

Data de Publicação: 29/08/2024

Identificação Conta	
Conta: Servico Autonomo de Aguas 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: 446075 - Água Subterrânea - Físico-químicas - Bacteriológicas - P36 - Barrilete do Poço - St Jardim Universitário

Matriz: Água

Data Coleta: 13/08/2024

Data Recebimento: 14/08/2024

Técnico de Amostragem: Juliene e Camila

Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado):
Ensolarado

Chuva nas últimas 24 horas : Não

Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente

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	< 0,015	SMWW 3120B	≤ 0,2	21/08/2024
Amônia	mg N-NH3/L	0,010	< 0,010	SMWW 4500-NH ₃ F	-	19/08/2024
Antimônio Total	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,005	21/08/2024
Arsênio Total	mg/L	0,003	< 0,003	SMWW 3120B	≤ 0,01	21/08/2024
Bário	mg/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,7	21/08/2024
Cádmio	mg/L	0,0009	< 0,0009	SMWW 3120B	≤ 0,005	21/08/2024
Chumbo	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,01	21/08/2024
Cloreto	mg Cl-/L	2,97	3,64	SMWW 4500-Cl B	≤ 250	19/08/2024
Cobre Total	mgCu/L	0,008	< 0,008	SMWW 3120B	≤ 2	21/08/2024
Coliformes Totais (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	14/08/2024
Cor Aparente	U.C.	0,91	< 0,91	SMWW 2120E	-	14/08/2024
Cromo Total	mg Cr/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,05	21/08/2024
Dureza Total	mg CaCO3/L	5,42	37,43	SMWW 2340-C	-	15/08/2024
Escherichia coli (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	14/08/2024
Ferro Total	mgFe/L	0,061	< 0,061	SMWW 3120B	≤ 0,3	21/08/2024
Fluoreto	mgF-/L	0,050	0,070	SMWW 4110B	≤ 1,5	19/08/2024
Manganês	mg Mn/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,1	21/08/2024
Mercúrio	mg/L	0,0002	< 0,0002	SMWW 3120B	≤ 0,001	21/08/2024
Níquel	mg/L	0,007	< 0,007	SMWW 3120B	≤ 0,02	21/08/2024
Nitrato (como N)	mg NO3-N/L	0,08	< 0,08	IT-LAB-46	≤ 10	16/08/2024

Control Analises - Control - CRL 1190

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Nitrito (como N)	mgNO ₂ - -N/L	0,008	< 0,008	SMWW 4500-NO ₂ B	-	16/08/2024
Selênio	mg/L	0,008	< 0,008	SMWW 3120B	≤ 0,01	21/08/2024
Sódio	mgNa/L	0,145	2,977	SMWW 3120B	≤ 200	21/08/2024
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	30,7	< 30,7	SMWW 2540-C	≤ 1000	20/08/2024
Sulfeto de Hidrogênio	mg/L	0,006	< 0,006	SMWW 4500 S -2 H	-	15/08/2024
Turbidez	NTU	0,42	< 0,42	SMWW 2130B	-	14/08/2024
Urânio Total	mg/L	0,015	< 0,015	SMWW 3120B	≤ 0,015	21/08/2024
Zinco Total	mgZn/L	0,050	0,053	SMWW 3120B	≤ 5	21/08/2024

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.

Chave de Validação: 9fee0e363f814ba18ff827d62282e2a2

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

Data de Publicação: 29/08/2024

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: 446075 - Água Subterrânea - Físico-químicas - Bacteriológicas - P36 - Barrilete do Poço - St Jardim Universitário	
Matriz: Água	
Data Coleta: 13/08/2024	Data Recebimento: 14/08/2024
Técnico de Amostragem: Juliene e Camila	Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado
Chuva nas últimas 24 horas : Não	Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente

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	-	28/08/2024
1,4-Diclorobenzeno	mg/L	0,00025	< 0,00025	EPA 8260 D	-	28/08/2024
Acetilamida*	µg/L	0,30	< 0,30	PR-Tb-IN-021	≤ 0,5	20/08/2024
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,5	EPA 8260 D	-	28/08/2024
Epicloridrina	µg/L	0,4	< 0,4	EPA 8260 D	-	28/08/2024
Gosto	-	-	Não Objetável	SMWW 2160-B	-	14/08/2024
Monoclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	EPA 8260 D	-	28/08/2024
Odor	-	-	Não Objetável	SMWW 2170-B	-	14/08/2024
pH	-	2-12	5,75	SMWW 4500-H+ B	-	14/08/2024

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

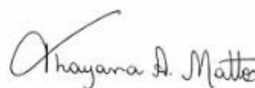
- **LEGENDA: LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** 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.

Chave de Validação: 9fee0e363f814ba18ff827d62282e2a2

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