SAAE EM AÇÃO

ETA CRISTO REDENTOR: ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA PARA DISTRIBUIÇÃO

RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DA ETA - CRISTO REDENTOR.

DATA: 18/11/2021

Cisabes

RELATÓRIO DE ENSAIO
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: Guaçuí - ES	CEP: 29560-000

ETA Sede – Cristo Redentor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Saída de distribuição – ETA Cristo Redentor
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	69,3	µS/cm	0,5	-
Nitrato	0,1	Máx 10 mg/L	0,20	EPA 300.1: 1997 Rev. 01
Nitrito	0,001	Máx 1 mg/L	0,03	EPA 300.1: 1997 Rev. 01
Sulfato	0,7	Máx 250 mg/L	0,8	EPA 300.1: 1997 Rev. 01
Alcalinidade	30	*	0,2	
Dureza	60	Máx 500 mg/L	2,0	SMWW 2340 C
pH	6,2	De 6,0 à 9,5	1 - 13	SMWW 4500 H+ B
Cloro Residual Livre	1,8	Máx 5,0 mg/L	0,01	SMWW 4500 Cl G
Turbidez	0,5	Máx1, 0 uT	0,1	SMWW 2130A
Cor	0,30	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	Ausência em 100 mL	SMWW 9223 B

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-prova de amostra é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

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 Nefelométrica de Turbidez
UC: Unidade de Cor
NR: Não realizado
Especificações:
PORTARIA GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021

Atenciosamente,
Lucimila Zacche B. Caetano
Coordenadora Laboratório Cisabes
CRQ 21º Região 21200183 Química

Publicado em 22/11/2021 às 10:06 (Atualizado em 12/11/2026 às 01:45), postado por SAAE - Guaçuí/ES, Fonte: SAAE - Gauçuí/ES

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 Nº888, de 04 de maio de 2021.

GALERIA

AUTENTICAÇÃO
9dfac4174a679a83aebd33e643370fa8
https://saaeguacui.es.gov.br/noticia/2021/11/eta-cristo-redentor-agua-bruta-e-agua-tratada-para-distribuicao.html