

## RELATORIO DE ENSAIO 148.2024\_AgPo\_3\_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:** 148.2024\_AgPo\_3\_1

**Tipo de Amostra:** Água de Poço

**Ponto de amostragem:** P40 - BARRILETE DO POÇO - PRAÇAS DE VILHENA -

**Coordenadas:** -

**Fabricante:** -

**Responsável pela amostragem:** Cliente - JULIENE

**Responsável pelo transporte:** Cliente JULIENE

**Temperatura no recebimento:** 19,6 °C

**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:** 148/2024

**Marca:** -

**Data da amostragem:** 31/01/2024 - 10:01

**Data do recebimento:** 01/02/2024 - 09:00

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,00	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	limpido	Límpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,00	-	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Condutividade Específica a 25° C	9,74	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,03	-	mg/L
Ferro Total	0,00	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,00	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Orgânica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,00	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,00	-	mg/L
Odor	inodoro	Inodoro	-
pH	5,89	-	pH a 25 °C
Sabor	característico	Característico	-
Sílica	7,16	-	mg/L
Sulfato	1,69	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,00	≤ 5,0 mg/L	mg/L

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Alumínio	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Al, 3500-Al A., 3500-Al B.	19/02/2024	19/02/2024
Aspecto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2110	14/02/2024	14/02/2024
Boro	-	-	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo, 3ª edição, 2017.	19/02/2024	19/02/2024
Cobre	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Cu, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	20/02/2024	20/02/2024

## RELATORIO DE ENSAIO 148.2024\_AgPo\_3\_1

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	01/02/2024	03/02/2024
Coliformes Totais	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	31/01/2024	02/02/2024
Condutividade Especifica a 25° C	2,22	2,11	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 2510 B	09/02/2024	09/02/2024
Cromo Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500 Cr B	20/02/2024	20/02/2024
Fenois	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	19/02/2024	19/02/2024
Ferro Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	20/02/2024	20/02/2024
Fosfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500-P	19/02/2024	19/02/2024
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	20/02/2024	20/02/2024
Materia Organica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5310 B	19/02/2024	19/02/2024
Nitrato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	06/02/2024	06/02/2024
Nitrito	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO <sup>2</sup> - B	19/02/2024	19/02/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	02/02/2024	02/02/2024
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	14/02/2024	14/02/2024
pH	1	0,35	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 H+B	09/02/2024	09/02/2024
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	19/02/2024	19/02/2024
Sílica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 A, B, C	19/02/2024	19/02/2024
Sulfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	16/02/2024	16/02/2024
Sulfeto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 4500-S2	19/02/2024	19/02/2024
Turbidez	3,04	2,80	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2130 B	05/02/2024	05/02/2024
Zinco	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	20/02/2024	20/02/2024

**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: 148.2024 - Chave de autenticação: TK6--C15-Y-8

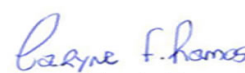
**Código do Relatório de Ensaio:** 148/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** TK6-C15Y-8JR



**Data de Emissão:** 20 de Fevereiro de 2024



Gerente do Laboratório



Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -