

Texto de procedimiento de muestreo de pH

[00:04] Use su medidor pre-calibrado de pH de Oakton Acorn para tomar la muestra a su sitio.

[00:15] Para tomar los medidos de pH en el arroyo, necesita:

- Medidor de pH de Oakton
- Agua destilada
- Botas de pescador o zapatos que puedan ser mojados
- Hoja de datos de monitorización
- Lápiz o bolígrafo

1. [00:40] Conecte cualquier electrodos o sondas que hayan desconectados al medidor.
2. Saque el electrodo desde la solución de conservación.
3. Enjuague el electrodo con agua desionizada, y agítelo para quitar agua extra.
4. [01:00] Con el medidor de pH, vadée el arroyo a media distancia o a un lugar en lo cual hay aguas completamente mezcladas por el movimiento del arroyo.
5. Frente a río arriba, ponga las sondas de pH y temperatura en el agua y muévalos suavemente en el arroyo.
6. Mueva las sondas por 2 o 3 minutos hasta el valor en el medidor estabilice.
7. Anote el valor del pH en la hoja de datos.
8. [01:35] En la orilla, enjuague el electrodo una vez más con agua desionizada y agítelo para quitar el agua extra.
9. Reponga el electrodo en el contenedor con la solución de conservación.
10. Desconecte los electrodos desde el medidor de pH, y apague el medidor para guardarlo.

[01:58] No guarda la sonda de pH en agua destilada. Solamente use la solución de conservación. Si no tiene solución de conservación, hable con su coordinador del programa.