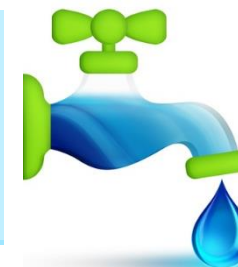


## PROCEDIMENTO PARA A COLHEITA DE AMOSTRAS DE ÁGUA

DG-3/1

### **Material e Quantidades necessárias para análise:**

- **Rega:** Garrafa de plástico (que tenha servido água mineral) com capacidade 0,5 L
- **Fertirrega:** Garrafa de plástico (que tenha servido água mineral) com capacidade 0,5 L
- **Globalgap:** Garrafa (que tenha servido água mineral) com capacidade 1 L (Parte Química) + Garrafa esterilizada de capacidade 0,5 L (Parte Microbiológica)
- **Consumo:** Garrafa (que tenha servido água mineral) com capacidade 0,5 L (Parte Química) + Garrafa esterilizada de capacidade 0,5 L (Parte Microbiológica)



### **Parte Química: Análises de Rega, Fertirrega, Consumo e Globalgap**

1. 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.
2. Lavar a garrafa pelo menos três vezes com a água para analisar. Após esta lavagem encher a garrafa até ao topo e tapar.
3. Identificar a garrafa e preencher devidamente a ficha de requisição.
4. A entrega da garrafa 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.

### **Parte Microbiológica: Análise Consumo e Globalgap:**

1. Retirar qualquer filtro do bocal de colheita e deixar correr o tempo necessário (cerca de 3 a 5 minutos) para esgotar a água que tenha estado parada na canalização.
2. Flamejar a abertura da torneira com uma chama durante cerca de 10 segundos.
3. Abrir de novo a torneira e deixar correr a água livremente até arrefecer.
4. Desinfetar as mãos com álcool etílico, tendo cuidado para que não haja fontes de ignição por perto (chamas, pessoas a fumar, etc.).
5. Abrir a garrafa esterilizada somente no ato da colheita, de modo a evitar a contaminação pelo ar.
6. Encher cerca de  $\frac{3}{4}$  da garrafa esterilizada (não lavar a garrafa). Tapar imediatamente a garrafa.
7. Identificar a garrafa e preencher devidamente a ficha de requisição.
8. A entrega da garrafa esterilizada 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.