

Rus Monsenhor Topp, 99 - Centro Florianopolis - SC - CEP 88020-500 Tel/Pax: +65 (48) 3024-4208 qmcsaneamento@qmcsaneamento.com.hr www.qmcsaneameato.com.hr

Pag. 1 de 3

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_24_1

CNPJ: 83.256.545/0001-90

Data de Conclusão do Relatório: 10/10/2017

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

Cidade: Florianopolis , Santa Catarina

Bairro: Centro

lÉ: E-mail:

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017_5P_24_1 Procedência: Água Superficial

Ponto Coleta: -CA 4 - Afluente do Rio Cachoelra na ver. Conrado de Mira

Responsável pela Coléta: Cliente-Fátma.

Data Coleta: 02/10/2017 Hora Coleta: 10:00

Condições Climáticas: Nublado Data Recebimento: 02/10/2017 Hora Recebimento: 14:10

RESULTADOS

Encontra-se na(s) página(s) seguinta(s) o referem-se exclusivamente a amostra arialisada.



Rua Monsenhor Topp, 95 - Centro Florianopolis - SC - CEP 88020-500 Tel/Pax: +55 (48) 3024-4206 quosaneamento.com.hr www.quusaneamento.com.hr

Pag. 2 de 3

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP 24 1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE µS/cm
Condutividade Eletrolítica	230,90	
Cor Aperente	35,00	cu
Demanda Bioquímica de Oxigênio	3.2	mg/L
Démanda Química de Oxigênio	<50 <50	mg/L
Fósfero Teral	0.360	mg/L
Mitrogénio Total	14,80	mg/L
Hq.	8,92	-
Skimidade	0,10	%
Sélido Total Dissolvido Seco a 104 C	117,00	mg/L
Turbides	7,90	טדא

		1	DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO		and the same of th	
PARÂMETRO	ĽQ	U95%		MÉTODO		A DE REALIZAÇÃO
Condutividade Eletrolítica	0.16	0,05		SM 2510 B		03/10/2017
Cor Aparente	10	0,15	(25)	SM 2120 B		03/10/2017
Demenda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	eli e	SM 5210 B	12-2	03/10/2017
Demande Química de Oxigênio	50	0,06	1-12mm	SM 5220 D		63/10/2017
Pósfero Total	0.014	0,28		SM 4500-P E	2.00	62/10/2017
Nitrogenie Total	1,52	0.11	- e46	SM 4500 N C	1 1 2 3	65/10/2017
pH Hq	0,10	0,01	ADEL NO THE	SM 4500 H B	1547	02/10/2017
Saliródade	0.10	0,1	F. 12.	SM 2520 B	7.40-4-71	02/10/2017
Sólido Total Dissolvido Seco e 164 C	10,0	0,08	Sentis	SM 2540 B	Diffu	03/10/2017
Turbidez	1,00	0,09	110	SM 2130 B	Salata a	63/10/2017

Código Ordem Serviço: A 1427,2017 Chave de autenticação: B9A-08QX-8TA

Verifique a autonticidade daste documento no seguinte endereço: http://gmcsaneamento.glabnet.com.br/valida.php

NOTAS

Nota D1: SM (Standard Methods for the Examination of Water & Wastawater), 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 de amostragem (analise, local de coleto e frequência) é de responsabilidade do cilenta. A execução de coleto 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):





Rue Monsenhor Topp, 99 - Centro Florianopolis - 6C - CEP 88020-500 • Tol/Fax: +55 (48) 3024-4206 qmoseneamento@qmcsaneamento.com.br www.qmcsaneamento.com.br

Pag. 3 de 3

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_24_1

M Jonna Cl. Jews Djan Porrua de Freitas esponsável Técnico – CRO: 13400691 Simone Gassão de Freitas Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493