

RELATORIO DE ENSAIO IN_803.2024_AgPo_2_1

Interessado: SERVICO 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: 803.2024_AgPo_2_1

Tipo de Amostra: Água de Poço

Ponto de amostragem: P. 25 BARRILETE DO POÇO - SETOR AMAGGI

Coordenadas: -

Fabricante: -

Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA

Responsável pelo transporte: Cliente

Temperatura no recebimento: 11,9 °C

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: 803/2024

Marca: -

Data da amostragem: 25/04/2024 - 08:35

Data do recebimento: 26/04/2024 - 09:05

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Condutividade Especifica a 25° C	13,26	-	µS/cm
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	VALOR LIDO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Condutividade Especifica a 25° C	13,26	2,22	2,11	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 2510 B	26/04/2024	26/04/2024
Turbidez	0,00	3,04	2,80	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2130 B	26/04/2024	26/04/2024

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.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 803.2024 - Chave de autenticação: OYZ--Y9D-3-4

Código do Relatório de Ensaio: 803/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** OYZ-Y9D3-408

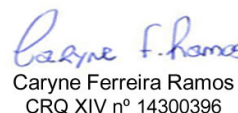


Data de Emissão: 08 de Maio de 2024



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 803.2024_AgPo_2_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: 803.2024_AgPo_2_1

Tipo de Amostra: Água de Poço

Ponto de amostragem: P. 25 BARRILETE DO POÇO - SETOR AMAGGI

Coordenadas: -

Fabricante: -

Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E CAMILA

Responsável pelo transporte: Cliente

Temperatura no recebimento: 11,9 °C

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: 803/2024

Marca: -

Data da amostragem: 25/04/2024 - 08:35

Data do recebimento: 26/04/2024 - 09:05

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,02	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Ausente	Límpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,07	-	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	0,35	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,71	-	mg/L
Manganês	0,01	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,00	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,00	-	mg/L
Odor	Ausente	Inodoro	P/A
pH	5,16	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	5,87	-	mg/L
Sulfato	0,00	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,000	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Zinco	0,05	≤ 5,0 mg/L	mg/L

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	VALOR LIDO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Alumínio	0,02	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Al, 3500-Al A., 3500-Al B.	30/04/2024	30/04/2024
Aspecto	Ausente	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 2110	26/04/2024	27/04/2024
Boro	0,00	-	-	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo, 3ª edição, 2017.	30/04/2024	30/04/2024
Cobre	0,067	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500-Cu, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	08/05/2024	08/05/2024
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	-	SMEWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	26/04/2024	27/04/2024
Coliformes Totais	Ausente	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 9221 B	26/04/2024	27/04/2024

RELATORIO DE ENSAIO 803.2024_AgPo_2_1

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	VALOR LIDO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Cromo Total	0,00	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3500 Cr B	08/05/2024	08/05/2024
Fenois	0,00	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	08/05/2024	08/05/2024
Ferro Total	0,345	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	02/05/2024	02/05/2024
Fosfato	0,71	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500-P	03/05/2024	03/05/2024
Manganês	0,007	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	02/05/2024	02/05/2024
Materia Organica	0,00	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 5310 B	27/04/2024	27/04/2024
Nitrato	0	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 - NO ³ B	03/05/2024	03/05/2024
Nitrito	0	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NO ₂ - B	30/04/2024	30/04/2024
Nitrogênio Amoniacal Total	0	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 NH ₃ C	03/05/2024	03/05/2024
Odor	Ausente	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 2110	08/05/2024	08/05/2024
pH	5,16	1	0,35	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 H+B	26/04/2024	26/04/2024
Sabor	Característico	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	26/04/2024	27/04/2024
Sílica	5,87	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 4500 A, B, C	08/05/2024	08/05/2024
Sulfato	0,00	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Method 4500 SO ₄ - 2E	03/05/2024	03/05/2024
Sulfeto	0,00	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023, Método 4500-S2	03/05/2024	03/05/2024
Zinco	0,046	-	-	SMWW, 24ª ed. 2023 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	02/05/2024	02/05/2024

Informações adicionais:

“Os ensaios de Coliformes Totais e Escherichia coli são realizados com controle negativo para garantia do resultado”.

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.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 803.2024 - Chave de autenticação: OYZ--Y9D-3-4

Código do Relatório de Ensaio: 803/2024 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** OYZ-Y9D3-408



Data de Emissão: 08 de Maio 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 -