

# Badevandsprofil – Kisserup Strand

---

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.	1143
Station nr.	15
Station navn	Kisserup Strand
DKBW navn kort	Kisserup Strand
Hydrologisk reference	M
UtmX	669.698
UtmY	6.186.193
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Information</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Stand</i>		

Figur 1 - Oversigtskort over Kisserup Strand

### Strandens fysiske forhold

Kisserup strand er ikke en egentlig strand, men en badebro på 175 m - se figur 1 ovenfor. Der er bænke og opbevaringsbokse forenden af badebroen, hvor der også er en fin sandbund. Der ca. 10 meter til vandet er cirka 0,75 m dybt og 500 meter til vandet er 2 meter dybt. Hunde skal føres i snor. Der er et stort græsareal med borde, bænke, skraldespand og en informationstavle.

## 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 Kisserup Strand er klassificeret som: God  
(opgjort på basis af data fra 2011-2019)



## Badevandskvaliteten er god



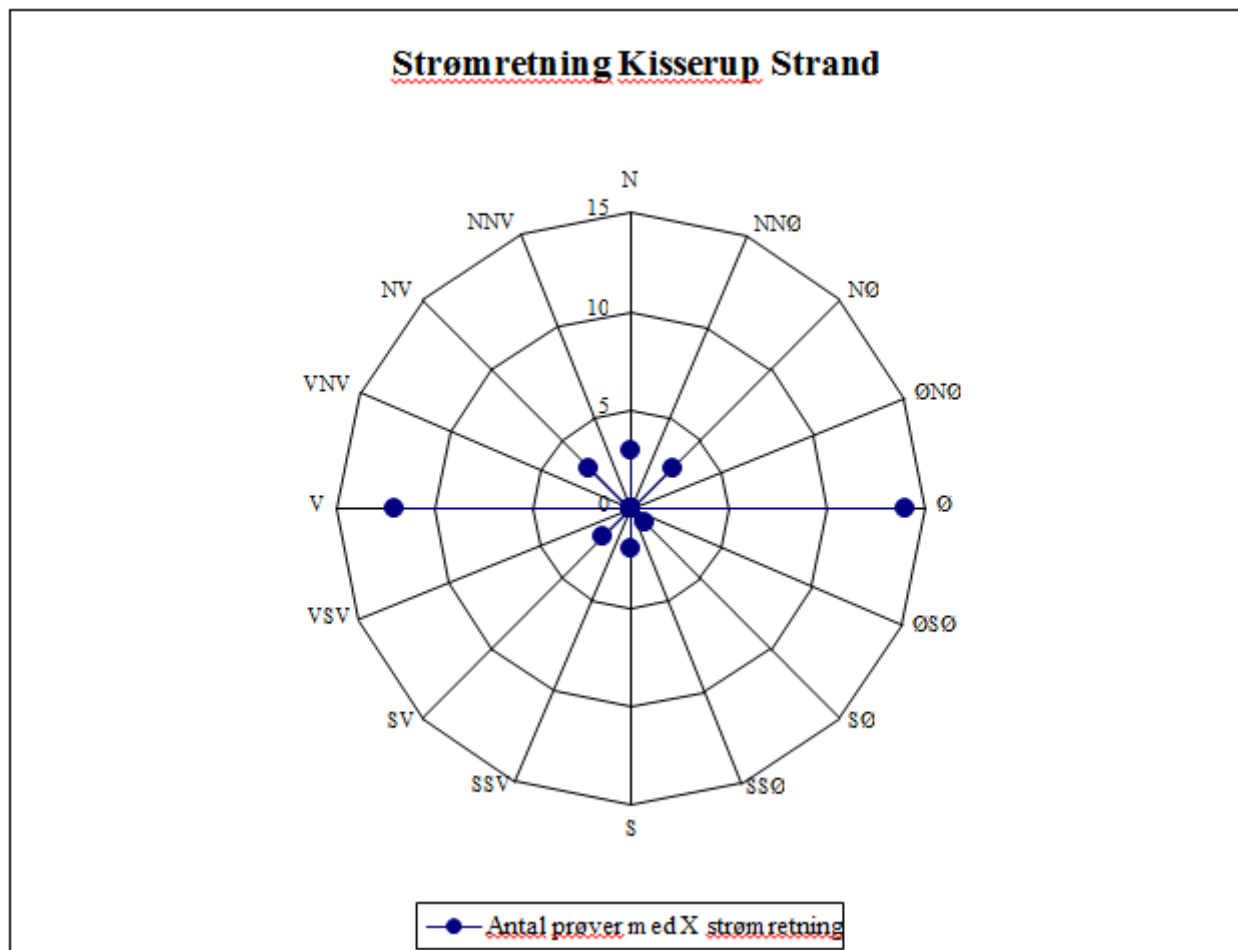
Udmærket  
God  
Tilfredsstillende  
Ringe

## Strandens geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Fjordengen, men der er ikke parkeringsplads hverken ved stranden eller imellem sommerhusgrundene. Rundt om stranden er der beskyttede strandenge.

## Hydrologiske forhold

Strømretningen er varierende men kommer ofte fra vest eller øst. Vandet ved Kisserup Strand er under normale forhold Brak.



Figur 2 – strømretning ved Kisserup Strand

## Kilder til fækal forurening

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

**Udløb fra overløbsbygværker:** Der er udløb fra overløbsbygværk ca. 100 m sydvest for badestationen. Overløbsbygværker har til formål at aflaste vand til nærmeste recipient (Lammefjorden), 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 Kisserup Strand 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 Kisserup Strand (se oversigtskort) samt på kommunens hjemmeside.

### **Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninger**

I spildevandsplanen 2016-2020 for Holbæk Kommune er der tiltag, som på længere sigt forventes at forbedre badevandskvaliteten på strandene i kommunen. Der er tidligt i planperioden planlagt kloakering af sommerhusområdet ved Kisserup Strand og kloakeringen er på nuværende tidspunkt udført. Tiltaget forventes at forbedre badevandskvaliteten, da udledning af spildevand vil blive reduceret.

### **Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger**

Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger), makroalger- og fytoplanktonvækst ved Kisserup Strand 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.