

Fekalier i bassängbad

Rutiner för hantering

Ett utsläpp av fekalier i form av avföring eller kräkning ger lokalt höga halter av mikroorganismer och utgör då en förhöjd smittorisk i bassängen. Här krävs omedelbara åtgärder från badets personal.

Nedan följer ett förslag på åtgärder för sanering efter ett utsläpp och som rekommenderas för en "Väl fungerande anläggning" (Se definition på sid.2). Baserat på rekommendationer från Tyska badmästarförbundet, DGfDB:

Fast avföring

1. Fast avföring avlägsnas omedelbart ur bassängen.
2. Om de hygieniska hjälpparametrarna (fritt klor, redox, pH) uppfyller kriterier enligt "en väl fungerande anläggning" krävs ingen vidare åtgärd.

Om de hygieniska hjälpparametrar (klor/pH/redox) **inte** uppfyller kraven för en väl fungerande anläggning:

1. Omedelbar omkoppling av överloppsränna mot avlopp samt stopp av cirkulation och Attraktioner.
2. Be badgästerna lämna bassängen, samt utföra en avspärning så inga fler badar.
3. Kontrollera bassäng, ränna och silfilter avseende fekalier, rengör vid behov.
4. Genomför filterspolning med desinfektion.
5. Efter genomförda åtgärder kan bassängen åter användas så fort som de hygieniska hjälpparametrarna uppfyller rekommendationens kriterier för en väl fungerande anläggning.
6. För att säkerställa god hygien skall koncentrationen av fritt klor ökas till 1,2 mg/l under minst 24 h.

Utspridda fekalier (lös avföring, kräks)

Åtgärder för bassänger med en volym mindre än ca 20 m³

1. Omedelbar omkoppling av överloppsränna samt stoppa cirkulation och attraktioner
2. Be badgästerna lämna bassängen och avspärning av bassängen
3. Tömning av bassäng och utjämningsstank
4. Kontroll bassäng, ränna och silfilter avseende fekalier - rengör vid behov.
5. Rengöring och desinfektion av tömd bassäng.
6. Genomför filterspolning med desinfektion.
7. Fyll upp och återstarta normal cirkulation.
8. Öka halten fritt klor till 1,2 mg/l i systemets alla ingående bassänger och attraktioner under minst 24 h.
9. Badandet kan återupptas då de hygieniska hjälpparametrarna uppfyller rekommendationen enligt en väl fungerande anläggning.

Åtgärder för bassängsvolymer över ca 20 m³

1. Omedelbar omkoppling av överloppsränna samt stoppa cirkulation och attraktioner
2. Be badgästerna lämna bassängen och sätt upp avspärning
3. Avlägsna föroreningen så gott det går ur bassängen.
4. Kontroll bassäng, ränna och silfilter avseende fekalier - rengör vid behov.
5. Återstarta normal cirkulation
6. Desinfektera badvattnet genom att öka fritt klor till minst 1,2 mg/l alla ingående bassänger och attraktioner under minst 24 h.
7. Badandet kan återupptas då de hygieniska hjälpparametrarna uppfyller rekommendationen enligt en väl fungerande anläggning.

Kriterier för en väl fungerande anläggning

- ✓ Följer Folkhälsomyndighetens allmänna råd, f.n. FoHM-FS 2014-12
- ✓ Desinfektion med klor (utan stabiliseringsmedel såsom isocyanursyra, diklor etc)
- ✓ Godkänt infärgningsprov enligt SS EN 15288
- ✓ Inga delar med stillastående vatten (rör, tankar etc.)
- ✓ 100% av cirkulationsflödet avleds via överloppsränna
- ✓ Möjlighet att koppla om rännan till avlopp (städventil)
- ✓ Kontinuerlig flocknings-filtrering av hela cirkulationsflödet
- ✓ Väl fungerande renspolning av filteranläggningen
- ✓ Möjlighet till högklorering av spolvattnet
- ✓ Städrutiner enligt Bassängnätverket bilaga 5.
<http://www.miljosamverkanstockholm.se>

Hygieniska hjälpparametrar i bassängvattnet:

- ✓ Fritt klor 0,4–0,8 mg/l (högtempererad bassäng 0,8–1,2 mg/l)
- ✓ pH-värde 7,2–7,4
- ✓ Redoxpotential minst 750 mV
- ✓ Bundet klor högst 0,3 mg/l
- ✓ THM högst 50 µg/l

Kontakta gärna oss om du har fler frågor, eller vill ha hjälp med er anläggning:
Tel. vx. 0300 - 83 70 00
E-post: info@enviroprocess.com