

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_772.2017_SP_3_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

Telefone: (48) 3216-1700 Processo Comercial: 193-2017 CNPJ: 83.256.545/0001-90

Cidade: Florianopolis , Santa Catarina

Bairro: Centro

IE:

E-mail:

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 772.2017_SP_3_1 Procedência: Água Superficial

Ponto Coleta: CA 3 - Rio Cachoeira na Rua Bem-te-vi Responsável pela Coleta: Cliente-Cliente/Fatma

Data Coleta: 05/06/2017 Hora Coleta: 09:50 Condições Climáticas: Chuva Data Recebimento: 05/06/2017 Hora Recebimento: 14:30

RESULTADOS

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







RELATORIO DE ENSAIO - A_772.2017_SP_3_1

				RESULTADO	UNIDADE
ARÂMETRO				107,63	μS/cm
ondutividade Eletrolítica				45,00	CU
or Aparente			and the state of t	5,6	mg/L
emanda Bioquímica de Oxigênio		- Apple		<100	mg/L
Demanda Química de Oxigênio				0,151	mg/L
Fósforo Total	1			5,10	mg/L
Nitrogênio Total				6,80	-
ρΗ				<0,10	%0
Salinidade	1			85,00	mg/L
Sólido Total Dissolvido Seco a 104	C			65,80	NTU
Turbidez					
			DADOS COMPLEMEN	VTARES DO ENSAIO	
		20 1 7 0 1 642 01 2 2 4 1 1	DADOS COMPLEME	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
PARÂMETRO	LQ	U95%		SM 2510 B	07/06/2017
Condutividade Eletrolítica	0,10	0,05		SM 2120 B	06/06/2017
Cor Aparente	10	0,15			06/06/2017
Demanda Bioquímica de	2,0	0,04		SM 5210 B	
Oxigênio		0.00		SM 5220 D	06/06/2017
Demanda Química de Oxigênio	100	0,06		SM 4500-P E	05/06/2017
Fósforo Total	0.014	0,28		SM 4500 N C	06/06/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11		SM 4500 H B	06/06/2017
pH	0,10	0,01	THE RESERVE OF	SM 2520 B	09/06/2017
Salinidade	0,10	0,1			07/06/2017
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	10,0	0,08		SM 2540 B	06/06/2017
Turbidez	1,00	0,09		SM 2130 B	
I ULUINON	MOTORIC CONT	will all facilities			H. F

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

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);









RELATORIO DE ENSAIO - A_772.2017_SP_3_1

Djan Porrua de Freitas Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493 Responsável Técnico – CRQ 13400691