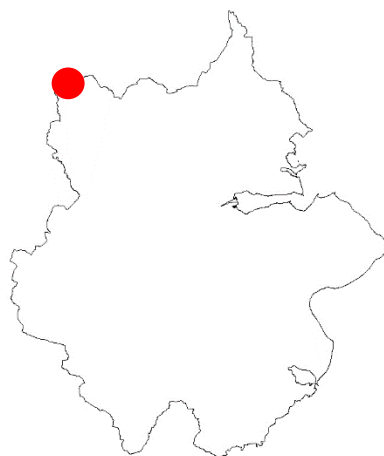


BADEVANDSPROFIL FOR SKÆRSØ

ANSVARLIG MYNDIGHED:

Kolding Kommune
Akseltorv 1
6000 Kolding
E-mail: kommunen@kolding.dk
Tlf.: 79 79 79 79










Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Kolding Kommune på tlf. 79 79 79 79. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 1-1-2.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Kolding Kommune
DKBW Nr.	1441
Stationsnavn	Skærsø
Hydrologisk Reference	M
UtmX Kontrolpunkt	517500
UtmY Kontrolpunkt	6159567
Reference Net	EUREF89
UTM Zone	32

OVERSIGTSKORT



	Her står du		Varsling, i tilfælde af forringet badevandskvalitet		Markerer strandens afgrænsning
	Skraldespand		Toiletfaciliteter (tør kloset)		Parkering
	Kontrolpunkt				

Stranden er 20 meter lang

Adresse: Skærsøvej, 6064 Jordrup

Strandnummer:

G545

KLASSIFIKATION

For at du kan have en god og tryk oplevelse ved stranden, udtager Kolding Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet i løbet af badevandssæsonen. Prøverne analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatorbakterierne betyder, at der er sket en fækal forurening af badevandet. Koncentrationen af de to indikatorbakterier målt i kontrolprøverne, danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet. Denne klassifikation er et udtryk for kvaliteten af badevandet for den enkelte strand.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet ved Skærsø er i 2020 klassificeret: Udmærket



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i badevandssæsonen de seneste fire år (2016-2019). Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

BESKRIVELSE AF STRANDEN

Den lille strand ligger smukt i en lysning midt i skoven, og udgøres af græs og et lille stykke med fint sand i fredelige naturskønne omgivelser. Der er opsat bord/bænke-sæt i lysningen samt et tørkloset lidt inde i skoven. Søen er naturligt brunvandet, så det mørke vand skyldes ikke forurening. Hele området er fredet og badning er kun tilladt ud fra den lille strand.



HYDROLOGISKE FORHOLD

Søen er en ferskvandssø med et areal på ca. 15 ha. Der er ikke en entydig strømretning i søen. Søen er ca. 7 meter dyb på det dybeste sted. Vær opmærksom på, at dybdeangivelsen er vejledende og kan ændre sig. Søen har 2 mindre tilløb i form af små skovgrøfter samt diffus tilledning. Der er et rørlagt afløb i den sydøstlige ende. Vandudskiftningen er meget langsom med en opholdstid på 2 år.

KILDER TIL FÆKAL FORURENING

Fækalier fra mennesker og dyr, der skylles ud i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Derfor har Kolding Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder og vurderet deres eventuelle betydning.

I området omkring Skærsø er der ikke udløb fra kloakken eller fra vandløb, dræn og lignende, hvorfor risikoen for fækal forurening af badevandet er meget lav.

KORTVARIGE FORURENINGER OG VARSLING

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Dette er typiske et overløb fra spildevandskloakken, der kan aktiveres, hvis kapaciteten af kloaksystemet overskrides i tilfælde af kraftig regn.

Der er ikke overløb fra spildevandskloakken i nærheden af stranden.



RISIKO FOR CYANOBAKTERIER (BLÅGRØNNE ALGER) OG FYTOPLANKTON

I længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand, er der risiko for opblomstring af alger. Dette kan ske meget pludseligt og ses tydeligst som en misfarvning af vandet. Alger kan have mange forskellige farver. De fleste typer alger er uskadelige, men enkelte typer kan producere giftstoffer, der kan give gener for dyr og mennesker som hudirritationer, feber, kvalme og diarré.

Risikoen for kraftig opblomstring af blågrønne alger i søen er moderat.

Risikoen for kraftig opblomstring af fytoplankton i søen er moderat.

Inden du hopper i vandet opfordres du til at følge disse båderråd:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart eller misfarvet. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet i vandkanten.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser i vandkanten. Det kan være alger.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Kolding Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette via fysiske skilte på stranden.



RISIKO FOR MAKROALGER/TANG

Der er risiko for opskylning af tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Du frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af den opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

ANDRE TYPER AF FORURENING

Andre typer af forureninger kan f.eks. være affald, kemisk udslip, olieforureninger og lignende.

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden eller i søen. Der er opsat skraldespande i lysningen ved stranden og ved parkeringspladsen (se placering på oversigtskortet).

Der er ikke forhold i nærheden af stranden, der forårsager risiko for kemisk forurening af badevandet. Du opfordres til at kontakte Kolding Kommune, hvis du konstaterer forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden. Ved miljøkatastrofer eller nødstilfælde, kontaktes beredskabet på 1·1·2.

SÆRLIGE FORHOLD

Skærsø har tidligere været hårdt påvirket af næringsstof udledning igennem 1980'erne, men er efter indgriben nu i bedring. Søen er fredet og rummer et særligt værdifuldt plante- og dyreliv, som kommunen beskytter ved, blandt andet, at informere badegæster om behovet for at udvise miljøvenlig adfærd. Der må kun bades ud fra stranden i lysningen for at beskytte bundplanterne i søen.

REVISION

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2019. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.

