

## RELATORIO DE ENSAIO 729.2023\_AgPo\_3\_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:** 729.2023\_AgPo\_3\_1

**Tipo de Amostra:** Água de Poço

**Ponto de amostragem:** POÇO 40 - BARRILETE DO POÇO PRAÇAS DE VILHENA -

**Coordenadas:** -

**Fabricante:** -

**Responsável pela amostragem:** Cliente - CAMILA E JULIENE

**Responsável pelo transporte:** Cliente

**Temperatura no recebimento:** 29,01 °C

**Condições climáticas:** Ensolarado

**Chuvas últimas 48 horas:** Não

**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:** 729/2023

**Marca:** -

**Data da amostragem:** 29/06/2023 - 09:05

**Data do recebimento:** 30/06/2023 - 11:30

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,03	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,01	-	mg/L
Cobre	0,00	≤ 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	0,03	-	mg/L
Ferro Total	0,00	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,39	-	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	5,10	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	7,44	-	mg/L
Sulfato	0,00	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,246	≤ 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.	12/07/2023	12/07/2023
Aspecto	-	-	SMEWW, 24 Edição 2023, Método 2110	30/06/2023	30/06/2023

## RELATORIO DE ENSAIO 729.2023\_AgPo\_3\_1

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	20/07/2023	20/07/2023
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	07/07/2023	07/07/2023
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	30/06/2023	03/07/2023
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	30/06/2023	03/07/2023
Condutividade Especifica a 25° C	2,22	2,11	SMWW 24° Edição, 2023, Método 2510 B	03/07/2023	03/07/2023
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	07/07/2023	07/07/2023
Fenóis	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	04/07/2023	04/07/2023
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	07/07/2023	07/07/2023
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	12/07/2023	12/07/2023
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	07/07/2023	07/07/2023
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	03/07/2023	03/07/2023
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	04/07/2023	04/07/2023
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO <sub>2</sub> - B	04/07/2023	04/07/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	03/07/2023	03/07/2023
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	03/07/2023	03/07/2023
pH	1	0,35	SMEWW, 24 ed. 2023, Method 4500 H+B	30/06/2023	30/06/2023
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	30/06/2023	03/07/2023
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	04/07/2023	04/07/2023
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	05/07/2023	05/07/2023
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	21/07/2023	21/07/2023
Turbidez	3,04	2,80	SMEWW, 24 edição, 2023, Método 2130 B	03/07/2023	03/07/2023
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	07/07/2023	07/07/2023

#### Informações adicionais:

No momento da inspeção foi verificado que a amostra apresentava temperatura inadequada e prazo fora do ideal para realização de alguns ensaios, o que pode ou não interferir no resultado.

**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: 729.2023 - Chave de autenticação: O5A--9NF-9-V

**Código do Relatório de Ensaio:** 729/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** O5A-9NF9-V6Z

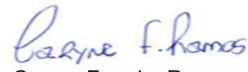


**Data de Emissão:** 21 de Julho de 2023

---

## RELATORIO DE ENSAIO 729.2023\_AgPo\_3\_1

---



Caryne Ferreira Ramos  
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade e Técnica

---

- Fim do Relatório -