

Data de Publicação: 14/01/2026 09:08

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: 2368-1/2025.0 - NOVEMBRO/2025 - MENSAL - Nº 01 - Boa Vista - Rio Branco - Captação	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/11/2025 08:47	Data Recebimento: 13/11/2025 11:16
Local de coleta: Captação Rio	

Resultados Analíticos

Físico Químico								
Análise	Resultado	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 16 - Água Doces.	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 14 - Águas Doces.	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cilindropermopsinas	< 0,1 µg/L	-	-	-	1	-	POP026	30/12/2025
Óleos e Graxas	50 mg/L	-	Virtualmente ausente mg/L	Ausência mg/L	-	-	SMEWW, 24ª Edição, 2023, Método 5520 D	18/12/2025
Gosto e Odor	0	-	-	-	-	-	SMEWW 24º Ed., Método 2160 C e 2170 B.	28/11/2025
DBO	0,80 mg/L	Máx. 5,0 mg/L	Máx. 10 mg/L	5 dias a 20°C até 3 mg/L O ₂ mg/L	-	-	POP 011	18/12/2025
OD - Oxigênio Dissolvido	5,50 mg/L	Min. 5,0 mg/L	Min. 4 mg/L	OD, em qualquer amostra, não inferior a 6 mg/L O ₂ mg/L	-	-	SMEWW 24º Ed., método 4500 H	18/12/2025
Resíduos e Sólidos Objetáveis	Virtualmente ausente	-	Virtualmente ausente	Virtualmente ausente	-	-	SMEWW 24d, 2540	18/12/2025
Corantes provenientes de fontes antrópicas	35 UC	-	-	Virtualmente ausente UC	-	-	SMEWW 24º Ed., Método 2120 B.	18/12/2025
Clorofila-a	4,25 µg/L	Máx. 30,0 µg/L	Máx. 60 µg/L µg/L	Máx. 10 µg/L µg/L	1	-	CETESBL5.306 - 2014	09/01/2026

Microbiológico								
Análise	Resultado	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 16 - Água Doces.	CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 14 - Águas Doces.	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cryptosporidium spp	< 0,1 Cisto/L	-	-	-	0,1	-	EPA Método 1623.1:2012; Franco RMB – 2012	09/01/2026
Giardia	< 0,1 Cisto/L	-	-	-	0,1	-	EPA Método 1623.1:2012; Franco RMB – 2012	09/01/2026
Cianobactérias	< 1 cel/mL	-	-	-	1	-	SMEWW, 24ª Edição, 2023, Método 10200 F	09/01/2026
Microcistinas	< 0,1 µg/L	-	-	-	0,1	-	POP027	30/12/2025
Saxitoxinas	0,1 µg/L	-	-	-	0,015	-	POP029	30/12/2025
Anatoxina-a	< 0,1 µg/L	-	-	-	0,1	-	POP028	30/12/2025

Especificações	
CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces: Resolução CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15 - Águas Doces	
CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 16 - Água Doces.: Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 16 - Águas Doces.	
CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Art. 14 - Águas Doces.: Resolução CONAMA nº357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14 - Águas Doces.	

Interpretações

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14, no(s) parâmetro(s) OD - Oxigênio Dissolvido.

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA N° 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 16.

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.

Legendas:

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 **UC:** Unidade de cor
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Murilo da Silva dos Santos
Químico
CRQ Nº 141001131

Murilo Santos

Responsável pela publicação da amostra



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

Chave de Validação: 69ae59aa308648618f94755a13fbf43

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