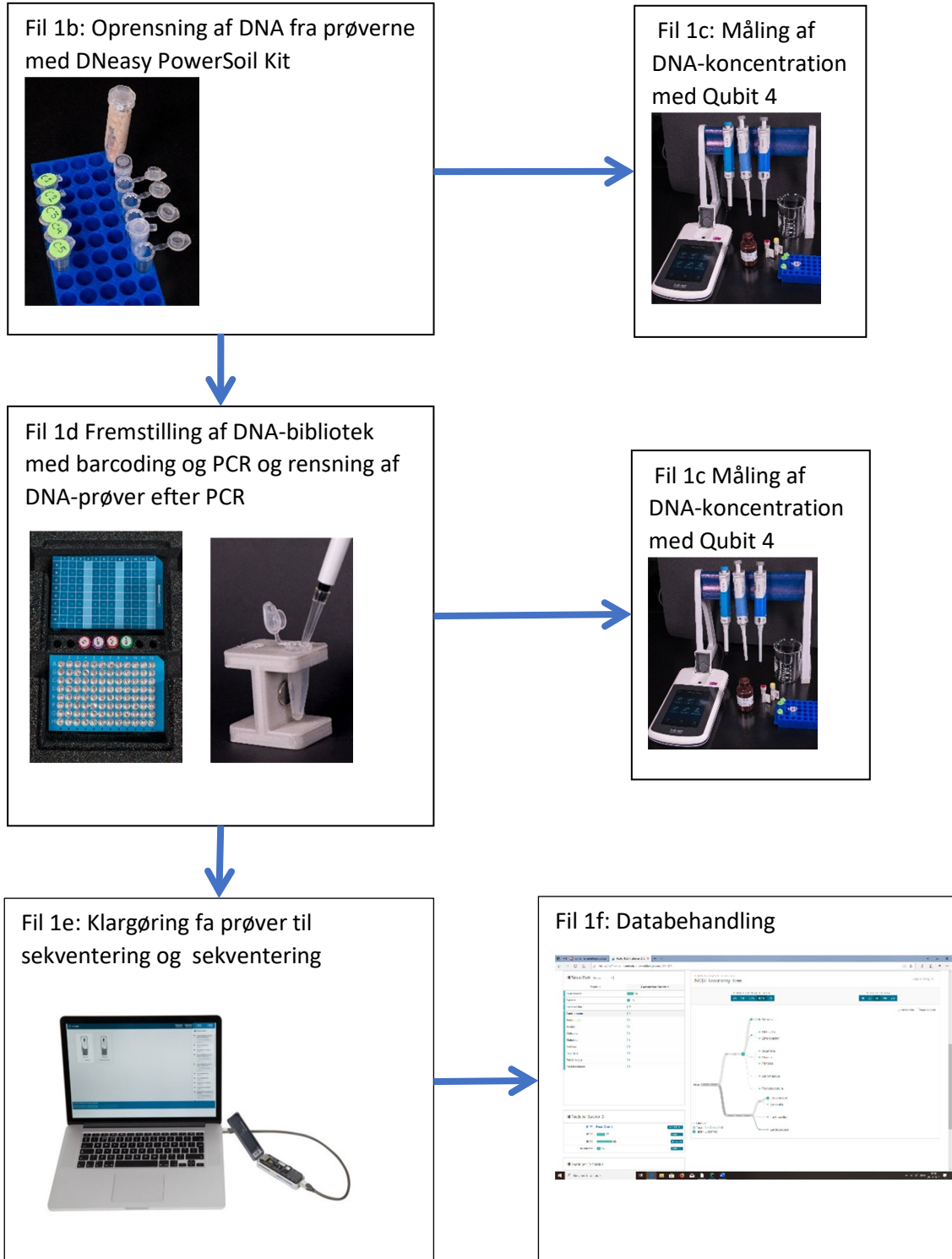


## Identifikation af bakterier ved sekventering af 16S rRNA-genet

### -Oversigt og tidsplan

#### Oversigt



## Tidsplan

Protokollen omfatter følgende procedurer:

Blok (90 min)	Procedure	Vejledning
1	Oprensning af DNA fra prøverne med DNeasy PowerSoil Kit	3b
2	Måling af DNA-koncentration i prøven med Thermofisher Qubit4	3c
	Fremstilling af DNA-bibliotek med barcoding og PCR	3d
	Arbejde med teori bag Nanopore-sekventering	2a-
3	Rensning af DNA-prøver efter PCR	3d
	Måling af DNA-koncentration i prøven med Thermofisher Qubit4 (Kan evt. udskydes til næste blok)	3c
	Arbejde med teori bag Nanopore-sekventering	2a-
4	Klargøring af prøven til sekventering og loading af flowcelle	3e
	Sekventering og basecalling med programmet MinION igangsættes	3e
	Arbejde med teori bag Nanopore-sekventering	2a-
5	Analyse af data med programmet Epi2me Databehandling	3f