



Rua Monsenhor Topp, 99 - Centro  
Florianópolis - SC - CEP 88020-500  
Tel/Fax: +55 (48) 3024-4206  
qmcsaneamento@qmcsaneamento.com.br  
www.qmcsaneamento.com.br

Pag. 1 de 3

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_26\_1

Data de Conclusão do Relatório: 26/09/2016

### **DADOS DO CLIENTE**

Interessado: Fundação do Meio Ambiente - Fatma  
Endereço: Rua Felipe Schmidt, 485  
CEP: 88.010-001  
Telefone: (48) 3216-1700  
Processo Comercial: 144-2016

CNPJ: 83.256.545/0001-90

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

Protocolo: 1578.2016\_SP\_26\_1  
Procedência: Água Superficial  
Ponto Coleta: CA-6 - Rio Cachoeira na Rua Felix Heinzemann  
Responsável pela Coleta: Cliente-cliente  
Data Coleta: 14/09/2016  
Hora Coleta: 08:43  
Condições Climáticas: Ensolarado  
Data Recebimento: 14/09/2016  
Hora Recebimento: 13:40

### **RESULTADOS**

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

**RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_26\_1**

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	931,30	µS/cm
Cor Aparente	132,67	mg/L
Demanda Bioquímica de Oxigênio	5,7	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<35,0	mg/L
Fósforo Total	0,33	mg/L
Nitrogênio Total	30,12	mg/L
pH	7,33	-
Salinidade	0,60	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	586,00	mg/L
Turbidez	3,92	NTU

**DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO**

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Condutividade Eletrolítica	0,10	0,05	SM 2510 B	16/09/2016
Cor Aparente	8,91	0,56	SM 2120 C	14/09/2016
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	SM 5210 B	15/09/2016
Demanda Química de Oxigênio	35,0	0,15	SM 5220 D	15/09/2016
Fósforo Total	0,02	0,14	SM 4500-P E	15/09/2016
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	19/09/2016
pH	0,10	0,01	SM 4500 H B	14/09/2016
Salinidade	0,10	0,1	SM 2520 B	15/09/2016
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	10,0	0,08	SM 2540 B	19/09/2016
Turbidez	0,90	0,09	SM 2130 B	15/09/2016

**Código Ordem Serviço:** A 1578.2016  
**Chave de autenticação:** 1YF-QIQY-2BD

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.

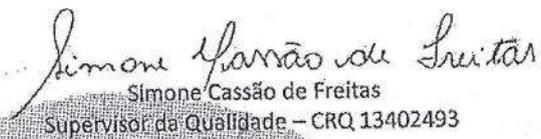
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9898, NBR 9897.

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\_1578.2016\_SP\_26\_1**

  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico - CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493

