



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



DOLNY
ŚLĄSK



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Dolnośląska szkoła liderem projakościowych zmian w polskim systemie edukacji
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Koło ekologiczne

Doświadczenie V

Dział: Woda

Instrukcja

Badanie odczynu wody (pH)

Materiały:

- zestaw probówek wraz ze statywem,
- interfejs Cobra 4 wraz z elektrodą do pomiaru pH,
- komputer wraz z oprogramowaniem Measure.

Wykonanie:

- Połącz interfejs Cobra 4 z odpowiednią końcówką i elektrodą.
- Połącz włączony interfejs z komputerem za pomocą kabla USB.
- Dokonaj pomiaru wartości pH dla poszczególnych próbek wody.
- Wyniki pomiarów zapisz w komputerze oraz zanotuj w tabeli.

Próbka wody	Wartości pH dla poszczególnych próbek

Wypisz próbki w kolejności według wzrastającej wartości pH.

.....

.....

Porównaj otrzymane pomiary z tabelą pH i odpowiedz na pytanie, która z próbek ma odczyn najbardziej kwaśny, skąd pochodziła dana próbka wody.....