

**Badevandsprofil – Hyllingebjerg**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW376
Station Nr.	D210
Station Navn	Hyllingebjerg
Hydrologisk Reference	M
UtmX	683188
UtmY	6210683
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

**Indholdsfortegnelse af badevandsprofil**

Badevandsprofil – Hyllingebjerg .....	1
Badevandsprofil på badested – Hyllingebjerg .....	2
Klassifikation.....	3
Fysiske forhold .....	3
Geografiske forhold .....	3
Hydrologiske forhold .....	3
Kilder til fækal forurening.....	3
Årsag til forureninger .....	3
Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger).....	3
Risiko for fytoplanktonvækst .....	4
Risiko for makroalger (tang).....	4
Kortvarige forureninger .....	4
Forvaltningsforanstaltninger .....	4
Anden forurening mv. ....	4
Revision af badevandsprofil .....	4

## Badevandsprofil på badested – Hyllingebjerg

<b>Beliggenhed</b>	Ved Hyllingebjerg
<b>Kontrolovervågning af badevandet</b>	Station nr. 210
<b>Klassifikation</b>	Udmærket*
(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tvivlsom og Uegnet)	
<b>Beskrivelse af vandet</b>	
<b>Bundforhold</b>	Sandbund
<b>Strøm</b>	Dominerende V mod Ø Farlig strøm ved højde kan forekomme
<b>Blågrønaler</b>	Opblomstring af alger kan sjældent forekomme
	Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.
<b>Beskrivelse af forureningskilder</b>	
<b>Ukloakeret bagland</b>	Små og kortvarige forureninger typisk efter kraftige regnskyl
<b>Beskrivelse af strand og faciliteter</b>	
<b>Strand</b>	Sandstrand
<b>Badebro</b>	Nej
<b>Livredder</b>	Nej
<b>Handicapfaciliteter</b>	Nej
<b>Parkering</b>	Mindre parkeringsplads
<b>Offentlig transport</b>	
<b>Andre faciliteter</b>	
<b>Yderligere Information</b>	
<b>Kontakt</b>	Halsnæs Kommune, Team Miljø, tlf. 47784000
<b>Hjemmeside med udvidet profil</b>	<a href="http://www.halsnaes.dk">www.halsnaes.dk</a>
<b>Skema revideret</b>	Maj 2023



Badevandskontrol



Her står du - Informationstavle



Parkeringsplads

### Klassifikation

Badevandet er klassificeret som udmærket (16 prøver over 2018-2021).

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tvivlsom kvalitet og Uegnet kvalitet.

Historiske klassifikationer:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
God	God	God	God	Udm.	God	Udm.	Udm.	Tvivil.	Udm.
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Udm.									

Klassificeringen af badevand sker på grundlag af badevandsprøver fra det forløbne år og de tre foregående år. Datasæt til vurdering af badevandskvaliteten skal bestå af mindst 16 prøver.

### Fysiske forhold

Badestedets udstrækning fremgår af kortet ovenfor. En fin trappe fører ned til stranden, hvor spredte større sten ligger spredt mellem sand og strandeng. Stranden er smal, med forholdsvis stejle skrænter. Enkelte mindre stenhøfter.

### Geografiske forhold

Stranden er beliggende ved sommerhusområdet Hyllingebjerg. Nedgang til stranden er via en trappe som ligger forenden af Hyllingebjergvej. Tavle med information forefindes ved nedgang trappe.

Ca. 1 km øst for trappen ligger en havledning som udleder rensset spildevand fra Melby Renseanlæg på stor dybde i Kattegat.

Baglandet til stranden består af ukloakeret sommerhusområde.

### Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsageligt vest mod øst og er typisk sammenfaldende med den dominerende vindretning.

### Kilder til fækal forurening

Det rensede spildevand fra Melby Renseanlæg udledes ca. 1 km ude i Kattegat på ca. 12 meters dybde. Havledningen er dimensioneret således, at den ikke burde medføre problemer for badevandskvaliteten.

### Årsag til forureninger

Havledningens bidrag vurderes at være meget lille, da udledningen af rensset spildevand sker langt fra kysten på relativ stor dybde. I særlige tilfælde under kraftige regnskyl kan der ske overløb af mekanisk rensset spildevand til havledningen og det kan ikke udelukkes, at der under særlige strøm og vindforhold kan ske en afsmitning af forhøjet bakterieindhold til badevandet.

Ved gennemgang af de seneste års badevandsanalyser viser kun en svag sammenhæng mellem kraftige regnskyl og forringet badevandskvalitet. I badesæsonen 2014 -2017 ses kun en 1 måling med lettere forringet badevandskvalitet

Badevandskvaliteten har i en længere periode være udmærket.

### Risiko for cyanobakterier (Blågrøn alger)

Opblomstring af blågrøn alger forekommer sjældent på nordkysten.

Alger producerer giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, ved at bade i vandet eller kommer til at sluge vand. Svækkede personer og børn er særligt udsatte. Hunde kan i værste fald dø, hvis de

drikker vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet med grønne, gule eller røde farver.

Generelle baderåd:

- Se efter om der er information på stranden som fraråder badning.
- Lad vær med at bade hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.
- Skyl med rent vand, hvis du har soppet i opskyllede alger.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, som er skyllet op på stranden.

### **Risiko for fytoplanktonvækst**

Risikoen vurderes at være lille.

### **Risiko for makroalger (tang)**

Risiko for tang.

Hvis der er tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen, da rådnende tang kan frigive giftstoffer og at tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid

### **Kortvarige forureninger**

Risiko for forurening vurderes at være meget lille og kan ikke varsles på forhånd.

Ved konstateret forurening opsættes information på standen samt der informeres på Halsnæs Kommunes hjemmeside [www.halsnaes.dk](http://www.halsnaes.dk).

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrønalger) samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for opblomstring informeres på hjemmesiden. Ved konstatering af opblomstring af alger informeres der desuden på informationstavle på stranden og der henvises til de generelle baderåd.

### **Anden forurening mv.**

Henkastet affald, glasskår, døde sæler og olieudslip er andre eksempler som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Halsnæs Kommune hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer.

### **Revision af badevandsprofil**

Badevandsprofilen er udarbejdet 24/3/2011 og revideret april 2018 og maj 2021. Badevandsprofilen skal revideres, hvis klassifikationen ændres fra Udmærket kvalitet. Afsnittet om klassifikation ajourføres hvert år inden badesæsonen.