	0,0001	0,0010	SM 3120 B	07/10/2026
Chumbo Total	<0,0010	mg/L	até 0,010	mg/L	0,0001	0,0050	SM 3120 B	07/10/2026
Cloramina	<0,05	mg/L	até 4,00	mg/L	0,004	0,050	SM 4500 - Cl G	29/09/2026

Ensaios	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Metodologia	Data Análise
Clordano (cis + trans)	<0,0050	µg/L	até 0,20000	µg/L	0,0001	0,0200	EPA SW - 846 - 8081B -2007	23/10/2026
Cloreto Total	9,50	mg/L	até 250,00	mg/L	0,05	5,0	SM 4500 - Cl- B	29/09/2026
Cobre Total	<0,0010	mg/L	até 2,000	mg/L	0,0001	0,0030	SM 3120 B	07/10/2026
Coliformes Totais	Ausência	-	Ausência	-	-	-	SM 9221 D,B	29/09/2026
Cor Aparente	<1,00	uC	até 15	uC	0,10	4,00	SM 2120 - B	29/09/2026
Cromo Total	<0,0020	mg/L	até 0,050	mg/L	0,0001	0,0050	SM 3120 B	07/10/2026
Densidade de Cianobactérias	<1,00	células/mL	N.A	células/mL	-	1,00	SM 10200-F	30/09/2026
Diclorometano (Cloreto de Metileno)	<0,27	µg/L	até 20,000	µg/L	0,01	1,00	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Diuron	<0,009	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,500	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Dureza	98,08	mg/L	até 300,00	mg/L	0,1	6,0	SM 2340 - C	29/09/2026
Escherichia coli	Ausência	-	Ausência	-	-	-	SM 9221 D,F	29/09/2026
Etilbenzeno	1,067	µg/L	até 300,000	µg/L	0,001	1,000	EPA 8260D 06/2018	23/10/2026
Ferro Total	<0,001	mg/L	até 0,300	mg/L	0,0001	0,006	SM 3120 B	07/10/2026
Fluoreto	<0,100	mg/L	até 1,500	mg/L	0,001	0,100	SM 4500 - F- C	29/09/2026
Manganês Total	<0,007	mg/L	até 0,100	mg/L	0,001	0,070	SM 3120 B	07/10/2026
Mercúrio Total	<0,0001	mg/L	até 0,0010	mg/L	0,00001	0,0002	POP05.180	07/10/2026
Metolacloro	<0,005	µg/L	até 10,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA SW - 846 - 8081B -2007	23/10/2026
Molinato	<0,005	µg/L	até 6,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
N-Nitrosodimetilamina	<0,025	µg/L	até 0,0001	mg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Níquel Total	<0,002	mg/L	até 0,070	mg/L	0,001	0,009	SM 3120 B	07/10/2026
Nitrato	3,81	mg/L	até 10,00	mg/L	0,1	1,0	SM 4500 - NO3- B	30/09/2026
Nitrito	<0,0010	mg/L	até 1,000	mg/L	0,0001	0,1000	SM 4500 - NO-2- B	29/09/2026
Nitrogênio Amoniacal	0,2	mg/L	até 1,2	mg/L	0,001	0,1	SM 4500 - NH3 – F	30/09/2026
Pentaclorofenol	<0,025	µg/L	até 9,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Selênio Total	<0,0010	mg/L	até 0,040	mg/L	0,0001	0,0020	POP05.180	07/10/2026
Sólidos Totais Dissolvidos	29,65	mg/L	até 500,00	mg/L	0,001	0,050	SM 2510 - A	29/09/2026
Sulfato	4,86	mg/L	até 250,00	mg/L	0,1	2,0	SM 4500 - SO4 - E	29/09/2026
Sulfeto de Hidrogênio	<0,001	mg/L	até 0,050	mg/L	0,0003	0,002	SM 4500 - S2-D	07/10/2026
Tebuconazol	<0,01	µg/L	até 180,000	µg/L	0,001	0,50	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Terbufós	<0,09	µg/L	até 1,200	µg/L	0,001	0,50	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Tetracloreto de Carbono (Tetraclorometano)	<0,252	µg/L	até 4,000	µg/L	0,001	1,000	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Tetracloroeteno	<0,20	µg/L	até 40,000	µg/L	0,01	1,00	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Tolueno	<0,268	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	1,000	EPA 8260D 06/2018	23/10/2026
Tricloroeteno	<0,256	µg/L	até 4,000	µg/L	0,001	1,000	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Trifluralina	<0,004	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Trihalometanos	41,391	µg/L	até 0,100	mg/L	0,01	1,00	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Turbidez	<0,50	NTU	até 5,00	NTU	0,01	0,50	SM 2130 B	29/09/2026
Urânio Total	<0,0020	mg/L	até 0,030	mg/L	0,0001	0,0080	POP05.180	07/10/2026

Ensaios	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Metodologia	Data Análise
Xilenos	2,336	µg/L	até 500,000	µg/L	0,001	2,000	EPA 8260D 06/2018	23/10/2026
Zinco Total	0,010	mg/L	até 5,000	mg/L	0,0001	0,0070	SM 3120 B	07/10/2026

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 Ensaios:

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.

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

Notas

Relatório de Ensaios tipo A - Ensaios Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, uC - Unidades de Cor, células/mL - Células por Mililitro, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez / L.Q. - Limite de Quantificação / VMP - Valor Máximo Permitido / N.A. - Não Aplicável/ RT - Relatório Técnico.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, 2023.

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).

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

RT: Em Relatório Técnico

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

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.

Resultados físico-quimicos:

Faixa pH: 2 à 12.

Faixa Temperatura Amostra e Ambiente: 10 a 60°C.

Faixa Concentração de CO2 no ar: 1 a 5000 ppm.

Resultados mecânicos:

Faixa Velocidade do ar: 0 a 10 m/s.

Resultados térmicos:

Faixa Temperatura do ar: 0 a 70°C.

Faixa Umidade do ar: 5% a 95% UR.

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.

CONAGUA AMBIENTAL LTDA:01615998000100
26/10/2026 17:44:46

ICP-Brasil - 261229193321Z

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Diogo Coelho Crispim
CRQ:12300516
Responsável Técnico

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

Código de Verificação:
01a179f5-5eb2-79e8-b05e-382ddd7dd76d
Link para acesso verificação do relatório:
https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/

(62) 3218-2022
Avenida Goiânia, nº 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
Senador Canedo - GO- CEP 75254-671

Relatório de Análises Nº: 52019.2026.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**: 75254671
E-mail: qualidade@conaguaambiental.com.br **Fone:** +55 (62) 3218-2022

Cliente:

Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Proposta Comercial: 2134.2026.V0
CNPJ/CPF: 15.867.617/0001-86
Endereço: Rua Mariano Borges Centro - Santa Maria da Vitoria/BA **CEP**: 47640000
Contato: Rodrigo Alexandre Rocha **E-mail:** roalrocha.bsb@gmail.com **Fone:**

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: P.02 - Água Rede de Distribuição
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente 41,50°C, Temp Transporte 22,00°C
Responsável pela Amostragem: Envio Frascaria
Plano / Ficha Amostragem: 4006.2026.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Tratada
Data de Amostragem: 28/09/2026 16:25:00 **Característica da Amostra:** Simples
Informações Adicionais: Os resultados de campo a seguir foram obtidos pelo cliente durante a coleta e informados ao laboratório: Cor: 0 uC , Turbidez: 0 NTU, pH: 7,00, Flúor: 0,25 mg/L, Cloro: 1,10 mg/L e Condutividade: 30,01 µS/cm . Esses resultados são de responsabilidade do cliente e não fazem parte do escopo de acreditação da ABNT NBR ISO/IEC 17025 do laboratório.

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 29/09/2026 07:30:00
Data Liberação: 26/10/2026

04. Resultados Analíticos:

Ensaios	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Metodologia	Data Análise
1,4-Diclorobenzeno	<0,100	µg/L	até 0,0003	mg/L	0,001	0,200	POP05.222	23/10/2026
2,4-D	<0,050	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Ácidos Haloacéticos Totais	<0,010	µg/L	até 0,080	µg/L	0,001	0,050	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Acrilamida	<0,10	µg/L	até 0,50	µg/L	0,01	0,30	EPA SW-846 – 8032 A - 1996	23/10/2026
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	<1,00	µg/L	até 10,00	µg/L	0,05	5,00	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	23/10/2026
Ametrina	<0,10	µg/L	até 60,0000	µg/L	0,001	0,20	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Atividade alfa total	<0,05	µg/L	até 0,500	Bq/L	0,001	0,10	ISO 11704 - 2018	23/10/2026
Atividade beta total	<0,05	µg/L	até 1,000	Bq/L	0,001	0,10	ISO 11704 - 2018	23/10/2026
Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	<0,050	µg/L	até 2,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Benzeno	<0,27	µg/L	até 5,000	µg/L	0,01	1,00	EPA 8260D 06/2018	23/10/2026
BHC-gama (Lindano)	<0,0040	µg/L	até 2,00000	µg/L	0,0001	0,0200	EPA SW - 846 - 8081B -2007	23/10/2026
Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	<0,0050	µg/L	até 8,000	µg/L	0,0001	0,0200	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Bromato	<0,005	µg/L	até 0,010	mg/L	0,001	0,010	300.1 EPA 1999	23/10/2026

Ensaios	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Metodologia	Data Análise
Carbendazim	<2,00	µg/L	até 120,00	µg/L	1,00	5,00	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	23/10/2026
Carbofurano	<0,010	µg/L	até 7,000	µg/L	0,002	0,020	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	23/10/2026
Cilindrospermopsinas	<0,01	µg/L	até 1,00	µg/L	-	0,01	ELISA	30/09/2026
Ciproconazol	<0,05	µg/L	até 30,00	µg/L	0,10	1,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Clorato	<0,001	µg/L	até 0,700	mg/L	0,005	0,150	300.1 EPA 1999	23/10/2026
Cloreto de Vinila	<0,10	µg/L	até 0,500	µg/L	0,01	0,50	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Clorito	<0,010	µg/L	até 0,700	mg/L	0,002	0,050	300.1 EPA 1999	23/10/2026
Clorotalonil	<0,005	µg/L	até 45,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA 8010	23/10/2026
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	<0,005	µg/L	até 30,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA 8010	23/10/2026
DDT + DDD + DDE (p,p'DDT+p,p'DDD+p,p'DDE)	<0,001	µg/L	até 1,000	µg/L	0,001	0,001	EPA SW-846 - 8082 A - 2007	23/10/2026
Difenoconazol	<0,050	µg/L	até 30,000	µg/L	0,0005	0,100	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Dimetoato + Ometoato	<0,001	µg/L	até 1,200	µg/L	0,0005	0,020	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Dioxano	<5,00	µg/L	até 48,00	µg/L	0,01	2,00	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Epicloridrina	<0,002	µg/L	até 0,400	µg/L	0,0001	0,100	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Epoxiconazol	<0,05	µg/L	até 60,00	µg/L	0,10	1,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Fipronil	<0,05	µg/L	até 1,20	µg/L	0,10	1,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Flutriafol	<0,005	µg/L	até 30,000	µg/L	0,0005	0,100	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Glifosato + AMPA	<0,50	µg/L	até 500,00	µg/L	0,01	1,00	EPA 547	23/10/2026
Gosto e odor	0		até 6	-	-	-	Sensorial/Intensidade	29/09/2026
Hidroxi-Atrazina	<0,050	µg/L	até 120,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Lindano (gama HCH)	<0,00025	µg/L	até 2,00000	µg/L	0,00001	0,00025	EPA SW - 846 - 8081B -2007	23/10/2026
Malation	<0,010	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Mancozebe + ETU	<0,050	µg/L	até 8,000	µg/L	0,001	1,000	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Metamidofós + Acefato	<0,005	µg/L	até 7,000	µg/L	0,001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Metribuzim	<0,050	µg/L	até 25,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Microcistina (Cianotoxinas)	<0,10	µg/L	até 1,00	µg/L	0,01	0,10	POP05.150	30/09/2026
Monoclorobenzeno (Clorobenzeno)	<0,267	µg/L	até 0,020	mg/L	0,001	1,000	EPA 5021-A/8260-D	23/10/2026
Paraquate	<0,100	µg/L	até 13,000	µg/L	0,002	1,000	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Picloram	<0,050	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,100	EPA SW-846 – 8151 A - 1996	23/10/2026
Profenofós	<0,01	µg/L	até 0,300	µg/L	0,001	0,30	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Propargito	<0,050	µg/L	até 30,000	µg/L	0,0001	0,100	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Protioconazol + ProticonazolDestio	<0,05	µg/L	até 3,00	µg/L	0,10	1,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Saxitoxinas	<0,10	µg/L	até 3,00	µg/L	0,01	0,10	POP05.212	30/09/2026
Simazina	<0,010	µg/L	até 2,000	µg/L	0,0001	0,020	EPA SW-846 – 8270 D - 07/2014	23/10/2026
Sódio Total	<0,600	mg/L	até 200,000	mg/L	0,005	0,600	SM 3120 B	07/10/2026
Soma das razões das concentrações Nitrato/Nitrito	<1,000	mg/L	até 1,000	mg/L	0,010	1,000	HACH - DETERMINAÇÃO NITRATO	29/09/2026
Tiametoxam	<0,05	µg/L	até 36,00	µg/L	0,10	1,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Tiodicarbe	<1,00	µg/L	até 90,00	µg/L	0,05	5,00	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026
Tiram	<0,005	µg/L	até 6,000	µg/L	0,0005	0,100	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	23/10/2026

Interpretações

(62) 3218-2022
Avenida Goiânia, n° 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
Senador Canedo - GO- CEP 75254-671

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

Notas

Relatório de Ensaios não Acreditados.

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, uC - Unidades de Cor, células/mL - Células por Mililitro, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez, mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, Bq/L - Becquerel por Litro / L.Q. - Limite de Quantificação / VMP - Valor Máximo Permitido / N.A. - Não Aplicável/ RT - Relatório Técnico.
SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, 2023.
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).
USP: United States Pharmacopeia, USP 43 NF 38 de 2020.
RT: Em Relatório Técnico
Obs.: Determinações de análises com valores entre LD e LQ são expressas como '< LQ'; aquelas com valores abaixo do LD são expressas como '< LD'.

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.
Resultados físico-quimicos:
Faixa pH: 2 à 12.
Faixa Temperatura Amostra e Ambiente: 10 a 60°C.
Faixa Concentração de CO2 no ar: 1 a 5000 ppm.
Resultados mecânicos:
Faixa Velocidade do ar: 0 a 10 m/s.
Resultados térmicos:
Faixa Temperatura do ar: 0 a 70°C.
Faixa Umidade do ar: 5% a 95% UR.
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.

(62) 3218-2022
Avenida Goiânia, n° 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
Senador Canedo - GO- CEP 75254-671

CONAGUA AMBIENTAL LTDA:01615998000100
26/10/2026 17:44:48

ICP-Brasil - 261229193321Z

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no ãmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Diogo Coelho Crispim
CRQ:12300516
Responsável Técnico

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

Código de Verificação:
01a179f5-5eb2-79e8-b05e-382ddd7dd76d
Link para acesso verificação do relatório:
https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/

(62) 3218-2022
Avenida Goiânia, nº 722, qd IV, lote 1/3 Vila Galvão
Senador Canedo - GO- CEP 75254-671