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

RELATORIO DE ENSAIO - A_772.2017_SP_18_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 CNPJ: 83.256.545/0001-90
Telefone: (48) 3216-1700
Processo Comercial: 193-2017

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

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 772.2017_SP_18_1
Procedência: Água Superficial
Ponto Coleta: BAIA DA BABITONGA - Lagoa do Saguaçú a 500mts do Iate Clube Joinville
Responsável pela Coleta: Cliente-Cliente/ Fatma
Data Coleta: 06/06/2017
Hora Coleta: 08:10
Condições Climáticas: Chuva
Data Recebimento: 06/06/2017
Hora Recebimento: 13:30

RESULTADOS

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

QMC
LABORATÓRIO DE ANÁLISES

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

RELATORIO DE ENSAIO - A_772.2017_SP_18_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	12.079,00	µS/cm
Cor Aparente	30,00	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	<2,0	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<100	mg/L
Fósforo Total	0,161	mg/L
Nitrogênio Total	5,32	mg/L
pH	6,78	-
Salinidade	8,66	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	8.064,00	mg/L
Turbidez	28,73	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	07/06/2017
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	SM 5210 B	06/06/2017
Demanda Química de Oxigênio	100	0,06	SM 5220 D	07/06/2017
Fósforo Total	0.014	0,28	SM 4500-P E	07/06/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	14/06/2017
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	08/06/2017
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	07/06/2017

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 (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);

QMC
LABORATÓRIO DE ANÁLISES

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

RELATORIO DE ENSAIO - A_772.2017_SP_18_1

Djan Porrua de Freitas
Responsável Técnico – CRQ 13400691

Simone Cassão de Freitas
Supervisor da Qualidade – CRQ 13402493