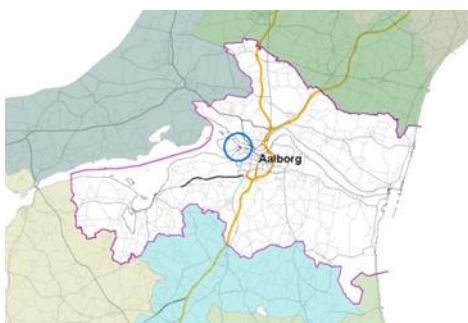


Badevandsprofil

## Egholm Badestrand



VandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
[www.aalborg.dk](http://www.aalborg.dk)



## Klassifikation

Badevandet er klassificeret som god.



## Badevandskvaliteten er god



Udmærket  
God  
Tilfredsstillende  
Ringe

Klassifikationen er foretaget på baggrund af data fra de sidste 4 års badevandsanalyser. Der findes 4 klassifikationer: udmærket, god, tilfredsstillende og ringe.



## Geografisk forhold

Egholm Badestrand er beliggende ved Egholm i Limfjorden. Badeområdet er beliggende på øens østlige side, vest for færgelejet.

Parameter	Emner
Oplandet	Egholm, skov, restaurant og sommerhuse samt Aalborg og Nørresundby. Der findes pumpe-dige-lag på Egholm.
Det umiddelbare bagland	Skov, §3-beskyttet overdrev og Restaurant Kronborg
Mulige fækkale forureningskilder	Sommerhuse, restaurant og offentlige toiletter

## Fysiske og hydrologiske forhold

Der er affaldsstativ og toilet på land ved badeområdet.

Parameter	Emner
Strandbreddens beskaffenhed	Sand
Strandens længde	300 m
Bredden af stranden	6-12 m
Bundforhold i vandet	Sand
Dybdeforhold	Området er lavvandet. Fra kysten og ca. 110 m ud er vanddybden stiger vanddybden til ca. 5 m, hvorefter er sejlrenden.
Saltholdighed (salinitet)	Ca. 22-30 ‰
Strøm	Ud fra badevandsresultaterne, er de dominerende strømretninger mod øst, vest og nord.

\*: Vanddybden er vurderet ud fra farvandsvæsenets dybdemodel og skal tages med forbehold.

## Mulige forureningskilder

Der er følgende mulige forureningskilder ved Egense badestrand:

### Sommerhuse, offentligt toilet og restaurant

På Egholms østlige side ligger ca. 10 sommerhuse. Desuden ligger en der en restaurant og et sommerhus i umiddelbart bagland til stranden. Afledning af spildevandet herfra sker via bundfældningstank, som har udledningen øst for færgelejet. Der arbejdes på at forbedre spildevandsrensningen for restauranten og de offentlige toiletter.

De offentlige toiletter afleder til samme spildevandsanlæg.

## Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme strand i strandkanten. Hvis der er store mængder tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette 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 længere tid.

## Risiko for cyanobakterievækst (blågrønalger)

Der er en risiko for opblomstring af cyanobakterier i Limfjorden.

Når der er mange blågrønalger i vandet kommer de i kontakt med huden når man bader. I nogle tilfælde kan det give hudirritation og udslet. Mange blågrønalger danner giftstoffer og kan derfor give en forgiftning, hvis man sluger meget vand med mange alger i.

## Risiko for fytoplanktonvækst (alger)

Der er en risiko for opblomstring af fytoplankton pga. forholdsvis højt næringssalt indhold i fjorden. Generelt frarådes badning i uklart vand, da det kan skyldes alger.

## Kortvarige forureninger

Ved risiko for forurening opsættes information på tavle ved stranden samt der informeres på Aalborg Kommunes hjemmeside: [www.aalborg.dk](http://www.aalborg.dk)

## Planlagte tiltag

Der er et arbejde i gang for at få forbedret spildevandsrensningen fra restauranten, de offentlige toiletter og hus tilknyttet restauranten.

## Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Aalborg Kommune hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning udføres tilsyn med stranden.

## Revision

Badevandsprofilen er revideret i 2018.

## Yderligere information

Mere information om badevand kan findes på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<https://www.aalborg.dk/oplevelser/natur-og-parker/friluftsbade-havne-strande-og-badevandsflag/badevand>

Link til badevandsanalyser:

<https://www.analytech-online.dk/15228/Places#close>

Link til Miljøstyrelsens hjemmeside om badevand:

<http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand/>

Link til EU's badevandsdirektiv:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:064:0037:0051:DA:PDF>

Link til badevandsbekendtgørelsen:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=181956>

Link til håndbog om giftige alger i badevand, Miljøprojekt nr. 716, 2002:

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2002/87-7972-232-6/pdf/87-7972-233-4.pdf>

Link til vejledning i udarbejdelse af badevandsprofiler:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=133837>

Kommune	Aalborg
Stations navn	Egholm Kyst
Utm-X	553.000
Utm-Y	6.324.575
Referencenet	EUREF 89
UTMzone	32
DKBW nr.	1551