

## RELATORIO DE ENSAIO 986.2022\_AgPo\_2\_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:** 986.2022\_AgPo\_2\_1  
**Tipo de Amostra:** Água de Poço  
**Ponto de amostragem:** P 35 - Setor 50 - Florença - Barrilete -  
**Coordenadas:** -  
**Fabricante:** -  
**Responsável pela amostragem:** Cliente - LUCIANE E CAMILA  
**Responsável pelo transporte:** Laboratório  
**Temperatura no recebimento:** 5,2 °C  
**Chuvvas últimas 48 horas:** Sim  
**1ª Legislação:** Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

**Plano de amostragem:** 986/2022

**Marca:** -  
**Data da amostragem:** 29/09/2022 - 10:35  
**Data do recebimento:** 30/09/2022 - 10:00

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,01	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,28	≤ 2,00 mg/L	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Condutividade Especifica a 25° C	3,32	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,03	-	mg/L
Ferro Total	0,06	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	4,45	-	mg/L
Manganês	0,01	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	1,30	-	mg/L
Nitrato	0,00	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,01	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	5,72	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	7,60	-	mg/L
Sulfato	0,51	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	0,00	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,02	≤ 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.	05/10/2022	05/10/2022
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	30/09/2022	30/09/2022
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	10/10/2022	10/10/2022

## RELATORIO DE ENSAIO 986.2022\_AgPo\_2\_1

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	01/10/2022	01/10/2022
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	30/09/2022	03/10/2022
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	30/09/2022	03/10/2022
Condutividade Especifica a 25° C	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	06/10/2022	06/10/2022
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	01/10/2022	01/10/2022
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	18/10/2022	18/10/2022
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	01/10/2022	01/10/2022
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	14/10/2022	14/10/2022
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	01/10/2022	01/10/2022
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	11/10/2022	11/10/2022
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	11/10/2022	11/10/2022
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO <sub>2</sub> - B	06/10/2022	06/10/2022
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	08/10/2022	08/10/2022
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	30/09/2022	30/09/2022
pH	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	30/09/2022	30/09/2022
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	30/09/2022	03/10/2022
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	01/10/2022	01/10/2022
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	08/10/2022	08/10/2022
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	19/10/2022	19/10/2022
Turbidez	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	03/10/2022	03/10/2022
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	01/10/2022	01/10/2022

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

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

**Nota 3:** (\*) Serviço Subcontratado de acordo com a NBR ISO/IEC 17025:2017.

**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: 986.2022 - Chave de autenticação: ALE--R4Y-A-0

Código do Relatório de Ensaio: 986/2022 Código de Validação da Ordem de Serviço: ALE-R4YA-0L3



**Data de Emissão:** 20 de Outubro de 2022

*Patricia B. da Silva*  
Patricia Cordeiro da Silva  
CRBIO:119150/06-D

*Caryne F. Ramos*  
Caryne Ferreira Ramos  
CRQ XIV nº 14300396

- Fim do Relatório -