

Badevandsprofil for Badeanstalten i Augustenborg

Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune
Vand og Natur
Rådhusvej 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 dette redningsnummer på stranden: **A475**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 554318; y: 6088772; ETRS 1989

Klassifikation

Badevandet for Augustenborg Fjord ved Madeskoven er klassificeret som **udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



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

Stranden er ca. 100 m lang og 2-11 m bred. Det er en fin sandstrand med badebro. Der kan være opskyl af blæretang.

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

Geografiske forhold

Stranden ligger ud til Augustenborg. Bag stranden ligger Augustenborg Park, marker og campingpladsen Hertugbyens Camping, Ny Stavensbøl 1. Adgangsvejen til stranden er via en sti gennem skoven til øst for parkeringspladsen ved campingpladsen. Der er også stier gennem Augustenborg Park fra Augustenborg by.

På strandens område er der bænke, affaldsspande og omklædningskure med bred veranda foran.

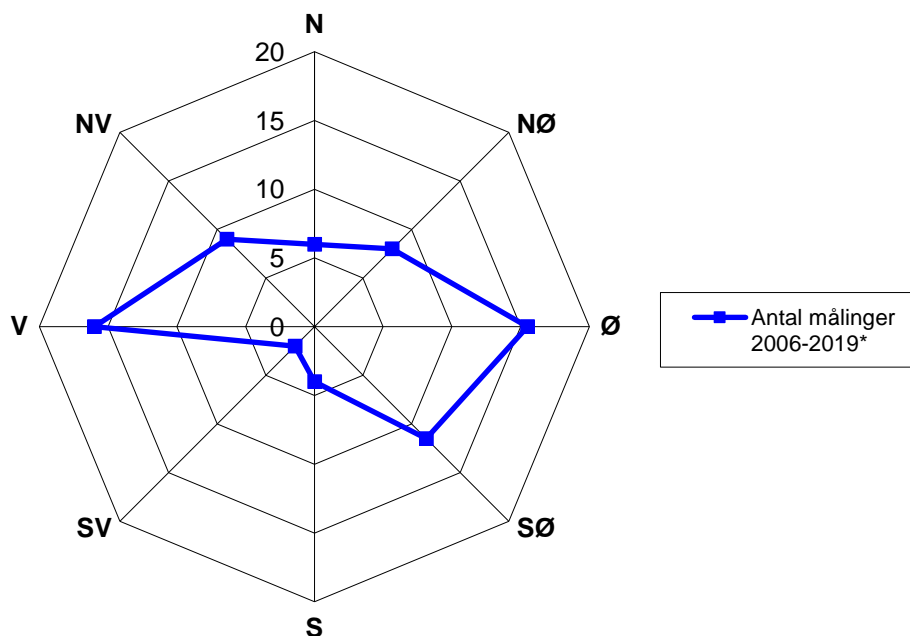
Øst for badeanstalten ligger et moseområde, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Hydrologi

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

Strømdata fra 2006-2019 viser en strømretning, der følger kysten enten i en vest, nordvestlig retning eller øst, sydøstlig retning.

Badeanstalten i Augustenborg Fjord



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

Strømretningen er bestemt af vandets bevægelser i Augustenborg Fjord, og strømmen går typisk på langs af kysten i begge retninger.

Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

I det umiddelbare opland er der ca. 7 helårsbeboelser inklusiv campingpladsens bolig. De er alle spildevandskloakeret med afløb til Sønderborg Renseanlæg. Regnvand håndteres de selv.

Augustenborg by er separat- og fælleskloakeret. Den fælleskloakerede del er planlagt separatkloakeret i Spildevandsplan 2016-2021 og er i gang.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne badevandsstation gennem de sidste 4 år viser ingen overskridelser af grænseværdien for fækale colibakterier.

Den største sandsynlighed for fækale colibakterier i badevandet er fra regnvandsbetingede overløb i tilfælde af kraftig nedbør samt fra fejkoblinger i separatkloakerede områder.

Der kan ved kraftig nedbør være en lille tidsforskydning, før en eventuel forurening er synlig, men forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen væk.

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

varslingstavlen 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.	736
Stationsnavn	Badeanstalten i Augustenborg Fjord
Hav eller sø	Marin
UtmX	554318
UtmY	6088772
Reference net	ETRS 1989
UTMZone	32

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