

# Badevandsprofil – Holbæk Søbad

---

Ansvarlig myndighed:

**Holbæk Kommune**

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

E-mail: [holb@holb.dk](mailto:holb@holb.dk)














Hjemmeside: [www.holbaek.dk](http://www.holbaek.dk)



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1141
Station nr.	11
Station navn	Holbæk Søbad
DKBW navn kort	Holbæk Søbad
Hydrologisk reference	M
UtmX	669.378
UtmY	6.178.223
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

# Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Parkeringsplads</i>
	<i>Information</i>		<i>Skraldespand</i>		<i>Toilet</i>
	<i>Telefon</i>		<i>Handicapbro</i>		<i>Handicaptilet</i>
	<i>Livredningsudstyr</i>		<i>Evt. livredder</i>		<i>Førstehjælpsudstyr</i>
	<i>Strand</i>				

Figur 1 - Oversigtskort over Holbæk Søbad

## Holbæk Søbads fysiske forhold

Holbæk Søbad har toilet, bad og omklædningsfaciliteter, sauna, borde og bænke, udsigtstårne, klatrevæg og rutsjebaner. Der er et stort bassin på 430 m<sup>2</sup> med en dybde på cirka 1,5 meter og to mindre børn bassiner på cirka 0,5 meters dybde. Der er fin sandbund i alle bassiner.

## Klassifikation

Holbæk Kommune udtager i løbet af badevandssæsonen, kontrolprøver af badevandet for at sikre 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 Holbæk Søbad er klassificeret som: **Tilfredsstillende**  
(opgjort på basis af data fra 2011-2019)



## Badevandskvaliteten er tilfredsstillende



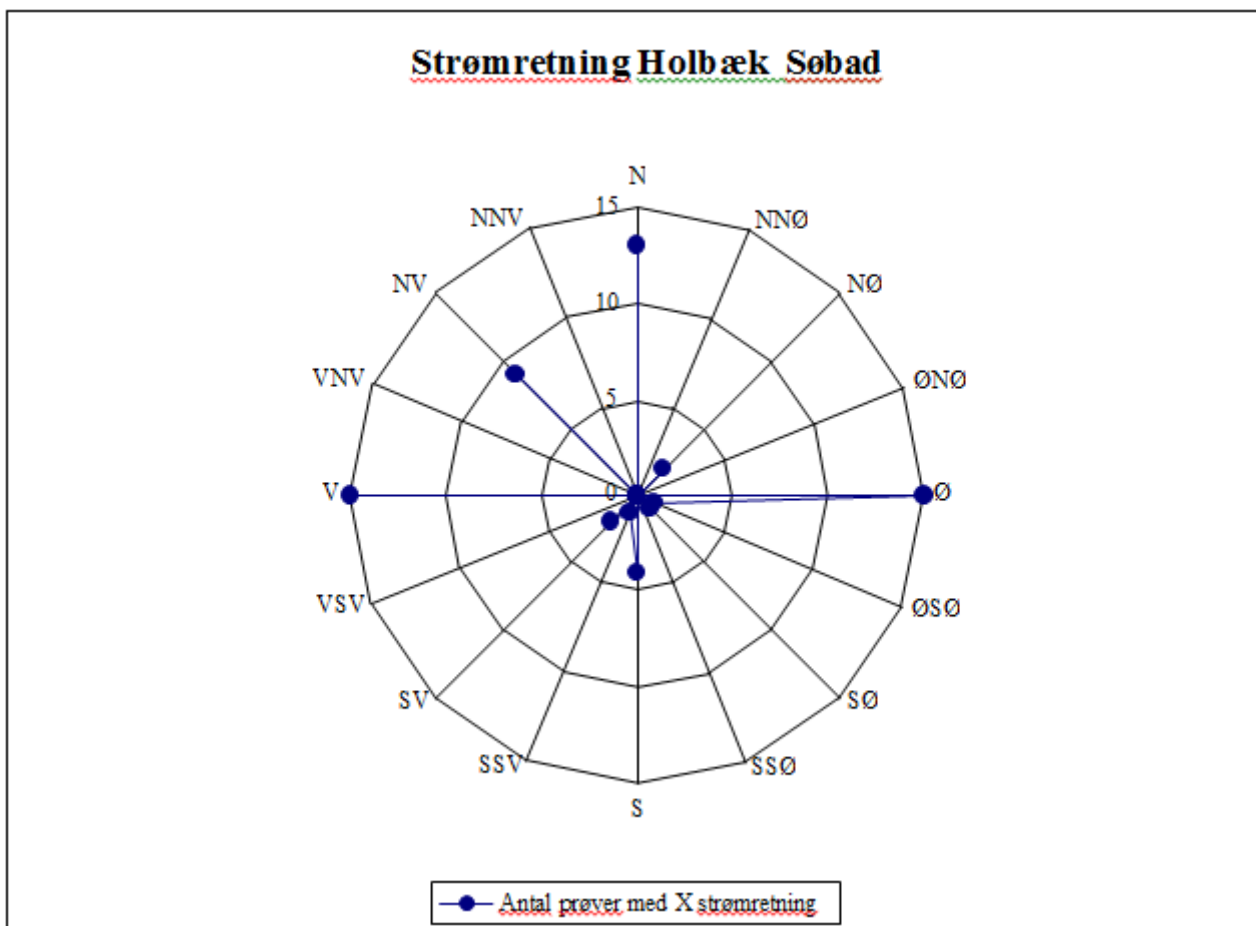
Udmærket  
God  
Tilfredsstillende  
Ringe

## Holbæk Søbads geografiske forhold

Søbadet er beliggende ved Holbæk Centrum. Man kommer dertil ved at køre ud mod Kalundborgvej 54. Der er en parkeringsplads før broen, der fører ud til søbadet. På pladsen forefindes også en kiosk, en informationstavle og toiletter, inkl. handicaptilet.

## Hydrologiske forhold

Strømretningen er varierende. Vandet ved Holbæk Søbad er under normale forhold brakvand.



Figur 2 – strømretning ved Holbæk Søbad

## Kilder til fækal forurening

Fækalier fra dyr og mennesker i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Holbæk Kommune har undersøgt området ved Holbæk Søbad for fækale kilder.

**Udløb fra overløbsbygværker:** Der er udløb fra overløbsbygværker ca. 300 m vest og ca. 650 m øst for badestationen. Overløbsbygværker har til formål at aflaste vand til nærmeste recipient (Holbæk fjord), hvis kloaksystemet under regn er ved at blive overbelastet. Ved stærke regnskyl kan der derfor blive udledt opspædet spildevand, der ikke er rensat.

**Regnvandsledninger:** Der er flere regnvandsledninger, der har udløb i området. Vand fra regnvandsledninger kan ved stærke regnskyl indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier, da regnen skylder fækalier fra veje og hustage ud i fjorden.

Ved overskridelse af kvalitetskrav i Holbæk Søbad stammer forureningen sandsynligvis fra udløb fra overløbsbygværker og regnvandsudledninger. Kommunen fraråder badegæster at bade direkte ud for kloakudløb. Vær opmærksom på pludselig opståede forureninger af badevandet såsom uheld fra lystbåde, gylletanke, kloakledninger og store regnskyl. Kommunen vil informere om forureninger ved opsætning af skilte ved Holbæk Søbad (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside.

**Kommunens anbefaling:** Badegæster opfordres til at bade inden for afgrænsningen markeret på oversigtskortet, hvor kloakudløb har lav indflydelse på badevandskvaliteten. Badevandskvaliteten kontrolleres rutinemæssigt i løbet af badevandssæsonen (1. maj til 1. september).

## **Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninger**

I spildevandsplanen 2016 – 2020 for Holbæk Kommune er der tiltag, som på længere sigt forventes at forbedre badevandskvaliteten ved Søbadet i Holbæk.

## **Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger**

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst ved Holbæk Søbad 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 udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2020. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned. Badevandsprofilen skal gennemgås og evt. ajourføres, hvis klassifikationen ændres til "god", "tilfredsstillende" eller "ringe" jf. bek. Nr. 917 om badevand og badeområder af 27/06/2016.