

# Alcalinità - Protocollo

## Guida da campo

### Task

Misurare l'alcalinità del campione di acqua prelevato.

### Materiali necessari

- Hydrology Investigation Data Sheet*  Acqua distillata in bottiglia pulita
- Kit per l'Alcalinità  Occhiali
- Guanti  Biro o matita  Bussola

### Sul campo

1. Compilare la parte superiore della *Hydrology Investigation Data Sheet*.
2. Indossare guanti e occhiali
3. Seguire le istruzioni nel kit di alcalinità per misurare l'alcalinità dell'acqua.
4. Registrare la misura sul *Hydrology Investigation Data Sheet* come Osservatore 1.
5. Ripetere la misurazione con altri campioni della stessa acqua.
6. Registrare le misure come osservatori 2 e 3.
7. Calcolare la media delle tre misurazioni.
8. Ognuna delle singole misurazioni dovrebbero essere nell'intervallo (range) di tolleranza della media.

Differenze massime accettabili per i kit di test alcalinità comuni

La Motte	± 8 mg/L
Hach	± 6.8 mg/L (Piccolo intervallo, 0–10 mg/L)
	± 17 mg/L (Grande intervallo, 0-50 mg/L)

9. Se una di queste misure è fuori dall'intervallo indicato, scartare tale misura e fare la media delle altre due.
10. Se queste sono nell'intervallo indicato, riportare nel sito web solo queste due misure.