

Badevandsprofil for stranden Sønderkobbel

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

www.sonderborgkommune.dk
badevand@sonderborg.dk

Telefon: 88 72 40 84
Telefontid: Mandag – onsdag: 9-15
Torsdag: 9-17
Fredag: 9-14



Kontakt Sønderborg Kommune, hvis du ser forurening på stranden.

I nødstilfælde og uden for åbningstid kontakt beredskabet på 112. Oplys denne adresse på stranden: **Piledøppe 2, Kegnæs, 6470 Sydals**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 561602; y: 6078783; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for badevandsstationen Sønderkøbbel er klassificeret som **tilfredsstillende**



Badevandskvaliteten er god



Udmærket

God

Tilfredsstillende ←

Ringe

Klassifikationen er baseret på data fra de sidste fire år.

Sønderborg Kommune lader et laboratorium tage prøver af badevandet i perioden 1. juni – 15. september. Laboratoriet analyserer for to indikatorbakterier E. coli og Intestinale enterokokker. Begge bakterier er i tarmen hos varmblodede dyr og mennesker og indikerer derfor, om der er en fækal forurening.

Beskrivelse af stranden

Fysiske forhold

Badeområdet har en udstrækning på ca. 330 m. Det er sandstrand med små og store sten.

Bunden består af sand med spredte tangbevoksninger og sten. Afstanden til en vanddybde på 0,5 m er ca. 10 m og til en vanddybde på 1 m er ca. 20 m.

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til den ydre del Flensborg Fjord. Bagved badeområdet ligger et grønt område med bord og bænke, der hører til Sønderkøbbel Camping.

I det umiddelbare bagland ligger campingpladsen omgivet af dyrkede marker.

Det er adgang til stranden via Piledøppe, som ender ved campingpladsens parkeringsplads.

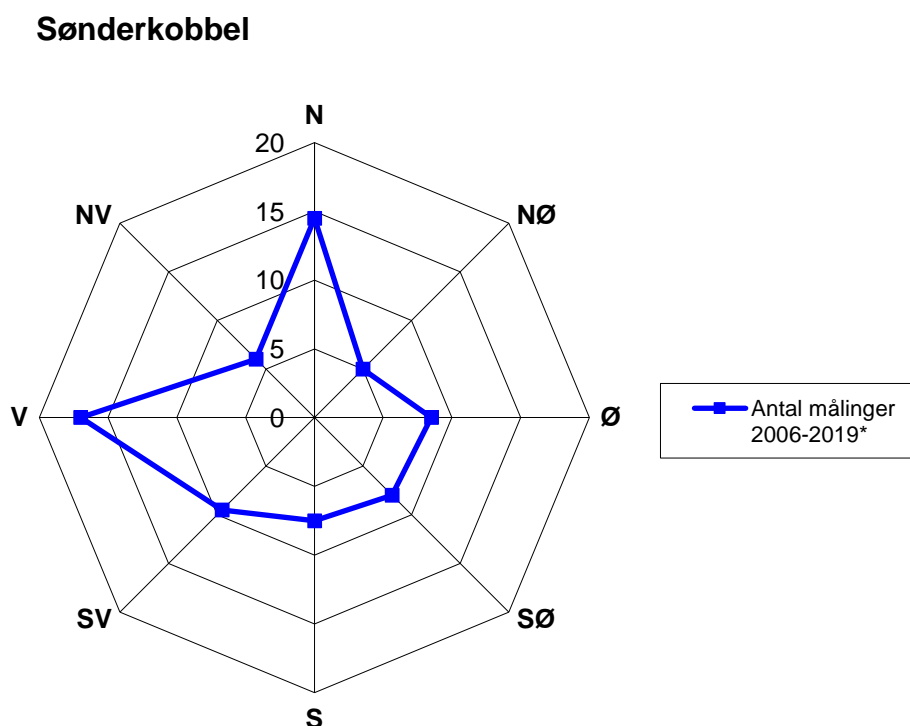
Det rørlagte vandløb K24 har sit udløb midt i badevandsområdet. Vandløbet er ikke målsat.

Badevandsområdet ligger ud til Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 16-24 ‰.

Strømdata viser, at strømretningen er hovedsagelig mod en vestlig eller nordlig retning.



Strømdata fra 2006-2019 (*2009 er udeladt, da data er identiske med vinddata og derfor ikke troværdige).

Strømretningen bestemmes af vandbevægelserne i Sønderborg Bugt og den ydre del af Flensborg Fjord. Strømmen løber som oftest langs kysten ind i Sønderborg Bugt. I nogle tilfælde går strømmen direkte ind mod kysten.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

I det nære opland til stranden har alle helårsbeboelser mekanisk rensning med privat udledning til markdræn eller direkte til vandløb eller hav. Sønderkobbøl Camping har afløb til fællesprivat spildevandsanlæg.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne station gennem de sidste 4 år viser, at der har været problemer med overskridelser af grænseværdierne for fækale bakterier. Det vurderes, at forureningen overvejende kommer fra de enkeltliggende husstande.

Den største sandsynlighed for fækale bakterier i badevandet vil være fra enkeltliggende husstande med overløb fra egen spildevandsløsning samt fra marker, hvis overfladevand drænes direkte til havet eller via vandløbet, der har sit udløb midt i badevandsområdet. Forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen yderligere væk fra badevandsområdet. Det kan dog gå langsommere, når strømretningen er nordlig, eller når der ingen strøm er.

Risiko for alger og andre forureninger

Risikoen for opblomstring af cyanobakterier/blågrønalger i denne landsdel er meget lille. Der er ikke observeret blågrønalger på denne strand. Badning frarådes generelt ved store mængder af alger.

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af planteplankton i området i badesæsonen (1. juni – 15. sept.), og risikoen er lille.

Der er en lille risiko for opskyl af tang (makroalger). Badning frarådes generelt ved store mængder af tang i strandkanten. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådden tang. Desuden beskytter tangen sygdomsfremkaldende bakterier, der kan overleve i tangen i længere tid.

Sønderborg Kommune har ikke kendskab til andre mulige forureningskilder.

Varsling ved risiko for sundhedsfare

Sønderborg Kommune overvåger kvaliteten af badevandet i løbet af badevandssæsonen. Hvis der sker en forurening af badevandet eller badeområdet, vil Sønderborg Kommune finde og om muligt afhjælpe årsagen til forureningen. Kan forureningen ikke straks afhjælpes, nedlægger kommunen forbud mod badning eller fraråder badning i samråd med Styrelsen for patientsikkerhed.

Ved risiko for forurening vil Sønderborg Kommune opsætte information på varslingsstavlen ved stranden og informere på kommunens hjemmeside.

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

Revision

Badevandsprofilen er sidst revideret i 2020. Badevandets klassifikation revideres hver år i maj måned.

Stationsinformation

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Sønderborg Kommune
DKBW Nr.	1049
Stationsnavn	Sønderkobbøl
Hav eller sø	Marin
UtmX	561602
UtmY	6078783
Reference net	ETRS 1989
UTMZone	32

Informationer fra denne badevandsprofil er samlet i et kort sammendrag på et varslingskilt, som står på stranden. Skiltet viser også et link til kommunens hjemmeside, hvor det er muligt at se denne badevandsprofil.