

LABORATÓRIO CENTRAL DA CESAMA

Fale conosco



Agência de Atendimento Cesama
Av. Getúlio Vargas, 1001 - Centro
De 8h às 18h



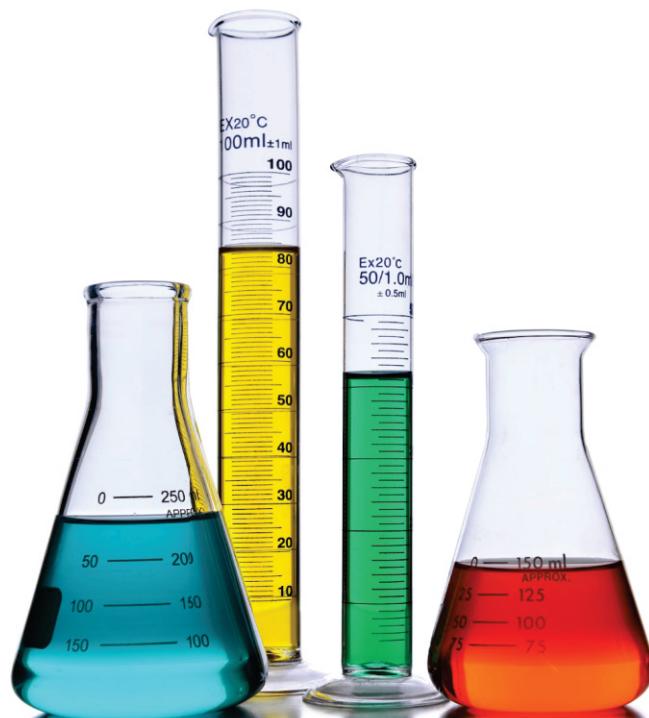
Site
www.cesama.com.br



Cesama Atende
Ligue para 115



Facebook
facebook.com/juizdefora.cesama



Laboratório de Controle de Qualidade de Água



- 350 metros quadrados, dotados de equipamentos de última geração e investimentos em aparelhos como espectrofotômetro de absorção atômica, cromatógrafo a gás acoplado a um espectrômetro de massas, microscópio invertido, sistema para análise de nitrogênio total pelo método de Kjeldhal e sistema completo para análise de demanda bioquímica de oxigênio (DBO);
- Certificação ISO 17025, que confere ao laboratório o reconhecimento pela competência na produção de dados e resultados tecnicamente válidos;
- Implantação de padrões mais rígidos de controle de qualidade, novos critérios de monitoramento e maior transparência na relação com o usuário;



- Ampliação do número de amostras coletadas na rede de distribuição;
- Pesquisas de cianobactérias e cianotoxinas nos mananciais e nas redes de distribuição.



■ Serviços

O Laboratório da Cesama, em cumprimento ao anexo XX da portaria de consolidação nº 5 do Ministério da Saúde, de 28 de setembro de 2017, realiza o monitoramento da água em toda a rede de distribuição da cidade e distritos, além de realizar análises para terceiros.

Entre outros equipamentos, é dotado de um espectrofotômetro de absorção atômica para análises de metais em amostras ambientais, como água tratada, bruta e efluentes; um cromatógrafo a gás, capaz de analisar compostos orgânicos como pesticidas e biocidas em amostras de água bruta e tratada.

Além disso, também realiza pesquisas de fitoplâncton, com ênfase em cianobactérias, nos mananciais que abastecem Juiz de Fora e distritos, realizando também a pesquisa de microcistinas em amostras de água coletadas nos hidrômetros de hospitais e clínicas que possuem serviço de hemodiálise.