

RELATORIO DE ENSAIO 30.2023_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: 30.2023_AgPo_2_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: PONTO 02 - P24 - BARRILETE DO POÇO (VILA OPERÁRIA)
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - JULIENE E LUCIENE
Responsável pelo transporte: Laboratório
Temperatura no recebimento: 12,8 °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: 30/2023

Marca: -
Data da amostragem: 26/01/2023 - 09:06
Data do recebimento: 27/01/2023 - 08:53

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,01	≤ 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	10,85	-	µS/cm
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	0,00	-	mg/L
Manganês	0,00	≤ 0,1 mg/L	mg/L
Materia Orgânica	0,00	-	mg/L
Nitrato	0,03	≤ 10,0 mg/L	mg/L
Nitrito	0,00	≤ 1,0 mg/L	mg/L
Nitrogênio Amônia Total	0,00	-	mg/L
Odor	Inodoro	Inodoro	-
pH	6,27	-	pH a 25 °C
Sabor	-	Característico	-
Sílica	9,32	-	mg/L
Sulfato	1,47	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	<0,45	≤ 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.	03/02/2023	03/02/2023
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	27/01/2023	27/01/2023
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	03/02/2023	03/02/2023

RELATORIO DE ENSAIO 30.2023_AgPo_2_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.	03/02/2023	03/02/2023
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	27/01/2023	30/01/2023
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	27/01/2023	30/01/2023
Condutividade Especifica a 25° C	0µS/cm a 200 mS/cm	28,53	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	27/01/2023	27/01/2023
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	03/02/2023	03/02/2023
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	03/02/2023	03/02/2023
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	03/02/2023	03/02/2023
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	03/02/2023	03/02/2023
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	03/02/2023	03/02/2023
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	03/02/2023	03/02/2023
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO ³ B	01/02/2023	01/02/2023
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO ₂ - B	30/01/2023	30/01/2023
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH ₃ C	30/01/2023	30/01/2023
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	27/01/2023	27/01/2023
pH	0 a 14,0	0,36	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	27/01/2023	27/01/2023
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	01/02/2023	01/02/2023
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	03/02/2023	03/02/2023
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO ₄ - 2E	03/02/2023	03/02/2023
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	27/01/2023	27/01/2023
Turbidez	0,45	8,00	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	02/02/2023	02/02/2023
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	03/02/2023	03/02/2023

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.

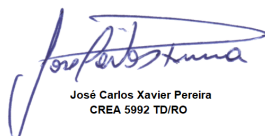
Verifique a autenticidade deste relatório de ensaio no site: <http://qualitta.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 30.2023 - Chave de autenticação: F9V--JCJ-D-7

Código do Relatório de Ensaio: 30/2023 Código de Validação da Ordem de Serviço: F9V-JCJ-D-74T



Data de Emissão: 04 de Fevereiro de 2023



José Carlos Xavier Pereira
CREA 5992 TD/RO

Gerente do Laboratório



Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396

Gerente da Qualidade

- Fim do Relatório -