

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Na colheita de amostras de água para análises físico-químicas, devem respeitar-se as seguintes regras:

1. Acolheita de amostras de água de rega deve realizar-se cerca de meia hora após o início da bombagem da água.
2. No caso de águas superficiais em movimento (rio, canal de rega, etc.), a amostra deve ser colhida onde a corrente seja normal, evitando remoinhos ou zonas de água estagnada. Colher a amostra a cerca de 30 cm de profundidade e, se possível, no centro da corrente. Colocar o recipiente no sentido contrário ao da corrente e evitar a entrada de materiais flutuantes.
3. No caso de águas superficiais paradas (charcas, poços, etc.) colher, se possível, a amostra no centro da massa de água, a cerca de 30 cm de profundidade, evitando a entrada de materiais flutuantes.
4. A amostra de água deve ser guardada em recipiente de vidro ou plástico (preferencialmente que tenha servido de água mineral), bem limpo e enxaguado pelo menos três vezes com a água de que se deseja colher a amostra.
5. Deve tomar-se uma amostra com o volume de 1,5 litros, ficando o recipiente bem cheio, sem bolhas de ar e rolhado. O recipiente deverá ser devidamente identificado.
6. A colheita das amostras de água de rega deve ser realizada antes de se iniciar a época da rega, embora se possa efetuar em qualquer altura do ano.
7. Recomenda-se que a periodicidade da colheita das amostras seja de 4 anos, desde que não haja restrições ao uso da água.
8. Nos casos em que a amostra apresente valores de alguns parâmetros que excedam os limites máximos recomendados pela legislação em vigor, a monitorização desses parâmetros deve ser feita anualmente.

(Versão 21/05/2025)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

9. A amostra de água deve ser transportada ao laboratório em caixa refrigerada. Sempre que a entrega da amostra não seja imediata, a amostra deve ser guardada em frigorífico a uma temperatura que não exceda os 5 °C.
10. O coletor da amostra deverá proceder à sua identificação, colocando a origem da mesma no recipiente.

Nota: Bibliografia consultada " MANUAL DE FERTILIZAÇÃO DAS CULTURAS" - LQARS, 2022