

RELATORIO DE ENSAIO 554.2023_AgPo_2_1 Rev_1

Este Relatório anula e substitui o relatório 554.2023_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: 554.2023_AgPo_2_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 - CAMILA E LUCIANE
Responsável pelo transporte: Laboratório
Temperatura no recebimento: 10,6 °C
Condições climáticas: Nublado
Chuvas últimas 48 horas: Sim

Plano de amostragem: 554/2023

Marca: -
Data da amostragem: 30/05/2023 - 08:45
Data do recebimento: 31/05/2023 - 08:53

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	0,04	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,00	-	mg/L
Cobre	0,00	≤ 2,00 mg/L	mg/L
Coliformes Termotolerantes	Ausente	-	P/A
Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 100 ml	P/A
Condutividade Específica a 25° C	11,94	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,13	-	mg/L
Ferro Total	0,13	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	0,00	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	1,18	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,04	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,00	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	5,43	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	13,39	-	mg/L
Sulfato	1,26	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,240	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	<3,04	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,00	≤ 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.	20/06/2023	20/06/2023

RELATORIO DE ENSAIO 554.2023_AgPo_2_1 Rev_1

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	22/06/2023	22/06/2023
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	22/06/2023	22/06/2023
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	03/06/2023	03/06/2023
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2023	02/06/2023
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2023	02/06/2023
Condutividade Especifica a 25° C	2,22	2,11	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	31/05/2023	31/05/2023
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	03/06/2023	03/06/2023
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	15/06/2023	15/06/2023
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	03/06/2023	03/06/2023
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	13/06/2023	13/06/2023
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	03/06/2023	03/06/2023
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	02/06/2023	02/06/2023
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO ³ B	15/06/2023	15/06/2023
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO ² - B	13/06/2023	13/06/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH ₃ C	09/06/2023	09/06/2023
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2023	31/05/2023
pH	0 a 14,0	0,36	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	31/05/2023	31/05/2023
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2023	02/06/2023
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	06/06/2023	06/06/2023
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO ₄ - 2E	02/06/2023	02/06/2023
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	16/06/2023	16/06/2023
Turbidez	3,04	2,80	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	31/05/2023	31/05/2023
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	03/06/2023	03/06/2023

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.

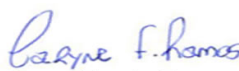
Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <http://qualitta.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 554.2023 - Chave de autenticação: Q73--VEY-7-M

Código do Relatório de Ensaio: 554/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** Q73-VEY7-MKM



Data de Emissão: 29 de Junho de 2023



Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade e Técnica

RELATORIO DE ENSAIO 554.2023_AgPo_2_1 Rev_1

- Fim do Relatório -