

RELATORIO DE ENSAIO IN_338.2024_AgPo_8_1 Rev_2

Este Relatório anula e substitui o relatório 338.2024_AgPo_8_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: 338.2024_AgPo_8_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: POÇO 24 - SETOR 03 - Vila Operaria
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA
Responsável pelo transporte: Cliente
Temperatura no recebimento: 9,3 °C
Condições climáticas: Nublado
Chuvvas 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: 338/2024

Marca: -
Data da amostragem: 27/03/2024 - 10:53
Data do recebimento: 28/03/2024 - 09:08

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Condutividade Específica a 25° C	11,54	-	µS/cm
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Condutividade Específica a 25° C	2,22	2,11	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 2510 B	28/03/2024	28/03/2024
Turbidez	3,04	2,80	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2130 B	28/03/2024	28/03/2024

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: 338.2024 - Chave de autenticação: ORO--61Z-4-H

Código do Relatório de Ensaio: 338/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** ORO-61Z4-HQI



Data de Emissão: 16 de Abril 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 338.2024_AgPo_8_1 Rev_2

Este Relatório anula e substitui o relatório 338.2024_AgPo_8_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: 338.2024_AgPo_8_1

Tipo de Amostra: Água de Poço

Ponto de amostragem: POÇO 24 - SETOR 03 - Vila Operaria

Coordenadas: -

Fabricante: -

Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA

Responsável pelo transporte: Cliente

Temperatura no recebimento: 9,3 °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: 338/2024

Marca: -

Data da amostragem: 27/03/2024 - 10:53

Data do recebimento: 28/03/2024 - 09:08

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,00	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Limpido	Limpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,00	-	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	0,00	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,11	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,10	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,50	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	P/A
pH	5,51	-	pH a 25 °C
Sabor	--	Característico	-
Sílica	6,84	-	mg/L
Sulfato	1,47	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Zinco	0,00	≤ 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.	10/04/2024	10/04/2024
Aspecto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2110	28/03/2024	28/03/2024
Boro	-	-	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo, 3ª edição, 2017.	10/04/2024	10/04/2024
Cobre	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Cu, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	10/04/2024	10/04/2024

RELATORIO DE ENSAIO 338.2024_AgPo_8_1 Rev_2

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	28/03/2024	29/03/2024
Coliformes Totais	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	28/03/2024	29/03/2024
Cromo Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500 Cr B	28/03/2024	28/03/2024
Fenois	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	10/04/2024	10/04/2024
Ferro Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	10/04/2024	10/04/2024
Fosfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500-P	10/04/2024	10/04/2024
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	10/04/2024	10/04/2024
Materia Organica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5310 B	28/03/2024	28/03/2024
Nitrato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 - NO ³ B	10/04/2024	10/04/2024
Nitrito	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO ₂ - B	10/04/2024	10/04/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH ₃ C	10/04/2024	10/04/2024
Odor	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 2110	28/03/2024	28/03/2024
pH	1	0,35	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 H+B	10/04/2024	10/04/2024
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	28/03/2024	29/03/2024
Sílica	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 A, B, C	10/04/2024	10/04/2024
Sulfato	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 SO ₄ - 2E	10/04/2024	10/04/2024
Sulfeto	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 4500-S2	10/04/2024	10/04/2024
Zinco	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	10/04/2024	10/04/2024

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: 338.2024 - Chave de autenticação: 0RO--61Z-4-H

Código do Relatório de Ensaio: 338/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** 0RO-61Z4-HQI



Data de Emissão: 16 de Abril 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 -