

Badevandsprofil

Badevandsprofil for Risemark, Rise

Ansvarlig myndighed:

Ærø Kommune

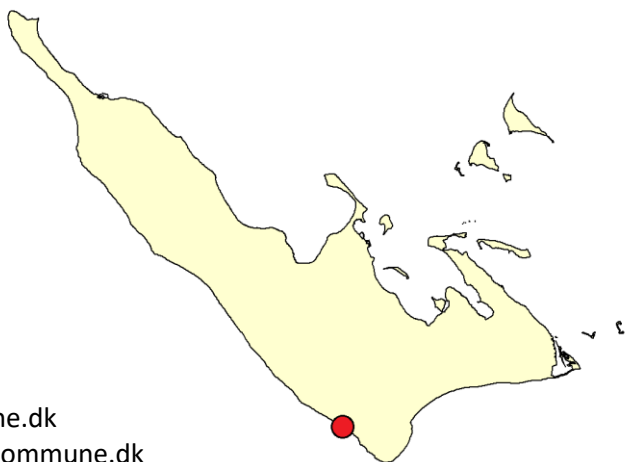
Statene 2

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.	1609
Stationsnummer	12
Stationsnavn	Risemark
DKBW Navn kort	Risemark
Hydrologisk Reference	5650M
UtmX	589838
UtmY	6076585
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Toiletfaciliteter</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Kontrolpunkt</i>		<i>Parkering</i>
	<i>Naturist område</i>				

Stranden er 220 meter lang og er markeret med en blå streg.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Ærø 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. Koncentrationerne 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. Klassifikationen Udmærket gives til badevande af bedst mulig kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens klassifikationen Ringe gives til badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

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

Table 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 delvist er dækket af mellemstore og store sten. Ved vandkanten findes en del mellemstore og store sten, men et par meter ud fra stranden består havbunden primært af fint sand. Stranden er omkring 5 meter bred og 220 meter lang (se strandens afgrænsning på oversigtskortet).

Strandens geografiske forhold

Stranden ligger flot i uforstyrrede omgivelser ud til Lillebælt på Ærø's sydlige kyst. Ned mod stranden udgøres baglandet af opdyrket landbrugsjord og grønne områder, der afgræsses. Der kan køres til stranden via Søndre Kystvej, der leder til en parkeringsplads lige ved stranden. Herved findes bl.a. toiletfaciliteter samt borde og bænke, hvor det naturskønne område kan nydes.

Området vest for nedgangen til stranden er udlagt som naturiststrand (området er markeret på oversigtskortet).



Hydrologiske forhold

Vandet i Lillebælt ud for stranden er klassificeret som brakvand. Strømretningen ved stranden er skiftende. Vandstanden stiger roligt ud fra kysten ved Risemark. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter ca. 200 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



Kilder til fækal forurening

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Ærø Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

På hver side af stranden har et drænudløb udløb over stranden. Drænudløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier, og Ærø Kommune fraråder strandens gæster at bade i udløbene. Indenfor strandens afgrænsning har drænudløbene lav indflydelse på badevandskvaliteten.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. 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 med skiltning ved stranden (se placering på oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.aeroekommune.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.

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, skylles straks med rent vand.

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



Risiko for makroalger

Der er risiko for opskylning af 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 med fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. Ærø Kommune har ikke kendskab til kilder, der kan påvirke badevandskvaliteten ved Risemark.



Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster opfordres til ikke at smide affald på stranden. Der findes skraldespande ved parkeringspladsen (se placering på oversigtskortet).

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieudslip) er meget lav. Hvis Ærø Kommune modtager oplysninger om en forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette med skiltning ved stranden (se placering på 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 på stranden.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2013.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.