

RELATORIO DE ENSAIO 626.2022_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: 626.2022_AgPo_2_1
Tipo de Amostra: Água de Poço
Ponto de amostragem: P 08 - SETOR 04 - SUPLETIVO - BARRILETE
Coordenadas: -
Fabricante: -
Responsável pela amostragem: Cliente - LUCIANE E RHAESSA
Responsável pelo transporte: Cliente
Temperatura no recebimento: 8,0 °C
Chuvas últimas 48 horas: Não
1ª Legislação: Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

Plano de amostragem: 626/2022

Marca: -
Data da amostragem: 29/06/2022 - 15:10
Data do recebimento: 30/06/2022 - 10:03

| ENSAIO | RESULTADO | LEGISLAÇÃO | UNIDADE |
|----------------------------------|----------------|--------------------|------------|
| Alumínio | 0,02 | ≤ 0,2 mg/L | mg/L |
| Aspecto | Límpido | Límpido | - |
| Boro | 0,01 | - | 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 | 70,50 | - | µS/cm |
| Cromo Total | 0,00 | ≤ 0,05 mg/L | mg/L |
| Fenóis | 0,01 | - | mg/L |
| Ferro Total | 0,08 | ≤ 0,3 mg/L | mg/L |
| Fosfato | 0,03 | - | mg/L |
| Manganês | 0,00 | ≤ 0,1 mg/L | mg/L |
| Materia Organica | 0,00 | - | mg/L |
| Nitrato | 3,38 | ≤ 10,0 mg/L | mg/L |
| Nitrito | 0,07 | ≤ 1,0 mg/L | mg/L |
| Nitrogênio Amoniacal Total | 0,92 | - | mg/L |
| Odor | Inodoro | Inodoro | - |
| pH | 6,68 | - | pH a 25 °C |
| Sabor | Característico | Característico | - |
| Sílica | 2,95 | - | mg/L |
| Sulfato | 1,95 | ≤ 250 mg/L | mg/L |
| Sulfeto | 0,00 | ≤ 0,05 mg/L | mg/L |
| Turbidez | 0,00 | ≤ 5 NTU | NTU |
| Zinco | 0,01 | ≤ 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. | 30/06/2022 | 30/06/2022 |
| Aspecto | - | - | LANARA, 1981 - Método 1 | 02/07/2022 | 02/07/2022 |
| Boro | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 B. | 05/07/2022 | 05/07/2022 |

RELATORIO DE ENSAIO 626.2022_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. | 08/07/2022 | 08/07/2022 |
| Coliformes Termotolerantes | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B | 30/06/2022 | 02/07/2022 |
| Coliformes Totais | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 9221 B | 30/06/2022 | 02/07/2022 |
| Condutividade Especifica a 25° C | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017. Method 2510 B | 06/07/2022 | 06/07/2022 |
| Cromo Total | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3500 Cr B | 01/07/2022 | 01/07/2022 |
| Fenois | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5530 A, 5530 B, 5530 D. | 02/07/2022 | 02/07/2022 |
| Ferro Total | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 3030 D, E, F, G, H e I, Método 3111 B | 08/07/2022 | 08/07/2022 |
| Fosfato | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500-P | 11/07/2022 | 11/07/2022 |
| Manganês | - | - | DIN 38406-2 (German Standard Methods for the Examination of Water, Waste Water and Sludge). | 08/07/2022 | 08/07/2022 |
| Materia Organica | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 5310 B | 04/07/2022 | 04/07/2022 |
| Nitrato | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017 Method 4500 - NO ³ B | 01/07/2022 | 01/07/2022 |
| Nitrito | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NO ₂ - B | 04/07/2022 | 04/07/2022 |
| Nitrogênio Amoniacal Total | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 NH ₃ C | 06/07/2022 | 06/07/2022 |
| Odor | - | - | LANARA, 1981 - Método 1 | 30/06/2022 | 30/06/2022 |
| pH | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 H+B | 30/06/2022 | 30/06/2022 |
| Sabor | - | - | LANARA, 1981 - Método 1 | 02/07/2022 | 02/07/2022 |
| Sílica | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 A, B, C | 02/07/2022 | 02/07/2022 |
| Sulfato | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 4500 SO ₄ - 2E | 06/07/2022 | 06/07/2022 |
| Sulfeto | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017 | 01/07/2022 | 01/07/2022 |
| Turbidez | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017, Method 2130 B | 02/07/2022 | 02/07/2022 |
| Zinco | - | - | SMEWW, 23 ed. 2017 Method 3500-Zn B, 3030 D, E, F, G, H e I, 3111 B | 08/07/2022 | 08/07/2022 |

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

Código: 626.2022 - Chave de autenticação: 9DI--1MW-5-A

Código do Relatório de Ensaio: 626/2022 Código de Validação da Ordem de Serviço: 9DI-1MW5-A0A



Data de Emissão: 12 de Julho 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 -