

Data de Publicação: 17/06/2023 17:43

Identificação Conta	
Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAERR	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: 662-1/2023.0 - Nº 03 - Boa Vista - Captação - Mensal	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 29/05/2023 09:01	Data Recebimento: 02/06/2023 17:33
Local de coleta:	

Resultados Analíticos

Físico Químico							
Análise	Resultado	357 Art. 14	357 Art. 15	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorofila-a	< 1,0 µg/L	Máx. 10,0 µg/L	Máx. 30,0 µg/L	1	-	CETESBL5.306 - 2014	17/06/2023
Cilindrospermopsinas	< 0,1 µg/L	-	-	0,1	-	POP054	17/06/2023
Anatoxina-a	< 0,150 µg/L	-	-	0,15	-	POP054	17/06/2023
Óleos e Graxas Totais	< 5 mg/L	Virtualmente Ausente mg/L	-	5	-	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 D	17/06/2023
Resíduos e Sólidos Objetáveis	0 µg/L	Virtualmente Ausente	Ausência	-	-	---	17/06/2023
Gosto e Odor	6	-	-	-	-	SMEWW 23ª Ed., Método 2160 C e 2170 B.	17/06/2023
DBO	2,5 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	Máx. 5,0 mg/L	2	-	POP 011	17/06/2023
Oxigênio Dissolvido	4,6 mg/L	Mín. 6,0 mg/L	Mín. 5,0 mg/L	-	-	SMEWW 23ª Ed., método 4500 H	17/06/2023

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	17/06/2023
Giardia	< 0,1 Cisto/L	-	-	0,1	-	EPA816-R-12-001 – 1623.1 - 2012	17/06/2023
Cianobactérias	1843 cel/mL	-	-	-	-	---	17/06/2023
Microcistinas	< 0,1 µg/L	-	-	0,1	-	POP054	17/06/2023
Saxitoxinas	< 0,08 µg/L	-	-	0,08	-	POP054	17/06/2023

Especificações
357 Art. 14: Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.
357 Art. 15: 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
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, 23rd. 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
Weidelamare de Sousa Costa

Responsável pela publicação da amostra



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

Chave de Validação: 9eb08acb0fd54028a7578cf3efbed0af

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