

# Badevandsprofil for: Sellerup Strand

Ansvarlig myndighed: Vejle Kommune, Teknik & Miljø, Kirketorvet 22, 7100 Vejle – tlf.: 7681 0000



## Beskrivelse af badeområdet:

**Klassifikation:** Badevandet er klassificeret som **udmærket** (opgjort på basis af data fra 2017-2020)

**Fysiske forhold:** Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 500 meter lang og består af et område af sand og sten i en bredde på ca. 20 meter. Der er relativ lav vanddybde.

**Geografiske placering:** Stranden er beliggende på sydsiden af Vejle Fjord ca. 10 km. øst for Vejle by.

**Hydrologiske forhold:** Strømretningen er varierende, saltholdighed ca. 20 ‰

## Kilder til fækal forurening:

Forurening fra de badende vurderes ikke at have en betydning for på grund af hurtig udskiftning af vandet. Forurening fra græssende husdyr samt gylleudbringning vurderes ikke at have betydning.

**Risiko for blågrønalg (cyanobakterier):** Opblomstring af blågrønalg kan forekomme og ses oftest efter en regnfyldt periode, hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr. Vandets sigtddybde måles ved prøvetagning. I perioder med risiko for opblomstring opsættes information om dette på parkeringspladsen.

Følgende information er altid tilgængelig ved stranden: Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. 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. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.

**Baderåd:** Se efter, om der er information, som fraråder badning.

Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. Skyl straks med rent vand.

Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden.

**Risiko for opblomstring af planteplankton (fytoplankton):** Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være lille, risikoen er størst i sensommeren.

**Risiko for tang (makroalger):** Der kan forekomme tang i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder opskyllet tang.

Følgende information er altid tilgængelig på stranden: Hvis der er store mængder tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Det skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende tang, og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

**Kortvarig forurening:** Kortvarige forureninger skyldes oftest kraftig nedbør. En evt. forurening varer oftest maksimalt 3 døgn efter ophør af regn.

**Forvaltningsforanstaltninger:** Der er ikke foretaget indsatser da badevandskvaliteten er udmærket.

Opblomstring af blågrønalg (cyanobakterier) og andre planteplankton (fytoplankton) kan ikke forudsiges. Ved konstatering af opblomstring af blågrønalg vil varslingskiltet vise at badning frarådes.

Store mængder tang på badestranden fjernes af kommunen.

**Anden forurening:** Glasskår, affald, kemisk forurening – også olieudslip - er eksempler på forureninger, som lejlighedsvist kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Vejle Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.

**Kontrol af badevandskvalitet:** I badesæson (1. juni til 15. september) udtager kommunen prøver til kontrol af badevandskvaliteten.

Tirsbæk Strand: stationnr.: 9315, DKBWid.:1163 Beliggende: UTM zone: 32; østlig 543069; nordlig 6171153  
Denne badevandsprofil er udarbejdet i maj 2021, profilen revideres senest maj 2022 – klassifikationen hvert år i maj.

