For laboratoriet:

Prøve ID:

Labora

AVTALESKJEMA BASSENG- OG DUSJPRØVER

	Svar til	Regning til
Firma/ avd		
Navn		
Adresse		
Postnr.		
E-post		Org. nr.:
Telefon		Bestillingsreferanse:

Ønsket rapporteringsmåte: ☐ E-post ☐ Brev (medfører pristillegg) ☐ Hasteprøver (medfører pristillegg)

Prøvetype	Merking	Dato uttak*	Kl. slett uttak*	Andre opplysninger

***Viktig at dato og klokkeslett angis**

Forslag til analysepakker:

☐ Basseng, etter forskriften (pH, farge, turbiditet, COD_{Mn}, kimtall, *Pseudomonas aeruginosa*)
☐ Basseng, utvidet (pH, farge, turbiditet, COD_{Mn}, alkalitet, kalsium, magnesium, tot. hardhet, kimtall, *Pseudomonas aeruginosa*)
☐ Dusj (kimtall, Legionella)
☐ Dentalunit (kimtall, koliforme bakterier, *E. coli, Pseudomonas aeruginosa,* Legionella)

Behov for konsultasjon og rådgivning ved positive funn?

☐ Rådgiversamtale for videre kartlegging av saken og/eller drøfting av oppfølging. Faktureres per påbegynte halvtime

Fysikalske og kjemiske analyser				Mikrobiologiske analyser	
☐	pH	☐	Konduktivitet	☐	Kimtall, temp 37 °C
☐	Turbiditet	☐	Alkalitet (mmol/L)	☐	*Pseudomonas aeruginosa*
☐	Farge	☐	Kalsium (Ca)	☐	Koliforme bakterier
☐	Kjem.oksygenf. COD_{Mn}	☐	Magnesium (Mg)	☐	*E. coli*
☐		☐	Hardhet °dH**	☐	Legionella (1000 ml prøve) *Valg av metode**:* ☐ *Dyrkning* ☐ *PCR*** ☐ *Legiolert*
☐		☐	Ca hardhet mg/l CaCO3**	☐	Amøber**
☐		☐	Alkalitet mg/l CaCO3	☐	

For oversikt over referansestandard til analysene, se vårt akkrediteringdokument på www.https://labora.no/om-oss/kvalitetssikring/ eller www.akkreditert.no.

*: ta gjerne kontakt med våre rådgivere ved eventuelle spørsmål ang. valg av analysemetode.

**: analysen er ikke akkreditert

Underleverandør: Labora AS informerer kunden om bruk av underleverandør dersom kunden ønsker dette. Dersom kunden ikke har forespurt bruk av underleverandør er kontrakten å forstå slik at Labora sine underleverandører aksepteres.

Leveringsbetingelser: Kunden har selv ansvar for prøvene under transport til laboratoriet dersom ikke annet er avtalt. Labora kan bistå med sporing av prøver etter avtale. Analyserapporter blir send ut på e-post om ikke annet er avtalt. Data vil bli lagret i hht vår personvernerklæring, se https://labora.no/om-oss/personvernerklaering /

Jeg bekrefter med dette at prøvetakingsskjema er fylt ut med alle relevante opplysninger for prøven.

Sted, dato/sign. kunde: _____

AVTALESKJEMA BASSENG- OG DUSJPRØVER

Merking og håndtering av flasker
Merk flasken helst før fylling med vannfast tusj så prøven kan identifiseres med sted, dato, klokkeslett og prøvetaker. Klokkeslett: Det er krav om at tidspunkt for prøvetaking og tidspunkt for analysestart skal angis i prøvingsrapporten. Dersom analysene settes opp etter angitt tidskrav for gjeldende metode kan dette påvirke akkrediteringsstatus. Dersom klokkeslett ikke er oppgitt er vi nødt til å gi ut resultatet som ikke akkreditert. Det er derfor viktig at klokkeslett for prøvetaking noteres på prøveflasken eventuelt i prøvetakingsskjemaet.

Hold flasken om den nedre enden med den ene hånden og fjern korken med den andre. Flaskemunningen og den delen av korken som kan komme i berøring med vannprøven skal ikke berøres av hender eller på annen måte.

Prøvetaking fra basseng

Mikrobiologiske prøveflasker, 500 ml, rød kork m/natriumthiosulfat:
Ved klorbehandling av vannet er det viktig at det brukes sterile vannprøveflasker tilsatt natriumthiosulfat. Dykk flasken raskt ca. 10 cm under overflaten og før den sakte, med åpningen først, fremover i en sammenhengende bevegelse inntil flasken er ca. 90 % full, slik at det gjenstår et tilstrekkelig luftvolum for å sikre god blanding. Blir flasken for full helles noe av.

Kjemiske prøveflasker, blå kork, 500 ml:
Ved kjemisk analyse benyttes flaske med blå kork og uten natriumthiosulfat.
NB! skyll prøveflasken med vann før den fylles opp, fyll flasken helt opp (minst mulig luft).

Prøvetaking fra dusj/spyler, vann

Mikrobiologiske prøveflasker, 1000 ml m/natriumthiosulfat
Juster blandebatteriet til lunket og hold flasken under dusjstrålen. Kranen åpnes helt for å få størst mulig trykk på dusjhodet. Det første vannet som kommer, skal samles inntil flasken er ca. 90 % full.

Prøvetaking fra dentalunits

Mikrobiologiske prøveflasker, 1000 ml m/natriumthiosulfat
Prøvetaking for Legionella i dentalunit gjennomføres ved å ta en samleprøve fra alle vannførende instrumenter i unit, samt påfylling til skyllekopp. Prøvemengde fra hvert av tappepunktene fordeles likt inntil flasken er ca. 90 % full. Prøven tas ved å tappe det første vannet fra hvert enkelt instrument/uttak uten forutgående gjennomspyling, for å inkludere eventuelt henstandsvann og mikrobiologisk vekst i unitens slanger og komponenter.

Prøvetaking fra dusj, svaber (Legionella)

Utføres etter at vannprøven er tatt.
Ved svabring er det ønskelig å få med biofilmen som ligger inne i dusjhodet. Dusjhodet demonteres og svaber føres inn fra begge sider og gnikkes mot innerveggen. Samme svaber føres også inn i dusjslangen/røret før den settes tilbake i transportmediet. Svaberen merkes med sted, dato, klokkeslett og prøvetaker.

Forsendelse

Labora må kontaktes i forkant av forsendelse slik at vi kan forberede mottak på laboratorier og eventuelt arrangere henting hos transportør, og etterlyse prøver som ikke ankommer som avtalt.
Prøvene kan sendes mandag til torsdag og tidligst tas ut kl. 10.00 på forsendelsesdagen.
Prøvene skal lagres/transporteres ved 5 ± 3ºC, bruk ekstra kjøleelement på varme dager.
Prøvene må være ankommet laboratoriet, helst innen 10 timer og senest 22 timer etter prøveuttak.
Ved bruk av buss, båt eller fly skal prøvepakken være kartert/registrert.
Vi tar et hentegebyr for prøver som hentes fra båt, buss, fly etc.

For mer informasjon, se Laboras hjemmeside: www.labora.no.
Kontakt oss på firmapost@labora.no / +47 75 56 63 00