

Data de Publicação: 09/12/2024

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: 462662 - Água Subterrânea - Físico-químicas - Bacteriológicas - Distrito de Vista Alegre	
Matriz: Água	
Data Coleta: 12/11/2024	Data Recebimento: 13/11/2024
Técnico de Amostragem: Thaisa Vacari e Juliene Areval	Chuva nas últimas 24 horas : Sim
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura Ambiente (°C)/Hora: 29,00
Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 15,20	Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões.

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	0,052	SMWW 3120B	≤ 0,2	22/11/2024
Amônia	mg N-NH3/L	0,010	0,043	SMWW 4500-NH ₃ F	-	19/11/2024
Antimônio Total	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,005	22/11/2024
Arsênio Total	mg/L	0,003	< 0,003	SMWW 3120B	≤ 0,01	22/11/2024
Bário	mg/L	0,014	0,056	SMWW 3120B	≤ 0,7	22/11/2024
Cádmio	mg/L	0,0009	< 0,0009	SMWW 3120B	≤ 0,005	22/11/2024
Chumbo	mg/L	0,005	< 0,005	SMWW 3120B	≤ 0,01	22/11/2024
Cloreto	mg Cl-/L	0,050	0,414	SMWW 4110B	≤ 250	13/11/2024
Cobre Total	mgCu/L	0,008	0,010	SMWW 3120B	≤ 2	22/11/2024
Coliformes totais (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	13/11/2024
Cor Aparente	U.C.	0,91	< 0,91	SMWW 2120E	-	13/11/2024
Cromo Total	mg Cr/L	0,014	< 0,014	SMWW 3120B	≤ 0,05	22/11/2024
Dureza Total	mg CaCO3/L	5,42	14,96	SMWW 2340-C	-	14/11/2024
Escherichia coli (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	-	13/11/2024
Ferro Total	mgFe/L	0,061	< 0,061	SMWW 3120B	≤ 0,3	22/11/2024
Fluoreto	mgF-/L	0,050	< 0,050	SMWW 4110B	≤ 1,5	13/11/2024
Manganês	mg Mn/L	0,014	0,014	SMWW 3120B	≤ 0,1	22/11/2024
Merúrio	mg/L	0,0002	< 0,0002	SMWW 3120B	≤ 0,001	25/11/2024
Níquel	mg/L	0,007	0,010	SMWW 3120B	≤ 0,02	22/11/2024
Nitrato (como N)	mg NO3-N/L	0,011	1,764	SMWW 4110B	≤ 10	13/11/2024
Nitrito (como N)	mgNO2- -N/L	0,015	< 0,015	SMWW 4110B	-	13/11/2024

Emissão 01 jan/2016 Rev 05
fev/2017

Mod.0004
Pag.1/2

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

Control Analises - Control - CRL 1190

Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Selênio	mg/L	0,008	< 0,008	SMWW 3120B	≤ 0,01	22/11/2024
Sódio	mgNa/L	0,145	0,538	SMWW 3120B	≤ 200	22/11/2024
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	30,7	60,0	SMWW 2540-C	≤ 1000	19/11/2024
Sulfeto de Hidrogênio	mg/L	0,006	< 0,006	SMWW 4500 S-2 H	-	14/11/2024
Turbidez	NTU	0,42	< 0,42	SMWW 2130B	-	13/11/2024
Urânio Total	mg/L	0,015	< 0,015	SMWW 3120B	≤ 0,015	22/11/2024
Zinco Total	mgZn/L	0,050	< 0,050	SMWW 3120B	≤ 5	22/11/2024

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.

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

Resultado de ensaio.

Chave de Validação: e2e5943acc394c42a0d567d1e38552b3

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

Data de Publicação: 09/12/2024

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: 462662 - Água Subterrânea - Físico-químicas - Bacteriológicas - Distrito de Vista Alegre	
Matriz: Água	
Data Coleta: 12/11/2024	Data Recebimento: 13/11/2024
Técnico de Amostragem: Thaisa Vacari e Juliene Areval	Chuva nas últimas 24 horas : Sim
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura Ambiente (°C)/Hora: 29,00
Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 15,20	Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões.

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	-	26/11/2024
1,4-Diclorobenzeno	mg/L	0,00025	< 0,00025	EPA 8260 D	-	26/11/2024
Acrilamida*	µg/L	0,30	< 0,30	PR-Tb-IN-021	≤ 0,5	21/11/2024
Cloreto de Vinila	µg/L	0,5	< 0,5	EPA 8260 D	-	26/11/2024
Epícloridrina	µg/L	0,4	< 0,4	EPA 8260 D	-	26/11/2024
Gosto	-	-	Não Objetável	SMWW 2160-B	-	13/11/2024
Monoclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	EPA 8260 D	-	26/11/2024
Odor	-	-	Não Objetável	SMWW 2170-B	-	13/11/2024
pH	-	2-12	5,83	SMWW 4500-H+ B	-	13/11/2024

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.

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

Resultado de ensaio.

Chave de Validação: e2e5943acc394c42a0d567d1e38552b3

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

