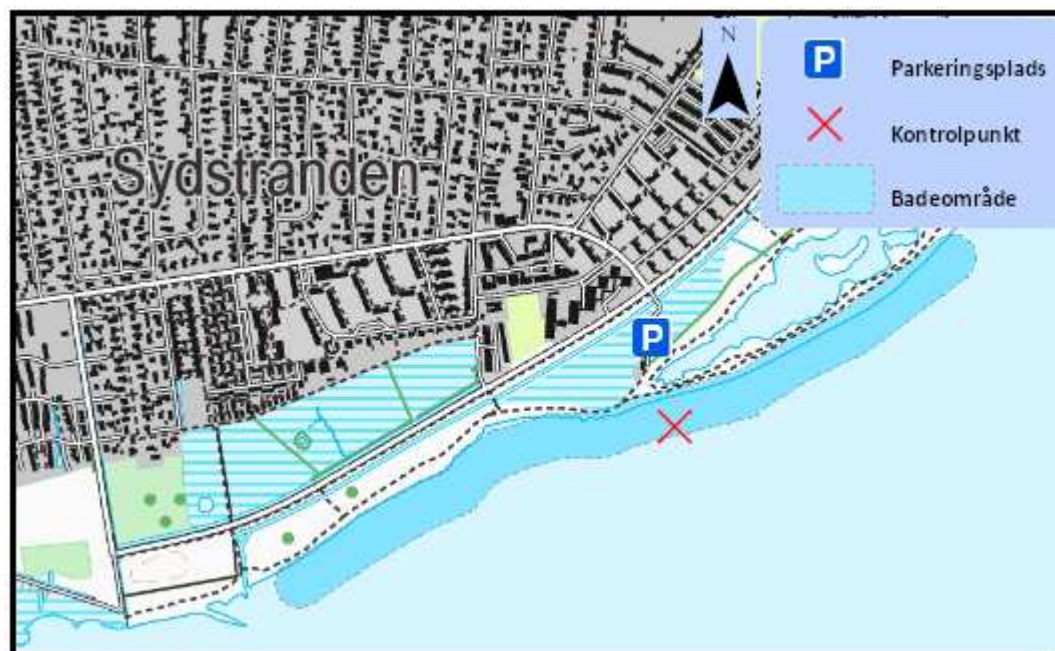


Badevandsprofil – Amager Sydstrand

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

Kommune	Dragør Kommune
DKBW Nr.	DKBW14
Station Nr.	394
Station Navn	Amager Sydstrand
Hydrologisk reference	713 M
UtmX	730582
UtmY	6165532
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32



Klassifikation	Badevandet er klassificeret som <u>Udmærket kvalitet</u> på baggrund af en statistisk bearbejdning af de foregående 4 års badevandsundersøgelser. (Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet samt Ringe kvalitet.)
Fysiske forhold	Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 1500 meter lang og består af et område af sand der er ca. 5 meter bredt. Bunden består af sand.
Geografiske forhold	Stranden er beliggende langs den sydlige del af Dragør. Der er adgangsvej fra Søndre Strandvej og parkeringsmulighed ved Sylten.
Hydrologiske forhold	Strømretningen er oftest nordøstlig retning.
Kilder til fækal forurening	Fra en pumpestation (P22) på spildevandskloaksystemet i Søvang, kan der af Dragør Spildevand A/S manuelt foretages en aflastning af fortyndet spildevand til Hovedgrøften, som udmunder langs kysten

	vest for Amager Sydstrand.
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 (blågrønaler)	<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 ligger fra 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>

<p>Forvaltningsforanstaltninger</p>	<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 ca. 1. juni til 1. september. Badevandsdirektivets mindstekrav er 4 gange i badesæsonen.</p> <p>Tårnby Kommune følger udviklingen af cyanobakterier i badesæsonen via DMIs hjemmeside. Hvis der er kraftige forekomster ved eller tæt på stranden opstiller kommunen skilte der fraråder badning.</p>
<p>Anden forurening m.v.</p>	<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>
<p>Revision m.v.</p>	<p>Badevandsprofilen er udarbejdet i 2015 Badevandsprofilen skal revideres senest 24. marts 2019 Dog revideres afsnittet om klassifikation hvert år forud for badesæsonen med baggrund i resultaterne fra de foregående 4 års analyseresultater.</p>