

LAB.

Kemisk detektiv – öppen laboration

Riskbedömning	
Måttligt riskfylld	
	   

Syfte

Att genomföra en kvalitativ analys och bestämma innehållet i tre e-kolvar.

Utrustning och kemikalier

Tre e-kolvar med okända ämnen. E-kolvarna kan innehålla vatten och olika joner; Na^+ , K^+ , Cl^- samt SO_4^{2-} .

Utförande

Din uppgift är att ta reda på innehållet i de tre e-kolvarna du fått av din lärare. Du får själv välja utrustning och kemikalier som du behöver och använda dig av de metoder du har lärt dig i kursen. Berätta för din lärare hur du planerar att göra innan du börjar laborera.