

Data de Publicação: 03/03/2025

Identificação Conta	
Conta: Serviço Autônomo de Águas e Esgotos - Saae	CPF/CNPJ: 01.933.030/0001-13
Endereço: Av Major Amarante, 2788, - Centro - Vilhena - Rondônia - CEP: 78995-000	Proposta Comercial: 3329/2024.1
Conta Relacionada: Anderson Saae Vilhena	Telefone: (69) 3322-5480
Amostra Id: 464823 - Água Subterrânea - Físicoquímicas - Bacteriológicas - Poço 40 - Praças de Vilhena	
Matriz: Água	
Data Coleta: 18/02/2025	Data Recebimento: 21/02/2025
Técnico de Amostragem: Juliene Areval - Savanelle	Chuva nas últimas 24 horas : Sim
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 12,90
Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões e prazo excedido de análises	

Legislação: Resolução CONAMA nº 396 de 7 de abril de 2008 - Consumo Humano

Control Analises - Control - CRL 1190						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Alumínio Total	mgAl/L	0,015	0,107	SMWW 3120B	≤ 0,2	26/02/2025
Amônia	mg N-NH ₃ /L	0,010	< 0,010	SMWW 4500-NH ₃ F	-	26/02/2025
Antimônio Total	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,005	26/02/2025
Arsênio Total	mg/L	0,003	< 0,003	SMWW 3120B	≤ 0,01	26/02/2025
Bário	mg/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,7	26/02/2025
Cádmio	mg/L	0,0009	< 0,0009	SMWW 3120B	≤ 0,005	26/02/2025
Chumbo	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,01	26/02/2025
Cloreto	mg Cl-/L	0,050	< 0,050	SMWW 4110B	≤ 250	24/02/2025
Cobre Total	mgCu/L	0,008	< 0,008	SMWW 3120B	≤ 2	26/02/2025
Coliformes totais (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	21/02/2025
Cor Aparente	U.C.	0,91	< 0,91	SMWW 2120E	-	21/02/2025
Cromo Total	mg Cr/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,05	26/02/2025
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	5,42	38,20	SMWW 2340-C	-	25/02/2025
Escherichia coli (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	21/02/2025
Ferro Total	mgFe/L	0,061	< 0,061	SMWW 3120B	≤ 0,3	26/02/2025
Fluoreto	mgF-/L	0,050	< 0,050	SMWW 4110B	≤ 1,5	24/02/2025
Manganês	mg Mn/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,1	26/02/2025
Mercúrio	mg/L	0,0002	< 0,0002	SMWW 3120B	≤ 0,001	27/02/2025
Níquel	mg/L	0,007	< 0,007	SMWW 3120B	≤ 0,02	26/02/2025

Control Analises - Control - CRL 1190

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Nitrato (como N)	mg NO ₃ -N/L	0,011	0,020	SMWW 4110B	≤ 10	24/02/2025
Nitrito (como N)	mgNO ₂ - -N/L	0,015	< 0,015	SMWW 4110B	-	24/02/2025
Selênio	mg/L	0,008	0,010	SMWW 3120B	≤ 0,01	26/02/2025
Sódio	mgNa/L	0,145	< 0,145	SMWW 3120B	≤ 200	26/02/2025
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	30,7	< 30,7	SMWW 2540-C	≤ 1000	25/02/2025
Sulfeto de Hidrogênio	mg/L	0,006	< 0,006	SMWW 4500 S-2 H	-	24/02/2025
Turbidez	NTU	0,42	< 0,42	SMWW 2130B	-	21/02/2025
Urânio Total	mg/L	0,015	< 0,015	SMWW 3120B	≤ 0,015	26/02/2025
Zinco Total	mgZn/L	0,050	< 0,050	SMWW 3120B	≤ 5	26/02/2025

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 396, de 7 de abril de 2008 para água de consumo humano.

Notas

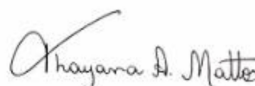
- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** 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 continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.
- Coliformes Totais (100 mL)
- Cor Aparente
- Escherichia coli (100 mL)
- Nitrato (como N)
- Nitrito (como N)
- Sulfeto de Hidrogênio
- Turbidez

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

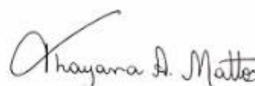
que envolvem microbiologia e matéria orgânica são os mais sensíveis à variação de temperatura. A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

Chave de Validação: 798f5083c4f548a1ab5f5f6208634cb5

A validação deste documento pode ser realizada em: controlanalises.mylimsportal.cloud.



Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital



Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

Data de Publicação: 03/03/2025

Identificação Conta	
Conta: Serviço Autônomo de Águas e Esgotos - Saae	CPF/CNPJ: 01.933.030/0001-13
Endereço: Av Major Amarante, 2788, - Centro - Vilhena - Rondônia - CEP: 78995-000	Proposta Comercial: 3329/2024.1
Conta Relacionada: Anderson Saae Vilhena	Telefone: (69) 3322-5480

Amostra Id: 464823 - Água Subterrânea - Físicoquímicas - Bacteriológicas - Poço 40 - Praças de Vilhena

Matriz: Água	
Data Coleta: 18/02/2025	Data Recebimento: 21/02/2025
Técnico de Amostragem: Juliene Areval - Savanelle	Chuva nas últimas 24 horas : Sim
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 12,90
Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões e prazo excedido de análises	

Legislação: Resolução CONAMA nº 396 de 7 de abril de 2008 - Consumo Humano

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
1,2-Diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	EPA 8260 D	≤ 1	24/02/2025
1,4-Diclorobenzeno	mg/L	0,00025	< 0,00025	EPA 8260 D	≤ 0,3	24/02/2025
Acrilamida	µg/L	0,30	< 0,30	EPA 8321B: 2007	≤ 0,5	21/02/2025
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,5	EPA 8260 D	≤ 0,5	24/02/2025
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,4	EPA 8260 D	-	24/02/2025
Gosto	-	-	Não Objetável	SMWW 2160-B	-	21/02/2025
Monoclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	EPA 8260 D	-	24/02/2025
Odor	-	-	Não Objetável	SMWW 2170-B	-	21/02/2025
pH	-	2-12	6,11	SMWW 4500-H+ B	-	21/02/2025

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 396, de 7 de abril de 2008 para água 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 continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.
- Coliformes Totais (100 mL)
- Cor Aparente
- Escherichia coli (100 mL)
- Nitrato (como N)
- Nitrito (como N)
- Sulfeto de Hidrogênio
- Turbidez

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.

Chave de Validação: 798f5083c4f548a1ab5f5f6208634cb5

A validação deste documento pode ser realizada em: controlanalises.mylimsportal.cloud.

