

Badevandsprofil – Ved Kongelundskroen

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

Kommune	Dragør Kommune
DKBW Nr.	DKBW18
Station Nr.	397
Station Navn	Ved Kongelundskroen
Hydrologisk reference	7127 M
UtmX	724562
UtmY	6163179
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32



Klassifikation	Badevandet er klassificeret som <u>Udmærket kvalitet</u> på baggrund af en statistisk bearbejdning af data fra 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. 700 meter lang og består af et område af sand der er ca. 5-20 meter bredt. Bunden består af sten og sand.
Geografiske forhold	Stranden er beliggende langs den sydvestlige del af Amager ved Kongelundskroen ud mod Køge Bugt og Kalveboderne. Der er gode parkeringsmuligheder i umiddelbar nærhed af stranden.
Hydrologiske forhold	Strømretningen er varierende men med oftest ringe strøm.
Kilder til fækal forurening	Der er ikke nogen spildevandskilder i umiddelbar nærhed af stranden, men der forekommer aflastninger fra spildevandskloaker til Kalveboderne og Københavns Havn fra Tårnby, Hvidovre og Københavns

	<p>Kommuner.</p> <p>Det til tider meget store antal af svømmefugle og andre fugle i området kan være en mulig kilde til fækal forurening.</p>
Årsag til forureninger	Ved kraftig nedbør/skybrud sker der aflastninger fra kloaksystemet til Københavns Havn og Kalveboderne.
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. Forureningen varer oftest højst 3 døgn.</p>

	Baderåd: Gå ikke i vandet umiddelbart efter et længerevarende voldsomt regnskyl.
Forvaltningsforanstaltninger	<p>Tårnby Kommune undersøger vandkvaliteten ved stranden mindst svarende til badevandsdirektivets krav. Der bliver taget badevandsprøver 20 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 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>
Anden forurening m.v.	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.
Revision m.v.	<p>Badevandsprofilen er udarbejdet i 2015</p> <p>Badevandsprofilen skal revideres senest 24. marts 2019</p> <p>Dog revideres afsnittet om klassifikation hvert år forud for badesæsonen.</p>