



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Sul de Minas Gerais  
Campus  
Muzambinho

**LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E ÁGUA ANTÔNIO IBAÑEZ RUIZ -  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA -  
CAMPUS MUZAMBINHO**

**Estrada Muzambinho, Km 35 - Bairro Morro Preto - Muzambinho - MG - 37890-000  
[broma.agua@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:broma.agua@muz.ifsuldeminas.edu.br) / Caixa Postal 02 / Tel (35) 3571 5919**

Prezado Usuário,

É com grande satisfação que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Campus Muzambinho coloca à sua disposição o Laboratório de Bromatologia e Água.

Pedimos que sejam seguidas todas as orientações para a coleta de amostras de água a serem examinadas. Lembramos que a não observância das recomendações poderá levar a um resultado com falhas ou impróprio.

Agradecemos sua atenção.

### **1) Entrega das amostras ao laboratório**

A retirada do(s) frasco(s) de coleta deverá ser feita na sede da COOPAM, de segunda a sexta-feira das 7:30 às 10:30 e das 13:30 às 16:30.

As amostras devem ser entregues **SOMENTE** às segundas-feiras, das 7:30 às 10:30, mediante pagamento da análise.

**Em caso de tempo chuvoso, a coleta deverá ser realizada após 48h da última chuva.**

### **2) Procedimentos de Coleta de Água**

#### **2.1) Quanto aos recipientes de coleta de amostras:**

Para a realização das análises microbiológicas e Físico-Químicas, é necessário utilizar frascos estéreis com volume mínimo de 400 mL. O Laboratório de Bromatologia e Água “Antônio Ibañez Ruiz” fornecerá gratuitamente os frascos para a coleta, os quais devem ser retirados na sede da COOPAM.

## 2.2) Como coletar a água:

1) Aproxime uma fonte de calor da saída de água (boca da torneira ou ponto de coleta). Esta fonte de calor pode ser uma vela acesa, um isqueiro ou outro. O objetivo é realizar uma desinfecção para evitar a contaminação. Não usar produtos químicos como água sanitária, desinfetante, detergente ou outros.



2) Lave bem as mãos para evitar contaminação.



3) Deixar água escorrer naturalmente durante 1 minuto.



4) Abrir o recipiente de coleta que foi fornecido pelo Laboratório.



5. Coletar a água evitando tocar as bordas do recipiente no ponto de coleta.



6. Coletar um volume de amostra que preencha  $\frac{3}{4}$  do recipiente. Tampar o recipiente rapidamente, rosqueando bem a tampa, de forma a evitar a contaminação e o vazamento da água durante o envio ao laboratório.



7) As amostras deverão ser acondicionadas em caixas isotérmicas (de isopor) contendo gelo reaproveitável ou gelo embalado em saco plástico bem fechado.



8) Encaminhar imediatamente a amostra à sede da COOPAM no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia no Campus Muzambinho. Lembre-se de que o tempo entre a coleta e a entrega da amostra não deve exceder 6 horas no caso de análises microbiológicas, ou 12 horas no caso das demais análises.



**Preço da Análise: R\$ 90,00 por amostra.**

Atenciosamente

**LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E ÁGUA “ANTÔNIO IBAÑEZ RUIZ”**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Sul de Minas Gerais  
Campus  
Muzambinho

**LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E ÁGUA ANTÔNIO IBAÑEZ RUIZ -  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA -  
CAMPUS MUZAMBINHO**

**Estrada Muzambinho, Km 35 - Bairro Morro Preto - Muzambinho - MG - 37890-000  
[broma.agua@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:broma.agua@muz.ifsuldeminas.edu.br) / Caixa Postal 02 / Tel (35) 3571 5919**

## **FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA DE ÁGUA**

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nº Amostra: \_\_\_\_\_

Tipo de Água: \_\_\_\_\_ Horário da coleta: \_\_\_\_\_

Identificação da Amostra: \_\_\_\_\_

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

Propriedade: \_\_\_\_\_

Telefone: ( ) \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Resultado:

( ) Retirada na sede da Coopam

( ) Envio através de Email