

Badevandsprofil Haraldsted Langesø



Ringsted
Kommune

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter
Oktober 2021



Badevandsprofil

Oversigtskort Haraldsted Langesø



Signaturforklaring



Badebro



Parking



Infotavle



Haraldsted Langesø

Oversigtskort Ringsted



Klassifikation

Klassifikationer gennemføres 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 Haraldsted Langesø, er en ny-åbnet badestation fra 2018. På baggrund af data fra de første to badesæsoner er beregnet følgende for Haraldsted Langesø:

95-percentilen for Intestinale enterokokker er **127 cfu/100 ml** og for Escherichia coli **38 cfu/100 ml**.

Badevandet for Haraldsted Langesø 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.

Geografiske forhold

Haraldssted Langesø har to badeområder. Det ene ligger ved det gamle "Traktørsted" på Haraldstedvej 130, i Vrangskov, tæt på landsbyen Valsømagle. Her er der mulighed for parkering ved Traktørstedet ca. 100 meter og en halvstejl skråning fra badestedet/isætningsbroen. Baglandet ved stranden består af skov. Resten af søen har primært landbrugsjord, som bagland.

Det andet badested er ved vestdæmningen i Haraldsted Langesø, nordvest for Søsportshjørnet.



Der er opstillet informationskasser ved begge badeområder (se oversigtskort). Ringsted Kommune vil varsle særskilt ved indgang til området i tilfælde af forringet badevandskvalitet.

Fysiske forhold

Ved Traktørstedet er bredden stenet, på jord og grus. Oppe fra strandbredden findes et græsareal på skovbund. Bredden er cirka 10 meter bred og har et areal på ca. 20 m².

Det vurderes, at vanddybden er under 1 meter de første 3 meter fra søbredden og mellem 1-2 meter de næste 2 meter, herefter stiger dybden hurtigt til 5-6 meter.

Der er en isætningsbro på bredden, som kan benyttes til at bade fra.

Ved Søsportshjørnet er der tilgang til vandet via badebroerne. Bredden er ved første bro består af dæmningen og herefter er bunden stenpræget. For enden af badebroen er dybden ved normalvandstand ca. 2 meter.

Der er naturlig søbund i Haraldsted Langesø, med fast bund og sten. Haraldsted Langesø er en ferskvands sø, og der er en svag østlig afstrømning.

Kilder til fækal forurening

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

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 (blågrønalger)

Risikoen for opblomstring af blågrønalger ved stranden vurderes at være meget lav i begyndelsen af badesæsonen. Risikoen er dog stigende gennem badesæsonen frem til august, hvor en opblomstring af blågrønalger de fleste år kan forekomme. Der vurderes, at fosforpuljen i vandet og sedimentet i en årrække vil bidrage til denne risiko for opblomstring af blågrønalger i søen. Længerevarende perioder med varme og stille vejr, kan give anledning til en opblomstring af blågrønalger 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 sluger 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 vandet. 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 algeopblomstringer

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 indsamling af almindeligt husholdningsaffald, ved skraldespanden ved Traktørstedet.

Hvis Ringsted Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på informationstavlen ved stranden (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 januar 2018 og ajourført i oktober 2021. Selve badevandsprofilen skal ikke revideres så længe badevandskvaliteten er udmærket, og der ikke sker ændringer i forhold til det beskrevne. Dog revideres badevandets klassifikation hvert år senest i maj måned.



Ringsted
Kommune

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter

Rønnedevej 9
4100 Ringsted

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

Badevandsprofil

Haraldsted Langesø

