

Data de Publicação: 28/06/2024 12:17

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: 1197-1/2024.0 - SEMESTRAL - ETA - MAIO - N°01 São Pedro - Saída do Tratamento - Rua Melvin Jones, N° 219	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 09/05/2024 08:30	Data Recebimento: 15/05/2024 17:25
Local de coleta: São Pedro - Saída do Tratamento - Rua Melvin Jones	

Resultados Analíticos

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS 888	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Antimônio	<0,0016 mg/L	Máx. 0,006 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Arsênio Total	<0,0020 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Cádmio Total	0,0003 mg/L	Máx. 0,003 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Chumbo	<0,0030 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Mercúrio	<0,0004 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Selênio Total	<0,0024 mg/L	Máx. 0,04 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Urânio	<0,0020 mg/L	Máx. 0,03 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
1,2-Dicloroetano	< 0,190 µg/L	Máx. 5 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Benzeno	< 0,150 µg/L	Máx. 5 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Benzo pireno	< 0,00100 µg/L	Máx. 0,4 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Cloreto de Vinila	< 0,0951 µg/L	Máx. 0,5 µg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	28/06/2024
Di(2-etilhexil)ftalato	< 0,0001 µg/L	Máx. 8 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Diclorometano	< 0,320 µg/L	Máx. 20 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Dioxano	<0,0214 µg/L	Máx. 48 µg/L	-	-	EPA METHOD- 5021 D	27/06/2024
Etilbenzeno	< 0,140 µg/L	Máx. 300 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Pentaclorofenol	< 0,005 µg/L	Máx. 9 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Tetracloro de Carbono	< 0,310 µg/L	Máx. 4 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Tetracloroetano	< 0,320 µg/L	Máx. 40 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	28/06/2024
Tolueno	< 0,0370 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	28/06/2024
Tricloroetano	< 0,260 µg/L	Máx. 20 µg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	28/06/2024
Xileno	< 0,290 µg/L	Máx. 500 µg/L	-	-	EPA - METHOD 5021 A	28/06/2024
2,4-D	< 0,0004 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA Method - 525.3	27/06/2024
Alacloro	< 0,0005 µg/L	Máx. 20 µg/L	-	-	EPA SW - 846-8081B- 2007	27/06/2024
Aldicarb + Sulfona + Sulfóxido	< 0,00005 µg/L	Máx. 10 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Aldrin + Dieldrin	< 0,0002 µg/L	Máx. 0,03 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Ametrina	< 0,0002 µg/L	Máx. 60 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Atrazina + S-Clorotriazinas	< 0,00084 µg/L	Máx. 2 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Carbendazim	< 0,0002 µg/L	Máx. 120 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Carbofuran	< 0,0005 µg/L	Máx. 7 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024

Físico Químico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS 888	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Ciproconazol	< 0,0005 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Clordano	< 0,00012 µg/L	Máx. 0,2 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Clorotalonil	< 0,0004 µg/L	Máx. 45 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	< 0,0005 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	27/06/2024
Difenoconazol	< 0,0005 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Dimetoato + Ometoato	< 0,0001 µg/L	Máx. 1,2 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Diuron	< 0,0005 µg/L	Máx. 20 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Epoxiconazol	< 0,0005 µg/L	Máx. 60 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Fipronil	< 0,0025 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Flutriafol	< 0,0014 µg/L	Máx. 1,2 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Glifosato + AMPA	< 0,93 µg/L	Máx. 500 µg/L	-	-	EPA METHOD- 5021 D	27/06/2024
Hidroxi-Atrazina	< 0,0002 µg/L	Máx. 120 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Lindano (gama-HCH)	< 0,0001 µg/L	Máx. 2 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Mancozebe + ETU	< 0,0012 µg/L	Máx. 8 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Metamidofós + Acefato	< 0,0031 µg/L	Máx. 7 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Malationa	< 0,0001 µg/L	Máx. 60 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Metolacoloro	< 0,0005 µg/L	Máx. 10 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Metribuzim	< 0,0005 µg/L	Máx. 25 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Molinato	< 0,0005 µg/L	Máx. 6 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Paraquate	< 0,00071 µg/L	Máx. 13 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8321 B- 2007	27/06/2024
Picloram	< 0,0005 µg/L	Máx. 60 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Profenofós	< 0,0010 µg/L	Máx. 0,3 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Propargito	< 0,0005 µg/L	Máx. 30 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	28/06/2024
Protioconazol + Proticonazol Destio	< 0,00091 µg/L	Máx. 3 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8321B- 2007	28/06/2024
Simazina	< 0,0001 µg/L	Máx. 2 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
Tebuconazol	< 0,0002 µg/L	Máx. 180 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Terbufós	< 0,0001 µg/L	Máx. 1,2 µg/L	-	-	EPA SW - 846 - 8321B - 2007	27/06/2024
Tiametoxam	< 0,0014 µg/L	Máx. 36 µg/L	-	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	27/06/2024
Tiodicarbe	< 0,068 µg/L	Máx. 90 µg/L	-	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	27/06/2024
Tiram	< 0,001 µg/L	Máx. 6 µg/L	-	-	EPA SW - 846-8321B- 2007	27/06/2024
Trifluralina	< 0,000048 µg/L	Máx. 20 µg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	27/06/2024
1,2-Diclorobenzeno	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,001 mg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	28/06/2024
1,4-Diclorobenzeno	< 0,0001 µg/L	Máx. 0,0033 mg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	28/06/2024
Monoclorobenzeno	< 0,000310 µg/L	Máx. 0,02 mg/L	-	-	EPA SW- 846- 8081B- 2007	28/06/2024
Sódio	0,189 mg/L	Máx. 200 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B	17/05/2024
Amônia (como N)	0 mg/L	Máx. 1,2 mg/L	-	-	SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3125B	27/05/2024
DDT+DDD+DDE	< 0,00010 µg/L	-	-	-	EPA SW - 846 - 8081 B - 2007	18/06/2024

Especificações

Portaria GM/MS 888: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Interpretações

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria Portaria GM/MS N° 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. Ensaio realizado 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, 23rd. Edition.

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

Portaria GM/MS 888: gama-HCH / **Portaria GM/MS 888:** 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



Biomédica
CRBM n° 6534
Weidelamars de Sousa Costa

Responsável pela publicação da amostra



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

Chave de Validação: d915b6405e6d467092b17f13297efa2f

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