

Data de Publicação: 04/04/2018 01:32

Identificação Conta	
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 21.072.657/0001-34
Contato: Márcia Sousa	Telefone: (33) 3423-1254
Endereço: Rua Tomires Barroso Rabelo, n° 138 - Centro	E-mail: saaesab@yahoo.com.br
Cidade: Sabinópolis	CEP: 39.750-000

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

N° Amostra: 12669-1/2018.0 - Captação São Francisco	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 27/03/2018 09:30	Data Recebimento: 29/03/2018 13:55
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Nublado
Chuvas nas últimas 24h: Não	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: Não Informado	Temperatura Ambiente (in situ): 24.00°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaios					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Densidade de Cianobactérias	95,79 Cél/mL	1,00	-	SMWW 10200 F	03/04/2018

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

Cél/mL: Células por mL

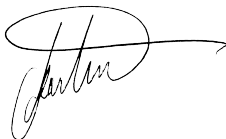
Especificações:

Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, SMWW 10200 F.

PIG UDIA e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 43cf6b5bb4e54250a3fc8f045d8a1579

Anexos

RELATÓRIO DE ANÁLISE HIDROBIOLÓGICA

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Sabinópolis				
Nº Amostra: 12669-1/2018.0 – Captação São Francisco				
Tipo de Amostra	Água Bruta	ID	139426	Data da coleta 27/03/18 09:30
Análise	Densidade de Cianobactérias			

RESULTADOS:

Data da Análise: 03/04/18

Densidade de Cianobactérias	
Organismo	Cél/mL
CYANOBACTERIA /Cyanophyceae	
<i>Arthrospira</i> sp.	34,88
<i>Geitlerinema</i> sp.	12,74
<i>Phormidium</i> sp.	43,74
<i>Pseudanabaena</i> sp.	4,43
TOTAL	95,79

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

P: Organismo presente apenas na análise Qualitativa.

ND: Não detectado.

RESULTADOS:

Análise	Resultado	Unidade	LQ	Método
Densidade de Cianobactérias	95,79	Cél/mL	1	SMEWW 10200 F

Obs.: Resultados válidos para a amostra analisada.

Legenda

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012.

ANÁLISE DOS DADOS:

Foi identificada a presença de Cianobactérias na amostra analisada.

A melhor medida para evitar problemas com florações de cianobactérias é o gerenciamento da bacia hidrográfica onde se encontra o manancial. A prevenção deve sempre ser a primeira alternativa.