



MATERIAL E QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA ANÁLISE



REGA OU FERTIRREGA: Garrafa de plástico (que tenha servido água mineral) com capacidade mínima de 1,0 L



GLOBALGAP: Análises Químicas - Garrafa de plástico (que tenha servido água mineral) com capacidade mínima de 1,5 L

Análises Microbiológicas - Garrafa esterilizada de capacidade mínima 0,5 L



CONSUMO: Análises Químicas - Garrafa de plástico (que tenha servido água mineral) com capacidade mínima de 1,0 L

Análises Microbiológicas - Garrafa esterilizada com capacidade mínima de 0,5 L

PROCEDIMENTO DE COLHEITA



Retirar qualquer filtro e deixar correr o tempo necessário (cerca de 3 a 5 minutos) para esgotar a água que tenha estado parada na canalização. No caso de a água estar em sistemas abertos deve ser evitada a colheita nas bordas e camada superficial.

ANÁLISES QUÍMICAS

- Lavar a garrafa pelo menos três vezes com a água que pretende analisar.
- Após esta lavagem encher a garrafa até ao topo e tapar.



ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

- Flamejar a abertura da torneira com uma chama durante cerca de 10 segundos.
- Abrir de novo a torneira e deixar correr a água livremente até arrefecer.
- Desinfetar as mãos com álcool etílico, tendo cuidado para que não haja fontes de ignição por perto (chamas, pessoas a fumar, etc.).
- Abrir a garrafa esterilizada somente no ato da colheita, de modo a evitar a contaminação pelo ar.
- Encher cerca de $\frac{3}{4}$ da garrafa esterilizada (não lavar a garrafa). Tapar imediatamente a garrafa.



TRANSPORTE E ENVIO DAS AMOSTRAS PARA ANÁLISE

As garrafas devem ser rotuladas identificando o local de colheita.

A entrega das garrafas deve ser feita até 24 horas depois da colheita. No caso de não ser possível a entrega no laboratório no próprio dia da colheita, deve colocar a garrafa em refrigeração a uma temperatura entre 0 e 5°C. A amostra também pode ser enviada por correio azul ou verde, numa embalagem adequada para dar entrada no laboratório no espaço de 24 horas.

NOTA: Deve ser SEMPRE preenchida a ficha de requisição e esta enviada juntamente com a amostra para que o laboratório possa dar seguimento ao processo.