

Scheidingsmethode	Voor welk soort mengsel	Scheiding mogelijk op grond van..	Voorbeeld
filtreren / zeven	suspensie	verschil in deeltjesgrootte	slootwater
centrifugeren/ bezinken/ontmengen	suspensie / emulsie	verschil in dichtheid	slootwater
Indampen/ droogdampen	oplossing (vooral voor een opgeloste vaste stof in een vloeistof)	verschil in kookpunten verschil in vluchtigheid	zoutwater
extraheren	vaste stof mengsel	verschil in oplosbaarheid in het extractiemiddel	zout en zand
destilleren	oplossing (vooral voor twee of meer gemengde vloeistoffen)	verschil in kookpunten	wijn (alcohol in water)
adsorberen	(gekleurde) oplossing	verschil in aanhechtingsvermogen aan het adsorptiemiddel	gekleurde spiritus
chromatograferen	vaste stoffen/ vloeistoffen/ gassen	oplosbaarheid en aanhechtingsvermogen	viltstiften

