

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #B2) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:09
PONTO AMOSTRAL: #B2

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:17

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120235

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:09	9,49	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:09	8,24	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:09	24,7	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:21	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:08	41.000,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:20	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:48	0,055	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120237

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:58	1.00E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:58	1.87E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:43Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #B5) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:10
PONTO AMOSTRAL: #B5

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:17

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120238

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:10	9,87	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:11	8,35	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:10	25,5	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:21	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:10	41.500,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:21	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:48	0,051	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	27/04/2021 14:40	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH ₃ D

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120240

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:57	9.10E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:57	3.65E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:43

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #C3) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:10
PONTO AMOSTRAL: #C3

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:17

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120247

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:13	9,31	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:13	8,30	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:13	24,0	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:21	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:11	40.600,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:21	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:49	0,060	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120249

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:57	1.00E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:57	1.59E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:42Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:44
PONTO AMOSTRAL: #C4.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:45

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741101

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:07	0,051	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:44

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #D5) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:10
PONTO AMOSTRAL: #D5

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:17

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120256

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:17	8,76	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:18	8,14	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:18	24,9	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:22	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:17	43.400,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:22	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:52	0,055	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120258

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:56	1.01E2	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:56	4.11E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:42Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #E1) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:11
PONTO AMOSTRAL: #E1

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120259

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:20	8,99	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:21	8,58	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:20	25,1	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:22	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:19	35.900,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:22	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:54	0,065	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120261

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:56	3.09E2	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:56	7.70E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:41Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rua Rita Lourenço da Silveira, sn (Monitoramento da Lagoa - #E2) - Lagoa da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:11
PONTO AMOSTRAL: #E2

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120262

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:22	9,04	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:23	8,26	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:22	23,9	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:23	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:22	40.300,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:22	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:55	0,057	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	27/04/2021 14:40	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH ₃ D

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120264

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:55	4.10E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:55	1.96E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:41

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli



Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:47
PONTO AMOSTRAL: #E3.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:49

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741103

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:09	0,039	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO

OBSERVAÇÕES

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:07

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:25
PONTO AMOSTRAL: #E4.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:29

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741096

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:05	0,053	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:39Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #E4) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:11
PONTO AMOSTRAL: #E4

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120265

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
pH	15/04/2021 17:11	[<LD]	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Oxigênio Dissolvido	15/04/2021 17:11	[<LD]	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
Temperatura da Amostra	15/04/2021 17:11	0,0	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:23	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:23	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:55	0,045	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120267

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:55	4.10E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:55	2.14E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:38

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rua João Henrique Gonçalves, sn (Monitoramento da Lagoa - #F1) - Lagoa da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:12
PONTO AMOSTRAL: #F1

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120268

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:25	9,64	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:26	8,33	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:26	24,3	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:23	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:25	38.300,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:23	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 11:59	0,064	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120270

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:54	3.10E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:54	2.61E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:14Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rod. Jorn. Manoel Menezes, sn (Monitoramento da Lagoa - #F3) - Barra -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:12
PONTO AMOSTRAL: #F3

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120271

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:27	9,17	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:27	8,41	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:27	24,0	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:24	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:26	41.600,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:24	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:00	0,052	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120273

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:54	1.08E2	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:54	1.96E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:38Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:36
PONTO AMOSTRAL: #F5.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:38

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741099

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:06	0,067	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:15

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rua Laurindo Januário da Silveira, sn (Monitoramento da Lagoa - #F5) - Canto da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:12
PONTO AMOSTRAL: #F5

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120274

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:28	8,33	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:29	8,47	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:29	24,8	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:24	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:28	32.300,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:24	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:01	0,047	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120276

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:53	1.00E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:53	1.72E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:14Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:45
PONTO AMOSTRAL: #G1.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:47

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741102

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:07	0,090	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	28/04/2021 12:08	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH3 D

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:37Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rua João Henrique Gonçalves, sn (Monitoramento da Lagoa - #G1) - Lagoa da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:13
PONTO AMOSTRAL: #G1

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120281

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:30	8,86	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:31	8,30	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:30	24,0	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:25	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:30	38.300,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:24	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:02	0,049	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	27/04/2021 14:41	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH ₃ D

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120283

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:53	5.20E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:53	1.79E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:37

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rod. João Gualberto Soares (SC-406), sn (Monitoramento da Lagoa - #H2) - Barra da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:13
PONTO AMOSTRAL: #H2

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120284

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:32	8,63	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:32	8,24	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:32	23,7	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:25	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:31	38.500,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:25	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:02	0,053	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120286

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:52	< 0.00E0	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:52	2.05E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:10Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:50
PONTO AMOSTRAL: #11.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:52

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741105

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:10	0,049	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	28/04/2021 12:10	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH3 D

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:13

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente MUNICÍPIO: Florianópolis
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR) TRATAMENTO:
LOCAL DA COLETA: Rod. João Gualberto Soares (SC-406), sn (Monitoramento da Lagoa - #I1) - Barra da TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:13 COLETOR:
PONTO AMOSTRAL: #I1 ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120287

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:33	9,00	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:34	8,12	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:34	24,0	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:25	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:33	38.100,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:25	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:03	0,050	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120289

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:51	3.10E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:52	2.14E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:11Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:42
PONTO AMOSTRAL: #I3

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:44

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741100

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:07	0,058	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:09Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Rod. João Gualberto Soares (SC-406), sn (Monitoramento da Lagoa - #J1) - Barra da
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:14
PONTO AMOSTRAL: #J1

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:16

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120290

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:34	10,60	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:35	8,33	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:35	24,3	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:26	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:34	37.200,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:26	1,8	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:03	0,040	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E
Nitrogênio Amoniacal	27/04/2021 14:42	< 0,10	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH ₃ D

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120292

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:50	1.58E2	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:50	2.42E4	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:31

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Avenida das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:49
PONTO AMOSTRAL: #J2.F

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:50

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741104

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:10	0,048	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:35Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:33
PONTO AMOSTRAL: #J2

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:36

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741098

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:06	0,064	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:35

Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, s/n - Lagoa da Conceição - Florianópolis / SC
DATA DA COLETA: 15/04/2021 08:29
PONTO AMOSTRAL: #J3

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:
COLETOR: Alexandre Trevisan
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2021 08:33

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162741097

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Fósforo Total	28/04/2021 12:06	0,047	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:33Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Raphael Hubener Linhares

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente

MUNICÍPIO: Florianópolis

TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)

TRATAMENTO:

LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Lagoa de Evapo-infiltração) - Lagoa da Conceição -

TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom

DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:14

COLETOR:

PONTO AMOSTRAL: #LEII

ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:15

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120296

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:39	4,23	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:39	8,18	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:39	25,7	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:29	1,60	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:38	650,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Demanda Bioquímica de Oxigênio	22/04/2021 09:25	75,0	mg/L	2,0	<= 5,0	SMEWW 5210 D
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:30	5,9	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Nitrogênio Amoniacal	27/04/2021 14:41	8,16	mg/L	0,10		SMEWW 4500 NH ₃ D

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120298

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:48	2.00E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:51	2.42E4	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:13

Responsável pelo Laboratório:

Raphael Hubener Linhares

Técnicos Responsáveis pelas Análises:

Sabrina Saturnino Rodrigues

Patricia Palla

Raphael Hubener Linhares

Beatriz Fortes Cirimbelli

Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Monitoramento da Lagoa - #Z0) - Lagoa da Conceição -
DATA DA COLETA: 15/04/2021 17:14
PONTO AMOSTRAL: #Z0

MUNICÍPIO: Florianópolis
TRATAMENTO:
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h: Bom
COLETOR:
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 15/04/2021 17:15

ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 162120293

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Oxigênio Dissolvido	26/04/2021 11:36	10,40	mg/L - O ₂	0,05		SMEWW 4500-O H
pH	26/04/2021 11:37	8,44	--	0,01	6,0 <= pH <= 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Temperatura da Amostra	26/04/2021 11:37	25,7	°C	0,0		SMEWW 2550
Nitrogênio na forma de Nitrito	20/04/2021 17:27	< 0,05	mg/L	0,05		SMEWW 4500-NO ₂ B
Condutividade a 25°C	26/04/2021 11:36	40.900,0	µS/cm	0,0		SMEWW 2510 B
Nitrogênio na forma de Nitrato	20/04/2021 17:27	< 0,5	mg/L - N	0,5		SMEWW 4500 NO ₃ -E (ADAPTADO)
Fósforo Total	28/04/2021 12:04	0,055	mg/L P	0,010		SMEWW 4500 P E

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 162120295

Parâmetro	Data/Hora Análise	Resultado	Unidade	LQ	VMP	Metodologia
Escherichia coli	16/04/2021 14:46	5.20E1	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B
Coliformes Totais	16/04/2021 14:47	1.72E3	NMP / 100	1,0		SMEWW 9223 B

PARECER TÉCNICO**OBSERVAÇÕES**

Resultados com * mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

LOCAL E DATA: Florianópolis, 29/04/2021 14:32Responsável pelo Laboratório:
Raphael Hubener LinharesTécnicos Responsáveis pelas Análises:
Sabrina Saturnino Rodrigues
Patricia Palla
Raphael Hubener Linhares
Beatriz Fortes Cirimbelli