

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. 1 de 3

# RELATORIO DE ENSAIO - A\_1578.2016\_SP\_21\_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: Florianopolis , Santa Catarina

Bairro: Centro

IE:

E-mail:

#### DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1578,2016\_SP\_21\_1 Procedência: Água Superficial

Ponto Coleta: CAL Rio Cachoeira na Rua jacob Responsável pela Coleta Cliente-cliente

Data Coleta: 14/09/2016

Hora Coleta: 07:40

Condições Climáticas: Não informado 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\_21\_1

PARÂMETRO	789,00	4.30		RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica				140,48	μS/cm
Cor Aparente		-	- 1000	244,12	mg/L
Demanda Bioquímica de Oxigê	nio	1800	ed Spirit Highlighter.	3,0	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	)			35,0 (a)	mg/L
Fósforo Total				0.25	mg/L
Nitrogênio Total				······································	mg/L
Н		, 4100 , 4100		6,64	B.
Salinidade				0.10	<b>%</b>
Sólido Total Dissolvido Seco a	104 C		ř.	132,00	mg/L
Turbidez				3,92	NTU
				No.	
			DADOS COMPLEMI	ENTARES 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 do 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 Secola 104 C	10,0	0,08		SM 2540 B	15/09/2016
Turbidez	0.90	0.09		SM2180 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://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\_21\_1

Jimone Harrão sole Iruitas Simone Cassão de Freitas Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493 m Journa de Freitas.

Djan Porrua de Freitas.

Esponsável Técnico – CRQ 13460691