

Husodde Strand - Blå Flag

Klassifikation: Udmærket badevandskvalitet

Bund: Sandet

Dybdeforhold: Jævnt skrånende

Saltholdighed: ca. 1,8 ‰



Signaturforklaring

● Prøvetagningssted

P Parkering

Toilet

i Informationsskilt

➔ Typisk strømretning

⋯ Badeområde

Husodde Strand - Badevandsprofil

Klassifikation

Husodde Strand har Blå Flag status

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Badevandskvaliteten er opgjort på basis af data fra det forløbne år og de tre foregående badesæsoner.

Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 700 m lang og består af et område af sand, der er ca. 2-10 meter bredt. I selve vandkanten og ca. 10-20 meter ud i vandet er der sand.

Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende på nordsiden af Horsens Fjord.

Der er en adgangsvej til strandområdet via Husoddevej. Der er en parkeringsplads. Ved parkeringspladsen er der opstillet en tavle med information om stranden og dens Blå Flag status.

Husodde Camping ligger ned til stranden og i nærområdet er der bymæssig bebyggelse.

Vest for stranden i bunden af Horsens Fjord ligger Horsens Centralrenseanlæg, hvorfra rensset spildevand udledes i Bygholm Å. Den fremherskende strømretning herfra er fra vest mod øst på sydsiden af fjorden.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er oftest øst-vestlig på nordsiden af fjorden og modsat på sydsiden, dvs. vand fra Bygholm Å føres væk fra Husodde Strand.

Mulige forureningskilder

Umiddelbart er der ikke nogen form for påvirkning med spildevand, da alle ejendommers spildevand er tilsluttet kloaksystemet. Der er dog en række regnvandsudløb, som ikke bør give nogen påvirkning. Umiddelbart vest for badevandsstationen Strandparken er der et mindre overløbsbygværk, der under kraftig nedbør kan medføre påvirkning af badevandskvaliteten med kraftigt fortyndet spildevand. Når der har været forhøjede værdier under kraftig nedbør ved Strandparken, har der typisk ligeledes været let forhøjede værdier ved Husodde.

Analyseresultater af badevandsprøver gennem 5 år, viser en sammenhæng mellem overskridelser af kravene til badevandskvaliteten (indhold af E. coli og intestinale enterokokker) og nedbørsintensitet. Der er tale om kortvarig forurening, der maksimalt varer 3 døgn efter kraftig nedbør.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Opblomstring af cyanobakterier kan forekomme. Opblomstring af cyanobakterier ses oftest efter en regnfuld periode, hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand og skumdannelse. Vandets sigtdybde måles ved prøveudtagning. I perioder med risiko for opblomstring opsættes information om dette på parkeringspladsen.

Blågrønalgler kan under specielle forhold producere giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarre, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.

Risiko for fytoplanktonvækst

Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være lille.

Risiko for makroalger

Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder makroalger.

Hvis der er store mængder tang (makroalger) i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

Baderåd:

Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.

Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden

Forvaltningsforanstaltninger

Horsens Centralrenseanlæg er blevet udbygget. Udbygningen har sikret, at der de senere år er sket en betydelig reduktion i overløb fra overfaldsbygværkerne i forbindelse med kraftig nedbør. Samlet set er der de senere år yderligere sket en reduktion i spildevandspåvirkningen af fjorden, idet Haldrup og Søvind Renseanlæg er nedlagt i 2011 og spildevand herfra pumpes til Horsens Centralrenseanlæg, hvor der sker en forbedret rensning.

Ved eventuelle uheld på renseanlægget vil offentligheden blive informeret, hvis badevandskvaliteten påvirkes.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Horsens Kommune hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning udføres tilsyn med stranden.

Ansvarlig myndighed:

Horsens Kommune

Rådhusvej 4

8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

www.horsens.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1350
Station Nr.	D9030
Station Navn	Husodde
DKBW Navn Kort (max. 20 karakter)	Husodde
Hydrologisk ReferenceM	
UtmX	557468
UtmY	6190553
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er revideret 29. marts 2017