RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1518

ISO 17025

PROPOSTA COMERCIAL Nº PC 119

DADOS DA AMOSTRA

INTERESSADO: THIAGO MOURA

ENDEREÇO: Rua RP 11 QD 19 LT 06, Residencial Paraiso 1 - Senador Canedo - GO

Material: Água Tratada

Ponto de Referência: Torneira

DADOS DA COLETA

[3]**Amostragem:** Simples

Responsável pela amostragem: H2S S. Analíticas

Data e hora da amostragem: 23/09/2024 ás 15:02

Data e hora de recebimento: 23/09/2024 ás 19:00

Ensaios Físico-Químicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
1	Alcalinidade Total	**48,0**	mg/L	1	**NR**	SM 2320 - B
2	Amônia	**<0,1**	mg/L	0,1	**1,2**	SM 4500 NH3 - F
3	Cloreto Total	**27,5**	mg/L	0,5	**250**	SM 4500 Cl- - B
4	Cloro Residual Livre	**0,3**	mg/L	0,03	**0,2 a 5,0***	SM 4500 Cl - G
5	Condutividade à 25,0°C	**160,0**	µS/cm	0,7	**NR**	SM 2510 - A e B
6	Cor Aparente	**16,0**	uC	5	**15**	SM 2120 - B
7	Dureza Total	**80,0**	mg/L	3,00	**300**	SM 2340 - C
8	Ferro Total	**0,15**	mg/L	0,03	**0,3**	SM 3500 - Fe B
9	Fluoreto Total	**<0,05**	mg/L	0,05	**1,5**	SM 4500 F - D
10	pH à 25,0°C	**7,4**	-	2,0 a 12,0	**6,0 a 9,5**	SM 4500 H+ - B
11	Sólidos Dissolvidos Totais.	**80,0**	mg/L	0,50	**500**	SM 2510 - A e B
12	Temperatura Ambiente	**36,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
13	Temperatura da Amostra	**32,6**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
14	Turbidez	**7,0**	NTU	1	**5**	SM 2130 - B

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1518

ISO 17025

Exames microbiológicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
15	Coliformes Totais.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
16	Coliformes Termotolerantes.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
17	*Escherichia Coli.*	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B

Conclusão: Os parâmetros analisados **não atendem** aos padrões especificados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021. "Turbidez" e "Cor Aparente"

Legenda: NR: Não há recomendação pela legislação, VMP: Valor máximo permitido, pH: Potencial hidrogeniônico, cel: células, uH: Unidade da cor pelo Hazen em mg/L Pt-Co, NTU: Unidades Nefelométricas de Turbidez, V.A.: Virtualmente ausente, UFC: Unidade formadora de colônia, LQ: Limite de Quantificação, N.A.: Não Aplicável; E.A.: Em Análise.

Notas: 1 Os ensaios foram realizados de acordo com as técnicas recomendadas pelo *Standard Methods for the examination of the water and wastewater - AWWA, 24th, 2023,* e os resultados devem ser interpretados como sendo representação de parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da coleta.
2 Para uma água ser considerada potável, deverá satisfazer as exigências da Portaria GM/MS N° 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
3 Preservação e técnicas de amostragem quando realizado pelo laboratório H2S Soluções Analíticas, conforme normas da ABNT.
4 Padrão de aceitação para consumo humano estabelece o Gosto e Odor da água como Critério de referência com 6 de intensidade máxima.
* Art. 32 “Após a desinfecção, é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).

H2S SOLUCÕES ANALÍTICAS LTDA
CNPJ: 53.409.993/0001-16
Rua Elza de Freitas, Qd 07, Lt 06, casa 2, Setor Serra Dourada,
Trindade - GO, CEP: 75387-176

Lorena Pereira de Brito
CRQ – 12200367
Responsável Técnica

Trindade, 30 setembro, 2024
Relatório verificado e aprovado por meios eletrônicos

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1519

ISO 17025

PROPOSTA COMERCIAL Nº PC 119

DADOS DA AMOSTRA

INTERESSADO: THIAGO MOURA

ENDEREÇO: Rua JO36, Qd. O, Lt. 5, Jardins Barcelona, Senador Canedo -GO

Material: Água Tratada

Ponto de Referência: Ponto 02

DADOS DA COLETA

[3]**Amostragem:** Simples

Responsável pela amostragem: H2S S. Analíticas

Data e hora da amostragem: 23/09/2024 ás 16:00

Data e hora de recebimento: 23/09/2024 ás 19:00

Ensaios Físico-Químicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
1	Alcalinidade Total	**70,0**	mg/L	1	**NR**	SM 2320 - B
2	Amônia	**<0,1**	mg/L	0,1	**1,2**	SM 4500 NH3 - F
3	Cloreto Total	**17,0**	mg/L	0,5	**250**	SM 4500 Cl- - B
4	Cloro Residual Livre	**0,3**	mg/L	0,03	**0,2 a 5,0***	SM 4500 Cl - G
5	Condutividade à 25,0°C	**189,0**	µS/cm	0,7	**NR**	SM 2510 - A e B
6	Cor Aparente	**10,0**	uC	5	**15**	SM 2120 - B
7	Dureza Total	**63,0**	mg/L	3,00	**300**	SM 2340 - C
8	Ferro Total	**0,10**	mg/L	0,03	**0,3**	SM 3500 - Fe B
9	Fluoreto Total	**<0,05**	mg/L	0,05	**1,5**	SM 4500 F - D
10	pH à 25,0°C	**6,8**	-	2,0 a 12,0	**6,0 a 9,5**	SM 4500 H+ - B
11	Sólidos Dissolvidos Totais.	**90,0**	mg/L	0,50	**500**	SM 2510 - A e B
12	Temperatura Ambiente	**36,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
13	Temperatura da Amostra	**30,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
14	Turbidez	**4,0**	NTU	1	**5**	SM 2130 - B

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1519

ISO 17025

Exames microbiológicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
15	Coliformes Totais.	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
16	Coliformes Termotolerantes.	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
17	*Escherichia Coli.*	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B

Conclusão: Os parâmetros analisados **não atendem** aos padrões especificados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021. "Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia Coli"

Legenda: NR: Não há recomendação pela legislação, VMP: Valor máximo permitido, pH: Potencial hidrogeniônico, cel: células, uH: Unidade da cor pelo Hazen em mg/L Pt-Co, NTU: Unidades Nefelométricas de Turbidez, V.A.: Virtualmente ausente, UFC: Unidade formadora de colônia, LQ: Limite de Quantificação, N.A.: Não Aplicável; E.A.: Em Análise.

Notas: 1 Os ensaios foram realizados de acordo com as técnicas recomendadas pelo *Standard Methods for the examination of the water and wastewater - AWWA, 24th, 2023,* e os resultados devem ser interpretados como sendo representação de parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da coleta.
2 Para uma água ser considerada potável, deverá satisfazer as exigências da Portaria GM/MS N° 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
3 Preservação e técnicas de amostragem quando realizado pelo laboratório H2S Soluções Analíticas, conforme normas da ABNT.
4 Padrão de aceitação para consumo humano estabelece o Gosto e Odor da água como Critério de referência com 6 de intensidade máxima.
* Art. 32 “Após a desinfecção, é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).

H2S SOLUCÕES ANALÍTICAS LTDA
CNPJ: 53.409.993/0001-16
Rua Elza de Freitas, Qd 07, Lt 06, casa 2, Setor Serra Dourada,
Trindade - GO, CEP: 75387-176

Lorena Pereira de Brito
CRQ – 12200367
Responsável Técnica

Trindade, 30 setembro, 2024
Relatório verificado e aprovado por meios eletrônicos

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1520

ISO 17025

PROPOSTA COMERCIAL Nº PC 119

DADOS DA AMOSTRA

INTERESSADO: THIAGO MOURA

ENDEREÇO: Rua JC-13, Res. Jardim Canedo 2, Senador Canedo - GO

Material: Água Subterrânea

Ponto de Referência: Saída do Poço

DADOS DA COLETA

[3]**Amostragem:** Simples

Responsável pela amostragem: H2S S. Analíticas

Data e hora da amostragem: 23/09/2024 ás 16:13

Data e hora de recebimento: 23/09/2024 ás 19:00

Ensaios Físico-Químicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
1	Alcalinidade Total	**45,0**	mg/L	1	**NR**	SM 2320 - B
2	Amônia	**<0,1**	mg/L	0,1	**1,2**	SM 4500 NH3 - F
3	Cloreto Total	**22,0**	mg/L	0,5	**250**	SM 4500 Cl- - B
4	Cloro Residual Livre	**<0,03**	mg/L	0,03	**0,2 a 5,0***	SM 4500 Cl - G
5	Condutividade à 25,0°C	**216,0**	µS/cm	0,7	**NR**	SM 2510 - A e B
6	Cor Aparente	**<5**	uC	5	**15**	SM 2120 - B
7	Dureza Total	**70,0**	mg/L	3,00	**300**	SM 2340 - C
8	Ferro Total	**0,10**	mg/L	0,03	**0,3**	SM 3500 - Fe B
9	Fluoreto Total	**<0,05**	mg/L	0,05	**1,5**	SM 4500 F - D
10	pH à 25,0°C	**8,3**	-	2,0 a 12,0	**6,0 a 9,5**	SM 4500 H+ - B
11	Sólidos Dissolvidos Totais.	**113,0**	mg/L	0,50	**500**	SM 2510 - A e B
12	Temperatura Ambiente	**35,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
13	Temperatura da Amostra	**30,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
14	Turbidez	**<1**	NTU	1	**5**	SM 2130 - B

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1520

ISO 17025

Exames microbiológicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
15	Coliformes Totais.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
16	Coliformes Termotolerantes.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
17	*Escherichia Coli.*	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B

Conclusão: Os parâmetros analisados **atendem** aos padrões especificados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021.

Legenda: NR: Não há recomendação pela legislação, VMP: Valor máximo permitido, pH: Potencial hidrogeniônico, cel: células, uH: Unidade da cor pelo Hazen em mg/L Pt-Co, NTU: Unidades Nefelométricas de Turbidez, V.A.: Virtualmente ausente, UFC: Unidade formadora de colônia, LQ: Limite de Quantificação, N.A.: Não Aplicável; E.A.: Em Análise.

Notas: 1 Os ensaios foram realizados de acordo com as técnicas recomendadas pelo *Standard Methods for the examination of the water and wastewater - AWWA, 24th, 2023,* e os resultados devem ser interpretados como sendo representação de parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da coleta.
2 Para uma água ser considerada potável, deverá satisfazer as exigências da Portaria GM/MS N° 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
3 Preservação e técnicas de amostragem quando realizado pelo laboratório H2S Soluções Analíticas, conforme normas da ABNT.
4 Padrão de aceitação para consumo humano estabelece o Gosto e Odor da água como Critério de referência com 6 de intensidade máxima.
* Art. 32 “Após a desinfecção, é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).

H2S SOLUCÕES ANALÍTICAS LTDA
CNPJ: 53.409.993/0001-16
Rua Elza de Freitas, Qd 07, Lt 06, casa 2, Setor Serra Dourada,
Trindade - GO, CEP: 75387-176

Lorena Pereira de Brito
CRQ – 12200367
Responsável Técnica

Trindade, 30 setembro, 2024
Relatório verificado e aprovado por meios eletrônicos

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1521

ISO 17025

PROPOSTA COMERCIAL Nº PC 119

DADOS DA AMOSTRA

INTERESSADO: THIAGO MOURA

ENDEREÇO: Alameda Olhos D'água, Res. Flor do Ipe 2, Senador Canedo - GO

Material: Água Subterrânea

Ponto de Referência: Saída do Poço

DADOS DA COLETA

[3]**Amostragem:** Simples

Responsável pela amostragem: H2S S. Analíticas

Data e hora da amostragem: 23/09/2024 ás 16:44

Data e hora de recebimento: 23/09/2024 ás 19:00

Ensaios Físico-Químicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
1	Alcalinidade Total	**88,0**	mg/L	1	**NR**	SM 2320 - B
2	Amônia	**<0,1**	mg/L	0,1	**1,2**	SM 4500 NH3 - F
3	Cloreto Total	**14,0**	mg/L	0,5	**250**	SM 4500 Cl- - B
4	Cloro Residual Livre	**<0,03**	mg/L	0,03	**0,2 a 5,0***	SM 4500 Cl - G
5	Condutividade à 25,0°C	**406,0**	µS/cm	0,7	**NR**	SM 2510 - A e B
6	Cor Aparente	**<5**	uC	5	**15**	SM 2120 - B
7	Dureza Total	**48,0**	mg/L	3,00	**300**	SM 2340 - C
8	Ferro Total	**0,17**	mg/L	0,03	**0,3**	SM 3500 - Fe B
9	Fluoreto Total	**<0,05**	mg/L	0,05	**1,5**	SM 4500 F - D
10	pH à 25,0°C	**7,4**	-	2,0 a 12,0	**6,0 a 9,5**	SM 4500 H+ - B
11	Sólidos Dissolvidos Totais.	**203,0**	mg/L	0,50	**500**	SM 2510 - A e B
12	Temperatura Ambiente	**35,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
13	Temperatura da Amostra	**29,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
14	Turbidez	**<1**	NTU	1	**5**	SM 2130 - B

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1521

ISO 17025

Exames microbiológicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
15	Coliformes Totais.	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
16	Coliformes Termotolerantes.	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
17	*Escherichia Coli.*	**Presença**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B

Conclusão: Os parâmetros analisados **não atendem** aos padrões especificados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021. "Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia Coli"

Legenda: NR: Não há recomendação pela legislação, VMP: Valor máximo permitido, pH: Potencial hidrogeniônico, cel: células, uH: Unidade da cor pelo Hazen em mg/L Pt-Co, NTU: Unidades Nefelométricas de Turbidez, V.A.: Virtualmente ausente, UFC: Unidade formadora de colônia, LQ: Limite de Quantificação, N.A.: Não Aplicável; E.A.: Em Análise.

Notas: 1 Os ensaios foram realizados de acordo com as técnicas recomendadas pelo *Standard Methods for the examination of the water and wastewater - AWWA, 24th, 2023,* e os resultados devem ser interpretados como sendo representação de parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da coleta.
2 Para uma água ser considerada potável, deverá satisfazer as exigências da Portaria GM/MS N° 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
3 Preservação e técnicas de amostragem quando realizado pelo laboratório H2S Soluções Analíticas, conforme normas da ABNT.
4 Padrão de aceitação para consumo humano estabelece o Gosto e Odor da água como Critério de referência com 6 de intensidade máxima.
* Art. 32 “Após a desinfecção, é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).

H2S SOLUCÕES ANALÍTICAS LTDA
CNPJ: 53.409.993/0001-16
Rua Elza de Freitas, Qd 07, Lt 06, casa 2, Setor Serra Dourada,
Trindade - GO, CEP: 75387-176

Lorena Pereira de Brito
CRQ – 12200367
Responsável Técnica

Trindade, 30 setembro, 2024
Relatório verificado e aprovado por meios eletrônicos

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1522

ISO 17025

PROPOSTA COMERCIAL Nº PC 119

DADOS DA AMOSTRA

INTERESSADO: THIAGO MOURA

ENDEREÇO: Rua Romenia QD09 LT14, Bairro Alvorada, Senador Canedo - GO

Material: Água Subterrânea

Ponto de Referência: Saída do Poço

DADOS DA COLETA

[3]**Amostragem:** Simples

Responsável pela amostragem: H2S S. Analíticas

Data e hora da amostragem: 23/09/2024 ás 17:39

Data e hora de recebimento: 23/09/2024 ás 19:00

Ensaios Físico-Químicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
1	Alcalinidade Total	**50,0**	mg/L	1	**NR**	SM 2320 - B
2	Amônia	**0,20**	mg/L	0,1	**1,2**	SM 4500 NH3 - F
3	Cloreto Total	**20,0**	mg/L	0,5	**250**	SM 4500 Cl- - B
4	Cloro Residual Livre	**1,1**	mg/L	0,03	**0,2 a 5,0***	SM 4500 Cl - G
5	Condutividade à 25,0°C	**112,0**	µS/cm	0,7	**NR**	SM 2510 - A e B
6	Cor Aparente	**<5**	uC	5	**15**	SM 2120 - B
7	Dureza Total	**40,0**	mg/L	3,00	**300**	SM 2340 - C
8	Ferro Total	**<0,03**	mg/L	0,03	**0,3**	SM 3500 - Fe B
9	Fluoreto Total	**<0,05**	mg/L	0,05	**1,5**	SM 4500 F - D
10	pH à 25,0°C	**7,4**	-	2,0 a 12,0	**6,0 a 9,5**	SM 4500 H+ - B
11	Sólidos Dissolvidos Totais.	**60,0**	mg/L	0,50	**500**	SM 2510 - A e B
12	Temperatura Ambiente	**35,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
13	Temperatura da Amostra	**29,0**	°C	N.A.	**NR**	SM 2550 - B
14	Turbidez	**<1**	NTU	1	**5**	SM 2130 - B

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 1522

ISO 17025

Exames microbiológicos

Nº	Parâmetros	Resultados	Unidade	LQ	[2]Portaria MS 888 (VMP)	[1]Metodologia de Referência
15	Coliformes Totais.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
16	Coliformes Termotolerantes.	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B
17	*Escherichia Coli.*	**Ausência**	Ausência/ Presença	N.A.	**Ausência em 100 mL**	SM 9223 - A e B

Conclusão: Os parâmetros analisados **atendem** aos padrões especificados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021.

Legenda: NR: Não há recomendação pela legislação, VMP: Valor máximo permitido, pH: Potencial hidrogeniônico, cel: células, uH: Unidade da cor pelo Hazen em mg/L Pt-Co, NTU: Unidades Nefelométricas de Turbidez, V.A.: Virtualmente ausente, UFC: Unidade formadora de colônia, LQ: Limite de Quantificação, N.A.: Não Aplicável; E.A.: Em Análise.

Notas: 1 Os ensaios foram realizados de acordo com as técnicas recomendadas pelo *Standard Methods for the examination of the water and wastewater - AWWA, 24th, 2023,* e os resultados devem ser interpretados como sendo representação de parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da coleta.
2 Para uma água ser considerada potável, deverá satisfazer as exigências da Portaria GM/MS N° 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
3 Preservação e técnicas de amostragem quando realizado pelo laboratório H2S Soluções Analíticas, conforme normas da ABNT.
4 Padrão de aceitação para consumo humano estabelece o Gosto e Odor da água como Critério de referência com 6 de intensidade máxima.
* Art. 32 “Após a desinfecção, é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).

H2S SOLUCÕES ANALÍTICAS LTDA
CNPJ: 53.409.993/0001-16
Rua Elza de Freitas, Qd 07, Lt 06, casa 2, Setor Serra Dourada,
Trindade - GO, CEP: 75387-176

Lorena Pereira de Brito
CRQ – 12200367
Responsável Técnica

Trindade, 30 setembro, 2024
Relatório verificado e aprovado por meios eletrônicos