

Data de Publicação: 08/01/2026 15:17

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER	CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15
Contato: Deysiane Silva	Telefone: -
Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil	

Nº Amostra: 2424-1/2025.0 - NOVEMBRO/2025 - SEMESTRAL - Nº 22 - Boa Vista - Saída Do Tratamento - São Pedro	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 12/11/2025 16:57	Data Recebimento: 13/11/2025 18:21
Local de coleta: Torneira	

Resultados Analíticos

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021- Potabilidade.	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio	< 0,0015 mg/L	Máx. 0,006 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Arsênio Total	< 0,0014 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Cádmio Total	< 0,0003 mg/L	Máx. 0,003 mg/L	0,001	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Chumbo	< 0,0005 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Mercurio total	< 0,00002 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	0,0001	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Selênio Total	< 0,0013 mg/L	Máx. 0,04 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Benzo(a)pireno	< 0,001 mg/L	Máx. 0,4 µg/L	0,001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Diclorometano	< 0,02 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,2	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Pentaclorofenol	< 0,0001 mg/L	Máx. 9 µg/L	0,0001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Alacloro	< 0,001 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8081B- 2007	19/12/2025
Aldicarb + Sulfona + Sulfóxido	< 0,0005 mg/L	Máx. 10 µg/L	0,003	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Carbofuran	< 0,0005 mg/L	Máx. 7 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Ciproconazol	< 0,0005 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
DDT+DDD+DDE	< 0,001 µg/L	Máx. 1 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	03/01/2026
Diuron	< 0,0005 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Epoxiconazol	< 0,0001 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Fipronil	< 0,0001 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,0001	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Flutriafol	< 0,0005 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Glifosato + AMPA	< 0,0001 mg/L	Máx. 500 µg/L	0,0001	-	EPA METHOD- 5021 D	19/12/2025
Malationa	< 0,0005 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,004	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Metamidofós + Acefato	< 0,0003 mg/L	Máx. 7 µg/L	0,0003	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Metolaclo	< 0,0005 mg/L	Máx. 10 µg/L	0,004	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Metribuzim	< 0,0005 mg/L	Máx. 25 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Molinato	< 0,0005 mg/L	Máx. 6 µg/L	0,004	-	EPA METHOD- 5021 D	19/12/2025
Paraquate	< 0,0001 mg/L	Máx. 13 µg/L	0,005	-	EPA SW- 846- 8321 B- 2007	19/12/2025
Simazina	< 0,0001 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,002	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Terbufós	< 0,0001 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Tiametoxam	< 0,0001 mg/L	Máx. 36 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	19/12/2025
Tiram	< 0,0001 mg/L	Máx. 6 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	19/12/2025
Trifluralina	< 0,0001 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,0001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021- Potabilidade.	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	<0,023 mg/L	Máx. 1,2 mg/L	0,0698	0,025	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3125B	03/12/2025
Sódio	15,45 mg/L	Máx. 200 mg/L	1,84	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3125B	13/12/2025
Dioxano	< 0,0214 mg/L	Máx. 48 µg/L	0,5	-	EPA METHOD- 5021 D	19/12/2025
2,4-Diclorofenoxiácetico	<0,0001 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,0001	-	EPA Method - 525.3	19/12/2025
Aldrin+Dieldri	< 0,000045 mg/L	Máx. 0,03 µg/L	0,00025	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,0084 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,1	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	< 0,0023 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	19/12/2025
Mancozebe + ETU	< 0,0012 mg/L	Máx. 8 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Protioconazol + ProticonazolDestio	< 0,00091 mg/L	Máx. 3 µg/L	0,02	-	EPA SW- 846- 8321B- 2007	19/12/2025
Tiodicarbe	< 0,0678 mg/L	Máx. 90 µg/L	1	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	19/12/2025
Clordano	< 0,000012 mg/L	Máx. 0,2 µg/L	0,00025	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Sulfeto	<0,002 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	0,002	-	SMEWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500-S2-,G	30/12/2025
Urânio	< 0,0002 mg/L	Máx. 0,03 mg/L	0,001	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	19/12/2025
Ametrina	<0,002 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Carbendazim	<0,002 mg/L	Máx. 120 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Clortalonil	<0,02 mg/L	Máx. 45 µg/L	0,02	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Difenoconazol	<0,002 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Lindano	<0,002 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,002	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Picloram	<0,002 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Profenofós	<0,040 mg/L	Máx. 0,3 µg/L	0,04	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Tebuconazol	<0,002 mg/L	Máx. 180 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Etilbenzeno	<0,00025 mg/L	Máx. 300 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Monoclorobenzeno	<0,00025 mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,00025	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Propargito	<0,0005 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,0005	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Tetracloro de carbono	<0,0055 mg/L	Máx. 4 µg/L	0,0055	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Tetracloroetano	<0,00025 mg/L	Máx. 40 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Tolueno	<0,00025 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	19/12/2025
Tricloroetano	<0,00025 mg/L	Máx. 4 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	19/12/2025
Xileno	<0,084 mg/L	Máx. 500 µg/L	0,084	-	EPA - METHOD 5021 A	19/12/2025
1,2 -Dicloroetano	<0,0011 mg/L	Máx. 5 µg/L	0,0011	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Benzeno	<0,00025 mg/L	Máx. 5 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	19/12/2025
Cloreto de vinila	<0,00025 mg/L	Máx. 0,5 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	19/12/2025
1,2 -Diclorobenzeno	<0,0001 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	0,0001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
1,4 -Diclorobenzeno	<0,0003 mg/L	Máx. 0,0003 mg/L	0,0003	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	19/12/2025
Dimetoato + ometoato	<0,0001 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,0001	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Hidroxi-Atrazina	<0,0006 mg/L	Máx. 120 µg/L	0,0006	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	19/12/2025
Di(2-etilhexil)ftalato	<0,001 mg/L	Máx. 8 µg/L	0,01	-	EPA METHOD- 5021 D	19/12/2025

Especificações

Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021- Potabilidade.: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 (Potabilidade)

Interpretações

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021.

Notas

Regra de Decisão:

Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.

Notas:

Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral. Ensaios realizados nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.

Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 24nd. Edition.

µg/L: Micrograma por Litro mg/L: Miligrama por Litro

Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021 - Potabilidade.: Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact

Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021 - Potabilidade.: gama-HCH As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



CREA-RR nº: 082321308-2
CFT nº: 44883364898

Miguel Sales

Responsável pela publicação da amostra



Marina Hessel Perin
Responsável Técnico da Amostra
Farmacêutica-Bioquímica
CRF-378

Chave de Validação: 06b44b9409e84f36b3812dbe4baddce3

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.