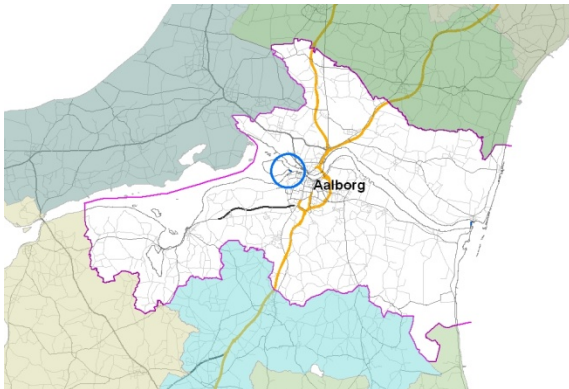


Badevandsprofil

Badevand ved campingplads ved Nibe

VandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
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

Badestrand ved campingplads SV for Nibe er beliggende ved Sølyst Camping, godt 1 km fra Nibe.

Parameter	Emner
Oplandet	Nibe, dyrket landbrugsarealer, landejendomme, campingplads og strand-eng.
Det umiddelbare bagland	Campingpladsen
Mulige fækale forureningskilder	Campingpladsen, ejendomme i det åbne land, vandløb og regnvandsbetonet udløb

Fysiske og hydrologiske forhold

Området er lavvandet.

Der er affaldsstativ og toilet ved campingpladsen.

Parameter	Emner
Strandbreddens beskaffenhed	Sand med store sten
Strandens længde	400 m
Bredden af stranden	5-10 m
Bundforhold i vandet	Sand med sten
Dybdeforhold	Området er lavvandet. Fra kysten og ca. 50 m ud er vanddybden ca. 0,5 m, de næste 100 meter er der ca. 1 m og 200 m yderligere ud fra kysten er der 1,5-2 m's dybde.*
Saltholdighed (salinitet)	Det typiske saltindhold i vandet er på 22-30 ‰
Strøm	Ud fra badevandsresultaterne, ses en skiftende strømretning, hvor den dominerende strømretning er fra nord.
Andet	Der er ålegræs

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

Mulige forureningskilder

Der er følgende mulige forureningskilder ved badestrand ved Sølyst Camping:

Vandløb

Der er 2 vandløb i nærheden af badestranden. Der er ca. 500 m til vandløb NØ for badestranden og et vandløb 100 m SV for badestranden. Vandløbene er ikke målsatte, og har ikke en væsentlig vandføring.

Husspildevand

Der er 3 ejendomme i næroplandet til badestranden, 2 af disse er med i kloakoplandet. Den sidste ejendom er registreret til mekanisk rensning med nedsivning (uden tilladelse).

Campingplads

Sølyst Camping ligger helt ned til Limfjorden, hvor der er en badebro. Campingpladsen er spildevandskloakeret.

Regnvandsbetingede udløb

Der er et regnvandsbetinget udløb til vandløb syd for campingpladsen (U4.8.13).

Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme tang 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 rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve længere tid.

Der er registreret fedtemøg (brunalger) ved badestranden.

Risiko for cyanobakterievækst (blågrønalger)

Der er 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 udslæt. 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 nærings salt 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.aalborgkommune.dk

Planlagte tiltag

Der er igen planlagte tiltag.

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	Campingplads sv for Nibe
Utm-X	537.790
Utm-Y	6.324.575
Referencenet	EUREF 89
UTMzone	32
DKBW nr.	1456