

RELATORIO DE ENSAIO 211.2023_AgPo_1_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: 211.2023_AgPo_1_1

Tipo de Amostra: Água de Poço

Ponto de amostragem: P37- BARRILETE DO POÇO SETOR 116-RESIDENCIAL UNIÃO

Coordenadas: -

Fabricante: -

Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E LUCIANE

Responsável pelo transporte: Laboratório

Temperatura no recebimento: 19,6 °C

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: 211/2023

Marca: -

Data da amostragem: 27/02/2023 - 08:43

Data do recebimento: 28/02/2023 - 10:16

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,11	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,03	-	mg/L
Cobre	0,02	≤ 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	35,30	-	µS/cm
Cromo Total	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Fenóis	0,44	-	mg/L
Ferro Total	0,16	≤ 0,3 mg/L	mg/L
Fosfato	1,08	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Orgânica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,44	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amoniacal Total	0,00	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	6,53	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	2,90	-	mg/L
Sulfato	1,58	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	<0,45	≤ 5 NTU	NTU
Zinco	0,02	≤ 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.	08/03/2023	08/03/2023
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	08/03/2023	08/03/2023
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	10/03/2023	10/03/2023

RELATORIO DE ENSAIO 211.2023_AgPo_1_1

VALORES ADICIONAIS AO ENSAIO

ENSAIO	LQ	U95%	MÉTODO	INICIO	TÉRMINO
Cobre	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500-Ca, 3111 B, 3030 B e 3030 C a K.	07/03/2023	07/03/2023
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	28/02/2023	02/03/2023
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	28/02/2023	02/03/2023
Condutividade Especifica a 25° C	1,48	28,53	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	08/03/2023	08/03/2023
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	10/03/2023	10/03/2023
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	10/03/2023	10/03/2023
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	07/03/2023	07/03/2023
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	03/03/2023	03/03/2023
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	06/03/2023	06/03/2023
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	03/03/2023	03/03/2023
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO ³ B	10/03/2023	10/03/2023
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO ₂ - B	01/03/2023	01/03/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH ₃ C	03/03/2023	03/03/2023
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	03/03/2023	03/03/2023
pH	0 a 14,0	0,36	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	08/03/2023	08/03/2023
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	03/03/2023	03/03/2023
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	28/02/2023	28/02/2023
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO ₄ - 2E	10/03/2023	10/03/2023
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	02/03/2023	02/03/2023
Turbidez	0,45	8,00	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	28/02/2023	28/02/2023
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	07/03/2023	07/03/2023

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: 211.2023 - Chave de autenticação: --

Código do Relatório de Ensaio: 211/2023 **Código de Validação da Ordem de Serviço:** 5K0-1Y9U-ASH



Data de Emissão: 14 de Março de 2023

Patricia C. da Silva

Patricia Cordeiro da Silva
CRBIO:119150/06-D

Gerente Técnica

Caryne F. Ramos

Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -