

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_26_1

Data de Conclusão do Relatório: 10/10/2017

DADOS DO CLIENTE

Interessado: Fundação do Meio Ambiente - Fama
Endereço: Rua Felipe Schmidt, 485
CEP: 88.010-001
Telefone: (48) 3216-1700
Processo Comercial: 193-2017

CNPJ: 63.256.545/0001-90

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

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017_SP_26_1
Procedência: Água Superficial
Ponto Coleta: CA 6 - Rio Cachoeira na Rua Felix Heinzemann
Responsável pela Coleta: Cliente-Fátma
Data Coleta: 02/10/2017
Hora Coleta: 9:45
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.

RELATÓRIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_26_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Conductividade Elétrica	436,20	$\mu\text{S}/\text{cm}$
Cor Aparente	37,50	CU
Demandânia Bioquímica de Oxigênio	2,2	mg/L
Demandânia Química de Oxigênio	<50	mg/L
Fósforo Total	0,185	mg/L
Nitrogênio Total	22,50	mg/L
pH	7,19	-
Salinidade	0,30	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	228,00	mg/L
Turbidez	7,81	NTU

DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Conductividade Elétrolíticos	0,10	0,05	SM 2510 B	03/10/2017
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	03/10/2017
Demandânia Bioquímica de Oxigênio	2,0	0,94	SM 5210 B	03/10/2017
Demandânia Química de Oxigênio	50	0,05	SM 5220 D	03/10/2017
Fósforo Total	0,014	0,38	SM 4500-P E	02/10/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	05/10/2017
pH	0,10	0,01	SM 4800 H B	02/10/2017
Salinidade	0,10	0,1	SM 2520 B	03/10/2017
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	10,0	0,08	SM 2540 B	03/10/2017
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	03/10/2017

Código Ordem Serviço: A_1427.2017

Chave de autenticação: B9A-08QX-8TA

 Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmc.saneamento.gabinete.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_1427.2017_SP_26_1

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

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