



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0080/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos Nº 0080/2025

Ponto de Coleta: PT 01- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio-143865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0080/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Hilma Dutra		Bairro: São Geraldo
Ponto da coleta: PT 01- Torneira-saída do poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 09h00min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,03

2. Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE

(1) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**


CRBio: 103865/06D
Bióloga

Barreirinha, 24 de junho de 2025

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0081/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos Nº 0081/2025

Ponto de Coleta: PT 02- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio- 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0081/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Travessa Pindorama		Bairro: Ulisses Guimarães
Ponto da coleta: PT 02- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 09h25min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise:18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,03

2. Análise microbiológica				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE

(2) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final	
A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.	
Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico	


Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D

Barreirinha, 24 de junho de 2025.



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0082/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos Nº 0082/2025

Ponto de Coleta: PT 03 - Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho 2025.


Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 143865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0082/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua terra preta do castanhal		Bairro: São Judas Tadeu
Ponto da coleta: PT 03- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 09h45min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,02

2. Análise microbiológica				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE
(3) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto				

3. Conclusão final	
A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.	
Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico	

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO N° 0083/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos N° 0083/2025

Ponto de Coleta: PT 04- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

- 1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.
- 2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.
- 3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio-143865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0083/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Terra Preta do Castanhal		Bairro: São Judas Tadeu
Ponto da coleta: PT 04 - Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 09h56min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,02

2. Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE

(4) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final

A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico


Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D

Barreirinha, 24 de junho de 2025



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0084/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos Nº 0084/2025

Ponto de Coleta: PT 05- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio-103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0084/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Terra Preta do Castanhal		Bairro: São Judas Tadeu
Ponto da coleta: PT 05- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 10h05min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,02

2. Análise microbiológica				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE

(5) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final	
A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.	
Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico	

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Claudia de Souza Carneiro
CRBio- 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0085/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Lauda Nº 0085/2025

Ponto de Coleta: PT 06- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Claudia de Souza Carneiro
CRBio-103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0085/2025 Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua BH1 Nilo Pereira		Bairro: Santa Luzia
Ponto da coleta: PT 06- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 10h20min		Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025		Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,03

2. Análise microbiológica				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE

(6) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final	
A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.	
Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico	

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga
Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



PARECER TÉCNICO Nº 0086/2025

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Major Gaudêncio

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos Nº 0086/2025

Ponto de Coleta: PT 07- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	(AUSENTE)
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	(AUSENTE)
Contaminação Química	(S/Informação)
Contaminantes	(S/Informação)
Cloro Residual Livre:	(Não realizado)

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio-103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio Nº 103865/06D



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA- VIGIAGUA



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0086/2025 Foi o seguinte:			
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água	
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
Endereço da coleta: Rua 10		Bairro: Nova Conquista	
Ponto da coleta: PT 07- Torneira- saída do Poço			
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)		Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA			
Data e hora de coleta: 17/06/2025 às 10h40min			Data e entrada no laboratório: 17/06/2025
Início da análise: 18/06/2025			Término da análise: 18/06/2025

1. Análise físico-química				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	0,00
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	0,03

2. Análise microbiológica				
Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	AUSENTE
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	AUSENTE
(1) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto				

3. Conclusão final	
A amostra encontra-se em acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.	
Parâmetros em acordo: Microbiológico / Físico-químico	

Barreirinha, 24 de junho de 2025.


Claudia de Souza Carneiro
CRBio- 103865/06
Bióloga
Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06