Esimerkkejä Seilin laboratoriolaitteista ja -tavaroista:

- Stereo- ja valomikroskoopeja (mm. Zeiss Stemi 305 ja 508)
- Käänteismikroskooppeja (mm. Olympus IMT-2, Olympus IX53 ja Wild Heerbrugg)
- Analyysi- ja tarkkuusvaakoja
- Autoklaaveja
- Homogenisaattori
- Funnelisarja
- Läpivirtausfluorometri (Turner Design 10-AU-005)
- Kuivausuuni
- Kylmäkuivuri
- Levityslautoja- ja neuloja
- Lämpö-,pH-, johtokyky- ja happimittareita
- Lämpöhaude
- Lämpökaappeja
- Lämpölevyjä ja magneettisekoittajia
- Mikrolukulaitteita (Canon microfiche reader)
- Näytteenjakaja (Wildco)
- Planktonkyvettejä (mm. 5 mm ja 10 mm)
- Polttouuni
- Pyöröhaihdutin
- Sentrifugi (VWR CT6E / CT6EL)
- Tyhjiöpainepumppu (Millipore)
- Soxhlet-uutoslaitteisto
- Valopöytiä

Esimerkkejä kenttätutkimusvälineistä:

- CTD-sondi (RBRConcerto^3 C.T.D.DO.pH|fast8; lämpötila-, suola, johtokyky, happi ja pH-anturit)
- Fluorometrejä (Waltz PAM 2500, Turner Cyclops, Turner Design)
- Hydro-Bios MultiNet Mini (100 µm)
- Kasvillisuus- ja muita ruudukoita (Quadrats)
- Koekalastusverkkoja (mm. Nordic ja Coastal yleiskatsausverkkosarja)
- Kalaverkkoja (useita eri silmäkokoja) ja katiskoja
- Käsikäyttöinen vedenlaatumittari (YSI; lämpötila ja suolapitoisuus)
- Laseretäisyysmittari (Laser rangefinder Yardage pro 500)
- Litoraali- ja venehaaveja
- Manta-haavi (335 µm)
- Planktonhaaveja, eri kokoisia ja mallisia, esim.
    - kasvi-ja eläinplanktonhaaveja 20, 50, 100, 150 ja 200 µm
    - Hensen-haavi 200um
    - sulkuhaaveja 150um
- Pohjaeläinnäytteenottimia mataliin (Ekman, Ekman-Birke, Mini Petersen) ja syviin vesiin (Van Veen)
- Sedimenttinäytteenottimia (GEMAX, Limnos)
- Viistokaikuluotainjärjestelmä (Sonartech S-150Ai)
- Pohjaharoja
- Poikashaavi (Gulf V, 250 µm)
- Punkkilakanoita

- Rantanuottia
- Rapumertoja
- Secchi-levyjä
- Sedimenttikeräimiä (valmistettu teflonista, soveltuvat myös PCB-tutkimuksiin)
- 0,5 mm ja 1 mm seuloja
- Seulontapöytä
- Suo- ja jääkaira
- Valorysiä 160W lampulla
- Vesikiikareita
- Vesinäytteenottomia (Limnos ja Ruttner)

Muu välineistö:

Sukellusvälineitä:

- polttomoottorikäyttöinen sekä kannettava (sähkökäyttöinen) paineilmakompressori (300 bar)
- sukelluspulloja 200 bar (3x 10 l, 2x 7 l)
- märkäpukuja, maskeja, räpylöitä, snorkkeleita ja painovöitä yms.

Sukellusvarusteita tarvitsevan on syytä ottaa yhteys henkilökuntaan ennen saarelle saapumistaan.