

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Verksamhetsutövare:
Inspektionsdatum:
Närvarande vid inspektionen:

Allmänna uppgifter om badanläggningen

Bassänger*	Inomhus eller utomhus	Temp° C	Volym, m3	Antal dysor (inlopp)	Skvalpränna eller skimmers (antal)?
**					

*Simbassäng, relaxbassäng, spabad, m.m.

**Tänk på att även spabad/bubbelpooler som upplåts till allmänheten eller många människor behöver ingå i egenkontrollen.

Reningsanläggningar + kopplat till vilka bassänger:	Filtertyp, filtermedia, antal filter och filterarea	Desinfektionsmedel	pH-justermedel	Används flockningsmedel?	Övrigt av relevans

Förkortningar:

- FVE: Förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll
- s.xx FHM: Hänvisning till sida i Folkhälsomyndighetens vägledning om bassängbad (2021)
- AR FHM: Hänvisning till Folkhälsomyndighetens allmänna råd om bassängbad (2021)
- RG: Region Gotland

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Egenkontroll och kunskap	
Finns en samlad egenkontroll för hur verksamheten ska bedrivas?	
Vem ansvarar för att egenkontrollen följs och uppdateras?	
Vilka ansvarar för den dagliga tillsynen av bassängen och reningsanläggningen?	
Har ansvariga gått utbildning i bassängteknik?	
Har ansvariga god kännedom om FHM:s vägledning och allmänna råd?	
Reningsanläggning och desinfektion	
Finns en teknisk beskrivning för anläggningen?	
Sker kontinuerlig rening av bassängvattnet?	
Sker kontinuerlig desinfektion av bassängvattnet?	
Hur tillsätts desinfektionsmedel och pH-justermedel? Autodosering?	
Hur säkerställs att pH-justermedel och desinfektionsmedel doseras rätt i förhållande till badbelastningen?	
Vem kontrollerar doseringsutrustningen för klor, pH och flockningsmedel? Hur ofta?	
Vad är anläggningens beräknade maxbelastning? Hur säkerställer ni att den inte överskrids?	
Vilket vattenflöde är det genom reningsanläggningen? Finns flödesmätare och vad visar den?	
Hur mycket spädvatten tillförs?	
Med vilket vatten fylls bassängen?	
Vem kontrollerar att filteranläggningen fungerar som den ska? Hur och när?	

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Hur ofta backspolar ni per filter? Utförs backspolning med tillräckligt täta intervall och tillräcklig effekt för att filtret inte ska sätta igen?	
Vart går backspolvattnet? Kommunalt avlopp? Eget avlopp? Gräsmattan?	
Hur säkerställs en god cirkulation (omblandning) av bassängvattnet?	
Anlitar ni någon vid behov eller för underhåll av reningsanläggningen?	
Provtagning, övervakning och bedömning	
Kontinuerlig övervakning av desinfektionseffekten	
Vem ansvarar för den dagliga provtagningen?	
Beskriv er rutin för daglig provtagning: Av fritt-, bundet-, totalکلور, pH, temperatur. Ta gärna ett prov på plats tillsammans och låt verksamheten visa hur de arbetar.	
Vilken provtagningsutrustning används?	
Finns driftjournal? Saknas något som bör läggas till i journalen? (backspolning, påfyllning av kem, vart provet är taget)	
Är värdena inom FHM:s allmänna råd? Se driftsjournal och gör provtagning på plats tillsammans. Fritt över 0,4, bundet under 0,3, totalکلور under 2,0, pH 7.2-7.6	
Vilka rutiner finns vid avvikande värden? Vid vilka värden för کلور och pH stängs poolen?	
Finns automatisk mätutrustning? Hur säkerställs att den visar rätt värden?	
Mäts redoxpotentialen? Vilket mätvärde eftersträvas? När och hur kalibreras redoxmätaren?	
När och hur kalibreras pH-mätaren? Finns kalibreringsvätska? Utgångsdatum ok?	
Provtagning för laboratorieanalys	

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Hur många gånger per år gör ni provtagning för laboratorieanalys?	
Vart i bassängen tar ni proverna?	
Vilka parametrar analyserar ni?	
Vilket lab anlitar ni för laboratorieanalys av bassängvattnet?	
Hur har analysvaren sett ut de senaste 12 månaderna?	
Har enhet miljö- och hälsoskydd fått in kopia på alla analysvar?	
Övriga rutiner och kontroller	
Hur samlar ni in och behandlar klagomål?	
Beskriv er rutin vid fekalier eller annan förorening i vattnet:	
Hur förebyggs och kontrolleras förekomst av legionella i duschvatten? Kontrolleras varmvattnets temperatur?	
Hur förebyggs och kontrolleras förekomst av legionella i bubbelpooler? Hur rengörs de delar där vatten kan bli stillastående? Hur ofta utför ni provtagning av legionella i spabaden? Vilka åtgärder vidtar ni vid olika provtagningsvärden?	
Vid vilka typer av händelse kontaktar ni enhet miljö- och hälsoskydd? Exempelvis vid höga halter av pseudomonas eller legionella, eller om flertalet badgäster fått symtom	
Övervakning av luftkvaliteten (gäller inomhusbad)	
Hur säkerställer ni en god luftkvalitet? Vilka rutiner finns för kontroll och skötsel av ventilationsanläggningen? Har luftflödesmätning utförts?	
Utförs obligatorisk ventilationskontroll (OVK) vart 3:e år?	
Är senaste OVK-protokoll godkänt?	
Hur är den upplevda luftkvaliteten? Förekommer det klagomål på inomhusluften?	

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Hur förebyggs trikloramin i inomhusluften?	
Behövs provtagning av trikloramin? Ny rekommendation från Folkhälsomyndigheten. Provtagning bör göras i större inomhusanläggningar och/eller vid klagomål.	
Hygien och städning	
Städning	<i>Vem städar följande områden? När och hur sker städningen?</i>
- Bassänghall	
- Dusch och omklädning	
- Toaletter	
- Svårstädade ytor	
- Bottensugning Gärna på morgonen då smuts sedimenterat.	
- Bassängväggar	
- Vattenlinjen Gäller bassänger utan skvalpränna	
- Skvalpränna/skimmers	
- Reningsanläggning Utjämningsstank, filter, silar	
- Leksaker och annan utrustning Undvik ihålig utrustning där vatten kan samlas, förvara så att det kan torka efter användning.	
Hur informeras personal om städrutinerna?	
Är lokalerna och ytorna lättstädade?	
Finns en plan för underhåll av anläggningen och fastigheten?	
Finns det brister i den utförda städningen?	
Hygien	
Finns tvål och pappershanddukar vid toaletter?	

Miljö- och hälsoskydd – checklista för tillsyn av bassängbad

Hur informerar ni att badgäster ska duscha med schampo och tvål innan bad?	
Finns det tillräckligt med duschar och inbjuder de till användning?	
Om tvål inte finns vid dusch, går det att köpa tvål i kassan?	
Finns information om att små barn ska använda badblöja?	
Kemikaliehantering	
Finns säkerhetsdatablad och kemikalieförteckning?	
Är flytande kemikalier invallade?	
Förvaras hypoklorit och syror åtskilt?	
Finns tydlig märkning för kemikalieförvaring och doserledningar?	
Vad är er årliga förbrukning av desinfektionsmedel och pH-justermedel? Vad skulle ni kunna göra för att minska kemikalieanvändningen?	

Ett streck (-) betyder att punkten inte ingått i årets inspektion.

Tänk på att det kan finnas andra saker, utanför miljöbalken, som bör ingå i egenkontrollen. Exempelvis bör du känna till Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)