

CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 11/06/2025 / 10:45

Ponto de Amostragem: - COPA - 2º ANDAR BIBLIOTECA

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. JOÃO VITOR DOS SANTOS FAUSTINO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 3.5°C

Condições Climáticas: NÃO PERTINENTE

Data Conclusão R.E.: 13/06/2025

Declaração de Conformidade:

Data e Hora do Recebimento: 11/06/2025 19:30

Amostra: 10723.2025_AP_1_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 10723-2025

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência

Legenda:

LQ - Limite de Quantificação.

LD - Limite de detecção.

U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

VMP - Valor Máximo Permitido.

Notas:

Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.

Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

Assinado Digitalmente por:

STEFANIE MANOELA PAIM

Em: 13/06/2025 13:39:50

Serial: 123321858498069180466231432697193190966

Emitente: AC Certisign RFB G5

Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-

Code.:

Código Ordem Serviço: 10723.2025 - **Chave de autenticação:** V7P-HU2H-Q7Z

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 11/06/2025 / 11:15

Ponto de Amostragem: - LABORATÓRIO 3 (SALA 107)

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. JOÃO VITOR DOS SANTOS FAUSTINO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 3.5°C

Condições Climáticas: NÃO PERTINENTE

Data Conclusão R.E.: 13/06/2025

Declaração de Conformidade:

Data e Hora do Recebimento: 11/06/2025 19:30

Amostra: 10723.2025_AP_2_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 10723.2025

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência

Legenda:

LQ - Limite de Quantificação.

LD - Limite de detecção.

U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

VMP - Valor Máximo Permitido.

Notas:

Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.

Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 13/06/2025 13:39:50
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:
Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-
Code.:

Código Ordem Serviço: 10723.2025 - **Chave de autenticação:** V7P-HU2H-
Q7Z
<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 11/06/2025 / 10:52

Ponto de Amostragem: - ALMOXARIFADO CENTRAL (PISO TÉRREO)

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. JOÃO VITOR DOS SANTOS FAUSTINO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 3.5°C

Condições Climáticas: NÃO PERTINENTE

Data Conclusão R.E.: 13/06/2025

Declaração de Conformidade:

Data e Hora do Recebimento: 11/06/2025 19:30

Amostra: 10723.2025_AP_3_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 10723.2025

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	12/06/2025	Ausência

Legenda:

LQ - Limite de Quantificação.

LD - Limite de detecção.

U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

VMP - Valor Máximo Permitido.

Notas:

Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.

Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

Assinado Digitalmente por:

STEFANIE MANOELA PAIM

Em: 13/06/2025 13:39:50

Serial: 123321858498069180466231432697193190966

Emitente: AC Certisign RFB G5

Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-

Code.:

Código Ordem Serviço: 10723.2025 - **Chave de autenticação:** V7P-HU2H-Q7Z

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 09:45

Ponto de Amostragem: - COPA - BLOCO C

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_1_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835-2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	<6,00	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,60	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	0,97	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
LQ - Limite de Quantificação.
LD - Limite de detecção.
U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
VMP - Valor Máximo Permitido.
Notas:
Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.
Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.
Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.
Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 10:05

Ponto de Amostragem: - - COPA - BLOCO B

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_2_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835.2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	<6,00	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,79	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	< 0,50	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
 LQ - Limite de Quantificação.
 LD - Limite de detecção.
 U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
 VMP - Valor Máximo Permitido.
 Notas:
 Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.
 Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.
 Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.
 Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
 Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 10:13

Ponto de Amostragem: - COPA - 2º ANDAR BIBLIOTECA

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada não atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para o(s) parâmetro(s): Coliformes totais, Escherichia coli.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_3_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835.2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	<6,00	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,97	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	0,57	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Presença	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Presença	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
LQ - Limite de Quantificação.
LD - Limite de detecção.
U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
VMP - Valor Máximo Permitido.

Notas:

Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.

Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 09:57

Ponto de Amostragem: - - COPA - BLOCO DOS PROFESSORES

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_4_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835.2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	<6,00	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,68	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	0,61	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
 LQ - Limite de Quantificação.
 LD - Limite de detecção.
 U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
 VMP - Valor Máximo Permitido.
 Notas:
 Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.
 Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.
 Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.
 Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
 Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 10:25

Ponto de Amostragem: - RU

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_5_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835.2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	6,10	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,98	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	0,67	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
LQ - Limite de Quantificação.
LD - Limite de detecção.
U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
VMP - Valor Máximo Permitido.

Notas:

Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.

Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>



CLIENTE

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS - CAMPUS CHAPECÓ

Endereço: ROD SC 484, KM 02 S/N CHAPECÓ SANTA CATARINA 89.815-899

CNPJ: 11.234.780/0007-46

Solicitante: MARCELO GUERREIRO CRIZEL, ODINEI FOGOLARI

DADOS DA AMOSTRA

Data e Hora Amostragem: 03/06/2025 / 10:10

Ponto de Amostragem: - - COPA DO BLOCO A

Responsável pela Amostragem: LABORATÓRIO TERRANÁLISES. EMERSON CAMARGO

Procedimento de Amostragem: PT 5.07.01_20

Temperatura da Amostra no Recebimento: 4.3°C

Condições Climáticas: CHUVOSO

Data Conclusão R.E.: 05/06/2025

Declaração de Conformidade:

A amostra analisada atende os padrões de potabilidade do Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017 alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, para os parâmetros analisados.

Data e Hora do Recebimento: 03/06/2025 11:00

Amostra: 9835.2025_AP_6_1

Matriz: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Plano de Amostragem: 9835.2025

Regra de decisão: O Laboratório opta por não considerar a incerteza de medição, salvo se, a consideração da incerteza de medição estiver previamente definida em norma, regulamento, edital, contrato, ou outro ato legal definido entre as partes.

DADOS DAS ANÁLISES

Legislação 1: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 - Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

RESULTADOS								
PARÂMETRO	RESULTADO	UNIDADE	LQ	LD	U95%	MÉTODO	DATA ENSAIO	VMP 1
Cor aparente	<6,00	mg Pt-Co/L	6,00	1,67	±3,31	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C	04/06/2025	inferior à 15 mgPT-Co/L
pH(c)	7,73	pH a 25°C	2	-	±0,04	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B	03/06/2025	-
Turbidez	<0,50	NTU	0,50	0,23	±0,36	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B	04/06/2025	inferior à 5 NTU
Coliformes totais	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência
Escherichia coli	Ausência	em 100 mL	Ausência	-	-	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B	04/06/2025	Ausência

Legenda:
 LQ - Limite de Quantificação.
 LD - Limite de detecção.
 U95% - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
 VMP - Valor Máximo Permitido.
 Notas:
 Nota 01: Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.
 Nota 02: Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.
 Nota 03: (Ln) Serviço oriundo de provedor externo.
 Nota 04: As opiniões e interpretações dos resultados expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
 Nota 05: Quando a amostragem for realizada pelo contratante, o Laboratório Terranálises se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório e o selo de Acreditação, passa a ser exclusivamente sobre os ensaios realizados e descritos na página contendo o selo.

(c) - Ensaio realizado em campo durante a coleta.

Assinado Digitalmente por:
STEFANIE MANOELA PAIM
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 123321858498069180466231432697193190966
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 15/05/2025 a 15/05/2026

Assinado Digitalmente por:
ARTHUR MATEUS SCHREIBER
Em: 05/06/2025 17:18:35
Serial: 64452522520148856542730259321817908602
Emitente: AC Certisign RFB G5
Validade do Certificado : 13/05/2025 a 13/05/2026

Relatório de Ensaio revisado e liberado por:

Stefanie Manoela Paim CRQ: 13202250
Arthur Mateus Schreiber CRQ: 053004186

Verifique a autenticidade deste documento no endereço abaixo ou no QR-Code.:

Código Ordem Serviço: 9835.2025 - **Chave de autenticação:** Z6F-OK3F-FG9

<http://terra.glabnet1.com.br/valida.php>

