



Diretoria de Operação e Manutenção
Gerência de Qualidade do Produto e Meio Ambiente
Unidade de Laboratório Central de Monitoramento de Águas

ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA Nº1609/2021

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Cidade de captação: **Baía Formosa**
Manancial superficial: **Rio Guajú**
Descrição da amostra: **Água Bruta**
Ponto de Coleta: **Ponte**
Cidade abastecida:

Requisitante: **GGA**
Data da coleta: **16/06/2021**
Hora da coleta: **07:30**
Data da entrada: **16/06/2021**
Responsável pela coleta: **Diego**

IDENTIFICAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE CIANOBACTÉRIAS

Táxons identificados	Organismos/mL
CYANOPHYCEAE	
<i>Synechocystis sp.</i>	490
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	29
<i>Cyanodictyon sp.</i>	65

RESULTADO: NÚMERO ESTIMADO DE CÉLULAS DE CIANOBACTÉRIAS **1.398** Células/mL

Data da Análise: 22.06.2021

*Metodologia Utilizada: Quantificação realizada em microscópio, calculados segundo Standard Methods, 2017.

OBSERVAÇÕES

O anexo XX da portaria de consolidação Nº05/2017 do MS, determina que sejam realizadas análises mensais de cianobactérias na captação da água.

Notas:

* **Condições de coletas:** Tempo: Sol Brilhante / Precipitação: Ausente / Ventos: Fracos / Cor da água (olho nú): Verde Claro

* **Abreviaturas utilizadas:** VMP-Valor máximo permitido de acordo com anexo XX da portaria de consolidação Nº 5/2017 do Ministério da Saúde para água potável - LD: Limite de detecção.

* Os Resultados apresentados têm significação restrita e se aplicam a amostra ensaiada, não podem ser utilizados para fins promocionais de qualquer natureza, só poderão ser reproduzido de forma integral e os dados de coleta são de responsabilidade do requisitante.

Natal, 25 de junho de 2021.


Fladjule R. Soares de Souza
Bióloga - CRbio nº67.862/05-D


Ederson W. Figueiredo Nunes
Biólogo/ Chefe da ULCA