

## RELATORIO DE ENSAIO 1128.2022\_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:** 1128.2022\_AgPo\_2\_1

**Tipo de Amostra:** Água de Poço

**Ponto de amostragem:** P- 15 DISTRITO DE NOVA CONQUISTA - BARRILETE

**Coordenadas:** -

**Fabricante:** -

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

**Responsável pelo transporte:** Laboratório

**Temperatura no recebimento:** 24,2 °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:** 1128/2022

**Marca:** -

**Data da amostragem:** 22/11/2022 - 09:40

**Data do recebimento:** 24/11/2022 - 10:00

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,47	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,06	-	mg/L
Cobre	0,05	≤ 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	126,00	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,00	-	mg/L
Ferro Total	0,09	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,05	-	mg/L
Manganês	0,01	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	1,46	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,09	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	3,70	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	9,23	-	mg/L
Sulfato	2,26	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	0,00	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,10	≤ 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.	28/11/2022	28/11/2022
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	24/11/2022	24/11/2022

## RELATORIO DE ENSAIO 1128.2022\_AgPo\_2\_1

### VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	24/11/2022	24/11/2022
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	26/11/2022	26/11/2022
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	24/11/2022	26/11/2022
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	24/11/2022	26/11/2022
Condutividade Especifica a 25° C	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	28/11/2022	28/11/2022
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	25/11/2022	25/11/2022
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	29/11/2022	29/11/2022
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	26/11/2022	26/11/2022
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	26/11/2022	26/11/2022
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	26/11/2022	26/11/2022
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	28/11/2022	28/11/2022
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO <sup>3</sup> B	26/11/2022	26/11/2022
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO <sub>2</sub> - B	26/11/2022	26/11/2022
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH <sub>3</sub> C	26/11/2022	26/11/2022
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	24/11/2022	24/11/2022
pH	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	24/11/2022	24/11/2022
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	28/11/2022	28/11/2022
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	29/11/2022	29/11/2022
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO <sub>4</sub> - 2E	28/11/2022	28/11/2022
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	25/11/2022	25/11/2022
Turbidez	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	25/11/2022	25/11/2022
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	26/11/2022	26/11/2022

**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: 1128.2022 - Chave de autenticação: J7R--OZ5-M-Q

**Código do Relatório de Ensaio:** 1128/2022 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** J7R-OZ5M-QY1



**Data de Emissão:** 02 de Dezembro 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 -