

RELATORIO DE ENSAIO IN_218.2024_AgPo_5_1 Rev_1

Este Relatório anula e substitui o relatório 218.2024_AgPo_5_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: 218.2024_AgPo_5_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: P 13- BARRILETE DO POÇO SETOR 20- JARDIM DAS OLIVEIRAS -
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA
Responsável pelo transporte: Cliente
Temperatura no recebimento: 15,4 °C
Condições climáticas: Ensolarado
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: 218/2024

Marca: -
Data da amostragem: 28/02/2024 - 08:40
Data do recebimento: 29/02/2024 - 10:45

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Condutividade Específica a 25° C	28,76	-	µS/cm
Odor	Inodoro	Inodoro	-
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INÍCIO	TÉRMINO
Aspecto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2110	01/03/2024	01/03/2024
Condutividade Específica a 25° C	2,22	2,11	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 2510 B	01/03/2024	01/03/2024
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	01/03/2024	01/03/2024
Turbidez	3,04	2,80	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2130 B	01/03/2024	01/03/2024

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: 218.2024 - Chave de autenticação: 551--KRL-M-B

Código do Relatório de Ensaio: 218/2024 Código de Validação da Ordem de Serviço: 551-KRLM-BOI



Data de Emissão: 18 de Março de 2024

José Carlos Xavier Pereira
CFTA 027.899.189-02
Gerente do Laboratório

Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396
Gerente da Qualidade e Técnica

- Fim do Relatório -

RELATORIO DE ENSAIO 218.2024_AgPo_5_1 Rev_1

Este Relatório anula e substitui o relatório 218.2024_AgPo_5_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: 218.2024_AgPo_5_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: P 13- BARRILETE DO POÇO SETOR 20- JARDIM DAS OLIVEIRAS -
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA
Responsável pelo transporte: Cliente
Temperatura no recebimento: 15,4 °C
Condições climáticas: Ensolarado
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: 218/2024

Marca: -
Data da amostragem: 28/02/2024 - 08:40
Data do recebimento: 29/02/2024 - 10:45

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,00	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,04	-	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,00	-	mg/L
Ferro Total	0,49	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,03	-	mg/L
Manganês	0,06	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,01	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,07	-	mg/L
pH	5,46	-	pH a 25 °C
Sabor	caracterisitco	Característico	-
Sílica	3,97	-	mg/L
Sulfato	1,05	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Zinco	0,29	≤ 5,0 mg/L	mg/L

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Alumínio	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Al, 3500-Al A., 3500-Al B.	11/03/2024	11/03/2024
Boro	-	-	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo, 3ª edição, 2017.	01/03/2024	01/03/2024
Cobre	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Cu, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	06/03/2024	06/03/2024
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	29/02/2024	01/03/2024
Coliformes Totais	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	29/02/2024	01/03/2024
Cromo Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500 Cr B	06/03/2024	06/03/2024

RELATORIO DE ENSAIO 218.2024_AgPo_5_1 Rev_1

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Fenois	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	11/03/2024	11/03/2024
Ferro Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3030 D, E, F, G,H e I, Método 3111 B	06/03/2024	06/03/2024
Fosfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500-P	07/03/2024	07/03/2024
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	06/03/2024	06/03/2024
Materia Organica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5310 B	07/03/2024	07/03/2024
Nitrato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 - NO ³ B	11/03/2024	11/03/2024
Nitrito	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO ₂ - B	07/03/2024	07/03/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH ₃ C	04/03/2024	04/03/2024
pH	1	0,35	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 H+B	01/03/2024	01/03/2024
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	11/03/2024	11/03/2024
Sílica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 A, B, C	11/03/2024	11/03/2024
Sulfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 SO ₄ - 2E	06/03/2024	06/03/2024
Sulfeto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 4500-S2	11/03/2024	11/03/2024
Zinco	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	06/03/2024	06/03/2024

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: 218.2024 - Chave de autenticação: 551--KRL-M-B

Código do Relatório de Ensaio: 218/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** 551-KRLM-BOI



Data de Emissão: 18 de Março de 2024



Jose Carlos Xavier Pereira
CFTA 027.899.189-02

Gerente do Laboratório



Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -