



CHEMIA OGÓLNA – SPRAWOZDANIE

Zajęcia 4

data2009r

pH

Imię i nazwisko studenta

Zaliczenie sprawozdania data:

.....

Doświadczenie 1. Badanie zmian koloru różnych wskaźników w roztworach o różnym pH

<i>Odczynniki:</i>													
<i>Sprzęt laboratoryjny:</i>													
<i>wskaźnik</i>													
<i>pH</i>													
<i>kolor</i>													
<i>wskaźnik</i>													
<i>pH</i>													
<i>kolor</i>													
<i>wskaźnik</i>													
<i>pH</i>													
<i>kolor</i>													
<i>wskaźnik</i>													
<i>pH</i>													
<i>kolor</i>													
<i>wskaźnik</i>													
<i>pH</i>													
<i>kolor</i>													



wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													
wskaźnik													
pH													
kolor													



Doświadczenie 3 Pomiar pH wody, kwasów, zasad, soli.

Odczynniki:	
Sprzęt laboratoryjny:	
Obliczenia:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia - ważenie	
	Obserwacje:
	Wnioski
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia – przeniesienie soli do kolby i dodanie wody	
	Obserwacje:
	Wnioski

Doświadczenie 4. Pomiar pH gleby

Odczynniki:	
Sprzęt laboratoryjny:	
Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia	
	Obserwacje:
	Wnioski

W sprawozdaniu należy napisać nazwy, wzory sumaryczne i strukturalne wszystkich występujących w nim substancji.