

Badevandsprofil

Furesø, Badested ved Birkerød Sejlklub



RUDERSDAL
KOMMUNE

Badevandsprofil – Furesø, Badested ved Birkerød Sejlklub

Ansvarlig myndighed: Rudersdal Kommune
Teknik og Miljø - Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
Tlf.: 46 11 24 00

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Rudersdal Kommune
DKBW Nr.	1080
Station Nr.	563
Station Navn	Furesøen, Plantagevej ved Sejlklub
DKBW Navn Kort	Furesøen, Plantagevej ved Sejlklub
Hydrologisk Reference	S
UtmX	715090
UtmY	6190881
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Adgangsforhold og faciliteter på badestedet	Badestedet ligger for enden af Plantagevej ved Birkerød Sejlklub. Der findes ikke toiletter med videre ved badeanlægget, og det er ikke tilgængeligt for handicappede. Badestedet er anlagt som opholds- og badebro i træ.
De fysiske og hydrologiske forhold	
Badestedets beskaffenhed	Badestedet er anlagt som badebro i træ. Der er ikke sandstrand ved badestedet.
Bundforhold i vandet	Søbunden består af sand med enkelte småsten. Kraftig plantevækst kan forekomme.
Dybdeforhold	Vanddybden varierer fra 1 meters dybde ved søbred til 2 meters dybde for enden af de to træbroer. Hovedspring frarådes.
Saltholdighed (salinitet)	Ferskvand (ikke salt)
Strøm	Der kan ikke forventes ligeså kraftige undervandsstrømme ved badestedet i Furesøen, som ved badesteder på kysten.
Øvrigt	Vær opmærksom på roere og sejlere.
De geografiske forhold	
Oplandet	Badestedet ved Birkerød Sejlklub ligger i den del af Furesøen, der hedder Store Kalv. Badebroen ligger meget smukt på Furesøens nordlige bred.
Det umiddelbare bagland	Badestedet ligger tæt på det naturskønne område "Vaserne". Umiddelbart nordvest for badestedet er der lav boligbebyggelse.
Klassifikation af badevand	Badevandskvaliteten er vurderet til "Udmærket", opgjort på basis af data fra 2018-2021. Badevandskvaliteten er vurderet efter EU-Badevandsdirektivets klassifikationssystem, hvor badevandet kan klassificeres som: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet, samt Ringe kvalitet.

Fækal forurening	Badestedet ved Birkerød Sejlklub er i forbindelse med kraftig nedbør påvirket af overløb fra kloakkerne i de bagvedliggende fælleskloakerede oplande. Ved Plantagevej findes et udløb (A02A002) til en lille grøft, som løber ud i Furesøen ca. 100 m vest for badestedet, og ca. 300 m vest for badestedet findes udløb A03SB00. Omkring 600 m vest for, er der overløb fra bassin ved Damgårdsvej til udløb (A05E060) til Hesselbækken, som munder ud i Furesøen. Hyppigheden af overløb varierer fra år til år, og forureningen varer oftest maksimalt 3 døgn efter kraftig nedbør.
Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)	Blågrønalger kan producere giftige stoffer, som i stor koncentration 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. Koncentrationen af alger kan især blive høj ved bredderne af søer, når vinden fører alger i overfladen mod søbredderne. Koncentrationen kan derfor variere fra den ene søbred til den anden afhængigt af de fremherskende vindretninger. Furesø har igennem de senere år fået en bedre tilstand, men der opleves generelt en stor algeopblomstring omkring juli måned. Så følg følgende baderåd: • Lad være med at bade, når vandet er meget uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. • Lad ikke børn lege ved strandkanten, når der er mange alger i vandet. • Lad ikke dyr drikke af vand med mange alger. I badesæsonen (1/6 – 31/8) overvåger Rudersdal Kommune algevæksten og sætter advarselsskilte op ved badestedet i Furesøen, hvis det vurderes, at der kan være sundhedsrisiko ved badning. Derudover findes der ved badestedet et skilt med en QR-kode, som fører direkte til kommunens hjemmeside, hvor gældende status for badevandskvaliteten altid kan ses.
Risiko for fytoplankton	Andre alger end blågrønalger udgør normalt heller ikke en sundhedsrisiko i Furesø.

Risiko for ikter	Ikter er velkendte i søer. Det er mikroskopiske (ca. ½ millimeter store) larvestadier af parasitiske fladorme, ikter, der på deres vej fra mellemværten vandsnegle til hovedværten svømmefugle, kan genere badende mennesker. Larven gennemborer huden hvorefter den tilintetgøres af immunsystemet. Dette kan give anledning til irritation og betændelsesagtige tilstande lokalt i huden, af varighed fra få dage til flere uger. Der findes ikke noget dansk navn for denne hudlidelse, som også kaldes schistosom dermatitis. Rudersdal Kommune er bekendt med, at borgere efter badning i Furesø har haft symptomer, der ligner de ovenstående.
Forvaltningsforanstaltninger	Der er kun opsyn med badestedet ved Birkerød Sejlklub i forbindelse med prøvetagning og løbende i badesæsonen ved stor risiko for algeopblomstringer. Rudersdal Kommune undersøger vandkvaliteten ved badestedet ved Birkerød Sejlklub svarende til badevandsdirektivets krav. I 2022 vil der i forbindelse med badesæsonen blive taget badevandsprøver mindst 6 gange. Resultatet kan findes på kommunens hjemmeside: www.rudersdal.dk. Der forventes ikke ske ændringer i spildevandsudledninger til Furesø i 2022, som kan øge sundhedsrisikoen ved badning.
Anden forurening mv.	Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte den kommunale forvaltning (på telefon 46 11 24 00 i dagtimerne), hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.
Revision mv.	Badevandsprofilen er udarbejdet den 24. marts 2011 og revideret d. 9. marts 2022. Badevandsprofilen revideres én gang årligt.

