

# Badevandsprofil

## Badevandsprofil for Fanø Vesterhavsbad

### Oversigtskort:



## Ansvarlig myndighed:

### Fanø Kommune

Skolegade 5-7

6720 Fanø

[www.fanoe.dk](http://www.fanoe.dk)

Email: [raadhuset@fanoe.dk](mailto:raadhuset@fanoe.dk)

Tlf.: 76 66 06 60



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Fanø Kommune på tlf. 76 66 06 60. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112. Hold øje med badesti-skiltene med strandnumre, dem kender beredskabet.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Fanø Kommune
DKBW Nr.	1586
Stationsnummer	43
Stationsnavn	Fanø Bad
DKBW Navn kort	Fanø Bad
Hydrologisk Reference	M
UtmX	459230
UtmY	6142764
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Fanø Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; E.coli og enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

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 Fanø Vesterhavsbad er klassificeret: **Udmærket**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget i de seneste 4 badesæsoner. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.



## Strandens fysiske forhold

Stranden består af fint sand med få småsten spredt jævnt over stranden. Havbunden ud for stranden består ligeledes af fint sand. Stranden er ca. 500 meter bred og ca. 1.000 meter lang.

Stranden har 3 revler, som det ofte er muligt at bunde på, men det er ikke sikkert man kan bunde imellem dem. Pas på tidevandet, især ved stigende vand.

På Fanø kan fralands-vinden være ekstra hård. Oppusteligt legetøj, luftmadrasser og gummibåde frårådes.

## Strandens geografiske forhold

Stranden ligger ud til Fanø Bugt midt på Fanøs vestkyst vest for Fanø Vesterhavsbad. Stranden er en dejlig bred sandstrand, der byder på smuk unik natur og dejlige forhold på stranden. Den velbesøgte strand tilbyder mange gode faciliteter som toiletfaciliteter og redningskranse. Der er mulighed for at køre (max 30 km/t) på stranden. Parkering foregår på selve stranden; dog ikke for tæt på strandkanten pga. tidevandet. Langs med stranden adskilles strand og by af karakteristiske klitter.



Mod nord afgrænser en række pæle det bilfri område Søren Jessens Sand.

Søren Jessens Sand er en enorm sandslette, der strækker sig fra Fanø Bad og nordpå. Søren Jessens Sand er sammenhængende med øen. Kun længst mod nord skyder højvandet en kile vand, Hamborgdybet, ind imellem selve øen og sandbanken. Højsandet er et særpræget naturområde, og her yngler nogle af Europas sjældneste fugle. Kun i stormvejr skylles Søren Jessens Sand over. Gå aldrig derud i tåge, da det er let at miste orienteringen. Skulle det ske, så forsøg ikke at krydse Hamborgdybet, hvor strømmen kan være livsfarlig. Bliv på sandbanken.

## Hydrologiske forhold

Vandet i Fanø Bugt er klassificeret som saltvand.

Området er meget lavvandet og er påvirket af tidevandet, der skifter ca. hver 6. time. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 500 meter fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

## **Kilder til fækal forurening, samt hvad der gøres for at stoppe dem**

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet kan udgøre en sundhedsrisiko. Fanø Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Syd for stranden har vandløbet Rindby Bæk udløb over stranden.

I oplandet til Rindby Bæk findes mange bebyggelser, og en del af dem har nedslivningsanlæg, der ikke overholder minimumsafstanden til vandløbet. For at forbedre badevandskvaliteten ved stranden, samt den generelle tilstand af Rindby Bæk, har Fanø Kommune iværksat kloakering af en række kloakoplande. Store dele af kloakoplandene er allerede nu færdigkloakeret og arbejdet fortsætter. Hermed mindskes risikoen for forurening med spildevand i Rindby Bæk.

Fanø Kommune fraråder, at strandens gæster bader i og omkring udløbet.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra skibe, tankvogne og kloakledninger. Hvis Fanø Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.fanoe.dk](http://www.fanoe.dk).

## **Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton**

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

Algernes giftige stoffer kan ophobes i muslinger og østers. Østers bør kun samles i vinterhalvåret (fra sidst i september til udgangen af april), og hunde bør ikke tillades at spise skaldyr på stranden.

### **Følgende baderåd bør altid følges:**

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

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

Hvis Fanø Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.fanoedk.dk](http://www.fanoedk.dk).

### **Risiko for makroalger**

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

Det 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 det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

### **Kortvarige forureninger**

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. I forbindelse med nedbør, kan Rindby Bæk syd for stranden forårsage en kortvarig forurening af badevandet ved Rindby Strand. Fanø Kommune arbejder på at fjerne denne risiko (se tidligere punkt), men fraråder indtil videre strandens gæster at bade i og omkring udløbet.

### **Anden forurening m.v.**

Glasskår, affald og kemisk forurening (herunder olieudslip) kan risikere at forekomme ved stranden. Hvis Fanø Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.fanoedk.dk](http://www.fanoedk.dk).

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

### **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet første gang i foråret 2011, er senest revideret juni 2020 og offentliggjort på [www.fanoedk.dk](http://www.fanoedk.dk).

Badevandets klassifikation revurderes hvert år og badevandsprofilen opdateres efter behov.