

Internkontroll i badeanlegg

I Norge har vi en egen forskrift: Forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstu m.v. som skal sikre at badeanlegg, bassengbad og badstuer holder tilfredstillende helsemessige og hygieniske forhold for brukerne. Forskriften omfatter alle bassengbad, badeanlegg og badstuer som er tilgjengelig for allmennheten.

Bassengbad:

Vannet i bassengbad skal være hygienisk tilfredstillende. Vannet skal være klart, uten farge og innbydende til bading. Bunnen skal kunne ses tydelig i alle deler av bassengbadet.

Vannet skal tilfredstille følgende krav:

Analyse	Laveste tillatte verdi	Høyeste tillatte verdi
Fargetall		5 mg/l Pt
Turbiditet		0,5 FTU
Surhetsgrad, pH	7,2	7,6
Kimtallsbakterier ved 37°C		10 pr. ml
Pseudomonas aeruginosa		0 pr. 100 ml
KOFMn		4 mg O/100 ml

Ved enhver bassengbad skal det tas analyser av vannkvalitetsparametrene med tilstrekkelig prøvetakingsfrekvens for å holde oversikt over bassengvannets kvalitet, og for å sikre tilfredstillende hygieniske forhold ved drift av anlegget.

Boblebad:

I 2008 kom det også et tillegg i denne forskriften i forhold til boblebad:

"Nasjonalt folkehelseinstitutt kan gi en forhåndsuttalelse om hvorvidt ulike typer/modeller av boblebad er utformet og kan drives slik at de kan gi tilfredsstillende beskyttelse mot Legionella. For boblebad som ikke er forhåndsbedømt, skal den enkelte innretning vurderes nærmere av kommunen i forbindelse med melding, jf. § 6."

Dusjanlegg

I 2008 kom et tillegg i forskrift om miljørettet helsevern angående Legionella i dusjanlegg:

Dusjanlegg skal planlegges, bygges, tilrettelegges, drives og avvikles slik at hele innretningen, alle tilhørende prosesser, og direkte og indirekte virkninger av disse, gir tilfredsstillende beskyttelse mot spredning av Legionella via aerosol.

Innretningene skal etterses regelmessig, og det skal på grunnlag av en risikovurdering fastsettes rutiner som sikrer at drift og vedlikehold gir tilfredsstillende vern mot Legionella

Legionella

I Forebygging av Legionellasmitte - en veiledning fra folkehelseinstituttet omhandler Kapittel 6 Interne vannfordelingsnett som forsyner dusjer og andre aerosoldannende tappepunkter. (revidert i oktober 2009)

Noen viktige utdrag:

Hvor mange tappepunkter det bør tas prøver fra, avhenger av størrelsen på og utformingen av det interne fordelingsnettet, og må vurderes etter at anlegget er kartlagt. Ved anlegg med flere stammer/stigeledninger eller sirkulasjonsledninger bør det tas ut prøver for analyse fra punkter som er representative for disse ledningsstrekene, nedstrøms risikoområdene.

Analysefrekvens må tilpasses de etablerte drifts- og vedlikeholdsrutinene, men månedlige analyser både av kimtall (36 grader) og legionellabakterier kan være hensiktsmessig det første året med nye rutiner.

Dersom man i løpet av det første året med drifts- og vedlikeholdsrutiner på plass finner at de oppsatte rutiner for rengjøring/desinfeksjon er i stand til å holde de mikrobielle forholdene under kontroll, kan prøvetakingsfrekvensen reduseres, for eksempel til kvartalsvise prøver.

Eurofins utfører Legionella analyser på forskjellige metoder. Se gjerne vårt eget produktblad om Legionella eller kontakt oss for mer utfyllende informasjon.



Eurofins Norsk Miljøanalyse kan tilby et stort utvalg av analyser. For mer informasjon eller for å sette opp en avtale tilpasset deres behov ta kontakt!

Yvonne C. Johansen

Kjemiingeniør

Tlf 945 04 101

ycj@eurofins.no

Sentralbord:

Tlf. 09440

miljo@eurofins.no

www.eurofins.no

Våre avdelinger:

Eurofins avd. Bergen

Sandviksveien 110
5035 Bergen

Eurofins avd. Kristiansand

Festningsgata 40
4614 Kristiansand

Eurofins avd. Moss

Møllebakken 50
1538 MOSS

Eurofins avd. Stavanger

Postboks 3013 Hillevåg
4095 Stavanger