

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_1\_1

Data de Conclusão do Relatório: 11/03/2021

### **DADOS DO CLIENTE**

Interessado: Conselho Comunitário de Costa de Dentro - CODEN  
Endereço: Est. João Belarmino da Silva, 2528  
CEP: CNPJ: 79.006.078/0001-73  
Telefone: (48) 3389-2594  
Processo Comercial: 609-2021

Cidade: Florianópolis ,  
Bairro: Costa de Dentro  
IE:  
E-mail: eugenio.l Luiz@ufsc.br

### **DADOS DA AMOSTRA**

Protocolo: **633.2021\_AT\_1\_1**  
Procedência: Água Tratada  
Ponto Coleta: - P1 - Saída do Tratamento  
Responsável pela Coleta: Cliente-Saneação  
Data Coleta: 09/03/2021  
Hora Coleta: 15:20  
Condições Climáticas: Chuva  
Data Recebimento: 09/03/2021  
Hora Recebimento: 16:20  
1ª Legislação: Portaria de Consolidação N° 5 de 03 de Outubro de 2017

### **RESULTADOS**

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

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_1\_1

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
Coliforme Total	ausente	ausente	NMP/100mL
Cor Aparente	≤ 15 mg/L	<10	CU
Escherichia coli	ausente	ausente	NMP/100mL
Turbidez	≤ 5,0 NTU	<1,00	NTU

### DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Coliforme Total	ausência	0,05	SM 9221 B	-
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	10/03/2021
Escherichia coli	ausência	0,05	SM 9121 F	10/03/2021
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	10/03/2021

**Código Ordem Serviço:** A\_633.2021

**Chave de autenticação:** JH5-6IU7-H34

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmcsaneamento.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.

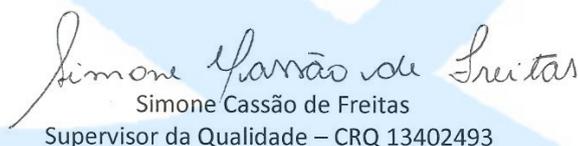
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9898, NBR 9897.

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);

Nota 06: \* Serviço Subcontratado;



  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico – CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade – CRQ 13402493

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_2\_1

Data de Conclusão do Relatório: 11/03/2021

### **DADOS DO CLIENTE**

Interessado: Conselho Comunitário de Costa de Dentro - CODEN  
Endereço: Est. João Belarmino da Silva, 2528  
CEP: CNPJ: 79.006.078/0001-73  
Telefone: (48) 3389-2594  
Processo Comercial: 609-2021

Cidade: Florianópolis ,  
Bairro: Costa de Dentro  
IE:  
E-mail: eugenio.l Luiz@ufsc.br

### **DADOS DA AMOSTRA**

Protocolo: **633.2021\_AT\_2\_1**  
Procedência: Água Tratada  
Ponto Coleta: - P2 - Terminal - Rua Lauro Mendes, 266  
Responsável pela Coleta: Cliente-Saneação  
Data Coleta: 09/03/2021  
Hora Coleta: 15:30  
Condições Climáticas: Chuva  
Data Recebimento: 09/03/2021  
Hora Recebimento: 16:20  
1ª Legislação: Portaria de Consolidação N° 5 de 03 de Outubro de 2017

### **RESULTADOS**

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

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_2\_1

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
Coliforme Total	ausente	ausente	NMP/100mL
Cor Aparente	≤ 15 mg/L	<10	CU
Escherichia coli	ausente	ausente	NMP/100mL
Turbidez	≤ 5,0 NTU	<1,00	NTU

### DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Coliforme Total	ausência	0,05	SM 9221 B	10/03/2021
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	10/03/2021
Escherichia coli	ausência	0,05	SM 9121 F	10/03/2021
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	10/03/2021

**Código Ordem Serviço:** A\_633.2021

**Chave de autenticação:** JH5-6IU7-H34

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmcsaneamento.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.

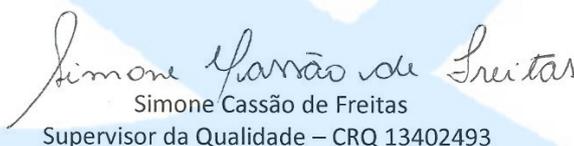
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9898, NBR 9897.

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);

Nota 06: \* Serviço Subcontratado;



  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico – CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade – CRQ 13402493

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_3\_1

Data de Conclusão do Relatório: 11/03/2021

### **DADOS DO CLIENTE**

Interessado: Conselho Comunitário de Costa de Dentro - CODEN  
Endereço: Est. João Belarmino da Silva, 2528  
CEP: CNPJ: 79.006.078/0001-73  
Telefone: (48) 3389-2594  
Processo Comercial: 609-2021

Cidade: Florianópolis ,  
Bairro: Costa de Dentro  
IE:  
E-mail: eugenio.l Luiz@ufsc.br

### **DADOS DA AMOSTRA**

Protocolo: **633.2021\_AT\_3\_1**  
Procedência: Água Tratada  
Ponto Coleta: - P3 - Terminal - Estrada Rosália Paulina Ferreira, 4207  
Responsável pela Coleta: Cliente-Saneação  
Data Coleta: 09/03/2021  
Hora Coleta: 15:40  
Condições Climáticas: Chuva  
Data Recebimento: 09/03/2021  
Hora Recebimento: 16:20  
1ª Legislação: Portaria de Consolidação N° 5 de 03 de Outubro de 2017

### **RESULTADOS**

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

## RELATORIO DE ENSAIO - A\_633.2021\_AT\_3\_1

PARÂMETRO	LEGISLAÇÃO	RESULTADO	UNIDADE
Coliforme Total	ausente	ausente	NMP/100mL
Cor Aparente	≤ 15 mg/L	<10	CU
Escherichia coli	ausente	ausente	NMP/100mL
Turbidez	≤ 5,0 NTU	<1,00	NTU

### DADOS COMPLEMENTARES DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	U95%	MÉTODO	DATA DE REALIZAÇÃO
Coliforme Total	ausência	0,05	SM 9221 B	10/03/2021
Cor Aparente	10	0,15	SM 2120 B	10/03/2021
Escherichia coli	ausência	0,05	SM 9121 F	10/03/2021
Turbidez	1,00	0,09	SM 2130 B	10/03/2021

**Código Ordem Serviço:** A\_633.2021

**Chave de autenticação:** JH5-6IU7-H34

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://qmcsaneamento.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.

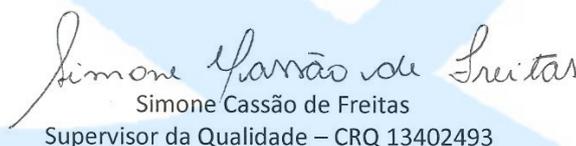
Nota 04: Plano de Amostragem: O planejamento da amostragem (análise, local de coleta e frequência) é de responsabilidade do cliente. A execução da coleta pela QMC Saneamento é seguida conforme Standard Methods 1060, NBR 9898, NBR 9897.

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);

Nota 06: \* Serviço Subcontratado;



  
Djan Porrua de Freitas  
Responsável Técnico – CRQ 13400691

  
Simone Cassão de Freitas  
Supervisor da Qualidade – CRQ 13402493