



Työohje 4h. Puskuriliuos

Välineet

- suljettava pakastepussi (2 l), piirtoheitinkalvo, monistepohja
- pH-paperia

Aineet

- maito, vesi, laimea suolahappo

Työturvallisuus

- työtakki ja suojalasit

Työskentely

- Tiputa kunkin pystyrivin laatikoihin tasan 10 pisaraa maitoa ja vettä.
- Lisää hyvin laimeaa (1:100) suolahappoa vaakarivin osoittama määrä molempiin liuoksiin. Sekoita lasisauvalla (molemmille aineille oma).
- Mittaa pH-paperilla pH:t jokaisesta liuoksesta

Tulokset ja pohdinta

Suolahappoa (pisaraa)	Maidon pH	Veden pH
0		
1		
2		
3		
4		