

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

Pag. 1 de 3

# RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_29\_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

Gidade: Florianopolis , Santa Catarina

Bairro: Centro

IE: E-mail:

### DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1578 2016 SP 29 1 Procedência: Agua Superficial

Ponto Coleta: CA9 - Rio Cachoeira na Rua Italópolis

Responsável pela Goleta: Cliente-cliente

Data Coleta: 14/09/2016 Hora Coleta: 09:11

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.



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

Pag. 2 de 3

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_29\_1

PARÂMETRO				RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica				623,40	μS/cm
Cor Aparente				117,80	mg/L
Demanda Bioquímica de Oxigê	nío			4,3	mg/L
Demanda Química de Oxigênio				81,4	mg/L
ósforo Total				0,36	mg/L
Nitrogênio Total				28.70	mg/L
oH		, gill		2/16	
Salinidade		.490 .490		**************************************	Alla, %o
Sólido Total Dissolvido Seco a	104 C			321,00	mg/L
Turbidez				2,96	NTU NTU
Turbidez	7				
4089999441299 41913914137			DADOS COMPLEME	NTARES 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	99.05 19.05 19.05	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	Walion.	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 104 C	H-Marie Park	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 endereco; http://gmcsaneamento.glabnet.com.br/valida.php

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 (analise, 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);





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

Pag. 3 de 3

# RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_29\_1

