

## RELATORIO DE ENSAIO IN\_338.2024\_AgPo\_5\_1 Rev\_2

Este Relatório anula e substitui o relatório 338.2024\_AgPo\_5\_1-1

**Interessado:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUAS E ESGOTOS - SAAE  
**Endereço:** AV MAJOR AMARANTE  
**Fone:** (69) 33225-480

**CNPJ:** 01.933.030/0001-13  
**Cidade:** Vilhena - RO  
**CEP:** 76.980-233

### DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

**Protocolo:** 338.2024\_AgPo\_5\_1  
**Tipo de Amostra:** Água de Poço  
**Ponto de amostragem:** POÇO 37 - Residencial União  
**Coordenadas:** -  
**Fabricante:** -  
**Responsável pela amostragem:** Cliente - JULIENE E CAMILA  
**Responsável pelo transporte:** Cliente  
**Temperatura no recebimento:** 9,3 °C  
**Condições climáticas:** Nublado  
**Chuvvas últimas 48 horas:** Sim  
**1ª Legislação:** Anexo XX da Portaria da Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017 alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

**Plano de amostragem:** 338/2024

**Marca:** -

**Data da amostragem:** 27/03/2024 - 08:20

**Data do recebimento:** 28/03/2024 - 09:08

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Condutividade Específica a 25° C	62,80	-	µS/cm
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Condutividade Específica a 25° C	2,22	2,11	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 2510 B	28/03/2024	28/03/2024
Turbidez	3,04	2,80	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2130 B	28/03/2024	28/03/2024

**Nota 1:** Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados.

**Nota 2:** LQ - Limite de quantificação

**Nota 3:** (\*) Serviço Subcontratado.

**Nota 4:** (\*\*) Ensaio realizado nas dependências do cliente. Os demais ensaios foram realizados nas instalações permanentes do Laboratório.

**Nota 5:** Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório.

Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <https://qualitta.glabnet10.com.br/valida.php>

Código: 338.2024 - Chave de autenticação: ORO--61Z-4-H

**Código do Relatório de Ensaio:** 338/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** ORO-61Z4-HQI



**Data de Emissão:** 16 de Abril de 2024

José Carlos Xavier Pereira  
CFTA 027.899.189-02

Gerente do Laboratório

Caryne Ferreira Ramos  
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade e Técnica

- Fim do Relatório -

## RELATORIO DE ENSAIO 338.2024\_AgPo\_5\_1 Rev\_2

Este Relatório anula e substitui o relatório 338.2024\_AgPo\_5\_1-1

**Interessado:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUAS E ESGOTOS - SAAE  
**Endereço:** AV MAJOR AMARANTE  
**Fone:** (69) 33225-480

**CNPJ:** 01.933.030/0001-13  
**Cidade:** Vilhena - RO  
**CEP:** 76.980-233

### DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

**Protocolo:** 338.2024\_AgPo\_5\_1  
**Tipo de Amostra:** Água de Poço  
**Ponto de amostragem:** POÇO 37 - Residencial União  
**Coordenadas:** -  
**Fabricante:** -  
**Responsável pela amostragem:** Cliente - JULIENE E CAMILA  
**Responsável pelo transporte:** Cliente  
**Temperatura no recebimento:** 9,3 °C  
**Condições climáticas:** Nublado  
**Chuvas últimas 48 horas:** Sim  
**1ª Legislação:** Anexo XX da Portaria da Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017 alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

**Plano de amostragem:** 338/2024

**Marca:** -  
**Data da amostragem:** 27/03/2024 - 08:20  
**Data do recebimento:** 28/03/2024 - 09:08

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,01	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Limpido	Limpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,01	-	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,00	-	mg/L
Ferro Total	0,00	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,04	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,67	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,54	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	P/A
pH	5,59	-	pH a 25 °C
Sabor	--	Característico	-
Sílica	7,11	-	mg/L
Sulfato	2,33	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Zinco	0,00	≤ 5,0 mg/L	mg/L

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Alumínio	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Al, 3500-Al A., 3500-Al B.	10/04/2024	10/04/2024
Aspecto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2110	28/03/2024	28/03/2024
Boro	-	-	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo, 3ª edição, 2017.	10/04/2024	10/04/2024
Cobre	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Cu, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	10/04/2024	10/04/2024

## RELATORIO DE ENSAIO 338.2024\_AgPo\_5\_1 Rev\_2

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	28/03/2024	29/03/2024
Coliformes Totais	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	28/03/2024	29/03/2024
Cromo Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500 Cr B	28/03/2024	28/03/2024
Fenóis	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	10/04/2024	10/04/2024
Ferro Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	10/04/2024	10/04/2024
Fosfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500-P	10/04/2024	10/04/2024
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	10/04/2024	10/04/2024
Materia Organica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5310 B	28/03/2024	28/03/2024
Nitrato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	10/04/2024	10/04/2024
Nitrito	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO <sub>2</sub> - B	10/04/2024	10/04/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	10/04/2024	10/04/2024
Odor	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 2110	28/03/2024	28/03/2024
pH	1	0,35	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 H+B	10/04/2024	10/04/2024
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	28/03/2024	29/03/2024
Sílica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 A, B, C	10/04/2024	10/04/2024
Sulfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	10/04/2024	10/04/2024
Sulfeto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 4500-S2	10/04/2024	10/04/2024
Zinco	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	28/03/2024	28/03/2024

**Nota 1:** Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados.

**Nota 2:** LQ - Limite de quantificação

**Nota 3:** (\*) Serviço Subcontratado.

**Nota 4:** (\*\*) Ensaio realizado nas dependências do cliente. Os demais ensaios foram realizados nas instalações permanentes do Laboratório.

**Nota 5:** Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório.

Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <https://qualitta.glabnet10.com.br/valida.php>

Código: 338.2024 - Chave de autenticação: 0RO--61Z-4-H

**Código do Relatório de Ensaio:** 338/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** 0RO-61Z4-HQI



**Data de Emissão:** 16 de Abril de 2024



José Carlos Xavier Pereira  
CFTA 027.899.189-02

Gerente do Laboratório



Caryne Ferreira Ramos  
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -