

PROCEDIMENTO PARA COLETA DE ÁGUA

para análises físico-químicas e microbiológicas

- **Para coleta de água para as análises FÍSICO-QUÍMICAS** é necessário que o frasco tenha capacidade de, no mínimo, 1 litro e esteja completamente limpo, sem sujeiras ou cheiros residuais.
- **Para coleta de água para as análises MICROBIOLÓGICAS** (bactérias, coliformes e *E. coli*), o frasco deve ser estéril. É necessário coletar, no mínimo, 200 mL de água. O frasco estéril pode ser adquirido em farmácia.

IMPORTANTE: A coleta para análises microbiológicas deve ser realizada antes da coleta para análises físico-químicas.

OBSERVAÇÃO: O Laboratório Analysis fornece frascos para coleta. Se for de interesse do cliente, antes de realizar a coleta, retire os frascos em nosso endereço.

1



Higienize bem as mãos com água e sabão, seque-as e aplique álcool 70%. Utilize luvas limpas e troque-as sempre que houver risco de contaminação.

2



Higienize a torneira onde será coletada a água com álcool 70% ou hipoclorito de sódio a 100 mg/L. Aguarde o tempo de ação do produto e, em seguida, deixe a água escoar por aproximadamente 3 minutos.

3



Regule a torneira de maneira a obter um fluxo menor sem respingos. Realize primeiro a coleta microbiológica, abrindo o frasco com cuidado para manter a assepsia. Encha todos os frascos quase até a boca com cuidado para não extravasar água.

4



Realize a coleta para análises físico-químicas. Antes da coleta, realize a ambientação do frasco, enxaguando-o com a própria água do ponto de amostragem. Em seguida, descarte essa água e realize a coleta da amostra. Colete o volume necessário, deixando espaço para a posterior homogeneização.

5



Identifique os frascos coletados com a hora da coleta, descrição do ponto de amostragem, nome do cliente.

6



Mantenha os frascos na posição vertical e acondicione-os em caixa de isopor ou caixa térmica, utilizando somente gelo reutilizável para conservação. Encaminhe as amostras ao laboratório conforme as orientações estabelecidas.



Analysis

Viva Laboratório de Analysis

Rua Maria de Lourdes Fialho Lopes, 221 – Bairro Liberdade 2 – Viçosa/MG
Contato: (31) 3891-0615