

Kend din strand – Cromografi i tang

I denne øvelse skal I trække farve ud af tang.

Mos tangen sammen med sandet, så du har en mos uden alt for store stykker. Jo finere I kan mose tangen, des bedre resultat. Nogle tangarter er meget seje og kan være svære at mose. Disse kan eventuelt hakkes fint inden I moser det.

Klip kaffefilteret i lange striber og tør noget af tangmassen på enden af. Læg det nu ned i noget vand eller sprit. I kan prøve begge dele og se, om det kommer forskellige farver. Man kan også prøve med koldt og varmt vand.

Hvilken farve forventer I at se?

Hvilken farve ser I?

For de fleste tangarter vil farven være grøn – også selvom tangen ikke selv er grøn. Det er nemlig farven på klorofyl, det pigment, som gør at tang kan lave fotosyntese. Hvis andre farver kommer ud, vil det være de naturlige farve-pigmenter, som ses i tangen. For søl kan man fx se en flot rød farve.

Udstyr:

- Frisk tang – gerne brun eller rød tang
- Sand
- Morter el.
- Skarp kniv
- Kaffefilter
- Kogende vand eller sprit (sprit virker bedst)