



Amostragem de Água

Coleta de Água

Os ensaios em água e efluentes, por meio de amostras, podem avaliar a qualidade da água.

- **Testes Físicos:** Indicam propriedades detectáveis pelos sentidos.
- **Testes Químicos:** Determinam as quantidades de substâncias minerais e orgânicas que afetam a qualidade da água.
- **Testes Microbiológicos:** Mostram a presença de bactérias e outros microrganismos, características da contaminação fecal.



Coleta de Água

Coleta para análises Microbiológicas.



A Coleta da amostra de água para análise microbiológica deve sempre anteceder à coleta para análise físico - química, a fim de evitar o risco de contaminação do local da amostragem.



- abcLab disponibiliza de frascos próprios para coleta.
- Frasco estéril, descartável, contendo tiosulfato de sódio.
- Tomar cuidado ao fazer a coleta e acabar perdendo o tiosulfato de sódio, mantê-lo dentro do frasco é de grande importância, pois ele tem o intuito de inibir a ação do cloro presente.

Atenção

- A primeira etapa para coletar a amostra adequadamente é higienizar as mãos. Depois disso, deve selecionar as embalagens de primeiro uso esterilizados/desinfetados.



Água da Torneira:

Deixar correr por 2-3 minutos e fazer a coleta, lavar o recipiente três vezes com água e na quarta vez encher o frasco.



Água de Rios, Reservatório e Açudes:

Evitar coletar muito próximo da margem. Se acesso ao corpo hídrico for difícil, utilizar corda na alça do balde. Coletar a água a aproximadamente 20 cm de profundidade, imergindo o balde/frasco em contra-corrente ou provocando esse efeito movendo lentamente o balde. Uniformizar o conteúdo com agitação e encher os frascos.



Água Poço Artesiano recentemente aberto:

Deixar a bomba do poço em funcionamento durante alguns dias, para a eliminação de material em suspensão resultante da perfuração. Realizar a coleta após a eliminação de todo material.



Água Poço Artesiano já em funcionamento:

Abrir a torneira, deixar a água escoar durante 5 minutos e então fazer a coleta.



Água Poço Artesiano não utilizado com frequência:

Abrir a torneira, deixar a água escoar durante 1 hora no mínimo e então fazer a coleta.

Instruções de Envio

- Realizar a coleta da amostra usando frascos de plásticos esterilizados de 100ml para a análise microbiológica.
- Coletar 1 litro de amostra por ponto, em frascos de vidro ou plástico, previamente lavados e bem enxaguados, para outras análises.
- As amostras devem ser transportadas em caixas térmicas ou isopor, sob refrigeração, nunca congeladas e conservadas assim até o início da análise.



Mesmo sob refrigeração a validade das amostras é de até 48 horas, e para as microbiológicas sob refrigeração a validade das amostras é de até 4 horas.



Identificar as amostras:

- Nome do solicitante;
- Tipo de material;
- Tipos de análises solicitadas.



abcLab

Tel: +55 42 3233-8630 / 42 98846-5111 (WhatsApp)

Rua Jonas Borges Martins, 1313 CEP: 84.165-250 - Castro - PR

Horário de atendimento

segunda à quinta-feira: 7h30 às 12h00 e de 13h00 às 17h30

sexta-feira: 7h30 às 12h00 e de 13h00 às 16h30

