

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_1427.2017\_SP\_22\_1

Data de Conclusão do Relatório: 10/10/2017

### DADOS DO CLIENTE

Interessado: Fundação do Meio Ambiente - Fátma  
Endereço: Rua Felipe Schmidt, 485  
CEP: 88.010-001  
Telefone: (48) 3216-1700  
Processo Comercial: 193-2017

CNPJ: 83.256.545/0001-90

Cidade: Florianópolis, Santa Catarina  
Bairro: Centro  
IE:  
E-mail:

### DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017\_SP\_22\_1  
Procedência: Água Superficial  
Ponto Coleta: -CA 2 - Rio Cachoeira na Rua Prof. Trindade  
Responsável pela Coleta: Cliente-Fátma  
Data Coleta: 02/10/2017  
Hora Coleta: 10:16  
Condições Climáticas: Nublado  
Data Recebimento: 02/10/2017  
Hora Recebimento: 14:10

### RESULTADOS

Encontra-se na(s) página(s) seguinte(s) e referem-se exclusivamente a amostra analisada.

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_1427.2017\_SP\_22\_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	170,00	µS/cm
Cor Aparente	45,00	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	1,9	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<30	mg/L
Fósforo Total	0,276	mg/L
Nitrogênio Total	16,60	mg/L
pH	6,92	-
Salinidade	0,10	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 °C	107,00	mg/L
Turbidez	7,79	NTU

### DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	UB5%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Condutividade Eletrolítica	0,10	0,05	SM 2510 B	03/10/2017
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	03/10/2017
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	SM 5210 B	03/10/2017
Demanda Química de Oxigênio	50	0,06	SM 5220 D	03/10/2017
Fósforo Total	0,014	0,28	SM 4500-P E	02/10/2017
Nitrogênio Total	1,53	0,11	SM 4500 N C	05/10/2017
pH	0,10	0,01	SM 4500 H B	02/10/2017
Salinidade	0,10	0,1	SM 2530 B	02/10/2017
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 °C	10,0	0,08	SM 2540 B	03/10/2017
Turbidez	1,00	0,06	SM 2130 B	03/10/2017

Código Ordem Serviço: A\_1427.2017  
Chave de autenticação: B9A-08QX-8TA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmc saneamento.glabnet.com.br/valida.php>

#### NOTAS:

Nota 01: SM ( Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater), Edição 22.

Nota 02: LQ Limite de Quantificação.


Nota 03: Esse Relatório somente poderá ser produzido na sua totalidade e sem alterações.

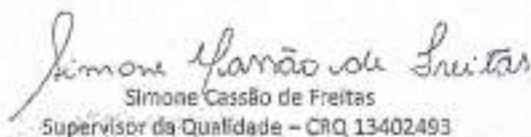
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9896, NBR 9897.

Nota 05: A incerteza declarada é a Incerteza Relativa e devemos multiplicar o resultado apresentado pela Incerteza Relativa afim de encontrar a Incerteza Absoluta Expandida (k=2);



**RELATORIO DE ENSAIO - A\_1427.2017\_SP\_22\_1**

  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico - CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493