

RELATORIO DE ENSAIO 509.2022_AgPo_1_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: 509.2022_AgPo_1_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: P 38 - SETOR 03 PARQ. IND. TRANCREDO NEVES
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - LUCIANE, JULIENE E RHAESSA
Responsável pelo transporte: Cliente
Temperatura no recebimento: 4,4 °C
Chuvvas últimas 48 horas: Sim
1ª Legislação: Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

Plano de amostragem: 509/2022

Marca: -
Data da amostragem: 30/05/2022 - 15:15
Data do recebimento: 31/05/2022 - 08:36

ENSAIO	RESULTADO	LEGISLAÇÃO	UNIDADE
Alumínio	0,01	≤ 0,2 mg/L	mg/L
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Boro	0,12	-	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 Especifica a 25° C	4,68	-	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 Organica	0,00	-	mg/L
Nitrato	1,79	≤ 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	6,65	-	pH a 25 °C
Sabor	Característico	Característico	-
Sílica	4,32	-	mg/L
Sulfato	0,83	≤ 250 mg/L	mg/L
Sulfeto	0,00	≤ 0,05 mg/L	mg/L
Turbidez	0,00	≤ 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-Al A., 3500-Al B.	03/06/2022	03/06/2022
Aspecto	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2022	31/05/2022
Boro	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B.	03/06/2022	03/06/2022

RELATORIO DE ENSAIO 509.2022_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.	03/06/2022	03/06/2022
Coliformes Termotolerantes	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2022	02/06/2022
Coliformes Totais	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B	31/05/2022	02/06/2022
Condutividade Especifica a 25° C	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B	02/06/2022	02/06/2022
Cromo Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B	01/06/2022	01/06/2022
Fenois	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D.	02/06/2022	02/06/2022
Ferro Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B	06/06/2022	06/06/2022
Fosfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P	03/06/2022	03/06/2022
Manganês	-	-	DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge).	07/06/2022	07/06/2022
Materia Organica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B	03/06/2022	03/06/2022
Nitrato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO ³ B	03/06/2022	03/06/2022
Nitrito	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO ₂ - B	31/05/2022	31/05/2022
Nitrogênio Amoniacal Total	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH ₃ C	03/06/2022	03/06/2022
Odor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	31/05/2022	31/05/2022
pH	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B	31/05/2022	31/05/2022
Sabor	-	-	LANARA, 1981 - Método 1	02/06/2022	02/06/2022
Sílica	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C	03/06/2022	03/06/2022
Sulfato	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO ₄ - 2E	02/06/2022	02/06/2022
Sulfeto	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017	31/05/2022	31/05/2022
Turbidez	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B	31/05/2022	31/05/2022
Zinco	-	-	SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B	07/06/2022	07/06/2022

Nota 1: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados.

Nota 2: LQ - Limite de quantificação

Nota 3: (*) Serviço Subcontratado de acordo com a NBR ISO/IEC 17025:2017.

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://qualita.glabnet3.com.br/valida.php>

Código: 509.2022 - Chave de autenticação: --

Código do Relatório de Ensaio: 509/2022 Código de Validação da Ordem de Serviço: B18-BQ05-QGS



Data de Emissão: 07 de Junho de 2022

Patricia B. da Silva
Patricia Cordeiro da Silva
CRBIO:119150/06-D

Caryne F. Ramos
Caryne Ferreira Ramos
CRQ XIV nº 14300396

- Fim do Relatório -