

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_34_1

Data de Conclusão do Relatório: 10/10/2017

DADOS DO CLIENTE

Interessado: Fundação do Meio Ambiente - Fátma

Endereço: Rua Felipe Schmidt, 435

CEP: 88.010-001

Telefone: (48) 3216-1700

Processo Comercial: 193-2017

CNPJ: 83.256.545/0001-90

Cidade: Florianópolis, Santa Catarina

Bairro: Centro

IE:

E-mail:

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017_SP_34_1

Procedência: Água Superficial

Ponto Coleta: -CA 14 - Rio Cachoeira na ponte do trabalhador

Responsável pela Coleta: Cliente-Fátma

Data Coleta: 02/10/2017

Hora Coleta: 09:10

Condições Climáticas: Nublado

Data Recebimento: 02/10/2017

Hora Recebimento: 14:10

RESULTADOS

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

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_34_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	609,70	µS/cm
Cor Aparante	17,50	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	5,2	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<50	mg/L
Fósforo Total	0,421	mg/L
Nitrogênio Total	33,00	mg/L
pH	8,99	-
Salinidade	0,40	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	321,00	mg/L
Turbidez	14,16	NTU

DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Condutividade Eletrolítica	0,10	0,05	SM 2510 B	03/10/2017
Cor Aparante	10	0,15	SM 2120 B	03/10/2017
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,04	SM 5210 B	03/10/2017
Demanda Química de Oxigênio	50	0,00	SM 5220 D	03/10/2017
Fósforo Total	0,014	0,38	SM 4500-P F	02/10/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	05/10/2017
pH	0,10	0,01	SM 4500 H B	02/10/2017
Salinidade	0,10	0,1	SM 2520 B	02/10/2017
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	10,0	0,08	SM 2540 B	04/10/2017
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	03/10/2017

Código Ordem Serviço: A_1427.2017
Chave de autenticação: 69A-080X-8TA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmc saneamento.glabnet.com.br/valida.php>

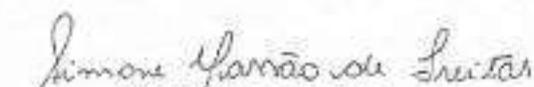
NOTAS:

- 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 9098, 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_1427.2017_SP_34_1


Djan Porrua de Freitas
Responsável Técnico - CRQ 13400691


Simone Cassão de Freitas
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493