

Relatório de Análises Nº: 16162.2026.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, It 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: 376.2026.V0
CNPJ/CPF: 15.867.617/0001-86
Endereço: Rua Mariano Borges Centro - Santa Maria da Vitoria/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 - Saída da ETA
Condições Ambientais: Chuva Fina na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Fina nas 48h, Tempo: Nublado, Vento fraco, Temp Ambiente 24,00°C
Responsável pela Amostragem: Contratante
Plano / Ficha Amostragem: 642.2026.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Tratada
Data de Amostragem: 25/03/2026 16:50:00 **Característica da Amostra:** Simples
Coordenadas GPS: Datum: 0.0000000000
Informações Adicionais: COR 2,0 PH 6,31 CLORO 0,90 TURBIDEZ 0,05

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 26/03/2026 11:30:00
Data Liberação: 04/05/2026

04. Resultados Analíticos:

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS Nº 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	27/04/2026
1,2-Dicloroetano	<1,000	µg/L	até 5,000	µg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
1,4-Diclorobenzeno	<1,000	µg/L	até 0,0003	mg/L	0,010	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
2,4,6-Triclorofenol	<0,100	µg/L	até 0,200	mg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
2,4-Diclorofenol	<0,100	µg/L	até 0,200	mg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Alaclor	<0,020	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Aldrin + Dieldrin	<0,020	µg/L	até 0,030	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Benzo[a]pireno	<0,010	µg/L	até 0,400	µg/L	0,0001	0,0100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Clordano (cis + trans)	<0,02000	µg/L	até 0,20000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	27/04/2026
Diclorometano (Cloreto de Metileno)	<1,000	µg/L	até 20,000	µg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026

(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 Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Diuron	<0,500	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,5000	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Etilbenzeno	<1,000	µg/L	até 300,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	27/04/2026
Metolacoloro	<0,02000	µg/L	até 10,00000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	27/04/2026
Molinato	<0,020	µg/L	até 6,000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
N-Nitrosodimetilamina	<0,100	µg/L	até 0,0001	mg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Pentaclorofenol	<0,100	µg/L	até 9,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Profenofós	<0,500	µg/L	até 0,300	µg/L	0,001	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Tebuconazol	<0,500	µg/L	até 180,000	µg/L	0,001	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Terbufós	<0,500	µg/L	até 1,200	µg/L	0,001	0,500	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano)	<1,000	µg/L	até 4,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Tetracloroeteno	<1,000	µg/L	até 40,000	µg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Tolueno	<1,000	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	27/04/2026
Tricloroeteno	<1,000	µg/L	até 4,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Trifluralina	<0,020	µg/L	até 20,000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Trihalometanos	<1,000	µg/L	até 0,100	mg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Xilenos	<2,000	µg/L	até 500,000	µg/L	0,001	2,000	Conforme	EPA 8260D 06/2018	27/04/2026
Laboratório de Espectrometria									
Alumínio Total	0,143	mg/L	até 0,200	mg/L	0,005	0,040	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Antimônio Total	<0,002	mg/L	até 0,006	mg/L	0,0005	0,0020	Conforme	POP05.180	10/04/2026
Arsênio Total	<0,003	mg/L	até 0,010	mg/L	0,0001	0,0030	Conforme	POP05.180	10/04/2026
Bário Total	0,022	mg/L	até 0,700	mg/L	0,0001	0,0050	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Cádmio Total	<0,001	mg/L	até 0,003	mg/L	0,0001	0,0010	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Chumbo Total	<0,005	mg/L	até 0,010	mg/L	0,0001	0,0050	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Cobre Total	<0,003	mg/L	até 2,000	mg/L	0,0001	0,0030	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Cromo Total	<0,005	mg/L	até 0,050	mg/L	0,0001	0,0050	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Ferro Total	0,029	mg/L	até 0,300	mg/L	0,0001	0,0060	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Manganês Total	<0,070	mg/L	até 0,100	mg/L	0,001	0,070	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Mercúrio Total	<0,0002	mg/L	até 0,0010	mg/L	0,00001	0,00020	Conforme	POP05.180	10/04/2026
Níquel Total	<0,009	mg/L	até 0,070	mg/L	0,001	0,009	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Selênio Total	<0,002	mg/L	até 0,040	mg/L	0,0001	0,0020	Conforme	POP05.180	10/04/2026
Sódio Total	<0,600	mg/L	até 200,000	mg/L	0,005	0,600	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Urânio Total	<0,008	mg/L	até 0,030	mg/L	0,0001	0,0080	Conforme	POP05.180	10/04/2026
Zinco Total	<0,007	mg/L	até 5,000	mg/L	0,0001	0,0070	Conforme	SM 3120 B	10/04/2026
Laboratório Físico Químico									
Cloramina	0,21	mg/L	até 4,00	mg/L	0,004	0,050	Conforme	SM 4500 - Cl G	26/03/2026
Cloreto Total	<5,00	mg/L	até 250,00	mg/L	0,05	5,00	Conforme	SM 4500 - Cl- B	31/03/2026

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Dureza	26,00	mg/L	até 300,00	mg/L	0,1	6,0	Conforme	SM 2340 - C	26/03/2026
Fluoreto	<0,100	mg/L	até 1,500	mg/L	0,001	0,100	Conforme	SM 4500 - F - C	26/03/2026
Nitrato	<1,00	mg/L	até 10,00	mg/L	0,1	1,0	Conforme	SM 4500 - NO3- B	26/03/2026
Nitrito	<0,100	mg/L	até 1,000	mg/L	0,0001	0,1000	Conforme	SM 4500 - NO-2- B	31/03/2026
Nitrogênio Amoniacal	<0,1	mg/L	até 1,2	mg/L	0,001	0,100	Conforme	SM 4500 - NH3 - F	26/04/2026
pH	5,59		6,0 a 9,0	-	-	-	Não Conforme	NBR 9251:1986	26/03/2026
Sólidos Totais Dissolvidos	10,73	mg/L	até 500,00	mg/L	0,001	0,050	Conforme	SM 2510 - A	26/03/2026
Sulfato	16,23	mg/L	até 250,00	mg/L	0,1	2,0	Conforme	SM 4500 - SO42- E	26/03/2026
Sulfeto de Hidrogênio	<0,001	mg/L	até 0,050	mg/L	0,000	0,001	Conforme	SM 4500-S2 - F	26/03/2026
Turbidez	1,37	NTU	até 5,00	NTU	0,01	0,50	Conforme	SM 2130 B	26/03/2026
Laboratório de Hidrobiologia									
Densidade de Cianobactérias	<1,00	células/mL	N.A	células/mL	-	1,00	Conforme	SM 10200-F	06/04/2026
Laboratório de Microbiologia									
Coliformes Totais	Ausência		Ausência	-	-	-	Conforme	SM 9221 D,B	26/03/2026
Escherichia coli	Ausência		Ausência	-	-	-	Conforme	SM 9221 D,F	26/03/2026

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 Ensaio:

O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) **pH** não 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 Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, 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, 2022.

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

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

(62) 3218-2022

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

- 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:
019de0ff-fd33-7ae5-be54-334044f2fcd6
Link para acesso verificação do relatório:
<https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/>

Relatório de Análises Nº: 16162.2026.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, It 1/3 Vila Galvão - Senador Canedo/GO **CEP:** 75250000
E-mail: qualidade@conaguambiental.com.br **Fone:** +55 (62) 3218-2022

Cliente:

Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Proposta Comercial: 376.2026.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 - Saída da ETA
Condições Ambientais: Chuva Fina na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Fina nas 48h, Tempo: Nublado, Vento fraco, Temp Ambiente 24,00°C
Responsável pela Amostragem: Contratante
Plano / Ficha Amostragem: 642.2026.V0
Matriz e Origem Amostra: Água Tratada - Água Tratada
Data de Amostragem: 25/03/2026 16:50:00 **Característica da Amostra:** Simples
Coordenadas GPS: Datum: 0.0000000000
Informações Adicionais: COR 2,0 PH 6,31 CLORO 0,90 TURBIDEZ 0,05

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 26/03/2026 11:30:00
Data Liberação: 04/05/2026

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									
2,4-D	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Ácidos Haloacéticos Totais	<0,050	µg/L	até 0,080	µg/L	0,001	0,050	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Acrilamida	<0,30	µg/L	até 0,50	µg/L	0,01	0,30	Conforme	EPA SW-846 - 8032 A - 1996	27/04/2026
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	<5,00	µg/L	até 10,00	µg/L	0,05	5,00	Conforme	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	27/04/2026
Ametrina	<0,200	µg/L	até 60,000	µg/L	0,000	0,200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Atividade alfa total	<0,10	Bq/L	até 0,50	Bq/L	0,00	0,10	Conforme	ISO 11704 - 2018	27/04/2026
Atividade beta total	<0,10	Bq/L	até 1,00	Bq/L	0,00	0,10	Conforme	ISO 11704 - 2018	27/04/2026
Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	<0,100	µg/L	até 2,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Benzeno	<1,000	µg/L	até 5,000	µg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA 8260D 06/2018	27/04/2026

(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
BHC-gama (Lindano)	<0,02000	µg/L	até 2,00000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	27/04/2026
Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	<0,020	µg/L	até 8,000	µg/L	0,0001	0,0200	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Bromato	<0,010	µg/L	até 0,010	mg/L	0,001	0,010	Conforme	300.1 EPA 1999	27/04/2026
Carbendazim	<2,00	µg/L	até 120,00	µg/L	1,000000	2,000000	Conforme	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	27/04/2026
Carbofurano	<0,020	µg/L	até 7,000	µg/L	0,002	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8318 A - 2007	27/04/2026
Ciproconazol	<1,00	µg/L	até 30,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Clorato	<0,150	µg/L	até 0,700	mg/L	0,005	0,150	Conforme	300.1 EPA 1999	27/04/2026
Cloreto de Vinila	<0,500	µg/L	até 0,500	µg/L	0,01	0,50	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Clorito	<0,050	µg/L	até 0,700	mg/L	0,002	0,050	Conforme	300.1 EPA 1999	27/04/2026
Clorotalonil	<0,020	µg/L	até 45,000	µg/L	0,0001	0,020	Conforme	EPA 8010	27/04/2026
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	<0,020	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA 8010	27/04/2026
Difenoconazol	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Dimetoato + Ometoato	<0,020	µg/L	até 1,200	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Dioxano	<2,00	µg/L	até 48,00	µg/L	0,01	2,00	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Epicloridrina	<0,100	µg/L	até 0,400	µg/L	0,001000	0,100000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Epoxiconazol	<1,00	µg/L	até 60,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Fipronil	<1,00	µg/L	até 1,20	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Flutriafol	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Glifosato + AMPA	<1,00	Bq/L	até 500,00	µg/L	0,01	1,00	Conforme	EPA 547	27/04/2026
Hidroxi-Atrazina	<0,100	µg/L	até 120,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Malation	<0,020	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Mancozebe + ETU	<1,000	µg/L	até 8,000	µg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Metamidofós + Acefato	<0,020	µg/L	até 7,000	µg/L	0,001	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Metribuzim	<0,100	µg/L	até 25,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Monoclorobenzeno (Clorobenzeno)	<1,000	µg/L	até 0,020	mg/L	0,001	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8260 C - 2006	27/04/2026
Paraquate	<1,000	µg/L	até 13,000	µg/L	0,002	1,000	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Picloram	<0,100	µg/L	até 60,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8151 A - 1996	27/04/2026
Propargito	<0,100	µg/L	até 30,000	µg/L	0,000	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026

Ensaio	Resultados	Un	PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Un	Incerteza	LQ	Parecer	Metodologia	Data Análise
Protioconazol + ProticonazolDestio	<1,00	µg/L	até 3,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Simazina	<0,020	µg/L	até 2,000	µg/L	0,000	0,020	Conforme	EPA SW-846 - 8270 D - 07/2014	27/04/2026
Tiametoxam	<1,00	µg/L	até 36,00	µg/L	0,10	1,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Tiodicarbe	<5,00	µg/L	até 90,00	µg/L	0,05	5,00	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Tiram	<0,100	µg/L	até 6,000	µg/L	0,001	0,100	Conforme	EPA SW-846 - 8321 B - 2007	27/04/2026
Laboratório Físico Químico									
Cloro Residual Livre	0,61	mg/L	0,2 a 5,0	mg/L	0,004	0,01	Conforme	SM 4500 - Cl G	26/03/2026
Cor Aparente	<4	uC	até 15	uC	0,10	4,00	Conforme	SM 2120 - C	26/03/2026
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	Conforme	EPA SW-846 - 8082 A - 2007	27/04/2026
Gosto	0		até 6	-	-	-	Conforme	Sensorial/Intensidade	26/03/2026
Odor	0		até 6	-	-	-	Conforme	Sensorial/Intensidade	26/03/2026
Soma das razões das concentrações Nitrato/Nitrito	<1,000	mg/L	até 1,000	mg/L	0,010	1,000	Conforme	HACH - DETERMINAÇÃO NITRATO	27/03/2026
Laboratório de Hidrobiologia									
Cilindrospermopsinas	<0,01	µg/L	até 1,00	µg/L	-	0,01	Conforme	ELISA	06/04/2026
Microcistina (Cianotoxinas)	<0,10	µg/L	até 1,00	µg/L	0,01	0,10	Conforme	POP05.150	06/04/2026
Saxitoxinas	<0,10	µg/L	até 3,00	µg/L	0,01	0,10	Conforme	POP05.212	06/04/2026

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(s):

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 Ensaio não Acreditados.

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro, células/mL - Células por Mililitro, NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez, µg/L - Micrograma por Litro, Bq/L - Becquerel por Litro, mg/L - Miligrama por Litro, uC - Unidades de Cor / 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, 2022.

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

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:

019de0ff-fd33-7ae5-be54-334044f2fcd6

Link para acesso verificação do relatório:

<https://conagua.ultralims.com.br/public/validacao/>