

# Badevandsprofil

Furesøen, Kinabugtens badeanlæg



RUDERSDAL  
KOMMUNE

# Badevandsprofil

## Furesøen, Kinabugstens badeanlæg

**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.	37
Station Nr.	569
Station Navn	Furesø badeanstalt
DKBW Navn Kort	Furesø badeanstalt
Hydrologisk Reference	S
UtmX	715358
UtmY	6190122
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

<b>Adgangsforhold og faciliteter på badestedet</b>	Badeanlægget ligger på nordsiden af Næsset - ved siden af Vandski-klubben, Yachtklubben og restaurant Jægerhuset. Der findes ikke toiletter mv. ved badeanlægget, og det er ikke tilgængeligt for handicappede. Du kan parkere ved Jægerhuset for enden af Dronninggårds Alle.
<b>De fysiske og hydrologiske forhold</b>	
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 0,5 meters dybde ved søbred til 1,6 meters dybde for enden af badebroen.
Saltholdighed (salinitet)	Ferskvand (ikke salt)
Strøm	Der kan ikke forventes kraftige undervandsstrømme ved badestedet i Furesøen som ved badesteder på kysten.
<b>De geografiske forhold</b>	
Oplandet	Kinabugten Badeanlæg ligger i den del af Furesøen, der hedder Store Kalv.
Det umiddelbare bagland	Syd for badestedet ligger Næsseskoven, Næsseslottet og Næsset.
<b>Klassifikation af badevand</b>	Badevandet er kvalificeret som "Udmærket", opgjort på basis af data fra 2020-2023.  Badevandskvaliteten er vurderet efter EU-Badevandsdirektivets klassifikationssystem, hvor badevandet kan klassificeres som: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet, samt Ringe kvalitet.
<b>Fækal forurening</b>	Ca. 600 m øst for badestedet er der et overløbsbygværk, UA14000, fra fælleskloak, som i kraftigt regnvejr udleder opblandet spildevand til Furesøen. Hyppigheden af overløb varierer fra år til år, og forureningen varer oftest maksimalt 3 døgn efter kraftig nedbør.

<p><b>Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)</b></p>	<p>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 vandet. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet.</p> <p>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>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.</p> <p>Furesø har igennem de senere år fået en bedre tilstand med klarere vand uden kraftige algeopblomstringer. Men da algevækst i princippet kan forekomme eksplosivt selv i rene søer, så følg under alle omstændigheder følgende baderåd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lad være med at bade, når vandet er meget uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.</li> <li>• Lad ikke børn lege ved strandkanten, når der er mange alger i vandet.</li> <li>• Lad ikke dyr drikke af vand med mange alger.</li> </ul> <p>I badesæsonen (1/6 – 1/9) 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.</p>
<p><b>Risiko for fytoplankton</b></p>	<p>Andre alger end blågrønalger udgør normalt heller ikke en sundhedsrisiko i Furesø.</p>
<p><b>Risiko for ikter</b></p>	<p>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</p>

	<p>dermatitis.</p> <p>Rudersdal Kommune er bekendt med, at borgere efter badning i Furesø har haft symptomer, der ligner de ovenstående.</p>
<b>Forvaltningsforanstaltninger</b>	<p>Der er kun opsyn med badestedet Kinabugtens badeanlæg i forbindelse med prøvetagning og løbende i badesæsonen ved stor risiko for algeopblomstringer.</p> <p>Rudersdal Kommune undersøger vandkvaliteten ved badestedet Kinabugtens badeanlæg svarende til badevandsdirektivets krav. I 2024 vil der i forbindelse med badesæsonen blive taget badevandsprøver mindst 6 gange. Resultatet kan findes på kommunens hjemmeside: <a href="http://www.rudersdal.dk">www.rudersdal.dk</a>.</p> <p>Der forventes ikke ske ændringer i spildevandsudledninger til Furesø i 2024, som kan øge sundhedsrisikoen ved badning.</p>
<b>Anden forurening mv.</b>	<p>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.</p>
<b>Revision mv.</b>	<p>Badevandsprofilen er udarbejdet den 24. marts 2011 og revideret d. 13. marts 2024.</p> <p>Badevandsprofilen revideres én gang årligt.</p>

