

Data de Publicação: 20/01/2025 10:23

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: 2709-1/2024.0 - NOVEMBRO - MENSAL - Nº 03 - Boa Vista - Captação	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 08/11/2024 09:30	Data Recebimento: 14/11/2024 11:41
Local de coleta: Captação	

### Resultados Analíticos

Físico Químico							
Análise	Resultado	357 Art. 14	357 Art. 15	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorofila-a	< 1,00 µg/L	Máx. 10,0 µg/L	Máx. 30,0 µg/L	3	-	CETESBL5.306 - 2014	10/01/2025
Cilindrospermopsinas	< 0,1 µg/L	Máx. 1,0 µg/L	-	1	-	POP021	10/01/2025
Óleos e Graxas Totais	< 5 mg/L	Virtualmente Ausente mg/L	Virtualmente Ausente mg/L	10	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 D	15/01/2025
Gosto e Odor	6	-	-	-	-	SMEWW 23ª Ed., Método 2160 C e 2170 B.	15/01/2025
DBO	< 2 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	Máx. 5,0 mg/L	2	-	POP 011	15/01/2025
OD - Oxigênio Dissolvido	7,8 mg/L	Min. 6,0 mg/L	Min. 5,0 mg/L	7	-	SMEWW 23ª Ed., método 4500 H	20/01/2025
Resíduos Sólidos Objetáveis (Materiais Flutuantes)	Ausência	Virtualmente Ausente mg/	Virtualmente Ausente mg/	-	-	Realizado pela equipe de coleta	15/01/2025

Microbiológico							
Análise	Resultado	357 Art. 14	357 Art. 15	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cryptosporidium spp	< 0,1 Cisto/L	-	-	0,1	-	EPA816-R-12-001 – 1623.1 - 2012	10/01/2025
Giardia	< 0,1 Cisto/L	-	-	0,1	-	EPA816-R-12-001 – 1623.1 - 2012	10/01/2025
Cianobactérias	< 1 cel/mL	-	-	1	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 10200 F	10/01/2025
Microcistinas	< 0,1 µg/L	Máx. 1,0 µg/L	-	0,1	-	POP022	15/01/2025
Saxitoxinas	< 0,1 µg/L	Máx. 3,0 µg/L	-	0,4	-	POP020	15/01/2025
Anatoxina-a	< 0,1 µg/L	Máx. 3,0 µg/L	-	0,15	-	POP024	10/01/2025

Especificações
<b>357 Art. 14:</b> Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.
<b>357 Art. 15:</b> Resolução CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Notas
<b>Regra de Decisão:</b> 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.
<b>Notas:</b> 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.
<b>Legendas:</b> LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24nd. Edition. µg/L: Micrograma por Litro; cel/mL: Células por mL; Cisto/L: Cisto por Litro; mg/L: Miligrama por Litro As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



Biomédica  
CRBM n° 6534  
**Weidelameres de Sousa Costa**

Responsável pela publicação da amostra



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

**Chave de Validação:** ec17490d8f1848fdb71318349ddb73

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).