

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_28_1

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

CNPJ: 83.256.545/0001-90

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

DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017_SP_28_1
Procedência: Água Superficial
Ponto Coleta: -CA B - Rio Cachoeira na Rua Macieló
Responsável pela Coleta: Cliente-Fátma
Data Coleta: 02/10/2017
Hora Coleta: 9:30
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 à amostra analisada.

RELATORIO DE ENSAIO - A_1427.2017_SP_28_1

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	424,30	µS/cm
Cor Aparente	35,00	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	2,5	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	<50	mg/L
Fósforo Total	0,197	mg/L
Nitrogênio Total	14,30	mg/L
pH	7,02	.
Salinidade	0,30	‰
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	225,00	mg/L
Turbidez	0,65	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 Aparente	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	0,06	SM 5220 D	03/10/2017
Fósforo Total	0,014	0,20	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 4500 H B	02/10/2017
Salinidade	0,10	0,1	EM 2520 B	02/10/2017
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.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.

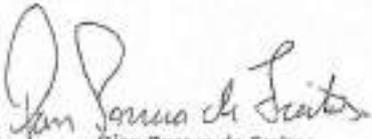
Nota 03: Esse Relatório somente poderá ser produzido na sua totalidade e sem alterações.

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 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_28_1


Djan Porrua de Freitas
Responsável Técnico - CRQ 13400691


Simone Cassão de Freitas
Supervisor da Qualidade - CRQ 13402493