

**Badevandsprofil - Hvide Klint**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW375
Station Nr.	D188
Station Navn	Hvide Klint
Hydrologisk Reference	M
UtmX	688332
UtmY	6205020
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Indholdsfortegnelse af badevandsprofil

Badevandsprofil – Hvide Klint	1
Badevandsprofil på badested – Hvide Klint.....	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 – Hvide Klint

Beliggenhed	Hvide Klint
Kontrolovervågning af badevandet	Station nr. 188
Klassifikation	Udmærket*
(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tvivlsom og Uegnet)	
Beskrivelse af vandet	
Bundforhold	Sandbund, dynd
Strøm	Dominerende V mod Ø
Blågrønalger	Opblomstring af alger kan sjældent forekomme
	Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.
Beskrivelse af forureningskilder	
Overløb Spildevand	Det frarådes at bade 3 døgn efter kraftig regnskyl. Forventes 1 forurening pr. badesæson
Beskrivelse af strand og faciliteter	
Strand	Strandeng
Badebro	Ja i badesæson
Livredder	Nej
Handicapfaciliteter	Nej
Parkering	P-plads for enden af Poul Rasmussens Vej
Offentlig transport	
Andre faciliteter	
Yderligere Information	
Kontakt	Halsnæs Kommune, Team Miljø, tlf. 47784000
Hjemmeside med udvidet profil	www.halsnaes.dk
Skema revideret	Maj 2021



Badevandskontrol



Her står du - Informationstavle



Overløb Spildevand



Parkering

Klassifikation

Badevandet er klassificeret som: Udmærket kvalitet (16 prøver i 2017-2020)

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

Historiske klassifikationer:

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tvivl.	God	God	God	God	God	God	God	God	God
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
God	God	God	God	Udm.	God	Udm.	Tvivl.	Tvivl.	Udm.
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
God	God	God	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	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. Badestedet er en badebro som går et godt stykke ud i fjorden.

I fjorden er vandet generelt lavvandet.

Geografiske forhold

Badestedet ligger ved Frederiksværk By. Der er adgang til badestedet fra parkeringsplads ved Poul Rasmussens Vej eller fra Bakkestien. Der er opsat informationstavle nedenfor parkeringspladsen.

Strandens nære omgivelser er bymæssig bebyggelse og stålværkshavnen.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsageligt nord-syd, som er sammenfaldende med den dominerende vindretning.

Kilder til fækal forurening

Der er et regnvandsbetinget spildevandsudløb i nærheden af badebroen, placering er markeret på kort.

Årsag til forureninger

Ved gennemgang af de sidste 5 års badevandsanalyser viser nogen sammenhæng mellem kraftige regnskyl og forringet badevandskvalitet. I badesæsonen 2014 -2017 ses i gennemsnit 1 måling med forringet badevandskvalitet i sæsonen.

Årsag til forureninger vurderes at være regnvandsbetingede overløb fra kloakken.

Badevandskvaliteten har i de seneste år generelt været klassificeret som god eller udmærket.

Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger)

Risiko for opblomstring af blågrønalger er lav.

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.
- Hvis du sopper i opskyllede alger, så skyl med rent vand bagefter

- 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 rådne 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

Ved risiko for forurening opsættes information på badestedet samt der informeres på Halsnæs Kommunes hjemmeside www.halsnaes.dk

Kortvarige forureninger skyldes oftest kraftig nedbør og forureningen vil maksimalt kunne spores få døgn efter regnhændelsen. Efter få timer efter et kraftigt regnskyl vil forureningen være på et lavt niveau primært pga. fortynding, men også fordi solens UV-stråler og saltvandet nedbryder de sygdomsfremkaldende bakterier. Badegæster bør holde sig orienteret om vejret på DMI www.dmi.dk

Forvaltningsforanstaltninger

Halsnæs kommune fraråder badning op til 3 døgn efter kraftige regnskyl/skybrud. Badegæster bedes holde sig orienteret på informationstavle og kommunens hjemmeside.

Der planlægges for at reducere hyppigheden af overløb fra flere gange på et år til en overløbshyppighed hvert andet til hvert femte år.

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrøn alger) 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 dyr 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.