

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Vestre Strand, Ærøskøbing

Ansvarlig myndighed:

Ærø Kommune

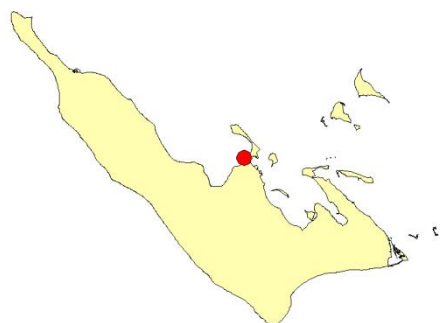
Statene 2

5970 Ærøskøbing

www.aeroekommune.dk

Email: post@aeroekommune.dk

Tlf.: 63 52 5000



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (algeopblomstring, olieudslip og lignende) uden for kommunens åbningstider kontaktes lokalt politi. I nødstilfælde kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Ærø Kommune
DKBW Nr.	628
Stationsnummer	21
Stationsnavn	Vestre Strand
DKBW Navn kort	628
Hydrologisk Reference	6542 M
UtmX	589819
UtmY	6084154
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



Klassifikation

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Klassifikationen er beregnet på basis af data fra perioden 2018-2022.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet jf. nedenstående tabel.

Tabel 1. Kravværdier for *E.coli* og enterokokker pr. 100 ml i kystvande if. BEK 917 af 27/06/2016

	Udmærket ^A	God ^A	Tilfredsstillende ^B	Ringe
Enterokokker	100	200	185	c
<i>E.coli</i>	250	500	500	c

^A: Bedømt ud fra 95-percentilen

^B: Bedømt ud fra 90-percentilen

^C: De mikrobiologiske værdier kan ikke leve op til en tilfredsstillende kvalitet og karakteriseres derfor som ringe

Strandens fysiske forhold

Stranden er en fin sandstrand, der udgøres af fint sand og småsten. Stranden er 15-20 meter bred og er 500 meter lang (se afgrænsning på oversigtskortet). Langs stranden findes private badehuse.

Havbunden ved stranden består af sandbund med små og mellemstore sten de første 2-3 meter ud i vandet. Herefter udgøres havbunden af fint sand. Syd for stranden har Ærø Kommune opsat en badebro, der føres ud over stenene på havbunden.

Strandens geografiske forhold

Stranden ligger ud til Revkrog ca. 300 meter fra Ærøskøbing. Der køres til stranden fra Ærøskøbing af Sygehusvej. Overfor stranden (mod øst) findes parkeringsplads med skraldespande og et større naturskønt område. Syd for parkeringspladsen findes toiletfaciliteter samt informationstavle. Her vil kommunen varsle i tilfælde af forringet badevandskvalitet (se oversigtskort). Nord for parkeringspladsen findes en toiletbygning med handicapfaciliteter. Her er opsat en rampe, der giver kørestolsbrugere adgang til stranden.

Ærøskøbing, der ligger ca. 300 meter fra stranden, har knap 1000 indbyggere (2009) og består hovedsageligt af helårsbebyggelse. Ærøskøbing er primært fælleskloakeret, hvilket giver risiko for overløb fra kloaknettet i tilfælde af kraftig regn. Der er ikke udløb fra fællessystemet i nærheden af stranden og et eventuelt udløb har derfor ikke indflydelse på badevandskvaliteten ved Vestre Strand.

Ca. 200 meter sydøst for badestranden ligger Ærøskøbings Campingplads, der også er fælleskloakeret. Der er ligeledes ikke nødoverløb fra dette fællessystem i nærheden af Vestre Strand.

Nord for stranden (på Urehoved) findes fritliggende ejendomme, der alle er tilsluttet septiktank.

Baglandet øst for stranden udgøres af naturarealer. Baglandet syd for stranden udgøres af opdyrket landbrugsjord.



Foto 1. Stranden ved Vestre Strand (mod nord).

Hydrologiske forhold

Vandet i Det Fynske Øhav er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved badevandsstationen skifter ca. hver 12. time med tidevandet.

Ifølge et topografisk kort for stranden er vanddybden under 2 meter ca. 170 meter ud fra kysten. De angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.

Kilder til fækal forurening

Der er ikke registreret kilder til fækal forurening af badevandet ved Vestre Strand.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Ærø Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.aeroekommune.dk.

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden vurderes at være lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden vurderes at være lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsstoffer i vandet. 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.

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, skyldes straks med rent vand.

Hvis Ærø Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.aeroekommune.dk.

Risiko for makroalger

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

Ærø Kommune fjerner regelmæssigt opskyllet tang fra stranden i badevandssæsonen.

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

Der er ikke registreret forhold, der kan forårsage kortvarige forureninger af stranden. Skulle en kortvarig forurening af badevandet opstå ved stranden, vil Ærø Kommune varsle om forureningen på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.aeroekommune.dk

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Ærø 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.aeroekommune.dk.

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

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i september måned 2010.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned.



Foto 2. Udsigt fra badebroen ved Vestre Strand (mod vest).