

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_1427.2017\_SP\_40\_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: 83.256.345/0001-90

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

### DADOS DA AMOSTRA

Protocolo: 1427.2017\_SP\_40\_1  
Procedência: Água Superficial  
Ponto Coleta: BAIJA DA BABITONGA - ILHA GRANDE Na Baía da Babilonga próximo a Ilha Grande  
Responsável pela Coleta: Cliente-Fátma  
Data Coleta: 03/10/2017  
Hora Coleta: 9:35  
Condições Climáticas: Ensolarado  
Data Recebimento: 03/10/2017  
Hora Recebimento: 13:20

### RESULTADOS

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

**RELATORIO DE ENSAIO - A\_1427.2017\_SP\_40\_1**

PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE
Condutividade Eletrolítica	31,00	µS/cm
Cor Aparente	36,00	CU
Demanda Bioquímica de Oxigênio	<2,0	mg/L
Demanda Química de Oxigênio	414,0	mg/L
Fósforo Total	0,018	mg/L
Nitrogênio Total	<1,52	mg/L
Salinidade	7,68	-
Sólido Total Dissolvido Seco a 104 C	23,70	%
Turbidez	28.164,00	mg/L
	14,26	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	04/10/2017
Demanda Química de Oxigênio	50	0,06	SM 5220 D	04/10/2017
Fósforo Total	0,014	0,28	SM 4500-P E	04/10/2017
Nitrogênio Total	1,52	0,11	SM 4500 N C	05/10/2017
pH	0,10	0,01	SM 4500 H B	03/10/2017
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: 89A-08QX-8TA

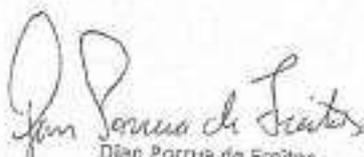
Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmcensaiamento.glab.net.com.br/valida.php>

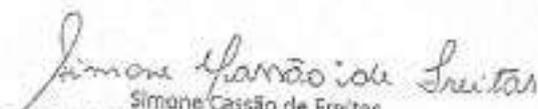
**NOTAS:**

- 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\_40\_1

  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico - CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor de Qualidade - CRQ 13402493