

Data de Publicação: 18/06/2026 15:56

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: 1526-1/2026.0 - MAIO/2026 - SEMESTRAL - Nº 22 - Boa Vista - Saída Do Tratamento - São Pedro	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 04/05/2026 15:49	Data Recebimento: 07/05/2026 11:38
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	0,0021 mg/L	Máx. 0,006 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Arsênio Total	0,0015 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Cádmio Total	0,0004 mg/L	Máx. 0,003 mg/L	0,001	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Chumbo	< 0,005 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Selênio Total	0,0003 mg/L	Máx. 0,04 mg/L	0,005	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Benzo(a)pireno	< 0,001 mg/L	Máx. 0,4 µg/L	0,001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Pentaclorofenol	< 0,0001 mg/L	Máx. 9 µg/L	0,0001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Alacloro	< 0,001 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8081B- 2007	08/05/2026
Aldicarb + Sulfona + Sulfóxido	< 0,003 mg/L	Máx. 10 µg/L	0,003	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Carbofuran	< 0,002 mg/L	Máx. 7 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Ciproconazol	< 0,004 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
DDT+DDD+DDE	< 0,001 µg/L	Máx. 1 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	14/05/2026
Diuron	< 0,004 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Epoxiconazol	< 0,004 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Fipronil	< 0,0001 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,0001	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Flutriafol	< 0,002 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Malationa	< 0,004 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,004	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Metamidofós + Acefato	< 0,0003 mg/L	Máx. 7 µg/L	0,0003	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Metolacloro	< 0,0004 mg/L	Máx. 10 µg/L	0,004	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Metribuzim	< 0,004 mg/L	Máx. 25 µg/L	0,004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Molinato	< 0,004 mg/L	Máx. 6 µg/L	0,004	-	EPA METHOD- 5021 D	08/05/2026
Paraquate	< 0,005 mg/L	Máx. 13 µg/L	0,005	-	EPA SW- 846- 8321 B- 2007	08/05/2026
Simazina	< 0,002 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,002	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Terbufós	< 0,002 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Tiametoxam	< 0,001 mg/L	Máx. 36 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	08/05/2026
Tiram	< 0,001 mg/L	Máx. 6 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	08/05/2026
Trifluralina	< 0,0001 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,0001	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026
Amônia	< 0,023 mg/L	Máx. 1,2 mg/L	0,0698	0,025	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3125B	08/05/2026
Sódio	7,43 mg/L	Máx. 200 mg/L	1,84	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3125B	14/05/2026
2,4-Diclorofenoxiacético	< 0,02 µg/L	Máx. 30 µg/L	0,1	-	EPA Method - 525.3	08/05/2026
Aldrin+Dieldri	< 0,000045 µg/L	Máx. 0,03 µg/L	0,00025	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	08/05/2026

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, 04 de Maio de 2021- Potabilidade.	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	< 0,02 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	08/05/2026
Sulfeto	< 0,002 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	0,005	-	SMEWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500-S2-,G	07/05/2026
Urânio	< 0,001 mg/L	Máx. 0,03 mg/L	0,001	-	SWEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026
Ametrina	< 0,002 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Carbendazim	< 0,002 mg/L	Máx. 120 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Clorotalonil	< 0,02 mg/L	Máx. 45 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	08/05/2026
Difenoconazol	< 0,002 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Lindano	< 0,002 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	08/05/2026
Picloram	< 0,002 mg/L	Máx. 60 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Tebuconazol	< 0,002 mg/L	Máx. 180 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Etilbenzeno	< 0,00025 mg/L	Máx. 300 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Monoclorobenzeno	0,0003 mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	14/05/2026
Propargito	< 0,0005 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,0005	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	14/05/2026
Tetracloroetano	0,0003 mg/L	Máx. 40 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Tolueno	< 0,00025 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	14/05/2026
Tricloroetano	< 0,00025 mg/L	Máx. 4 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	14/05/2026
Xileno	< 0,084 mg/L	Máx. 500 µg/L	0,084	-	EPA - METHOD 5021 A	14/05/2026
Benzeno	< 0,00025 mg/L	Máx. 5 µg/L	0,00025	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Cloreto de vinila	< 0,00025 mg/L	Máx. 0,5 µg/L	0,00025	-	EPA - METHOD 5021 A	14/05/2026
1,2 -Diclorobenzeno	< 0,0001 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	0,0001	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	14/05/2026
1,4 -Diclorobenzeno	< 0,0003 mg/L	Máx. 0,0003 mg/L	0,0003	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	14/05/2026
Dimetoato + ometoato	< 0,0001 mg/L	Máx. 1,2 µg/L	0,0001	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Di(2-etilhexil)ftalato	< 0,01 mg/L	Máx. 8 µg/L	0,01	-	EPA METHOD- 5021 D	08/05/2026
Glifosato + AMPA	< 0,075 mg/L	Máx. 500 µg/L	0,075	-	EPA METHOD- 5021 D	08/05/2026
Hidroxi-Atrazina	< 0,002 mg/L	Máx. 120 µg/L	0,002	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Profenofós	< 0,00004 mg/L	Máx. 0,3 µg/L	4E-5	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,0004 mg/L	Máx. 2 µg/L	0,0004	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Tiodicarbe	< 0,001 mg/L	Máx. 90 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	08/05/2026
Mancozebe + ETU	< 0,02 mg/L	Máx. 8 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	08/05/2026
Diclorometano	< 0,02 mg/L	Máx. 20 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Tetracloroeto de carbono	< 0,001 mg/L	Máx. 4 µg/L	0,001	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Dioxano	< 0,010 mg/L	Máx. 48 µg/L	0,01	-	EPA METHOD- 5021 D	08/05/2026
Clordano	< 0,02 mg/L	Máx. 0,2 µg/L	0,02	-	EPA SW - 846 - 8081B - 2007	08/05/2026
Protioconazol + ProticonazolDestio	< 0,003 mg/L	Máx. 3 µg/L	0,003	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	14/05/2026
1,2 -Dicloroetano	< 0,011 mg/L	Máx. 5 µg/L	0,011	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2026
Mercúrio total	< 0,001 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	0,001	-	SMEWW, 24ª Edição, 2023, Método 3120B	09/06/2026

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.

Notas de Observação:

Conforme a portaria GM/MS nº 888, 04 de maio de 2021, o pH não possui **valor máximo permitido (VMP)**. A variação neste parâmetro pode ser ocasionada por influências naturais ou operacionais. Portanto, seu resultado não indica a inconformidade da amostra. **(Caso a especificação não seja a portaria GM/MS nº 888, 04 de maio de 2021 ou não tenha pH como parâmetro, favor desconsiderar esta nota)**

Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

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

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

: gama-HCH: Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



CREA-RR nº: 092321308-2
CFT nº: 44893384898

Miguel Sales

Responsável pela publicação da amostra



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

Chave de Validação: 9e60854a0d58459f912a0faab207d47c

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