

Badevandsprofil – Søvang

Ansvarlig myndighed: Tårnby Kommune
Amager Landevej 76,
2770 Kastrup
Tlf.: 32 47 11 11
www.taarnby.dk

Kommune	Dragør Kommune
DKBW Nr.	DKBW16
Station Nr.	395
Station Navn	Søvang
Hydrologisk reference	713 M
UtmX	728371
UtmY	6163625
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32



Klassifikation	<p>Badevandet er klassificeret som <u>Udmærket kvalitet</u>.</p> <p>Klassifikationen foretages én gang årligt, når badesæsonen 1. juni – 1. sept. er slut.</p> <p>Klassifikationen sker på baggrund af en statistisk bearbejdning af data fra de foretagne badevandsundersøgelser i det forløbne år og de foregående tre år indenfor badesæsonen 1. juni – 1. september.</p> <p>(Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet samt Ringe kvalitet.)</p>
Fysiske forhold	<p>Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor og er koncentreret om en ca. 250 meter lang badebro. Bunden består af sand.</p>
Geografiske forhold	<p>Stranden er beliggende ud for Søvang på sydsiden af Amager. Adgangen til stranden kan ske fra Søvej</p>

	og Poppelvej.
Hydrologiske forhold	Strømretningen er oftest i østlig-nordøstlig retning.
Kilder til fækal forurening	Der sker ikke nogen aflastning fra spildevandskloakken i Søvang direkte til kysten men indirekte via aflastning til Hovedgrøften. Fra en pumpestation (P22) på spildevandskloaksystemet kan der af Dragør Spildevand A/S manuelt foretages en aflastning af fortyndet spildevand til Hovedgrøften, som udmunder langs kysten nordøst for Søvang.
Årsag til forureninger	Ved kraftig nedbør/skybrug kan det i sjældne tilfælde være nødvendigt manuelt at aflaste spildevandskloakken i Søvang for at forhindre tilbagestuvninger i kloaksystemet og oversvømmelser. Der er tale om kortvarig forurening.
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	<p>Opblomstring af cyanobakterier kan forekomme. Opblomstring af cyanobakterier ses oftest efter en regnfyldt periode hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr.</p> <p>Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré 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.</p> <p>Baderåd: Se efter om der er information, som fraråder badning. Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. Skyl straks med rent vand. Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden.</p>
Risiko for fytoplanktonvækst	Risiko for større forekomst af fytoplankton (planteplankton) vurderes at være lille.
Risiko for makroalger	<p>Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder makroalger.</p> <p>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 rådende tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder, at bakterierne kan overleve i længere tid.</p>

Kortvarige forureninger	<p>Ved risiko for forurening opsættes information ved stranden i badesæsonen.</p> <p>Kortvarige forureninger skyldes oftest meget kraftig nedbør, hvor der aflastes fra kloaksystemet. Hyppigheden af aflastningen er lav og sker 0 – 1 gang pr. år. Forureningen varer oftest højst 3 døgn efter kraftig nedbør.</p> <p>Baderåd: Gå ikke i vandet umiddelbart efter et længerevarende voldsomt regnskyl.</p>
Forvaltningsforanstaltninger	<p>Tårnby Kommune undersøger vandkvaliteten ved stranden mindst svarende til badevandsdirektivets krav. Der bliver taget badevandsprøver 10 gange i løbet af badesæsonen, i perioden fra 1. juni til 1. september. Badevandsdirektivets mindstekrav er 4 gange i badesæsonen.</p> <p>Tårnby Kommune følger herudover udviklingen af cyanobakterier i badesæsonen via oplysninger om algeudbredelse på hjemmesiden: https://www.smhi.se/vadret/hav-och-kust/algsituationen#tab=algae,info=days</p> <p>Hvis der er kraftige forekomster ved eller tæt på stranden opstiller kommunen skilte der fraråder badning.</p>
Anden forurening m.v.	<p>Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Tårnby Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.</p>
Revision m.v.	<p>Badevandsprofilen er udarbejdet 31. marts 2020. Badevandsprofilen skal revideres senest 31. marts 2024. Dog revideres afsnittet om klassifikation hvert år forud for badesæsonen.</p>