

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29918-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Biblioteca	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 24/07/2024 14:53	Data Recebimento: 24/07/2024 18:25
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 27°C	Temperatura da Amostra: 20.3°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,32	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: <http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos.-codigos:18901,18902e18903.Certificado.de.Cadastro.para.Laboratorios.de.Analises.Ambientais-Fepam.n.00017/2019>. 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: 7850d7d128224b698313a6da6d085190

A validação deste documento pode ser realizada em: <portal.mylimsweb.com>.

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29919-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco B

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano

Data Coleta: 24/07/2024 14:35

Data Recebimento: 24/07/2024 18:25

Condições Ambientais: Sol

Temperatura do Ar: 27°C

Temperatura da Amostra: 18.5°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,46	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios>. 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: <http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos> - códigos: 18901, 18902 e 18903. Certificado de Cadastro para Laboratórios de Análises Ambientais - Fepam nº 00017/2019. 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: 842ec659a7bf4ce0ad4927b4b73d255e

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29920-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco dos Professores	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 24/07/2024 14:41	Data Recebimento: 24/07/2024 18:25
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 27°C	Temperatura da Amostra: 22.1°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,58	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos_-codigos:18901,18902e18903.Certificado.de.Cadastro.para.Laboratorios.de.Analises.Ambientais-Fepam.n.00017/2019. 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: e00f73d88e724a50a27f9d614f02c826

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29921-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Restaurante Universitário

Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano

Data Coleta: 24/07/2024 15:04

Data Recebimento: 24/07/2024 18:26

Obs.: Não há

Condições Ambientais: Sol

Temperatura do Ar: 27°C

Temperatura da Amostra: 18.3°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,68	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos_-codigos:18901,18902e18903.Certificado.de.Cadastro.para.Laboratorios.de.Analises.Ambientais-Fepam.n.00017/2019. 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: cdbf3835ac114281aa2c3133c891d721

A validação deste documento pode ser realizada em: <portal.mylimsweb.com>.

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29922-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco A	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 24/07/2024 14:48	Data Recebimento: 24/07/2024 18:26
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 27°C	Temperatura da Amostra: 20.5°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,82	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos_-codigos:18901,18902e18903.Certificado.de.Cadastro.para.Laboratorios.de.Analises.Ambientais-Fepam.n.00017/2019. 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: 54ae4f0c8885475982e853bf9c9bc0d0

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 01/08/2024 09:53

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: 29923-1/2024.0 - Ponto de Coleta: Bloco C	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 24/07/2024 14:27	Data Recebimento: 24/07/2024 18:26
Obs.: Não há	Condições Ambientais: Sol
Temperatura do Ar: 27°C	Temperatura da Amostra: 20.9°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	25/07/2024
Coliformes Totais (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
Escherichia coli (Qualitativo)	Ausência /100mL	Ausência /100mL	Presença/Ausência	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B	25/07/2024
pH pelo método eletrométrico	6,89	-	2,00 - 12,00	-	ABNT NBR 9251:1986	24/07/2024
Cor aparente método espectrofotométrico	< 5 uH	Máx. 15 uH	5	-	POP.02	24/07/2024
Turbidez pelo método nefelométrico	< 0,5 NTU	Máx. 5,0 NTU	0,5	-	SMEWW 23th ed. 2017 - Método 2130 B	24/07/2024

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, 23th ed.2017. 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: <https://portal.mylimsweb.com/Login?company=ambios> 3. Amostragem: Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme PG.17.01 - Resumo para Amostragem. E o selo de acreditação ou reconhecimento passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página com selo 4. Informações da Qualidade: O escopo de reconhecimento está disponível em: http://www.redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos_-codigos:18901,18902e18903.Certificado.de.Cadastro.para.Laboratorios.de.Analises.Ambientais-Fepam.n.00017/2019. 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: 5156f6b922d543fdb4dc7d30a72c2728

A validação deste documento pode ser realizada em: <portal.mylimsweb.com>.