

Badevandsprofil – Orø Færgehavn

Ansvarlig myndighed:

Holbæk Kommune

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

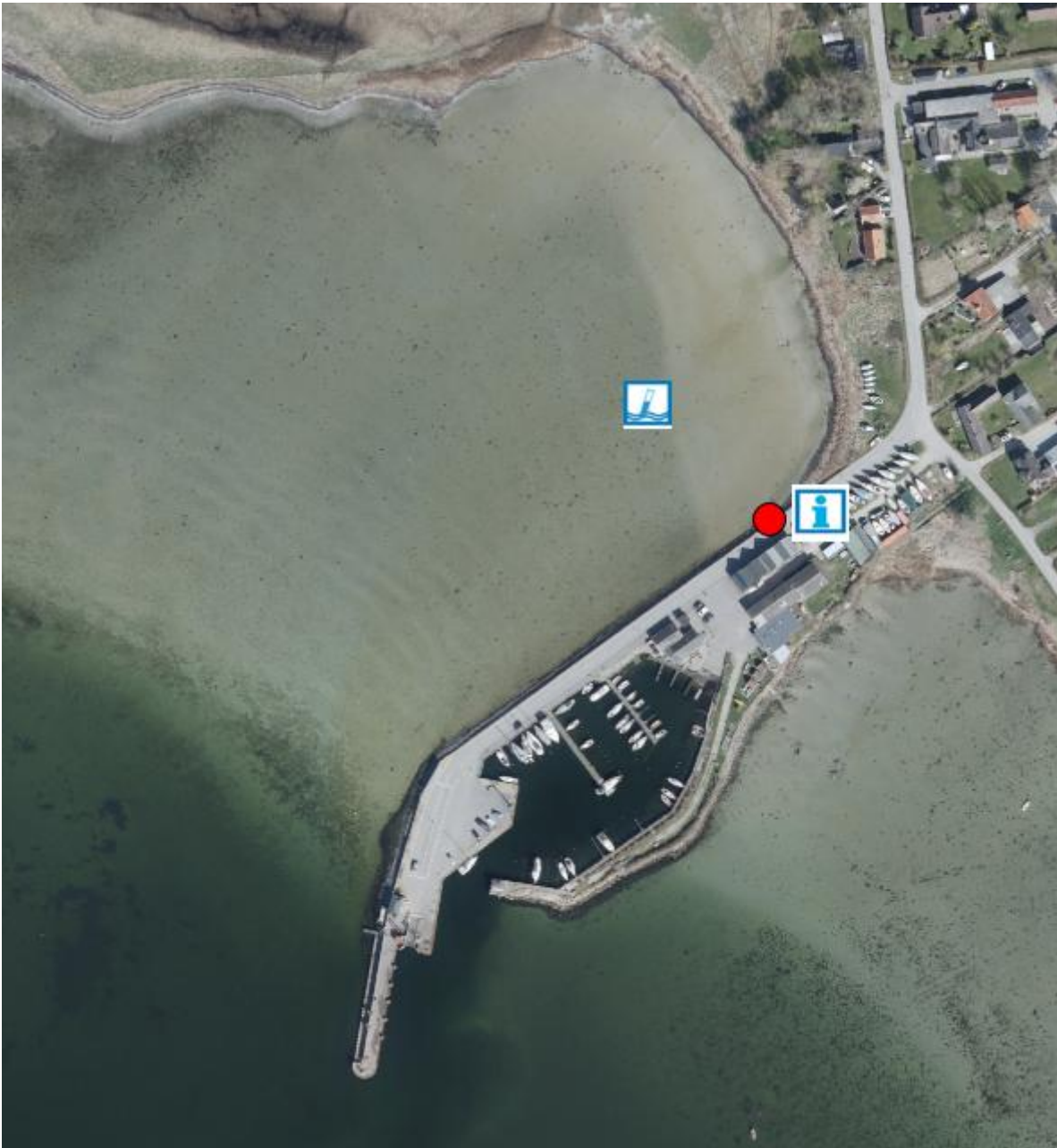
E-mail: holb@holb.dk

Hjemmeside: www.holbaek.dk



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1939
Station nr.	St.2
Station navn	Orø Færgehavn
DKBW navn kort	Orø Færgehavn
Hydrologisk reference	M
UtmX	675.658
UtmY	6.182.483
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Information</i>
			<i>Strand</i>		

Figur 1 - Oversigtskort over Orø Færgehavn

Strandens fysiske forhold

Badestedet er beliggende i Orø Færgehavn, hvor der bades fra en badeplatform syd for havnen, i et område uden færgesejlads. Bunden er overvejende sandbund. Der ligger store sten i vandet. Derfor er der opsat et skilt med "hovedspring forbudt" på badebroen.

Klassifikation

Holbæk Kommune udtager i løbet af badevandssæsonen, kontrolprøver af badevandet for at dokumentere at der ikke er sket en fækal forurening af badevandet. Prøverne analyseres for to indikatorbakterier; E.coli og enterokokker, som er bakterier der optræder i tarmen hos mennesker og varmblodede dyr. Det er koncentrationen af disse to bakterier som danner grundlag for klassifikationen af badevandet.

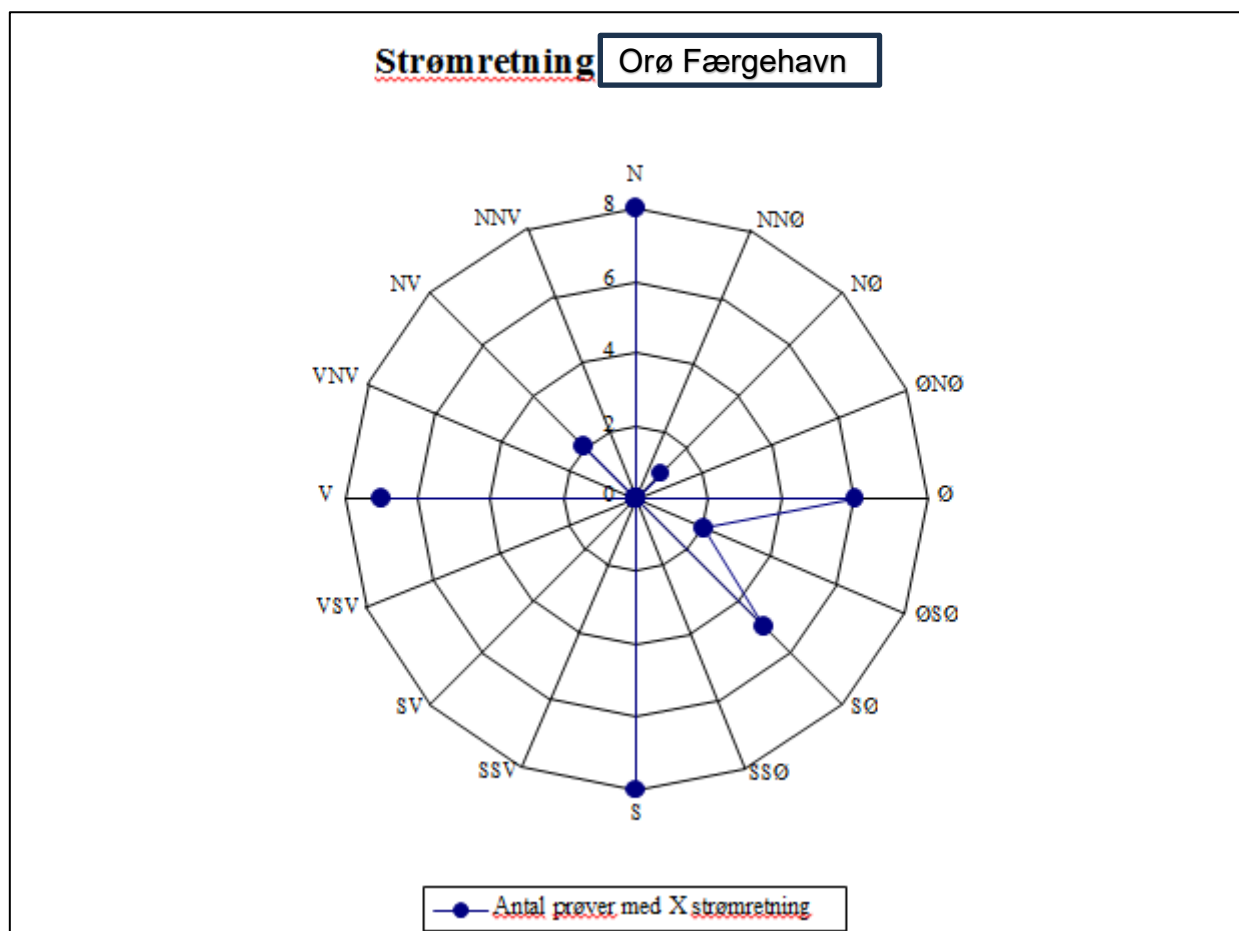
Badevandet ved Orø Færgehavn er endnu ikke klassificeret da stationen først er konverteret fra kontrolstation til badevandsstation fra sæson 2024.

Strandens geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved Orø Færgehavn ved at gå ud af den sydlige mole til enden. Havnen er ejet af Holbæk Kommune og der er adgang til badebroen/platformen for alle i hele badesæsonen.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er meget varierende.



Figur 2 – strømretning ved Orø Færgehavn

Kilder til fækal forurening

Der findes ingen kendte kilder til fækalforurening. Hvis der skulle opstå en forurening vil det formentlig være fækalier fra fugle eller badende, eller ved uheld hvor der sker udslip af toiletvand fra både.

Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninger

I spildevandsplanen 2020-2030 for Holbæk Kommune er der tiltag, som på længere sigt forventes at forbedre badevandskvaliteten på strandene i kommunen.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst ved Orø Færgehavn er lav. Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton forekommer hovedsageligt efter længerevarende perioder med varmt og næringsrigt vand. Forekomsten er meget pludselig og ses tydeligt ved at vandet bliver misfarvet.

Badning frarådes imidlertid hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, skylles efter med rent vand. Lad i øvrigt ikke børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger for blågrønalger m.v.

Opblomstring af blågrønalger og andet planteplankton kan afhjælpes ved udledning af mindre mængder næringsstoffer. Det forventes at vandplaner vil kunne afhjælpe dette, da vandplanerne vil mindske tilførslen af næringsstoffer til søer, vandløb, kystvand samt grundvand.

Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Holbæk Kommune hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med badestedet.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er opdateret i september 2024. Badevandsprofilen skal gennemgås og evt. ajourføres, når første klassifikation er opnået jf. bek. Nr. 917 om badevand og badeområder af 27/06/2016.