

For prøvetakning av miljøprøver til Realtime RT-PCR er følgende utstyr anbefalt

Til prøvetakning av

Vannprøver: Sterivex-filter (bakterier)
MCE Filter (virus)
Sprøyte m/Luer-Lock
Parafilm / korker

Biofilm & fisk: Svaber

- Boblekonvolutt og kjøleelement
- Vannfast tusj
- Sterile poser

Generelle anbefalinger

Vann- og miljøprøver kan enkelt prøvetas til både PCR- og NGS-analyser. Filter for vannprøver, og svaber til prøvetakning av biofilm, rør, kar eller fisk kan brukes for overvåking eller ved mistanke om sykdomsagens fra miljø. Metodikken er rask og enkel, og er et godt verktøy for ikke dødelig prøvetakning

Vi oppfordrer til å registrere alle prøver elektronisk i vår kundeportal iWISE eller i APP før forsendelse. Sørg for å merke forsendelsen med lokalitet, lokalitetsnummer og ordre-nummer for å sikre god sporbarhet.

Bruk alltid nytt og sterilt prøvetakingsutstyr. Merk prøven godt og noter 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.



1: MCE-filter for virus. 2: Sterivex-filter for bakterier.

Prøvetaking av vannprøver

1. Gjør klart alt utstyr; **Sterivex filter** dersom det skal prøvetas for undersøkelse av bakterier, eller **MCE filter** dersom det skal prøvetas for undersøkelse av virus. En sprøyte og en steril pose for hvert prøvetakingspunkt.
2. Bruk sprøyten til å trekke opp vann fra vannkilden. Fest sprøyten til inntaksporten på filteret. Press vannet gjennom filteret. Gjenta, til ønsket mengde vann er blitt filtrert. **Anbefalt vannmengde er minst 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. Lukk begge ender med korker, og marker både filteret og posen med id.



Prøvetaking, svaber

1. Bruk svaberen til å svabre ønsket 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.
4. Svaberen kan fryses frem til forsendelse.

Filter og svaber legges i isoporeske/boblekonvolutt 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**