

Grunnlag for å godkjenne en prøvetaking som akkreditert



Forutsetninger før selve prøvetakingen begynner

- 1) Avtale mellom kommunen og DIHVA
- 2) Kontrahert personell
- 3) Representative prøvetakingspunkter
- 4) Korrekt monterte prøvetakere
- 5) Måling av vannføring med tilfredsstillende målenøyaktighet, gjelder også måling i overløp
- 6) Godkjent prøvetakingsplan
- 7) Godkjente skriftlige arbeidsprosedyrer/instrukser og prøvetakingsskjema
- 8) Utstyret som skal brukes under prøvetakingen, inkludert emballasje
- 9) Avtale med et akkreditert laboratorium til å ta imot prøvene



Gjennomføringen av prøvetakingen

- 1) Rent prøvetakingsutstyr
- 2) Nøyaktig med innmåling av delprøvevolum
- 3) Måle gjennomstrømningshastighet
- 4) Nøyaktig med start og stopp tidspunkt
- 5) Start av temperaturlogger, stoppes ved levering av prøvene til lab.
- 6) Nøyaktig med utfylling av prøvetakingsskjema
- 7) Gjennomfør sekundærprøvetaking ihht instruks
- 8) Korrekt merking av prøver
- 9) Fyll ut følgeskjema eller overføringsdokument
- 10) Oppbevar og transporter prøvene under kontrollerte betingelser, med hensyn på lys, temperatur og tid
- 11) Rengjør prøvetakingsutstyr og plasser det på lagerplass
- 12) Arkivering av registreringer i DIHVA-permen



Hva er kritiske faktorer?

Faktorer som påvirker kvaliteten til prøven,
faktorer som gjør at vannet endrer egenskaper
før det blir analysert



Hvilke faktorer kan påvirke prøvens kvalitet?

- 1) Skittent og forurenset utstyr
- 2) Feil gjennomstrømningshastighet
- 3) Prøvetakingen bare i deler av prøvetakingstiden
- 4) For høy eller for lav temperatur
- 5) For lang tid før analyse
- 6) Prøven oppbevares i lys
- 7) Feil i vannføringsmålingene
- 8) Umerkede prøver
- 9) Manglende registreringer under prøvetakingen



Avvik

Prøvetaking i brudd med instruksjer og prosedyrer

Kritiske faktorer utenfor ideelt område

Avvik skal rapporteres



Godkjent prøvetaking

Prøvetaking gjennomført i henhold til instruksjer og prosedyrer

Alle kritiske faktorer innenfor ideelt område

Alle registreringer er arkivert



Innsamling og analyse av
representative prøver er nødvendig for
å kunne beregne korrekt renseeffekt
av anleggene

