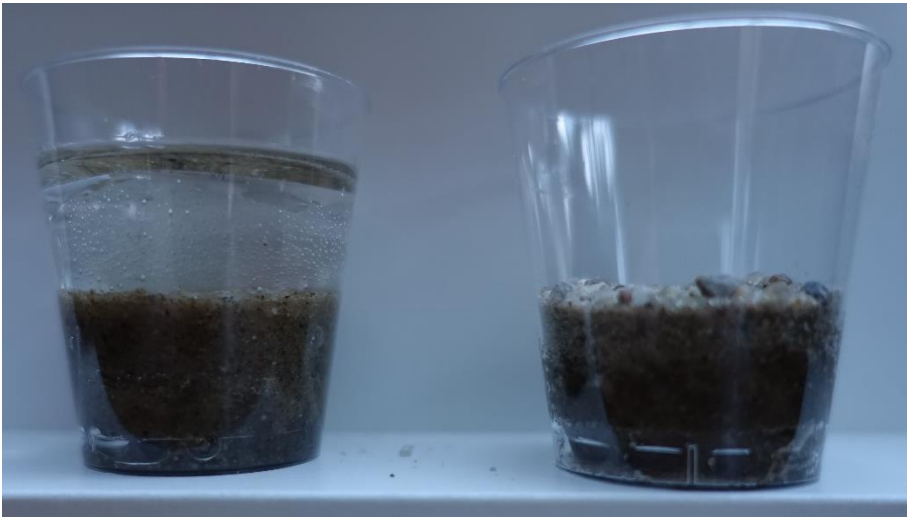


VARME – Lærervejledning og data til Aktivitet 5.3: Oliemigration

Efter et døgnns henstand vil olien i glasset med vand være migreret til overfladen, og samtidig vil der som figur 1 viser, kun i ringe grad være migration af olien i glasset med kun sand.



Figur 1: Data for undersøgelse af oliemigration (foto: Lone Brun Jakobsen).

Undersøgelsen kan, for at være mere realistisk, udføres med råolie hvor det sorte olielag så bliver mere synligt. Den skal i givet fald udføres i stinkskab, og med låg på glassene. Der bør desuden anvendes beholdere af glas, idet visse plasttyper kan blive bløde ved kontakt med råolie.

Ved anvendelse af råolie skal både sand, oliefase og vandfase bortskaffes i beholdere til organisk affald.

Undersøgelsen kan udvides ved at anvende sand med forskellig kornstørrelse, og/eller blandinger af kornstørrelser.