



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 0047/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Hilma Dutra

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 0047/2024

Ponto de Coleta: PT 08- 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, 25 de junho de 2024.


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 0047/2024 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 08- 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: 18.06.2024 às 09h44min			Data e entrada no laboratório: 18/06/2024
Início da análise: 19/06/2024			Término da análise: 19/06/2024

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

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

Barreirinha, 25 de junho de 2024.



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 0048/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Travessa Pindorama

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 0048/2024

Ponto de Coleta: PT 12- 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, 25 de junho de 2024.


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 0048/2024 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 12- 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: 18/06/2024 às 09h53min			Data e entrada no laboratório: 18/06/2024
Início da análise:19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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		


Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

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

Barreirinha, 25 de junho de 2024.



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° 0049/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Terra Preta do Castanhal

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação n°. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudos N° 0049/2024

Ponto de Coleta: PT 09 - 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 n°.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, 25 de junho de 2024.


Cláudia 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



Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob nº 0049/2023 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 09- 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: 18/06/2024 às 10h20min			Data e entrada no laboratório: 18/06/2024
Início da análise: 19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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, 25 de junho de 2024.


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



PARECER TÉCNICO Nº 0050/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua 10 Nova União

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 0050/2024

Ponto de Coleta: PT 13- 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, 25 de junho de 2024.


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 0050/2024 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 Nova União		Bairro: Nova Conquista	
Ponto da coleta: PT 13- 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: 18/06/2024 às 10h10min			Data e entrada no laboratório: 18/06/2024
Início da análise: 19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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**


CRBio-103865/06D
Bióloga

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

Barreirinha, 25 de junho de 2024



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 0051/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Terra Preta do Castanhal

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 0051/2024

Ponto de Coleta: PT 10- 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, 25 de junho de 2024.


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 0051/2024 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 10- 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: 18/06/2024 às 10h48min			Data e entrada no laboratório: 18/06/2024
Início da análise: 19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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, 25 de junho de 2024.


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 Nº 0052/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Terra Preta do Castanhal

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 0052/2024

Ponto de Coleta: PT 11- 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, 25 de junho de 2024.


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 0052/2024 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 11- 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: 18/06/2024 às 10h43min		Data e entrada no laboratório: 18/06/2024	
Início da análise: 19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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, 25 de junho de 2024.


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 0053/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rodovia BH1 Nilo Pereira

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 0053/2024

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, 25 de junho de 2024.


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 0053/2024 Foi o seguinte:			
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água	
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
Endereço da coleta: Rodovia BH1 Nilo Pereira		Bairro: Santa Luzia	
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: 18/06/2024 às 10h13min		Data e entrada no laboratório: 18/06/2024	
Início da análise: 19/06/2024		Término da análise: 19/06/2024	

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, 25 de junho de 2024.


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