

## Badevandsprofil for Sønderborg Sundgade - Toøren

### Ansvarlig myndighed:

Sønderborg Kommune  
Vand og Natur  
Rådhusvej 10  
6400 Sønderborg

[www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk)  
[badevand@sonderborg.dk](mailto: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: **A425**



Koordinater for målestation: UTM-zone 32; x: 550015; y: 6084436; ETRS 1989

## Klassifikation

Badevandet for badevandsstationen Sønderborg Sundgade - Tøren 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*

Badeområdet har en udstrækning på ca. 350 m. Det er en 10-20 m bred sandstrand med lidt spredt marehalsbevoksning i den nordlige ende.

Bunden består af sand med spredte tangbevoksninger og sten. Der bliver hurtigt dybt. Afstanden til en vanddybde på 0,5 m er ca. 4 m og til en vanddybde på 1 m er ca. 8 m. Der er badebro.

### *Geografiske forhold*

Stranden ligger på vest siden af Als Sund. Der er adgang til stranden fra p-pladsen på Sundgade og til fods fra Gendarmstien, der går langs kysten til Tyskland. Ved siden af p-pladsen ligger en lille legeplads. På vej ned mod stranden er der adgang til toilet.

Der er her opsat redningskrans og affaldsspande. Bag ved stranden er der en skrænt. Ca. 150 m fra stranden ligger et fortidsminde, en skanse, der er dateret tilbage til 1067-2009 e.Kr. I oplandet ligger marker og den vestlige del af Sønderborg by.

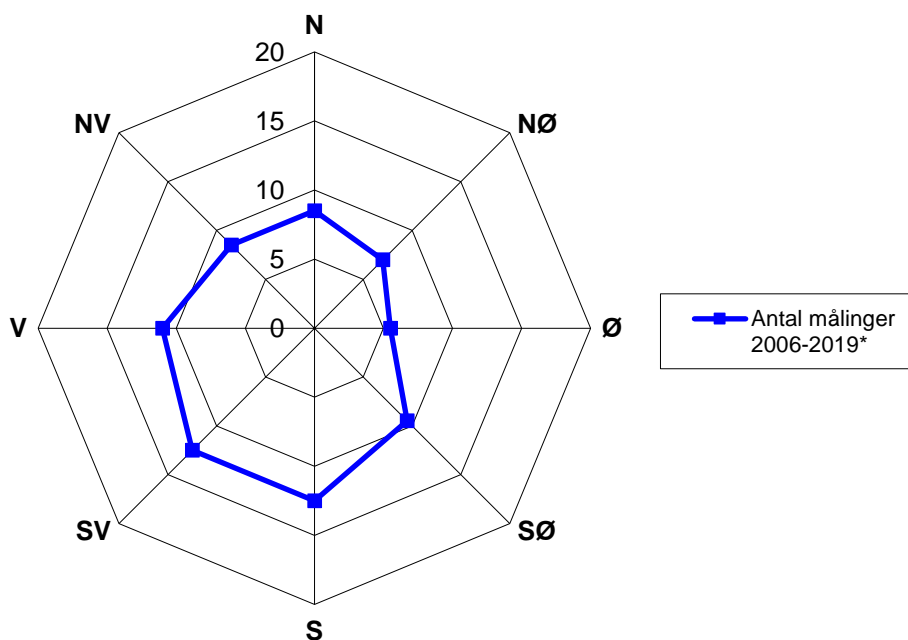
Stranden ligger ud til Sønderborg Bugt og Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Natura 2000 området stopper ved indsejlingen til Sønderborg Havn og Als Sund.

### Hydrologi

Vandet er brakvand med en saltholdighed (salinitet) på 14-24 ‰.

Strømdata viser, at strømretningen er hovedsagelig mod en syd, sydvestlig retning.

### Sønderborg Sundgade



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 følger kysten, når vandet strømmer ud og ind af Als Sund.

### Badevandskvalitet

Vurdering af mulige kilder til fækal forurening

Boligkvartererne bag stranden er separatkloakeret med afløb til Sønderborg Renseanlæg. Der er et overløbsbygværker fra separatkloakeringen lige nord for badevandsområdet. En stor del af det centrale Sønderborg by på den anden side af Als Sund er både fælleskloakeret og separatkloakeret. Der er overløbsbygværker fra fælleskloakeringen syd for Sønderborg Slot og ved Sønder Havnegade nord for slottet. I den syd vestlige del af badeområdet kan der strømme overfladevand fra markerne. Der ligger et drænrør i vandet syd for badebroen. Et par steder strømmer diffus overfladevand ned ad skrænten og ned på stranden.

Analyseresultater af badevandsprøver udtaget på denne station gennem de sidste 4 år viser, at der ikke har været problemer med overskridelser af grænseværdierne for fækale bakterier.

Den største sandsynlighed for fækale bakterier i badevandet vil være fra fejkoblinger og regnvandsbetingede overløb i tilfælde kraftig nedbør. Forureningen er som regel kortvarig, da strømmen hurtigt vil fortynde og transportere forureningen væk fra badevandsområdet. Oftest vil forureningen maksimalt vare 3 døgn efter kraftig nedbør.

#### *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.	1079
Stationsnavn	Sønderborg Sundgade - Toøren
Hav eller sø	Marin
UtmX	550015
UtmY	6084436
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.*