



## For prøvetaking til NGS er følgende utstyr anbefalt

- Isoporeske og kjøleelement
- Vannfast tusj
- Sterile poser

### Til prøvetakning av;

<b>Biofilm og fisk:</b>	eNAT Svaber
<b>Vannprøver:</b>	Sterivex-filte Sprøyte m/Luer-Lock Parafilm

## Generelle anbefalinger

**Vi oppfordrer til å registrere alle prøver elektronisk i vår kundeportal iWISE før forsendelse.** Sørg for å merke forsendelsen med lokalitet og lokalitetsnummer for å sikre god sporbarhet ved ankomst til vårt laboratorium.

Svabre kan brukes til alt av miljø, som f.eks biofilm langs karvegg, rør og biofilter. I tillegg kan de brukes til fiskeprøver, som fiskens hud og slimlag, samt gjeller.

Bruk alltid nytt og sterilt prøvetakingsutstyr. Det anbefales duplikate uttak for alle vannprøver. Når det tas ut duplikate vannprøver, kan samme sprøyten brukes til begge filterene. For svaberprøver er det nok med en prøve per prøvetakingspunkt. Merk prøven godt og notert på prøveskjemaet hvor den aktuelle prøven er tatt, samt annen relevant informasjon. Prøvene legges i individuelle, sterile poser med god merking. Både filtre og svabre kan fryses til lagring on-site, og sendes kjølig til laboratoriet.



### Prøvetaking av vannprøver

1. Gjør klart alt utstyr; to sterivex filtre, en sprøyte og en steril pose for hvert prøvetakingspunkt.
2. Bruk sprøyten til å trekke opp vann fra vannkilden. Fest sprøyten til inntaksporten på sterivex filteret. Press vannet gjennom filteret. Gjenta, til ønsket mengde vann er blitt filtrert.  
**Anbefalt vannmengde: 200 ml**
3. Når ønsket vannmengde er filtrert, fyll sprøyten med luft, og press luften gjennom filteret, slik at så lite vann som mulig ligger igjen inne i filterkapselen.
4. Forsegle endene med parafilm, og marker både filteret og posen.
5. Filtrene fryses on-site frem til forsendelse.



Dok ID: SM\_6.4\_020 | Valid from: 01.11.2022 | Side 2

### **Prøvetaking med svaber**

1. Bruk svaberen til å svabre et representativt område. Det er viktig å få godt med materiale på svaberpinnen.
2. Åpne beholderen og legg svaberpinnen oppi. Sørg for at svaberhodet er godt dekket av konserveringsvæsken. Knekk av pinnen ved markeringen og sett på lokket.
3. Marker beholderen godt med vannfast tusj. Legg den oppi en markert pose.
4. Svaberen kan fryses frem til forsendelse.

Filtrene og svabrene legges i isoporeske sammen med kjøleelement og info om lokalitet og lokalitetsnr, evt bestillingsskjema dersom prøvene ikke er registrert elektronisk. Pakken sendes med ekspress over natt.

Skulle noe være uklart – Ta gjerne kontakt!

### **Prøvene sendes med ekspress over natt til:**

**PHARMAQ Analytiq AS  
Thormøhlensgate 53D  
5006 Bergen**