Relatório de Ensaio: 20861/2024.1.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 20861/2024.0.A

Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025 CRL 1190

Data de Publicação: 19/11/2024

Identificação Conta	
Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã	**CPF/CNPJ:** 03.507.498/0001-71
Endereço: Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000	**Proposta Comercial:** 2361/2024.1

Amostra Id: 459897 - Água Potável - Monitoramento Mensal - CEI - Albertina Felício dos Santos	
Matriz: Água	
Data Coleta: 04/11/2024	**Data Recebimento:** 06/11/2024
Cloro Residual Livre: 1,87mgCl2/L	**Localização GPS:** -10°10'30" 59°27'8"
Tipo de Amostragem (Simples/Composta): Simples	**Técnico de Amostragem:** Daiane Santos
Responsável pelo Acompanhamento: Maycon Djonatas	**Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado):** Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Não	**Responsável pela amostragem (Control/Cliente):** Cliente
Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 10,90	**Desvios das Condições Especificadas:** Temperatura de recebimento acima dos padrões e Prazo excedido de analises

Legislação: Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021_ Água p/ Consumo Humano.

Control Analises - Control - CRL 1190

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Coliformes totais (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	Ausentes	06/11/2024
Cor Aparente	U.C.	0,91	< 0,91	SMWW 2120E	≤ 15	06/11/2024
Escherichia coli (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	Ausentes	06/11/2024
Turbidez	NTU	0,42	< 0,42	SMWW 2130B	≤ 5	06/11/2024

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021, para água potável de consumo humano.

Notas

- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 24th 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

Desvio das Condições Especificadas

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

- No recebimento da amostra constatou-se que pelo menos um ensaio estava com prazo para início da realização da análise excedido. Esse desvio pode ou não impactar no(s) resultado(s) do(s) ensaio(s). A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.
- Coliformes Totais (100 mL)
- Escherichia coli (100 mL)

Desvio das Condições Especificadas
• No recebimento da amostra constatou-se temperatura inadequada de pelo menos um ensaio. O não atendimento à conservação térmica pode ou não impactar nos resultados dos ensaios realizados. Os ensaios que envolvem microbiologia e matéria orgânica são os mais sensíveis à variação de temperatura. A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

Motivo da Revisão
Alteração dos Dados da Amostra.

Chave de Validação: 5c7dea16ac7c4ddd9fd8de6ee4ee3416

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

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

Relatório de Ensaio: 20861/2024.1

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 20861/2024.0

Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II
CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

Data de Publicação: 19/11/2024

Identificação Conta	
Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã	**CPF/CNPJ:** 03.507.498/0001-71
Endereço: Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000	**Proposta Comercial:** 2361/2024.1

Amostra Id: 459897 - Água Potável - Monitoramento Mensal - CEI - Albertina Felício dos Santos	
Matriz: Água	
Data Coleta: 04/11/2024	**Data Recebimento:** 06/11/2024
Cloro Residual Livre: 1,87mgCl2/L	**Localização GPS:** -10°10'30" 59°27'8"
Tipo de Amostragem (Simples/Composta): Simples	**Técnico de Amostragem:** Daiane Santos
Responsável pelo Acompanhamento: Maycon Djonatas	**Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado):** Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Não	**Responsável pela amostragem (Control/Cliente):** Cliente
Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 10,90	**Desvios das Condições Especificadas:** Temperatura de recebimento acima dos padrões e Prazo excedido de analises

Legislação: Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021_ Água p/ Consumo Humano.

Control Analises

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
pH	-	2-12	6,71	SMWW 4500-H+ B	-	06/11/2024

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021, para água potável de consumo humano.

Notas

- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 24th 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

Desvio das Condições Especificadas

- No recebimento da amostra constatou-se que pelo menos um ensaio estava com prazo para início da realização da análise excedido. Esse desvio pode ou não impactar no(s) resultado(s) do(s) ensaio(s). A

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

- Coliformes Totais (100 mL)
- Escherichia coli (100 mL)

Desvio das Condições Especificadas
• No recebimento da amostra constatou-se temperatura inadequada de pelo menos um ensaio. O não atendimento à conservação térmica pode ou não impactar nos resultados dos ensaios realizados. Os ensaios que envolvem microbiologia e matéria orgânica são os mais sensíveis à variação de temperatura. A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

Motivo da Revisão
Alteração dos Dados da Amostra.

Chave de Validação: 5c7dea16ac7c4ddd9fd8de6ee4ee3416

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

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital