

Pracovní list

Téma : Měření pH látek

Pomůcky : pH senzor Pasco, počítač, kádinky, 4 látky – ocet, citronová šťáva, saponát, voda, ubrousek, tužka, papír

Postup:

1. Připravíme si 3 kádinky – první s octem, druhou s citronovou šťávou, třetí se saponátem.
2. Změříme pH octa.
3. Do kádinky s octem přidáme 100ml vody a změříme pH roztoku.
4. Stejně postupujeme u citronové šťávy a saponátu.
5. Porovnáváme naměřené hodnoty a utvořte závěr.

<u>Látka</u>	<u>pH</u>
Ocet	
Ocet a voda	
Citronová šťáva	
Citronová šťáva a voda	
Saponát	
Saponát a voda	
Voda	

Závěr: