

Anna Culková:

Odsolování mořské vody a remineralizace odsolené vody

Studentka se v první části práce věnuje důvodům pro odsolování mořské vody a poté jednotlivým metodám, jak tradičním (destilace, iontová výměna), tak modernějším (elektrodeionizace, reverzní osmóza). Podává přehled některých velkokapacitních odsolovacích zařízení ve světě. V další části uvádí zdravotní a technologické důvody pro remineralizaci odsolené vody. V závěrečné části podává přehled metod pro remineralizaci vody, především zvýšení koncentrace vápníku a hořčíku.

Práce je vcelku dobře uspořádaná a úroveň českého jazyka je dobrá. Studentka přistupovala k práci samostatně a zadání bakalářské práce splnila.

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou

výborně minus

V Pardubicích 28.7.2014

.....

Ing. Petr Doleček, CSc.