

RELATORIO DE ENSAIO 148.2024_AgPo_1_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_1_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: P 20 - Barrilete do Poço - Setor Aproveida -
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE
Responsável pelo transporte: Cliente JULIENE
Temperatura no recebimento: 19,6 °C
Chuvas últimas 48 horas: Sim

Plano de amostragem: 148/2024

Marca: -
Data da amostragem: 31/01/2024 - 09:11
Data do recebimento: 01/02/2024 - 09:00

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	0,00	≤ 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	8,49	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,04	-	mg/L
Ferro Total	0,12	≤ 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 Amônia Total	0,00	-	mg/L
Odor	inodoro	Inodoro	-
pH	6,38	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	8,27	-	mg/L
Sulfato	1,54	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,10	≤ 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_1_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
Fenóis	-	-	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 ³ B	06/02/2024	06/02/2024
Nitrito	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO ² - B	19/02/2024	19/02/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH ₃ 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 ₄ - 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.

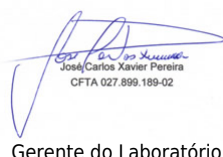
Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <https://qualitta.glabnet10.com.br/valida.php>

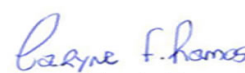
Código: 148.2024 - Chave de autenticação: --

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


José Carlos Xavier Pereira
CFTA 027.899.189-02
Gerente do Laboratório


Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396
Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -