

## RELATORIO DE ENSAIO 554.2023\_AgPo\_1\_1 Rev\_1

Este Relatório anula e substitui o relatório 554.2023\_AgPo\_1\_1

**Interessado:** SERVICIO AUTONOMO DE AGUAS 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:** 554.2023\_AgPo\_1\_1  
**Tipo de Amostra:** Água de Poço  
**Ponto de amostragem:** P 04- BARRILETE DO POÇO SETOR 05 - JARDIM AMERICA  
**Coordenadas:** -  
**Fabricante:** -  
**Responsável pela amostragem:** Cliente - CAMILA E LUCIENE  
**Responsável pelo transporte:** Laboratório  
**Temperatura no recebimento:** 10,6 °C  
**Condições climáticas:** Nublado  
**Chuvas últimas 48 horas:** Sim

**Plano de amostragem:** 554/2023

**Marca:** -  
**Data da amostragem:** 30/05/2023 - 08:59  
**Data do recebimento:** 31/05/2023 - 08:53

**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

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,03	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,01	-	mg/L
Cobre	0,02	≤ 2,00 mg/L	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Condutividade Específica a 25° C	6,12	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,00	-	mg/L
Ferro Total	0,10	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,00	-	mg/L
Manganês	0,01	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,53	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,03	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,00	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	5,40	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	11,22	-	mg/L
Sulfato	2,12	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,238	≤ 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	INICIO	TÉRMINO
Alumínio	-	-	SMWW. 23ª ed. 2017, 3500-AI, 3500-AI A., 3500-AI B.	20/06/2023	20/06/2023

## RELATORIO DE ENSAIO 554.2023\_AgPo\_1\_1 Rev\_1

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	22/06/2023	22/06/2023
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	22/06/2023	22/06/2023
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	03/06/2023	03/06/2023
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2023	02/06/2023
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2023	02/06/2023
Condutividade Especifica a 25° C	2,22	2,11	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	31/05/2023	31/05/2023
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	03/06/2023	03/06/2023
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	15/06/2023	15/06/2023
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	03/06/2023	03/06/2023
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	13/06/2023	13/06/2023
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	03/06/2023	03/06/2023
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	02/06/2023	02/06/2023
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	15/06/2023	15/06/2023
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO <sup>2</sup> - B	13/06/2023	13/06/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	09/06/2023	09/06/2023
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2023	31/05/2023
pH	0 a 14,0	0,36	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	31/05/2023	31/05/2023
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2023	02/06/2023
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	06/06/2023	06/06/2023
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	02/06/2023	02/06/2023
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	16/06/2023	16/06/2023
Turbidez	3,04	2,80	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	31/05/2023	31/05/2023
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	03/06/2023	03/06/2023

**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.

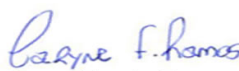
Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <http://qualitta.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 554.2023 - Chave de autenticação: --

**Código do Relatório de Ensaio:** 554/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** Q73-VEY7-MKM



**Data de Emissão:** 29 de Junho de 2023



Caryne Ferreira Ramos  
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade e Técnica

---

## RELATORIO DE ENSAIO 554.2023\_AgPo\_1\_1 Rev\_1

---

- Fim do Relatório -