

SAAE EM AÇÃO 2021

ETA SÃO PEDRO DE RATES: ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA PARA DISTRIBUIÇÃO

RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DA ETA - SÃO PEDRO DE RATES. DATA: 18/11/2021



Serviço Autônomo de Água e Esgoto

| 10 | RELATÓRIO DE ENSAIO |
|-----------|--|
| Cisabes / | ANÁLISES FISICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS |

Identificação

SAAE DE GUAÇUI

Contato: Wagner Martinho Telefone: (28) 3553-2367

Endereço: Av. Agenor Luiz Thomé, 0 - Centro, Guaçuí - ES, E-mail: atendimento@saaeguacui.com.br

Cidade: Guaçui - ES CEP: 29560-000

São Pedro de Rates

Ponto de Coleta: Salda da distribuição - ETA São Pedro de Rates Tipo de Amostra: Água Tratada

Data Coleta: 18/11/2021 Data Recebimento: 18/11/2021

Tipo de Amostragem: Simples Condição do Tempo: Bom

Resultados Analíticos

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888/2021 | LQ | Referência |
|----------------------|-----------|----------------------------|--------|-------------------------------|
| Condutividade | 44,1 | μS/cm | 0,5 | - |
| Nitrato | 0,9 | Máx 10 mg/L | 0,20 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 |
| Nitrito | 0,009 | Máx 1 mg/L | 0,03 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 |
| Sulfato | 0,3 | Máx 250 mg/L | 8,0 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 |
| Alcalinidade | 0,0 | | 0,2 | |
| Dureza | 20 | Máx 500 mg/L | 2,0 | SMWW 2340 C |
| pН | 6,8 | De 6,0 à 9,5 | 1 - 13 | SMWW 4500 H+ B |
| Cloro Residual Livre | 0,8 | Máx 5,0 mg/L | 0,01 | SMWW 4500 CI G |
| Turbidez | 0,5 | Máx1, 0 uT | 0,1 | SMWW 2130A |
| Cor | 0,10 | Máx 15 uH | 3,00 | SMWW 2120 B |

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888/2021 | Referência |
|-------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Coliformes Totais | Ausência | Ausência em 100 mL | SMWW 9223 B |
| Escherichia coli | Ausência | Auséncia em 100 mL | |

Legenda:
LQ: Limite de Quantificação.
SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.
EPA: Environmental Protection Agency.
POP: Procedimento Operacional Padrão.
NTU: Unidade Nefelomètrica de Turbidez
UC: Unidade de Cor
NR: Não realizado

Especificações: PORTARIA GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021

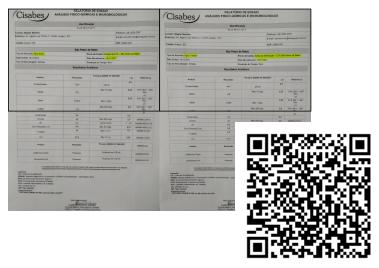
Publicado em 22/11/2021 às 10:46 (Atualizado em 23/10/2025 às 17:41), postado por SAAE - Guaçuí/ES, Fonte: SAAE - Gauçuí/ES



Serviço Autônomo de Água e Esgoto

O Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico (CISABES) - ES, em prestação de serviços de cooperação técnica junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guaçuí (SAAE), com a realização de análises das águas: Bruta (água antes do tratamento que é considerada imprópria para o consumo Humano) e água tratada (água após o tratamento que atendendo a portaria do Ministério da Saúde é considerada própria para o consumo humano). Com a realização das análises das águas no dia 18 de novembro de 2021, seguindo as conformidades do padrão microbiológicos de potabilidade e atendimento aos parâmetros da Portaria MS N°2914/2011 e Especificação: Portaria GM/MS N°888, de 04 de maio de 2021.

GALERIA



AUTENTICAÇÃO

8f0aaddd31c8a77a66c3787d18b8a1e5

https://saaeguacui.es.gov.br/noticia/2021/11/eta-sao-pedro-de-rates-agua-bruta-e-agua-tratada-para-distribuicao.html