

Data de Publicação: 01/11/2024 14:43

Identificação Conta

Cliente: Universidade Federal Fronteira Sul - UFFS

CNPJ/CPF: 11234780000150

Endereço: Av. Fernando Machado, 108E - Centro - Chapecó - Santa Catarina - CEP: 89814-470 - Brazil

Nº Amostra: 41649-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Restaurante Universitário

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano

Data Coleta: 21/10/2024 16:30

Data Recebimento: 21/10/2024 18:15

Obs.: Não há

Condições Ambientais: Sol

Temperatura do Ar: 30°C

Temperatura da Amostra: 25°C

Responsabilidade da Amostragem: Ambios Laboratório Ambiental

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	< 1 UFC/mL	-	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C	22/10/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
pH pelo método eletrométrico	8,09	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	21/10/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	21/10/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	21/10/2024

Especificações

Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade

A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas

1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2. 2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: ([mylimsweb.cloud](#)) 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betiato  
Responsável Técnico  
CRF RS 15393

Chave de Validação: 9210b8de4b3a4477988008658b8feefb

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](#).

Data de Publicação: 01/11/2024 14:43

Identificação Conta

Cliente: Universidade Federal Fronteira Sul - UFFS	CNPJ/CPF: 11234780000150
Endereço: Av. Fernando Machado, 108E - Centro - Chapecó - Santa Catarina - CEP: 89814-470 - Brazil	

Nº Amostra: 41647-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco B

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 21/10/2024 16:00	Data Recebimento: 21/10/2024 18:15
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 30°C	Temperatura da Amostra: 22°C
Responsabilidade da Amostragem: Ambios Laboratório Ambiental	

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	5 UFC/mL	-	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C	22/10/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
pH pelo método eletrométrico	7,88	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	21/10/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	21/10/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	21/10/2024

Especificações

Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade

A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas

1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2. 2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: ([mylimsweb.cloud](#)) 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betiato  
Responsável Técnico  
CRF RS 15393

Chave de Validação: 3faa0046fbce4b1dab6f212715d4d948

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](#).

Data de Publicação: 01/11/2024 14:43

Identificação Conta

Cliente: Universidade Federal Fronteira Sul - UFFS

CNPJ/CPF: 11234780000150

Endereço: Av. Fernando Machado, 108E - Centro - Chapecó - Santa Catarina - CEP: 89814-470 - Brazil

Nº Amostra: 41646-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Biblioteca

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano

Data Coleta: 21/10/2024 16:16

Data Recebimento: 21/10/2024 18:14

Obs.: Não há

Condições Ambientais: Sol

Temperatura do Ar: 30°C

Temperatura da Amostra: 23°C

Responsabilidade da Amostragem: Ambios Laboratório Ambiental

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	50 UFC/mL	-	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C	22/10/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
pH pelo método eletrométrico	8,11	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	21/10/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	21/10/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	21/10/2024

Especificações

Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade

A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas

1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2. 2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: ([mylimsweb.cloud](#)) 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betiato  
Responsável Técnico  
CRF RS 15393

Chave de Validação: 976dbf8a9a4548ecb390b54ae726a20b

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).



Data de Publicação: 01/11/2024 14:43

Identificação Conta

Cliente: Universidade Federal Fronteira Sul - UFFS

CNPJ/CPF: 11234780000150

Endereço: Av. Fernando Machado, 108E - Centro - Chapecó - Santa Catarina - CEP: 89814-470 - Brazil

Nº Amostra: 41651-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco C

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano

Data Coleta: 21/10/2024 15:56

Data Recebimento: 21/10/2024 18:15

Obs.: Não há

Condições Ambientais: Sol

Temperatura do Ar: 30°C

Temperatura da Amostra: 26°C

Responsabilidade da Amostragem: Ambios Laboratório Ambiental

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	< 1 UFC/mL	-	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C	22/10/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
pH pelo método eletrométrico	8,00	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	21/10/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	21/10/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	1,89 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	21/10/2024

Especificações

Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade

A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas

1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2. 2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: ([mylimsweb.cloud](#)) 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betiato  
Responsável Técnico  
CRF RS 15393

Chave de Validação: 52e8937e50ac4ead9d7c702dabe9f7e6

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](#).

Data de Publicação: 01/11/2024 14:43

Identificação Conta	
Cliente: Universidade Federal Fronteira Sul - UFFS	CNPJ/CPF: 11234780000150
Endereço: Av. Fernando Machado, 108E - Centro - Chapecó - Santa Catarina - CEP: 89814-470 - Brazil	

Nº Amostra: 41650-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco A	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 21/10/2024 16:12	Data Recebimento: 21/10/2024 18:15
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 30°C	Temperatura da Amostra: 22°C
Responsabilidade da Amostragem: Ambios Laboratório Ambiental	

### Resultados Analíticos

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº 888:2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	< 1 UFC/mL	-	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C	22/10/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	22/10/2024
pH pelo método eletrométrico	7,96	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	21/10/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	21/10/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	21/10/2024

Especificações
Portaria GM/MS nº 888:2021: Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.)

Declaração de Conformidade
A presente amostra está em CONFORMIDADE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº 5:2017 (Alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de Maio de 2021.), no que diz respeito aos parâmetros analisados.

Notas
1. Legendas: NA: Não se aplica. N.D.: Não detectado LQ: Limite de Quantificação. SMEWW ou SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Serviço oriundo de provedor externo: A1 e A2. 2. Notas: O(s) resultado(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada. O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem alterações. As opiniões e interpretações expressas neste relatório, não fazem parte do escopo de reconhecimento deste laboratório. A regra de decisão empregada pelo laboratório Ambios é não considerar a incerteza de medição em suas declarações de conformidade. Link para validação do Relatório de Análises: ( <a href="#">mylimsweb.cloud</a> ) 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Eveline Betiato  
Responsável Técnico  
CRF RS 15393

Chave de Validação: ab083cd33c2843debc0cceb2432f59da

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).