

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_772.2017\_SP\_10\_1

Data de Conclusão do Relatório: 14/06/2017

### DADOS DO CLIENTE

Interessado: Fundação do Meio Ambiente - Fatma  
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: 772.2017\_SP\_10\_1  
Procedência: Água Superficial  
Ponto Coleta: CA10 - Rio Morro alto na Rua Orestes Guimarães  
Responsável pela Coleta: Cliente-Cliente/ Fatma  
Data Coleta: 05/06/2017  
Hora Coleta: 08:49  
Condições Climáticas: Chuva  
Data Recebimento: 05/06/2017  
Hora Recebimento: 14:30

### RESULTADOS

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

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_772.2017\_SP\_10\_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	113,31	µS/cm
Cor Aparente	30,00	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	5,5	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<100	mg/L
Fósforo Total	0,208	mg/L
Nitrogênio Total	8,13	mg/L
pH	7,34	-
Salinidade	0,10	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	90,00	mg/L
Turbidez	97,12	NTU

### DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Condutividade Eletrolítica	0,10	0,05	SM 2510 B	07/06/2017
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	06/06/2017
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	SM 5210 B	06/06/2017
Demanda Química de Oxigênio	100	0,06	SM 5220 D	06/06/2017
Fósforo Total	0,014	0,28	SM 4500-P E	05/06/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	10/06/2017
pH	0,10	0,01	SM 4500 H B	06/06/2017
Salinidade	0,10	0,1	SM 2520 B	09/06/2017
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	10,0	0,08	SM 2540 B	07/06/2017
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	06/06/2017

**Código Ordem Serviço:** A\_772.2017  
**Chave de autenticação:** B9A-08QX-8TA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmcsaneamento.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.

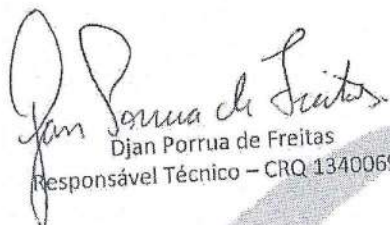
Nota 03: Esse Relatório somente poderá ser produzido na sua totalidade e sem alterações.

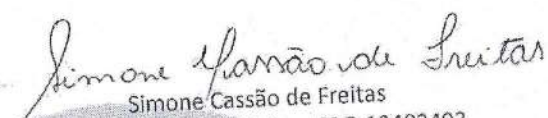
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9898, NBR 9897.

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\_772.2017\_SP\_10\_1

  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico - CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493

