

Strandparken

Klassifikation: Udmærket badevandskvalitet

Bund: Mudret/sandet

Dybdeforhold: Generelt er der lavvandet

Saltholdighed: ca. 1,8 ‰



Signaturforklaring	
	Prøvetagningssted
	Parkering
	Informationsskilt
	Typisk strømretning
	Badeområde

Strandparken - badevandsprofil

Klassifikation

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Badevandskvalitet 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. 300 m lang og består af et område af sand, der er ca. 5-10 meter bredt. I selve vandkanten og ca. 10-20 meter ud i vandet er der mudret/sandet.

Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende på nordsiden af Horsens Fjord.

Der er to adgangsveje til strandområdet: Strandparkalle og Strandpromenaden. Der er en parkeringsplads. Ved parkeringspladsen er der opstillet en tavle med information om stranden.

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 Strandparken.

Mulige forureningskilder

Umiddelbart vest for stationen er der et mindre overløbsbygværk, der under kraftig nedbør kan medføre påvirkning af badevandskvaliteten med kraftig fortyndet spildevand. Længere mod vest er der yderligere tre overløbsbygværker, hvorfra der kan forekomme påvirkning med fortyndet spildevand.

Øst for stationen forekommer der fra nogle ejendomme udledning af regn- og overfladevand. Det forventes dog ikke at give anledning til forringet badevandskvalitet.

Analyseresultater af badevandsprøver gennem 5 år, viser en sammenhæng mellem overskridelser af kravene til badevandskvaliteten (indhold af E. coli og intestinale enterokokker) og nedbørsintensitet.

Spildevand fra overløbsbygværker

Ved kraftig nedbør (regn) ses forurening af badevandet, hvilket skyldes overløb (urensset opspædet spildevand udledes). Der er tale om kortvarig forurening. Oftest vil forureningen maksimalt vare 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 sigtddybde måles ved prøveudtagning.

Blågrønalger 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 fytoplanktonopvækst vurderes at være lille.

Risiko for makroalger

Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. 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 (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

Ansvarlig myndighed:
Horsens Kommune
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

www.horsens.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1359
Station Nr.	D9040
Station Navn	Strandparken
DKBW Navn Kort (max. 20 karakter)	Strandparken
Hydrologisk Reference M	
UtmX	555548
UtmY	6190993
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er revideret 1. marts 2022
