



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_36_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-36_1
Procedência: Água Superficial
Ponto Coleta: IT01 - Rio Itaum Açu na Rua Florianópolis
Responsável pela Coleta: Cliente-cliente
Data Coleta: 14/09/2016
Hora Coleta: 10:08
Condições Climáticas: Ensoleado
Data Recebimento: 14/09/2016
Hora Recebimento: 13:40

RESULTADOS

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

RELATORIO DE ENSAIO - A_1578.2016_SP_36_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	323,50	µS/cm
Cor Aparente	210,21	mg/L
Demanda Bioquímica de Oxigênio	13,3	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<35,0	mg/L
Fósforo Total	1,24	mg/L
Nitrogênio Total	28,40	mg/L
pH	7,07	-
Salinidade	0,20	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	140,00	mg/L
Turbidez	9,60	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://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 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_36_1

Djan Porrua de Freitas
Djan Porrua de Freitas
Responsável Técnico - CRQ 13400691

Simone Cassão de Freitas
Simone Cassão de Freitas
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493

