

## For laboratoriet:

Prøve ID: 

## AVTALESKJEMA BASSENG- OG DUSJPRØVER

	Svar til	Regning til
Navn		
Adresse		
Postnr.		
E-post		
Telefon		Bestillingsreferanse:

 Ønsket rapporteringsmåte:  E-post  Brev (tillegg kr. 60)  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<sub>Mn</sub>, kimtall, *Pseudomonas aeruginosa*)  
 Basseng, utvidet (pH, farge, turbiditet, COD<sub>Mn</sub>, alkalitet, kalsium, magnesium, tot. hardhet, kimtall, *Pseudomonas aeruginosa*)  
 Dusj (*Legionella*)  
 Dusj (kimtall og legionella)  
 Dusj (amøber)

Fysiske og kjemiske analyser		Mikrobiologiske analyser	
pH	Konduktivitet	Kimtall, temp 37 °C	
Turbiditet	Alkalitet	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
Farge	Kalsium (Ca)		
Kjem. oksygenf. COD <sub>Mn</sub>	Magnesium (Mg)	Dusj:	
	Hardhet °dH	Kimtall, temp 37 °C	
	Ca hardhet mg/l CaCO <sub>3</sub>	<i>Legionella</i> (1000 ml prøve)	
	Alkalitet mg/l CaCO <sub>3</sub>	Amøber*	

 For oversikt over ref. standard til analysene, se vårt akkrediteringsdokument på [www.https://labora.no/om-oss/kvalitetssikring/](https://labora.no/om-oss/kvalitetssikring/) eller [www.akkreditert.no](http://www.akkreditert.no).

\*: 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 sendt 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: \_\_\_\_\_

Labora AS Klinkerveien 8, 8006 Bodø, Telefon: 75 56 63 00, E-post: [firmapost@labora.no](mailto:firmapost@labora.no), Org.nr: 986 284 311

# AVTALESKJEMA BASSENG- OG DUSJPRØVER

## Prøvetaking

- *Merking og håndtering av flasker*

Merk flasken helst før fylling med vannfast tusj så prøven kan identifiseres med sted, dato, klokkeslett og prøvetaker. Klokkeslett: ved prøvetaking av mikrobiologiske vannprøver hvor analysen kimtall inngår, er det satt krav om at tidspunkt for prøvetaking og tidspunkt for analysestart skal angis i prøvingsrapporten. Dersom analysene settes opp > 24 timer etter prøvetaking kan ikke analysene utgis som akkreditert. Dersom klokkeslett ikke er oppgitt er vi nødt til å gi ut resultatet for kimtall som ikke akkreditert. Det er derfor viktig at klokkeslett for prøvetaking noteres på prøveflasken eventuelt i prøvetakingskjemaet.

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, rød kork:**

Ved klorbehandling av vannet er det viktig at det brukes sterile vannprøveflasker tilsatt natriumthiosulfat. Dykk flasken (min 250 ml m/natriumthiosulfat) raskt under overflaten og før den sakte, med åpningen først, fremover i en sammenhengende bevegelse inntil flasken er ca. 4/5 full, slik at det gjenstår et tilstrekkelig luftvolum for å sikre god blanding. Blir flasken for full helles noe av.

**Kjemiske prøveflasker, blå kork:**

Ved kjemisk analyse trenges minimum 500 ml tatt på flaske med blå kork og uten natriumthiosulfat. NB! skylt prøveflasken med vann før den fylles opp, fyll flasken helt opp (minst mulig luft).

- *Prøvetaking fra dusj, vann* (Kimtall 37 °C, Legionella og amøber)

Juster blandebatteriet til lunket og hold flasken (min 1000 ml m/natriumthiosulfat (rød kork)) foran dusjstrålen.

Kranen åpnes helt for å få størst mulig trykk på dusjhodet. Det første vannet som kommer skal samles inntil flasken er helt full.

**Merk:** hvis kun Kimtall 37 °C ønskes er det tilstrekkelig med 250 ml.

- *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

- Prøvene må være ankommet laboratoriet, helst innen 12 timer og senest 22 timer etter prøveuttak.
- Prøvene skal lagres/transporteres ved  $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$ , bruk kjøleelement på varme dager.
- Ved bruk av Posten/Bring (bruk kjøleelement) må **«Ekspress over natt»** benyttes. Prøvene kan sendes mandag til torsdag og tidligst tas ut kl. 10.00 på forsendelsesdagen. Labora må kontaktes i forkant av forsendelse.
- Ved bruk av buss, båt eller fly skal prøvepakken være kartert/registerert.
- Labora skal ha telefonisk beskjed før kl. 10 den dagen prøvene ankommer Bodø slik at vi kan arrangere henting hos transportør, evt. etterlyse prøver som ikke ankommer som avtalt. Vi tar et hentegebyr for prøver som hentes fra båt, buss etc. (kr. 237,- pr. 1.2.2022)

**LABORA AS**  
**KLINKERVEIEN 8**  
**8006 BODØ**

For mer informasjon, se Laboras hjemmeside: [www.labora.no](http://www.labora.no) eller kontakt oss på [firmapost@labora.no](mailto:firmapost@labora.no) / +47 75 56 63 00