

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter
April 2020



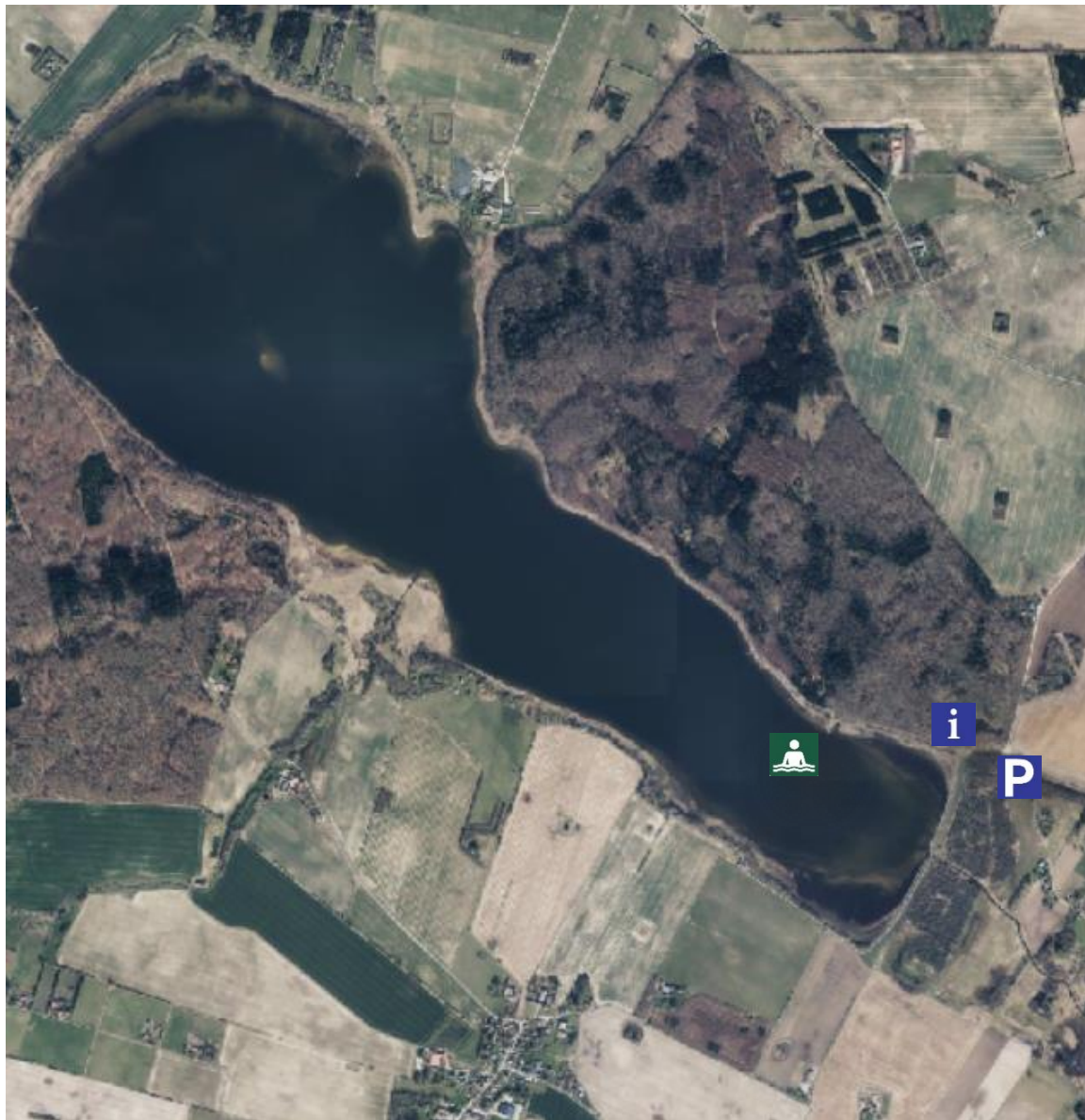
Ringsted
Kommune

Badevandsprofil for Gyrstinge Sø



Badevandsprofil

Oversigtskort Gyrstinge Sø



Signaturforklaring



Badebro



Parkering



Infotavle



Gyrstinge Sø

Oversigtskort Ringsted



Klassifikation

Klassifikationen er gennemført efter kvalitetskravene i BEK nr 917 af 27/06/2016 om badevand og badeområder. Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet og Tilfredsstillende kvalitet jf. nedenstående tabel.

Kvalitetskrav for ferskvand

Parameter	Udmærket kvalitet	God kvalitet	Tilfredsstillende kvalitet
Intestinale enterokokker (cfu/100 mL)	200 ¹	400 ¹	330 ¹
Escherichia coli (cfu/100 mL)	500 ¹	1000 ¹	900 ²

1) Ud fra en vurdering af 95- percentilen

2) Ud fra en vurdering af 90- percentilen

Badevandsstationen ved Gyrstinge Sø, er en nyåbnet badestation fra 2018. På baggrund af data fra de første to badesæsoner er beregnet følgende for Gyrstinge sø: 95-percentilen for Intestinale enterokokker er **126,5** og for Escherichia coli **223,8**.

Badevandet for Gyrstinge sø er således klassificeret:

Udmærket



Udmærket	God	Tilfredsstillende	Ringe
----------	-----	-------------------	-------

Opfylder kravværdierne

Badevandsprofilen skal kun gennemgås, og om nødvendigt ajourføres, hvis badevandsklassifikationen ændres. Badevandsklassifikationen revideres hvert år senest i maj måned.

Fysiske forhold

Bredden er stenet, på jord og grus. Oppe fra strandbredden findes et smalt græsareal inden skoven med skovbund. Bredden er cirka 100 meter bred og har et areal på ca. 200 m².

Der er naturlig søbund i Gyrstinge Sø, med fast bund og sten.

Det vurderes, at vanddybden er under 1 meter de første 10 meter fra søbredden, og mellem 1-2 meter de næste 10 meter, herefter stiger dybden hurtigt til 5-6 meter.

Det gamle vandindtag er blevet beklædt med egetræs-

brædder så man kan komme ud på den, og yderst er der etableret en badestige. Her er dybden ca. 6 meter. Søen er en ferskvands sø, og der er en svag østlig afstrømning ned i Ringsted Å.

Geografiske forhold

Badestedet ligger ved vandindtaget (se på kortet) i den nordøstlige ende af søen. Man får adgang til stedet ved at køre til Øvej 14C, som ligger tæt på landsbyen Allindemagle. Der er mulighed for parkering ved Øvej 14C og derefter gå de ca. 700 meter til badestedet/vandindtaget.

Der er opstillet informationskasse ved p-pladsen (se oversigtskort). Ringsted Kommune vil varsle særskilt ved indgangen til området, i tilfælde af forringet badevandskvalitet.

Baglandet ved stranden og en stor del af søen består af skov, resten er landbrugsjord.

Kilder til fækal forurening

Der er ikke registreret kilder til fækal forurening, der kan vurderes at have dominerende indflydelse på kvaliteten af badevandet ved Gyrstinge Sø.

Hvis Ringsted Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved badestedet (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.ringsted.dk

Risiko for cyanobakterier (blågrønaler)

Risikoen for opblomstring af blågrønaler ved stranden vurderes at være meget lav i begyndelsen af badesæsonen. Risikoen er dog stigende gennem badesæsonen frem til august, hvor en opblomstring af blågrønaler de fleste år kan forekomme. Der vurderes, at fosforpuljen i vandet og sedimentet i en årrække vil bidrage til denne risiko for opblomstring af blågrønaler i søen.

Længerevarende perioder med varme og stille vejr, kan give anledning til en opblomstring af blågrønaler i søen., og væksten af alger øges når der er mange næringsstoffer tilstede.

Visse alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med højt indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn, er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vand med høje algekoncentrationer. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af

vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Følgende baderåd bør altid følges:

Se efter, om der er information, der fraråder badning
Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine
fødder, når du står i vand til knæene
Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden
Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være alge-opblomstringer

Hvis Ringsted Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, eller selv konstaterer dette ved tilsyn, vil kommunen varsle om dette på informationskassen ved søen (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.ringsted.dk.

Risiko for makroalger

Der er ikke risiko for opskylning af tang (makroalger) i søer.

Kortvarige forureninger

Der er ikke registreret forhold, der kan forårsage kortvarige forureninger af stranden. Skulle en kortvarig forurening af badevandet opstå ved stranden, vil Ringsted Kommune varsle om forureningen på informationstavlen ved søen (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.ringsted.dk

Forvaltningsforanstaltninger

Der foreligger ikke yderligere planer om foranstaltninger.

Anden forurening m.v.

Glasskår og andet affald kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Der er ikke indsamling af affald.

Hvis Ringsted Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på informationstavlen ved badestedet (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.ringsted.dk.

Badegæster opfordres til at kontakte Ringsted Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i marts 2018 og ajourført i april 2020 med første klassifikation af badevandet i Gyrstinge Sø. Hvert år, efter sæsonen, når der er fremkommet data, vil badevandsprofilen blive revideret. Hvis det efter fire år (dvs. 2021) viser sig at badevandskvaliteten er hvert år har været "udmærket", og der ikke er sket ændringer i det ovenfor beskrevne, så skal badevandsprofilen ikke ændres derefter.



Ringsted
Kommune

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter

Rønnedevej 9
4100 Ringsted

Tel.: +45 57626300
Mail: ringsted@ringsted.dk
www.ringsted.dk

Badevandsprofil

Gyrstinge Sø

