

Varde Kommune

Bytoften 2
 6800 Varde
 79 94 68 00

vardekommune@varde.dk
www.vardekommune.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Varde Kommune
DKBW nr.	DKBW 1330
Gl. station nr.	573-20
Station Navn	Hvidbjerg Strand v/ Grønningen (~høfde 7-8)
DKBW Navn	Hvidbjerg Strand v/ Grønningen (~høfde 7-8)
Hydrologisk ref.	M
Utm-X	446464
Utm-Y	6154887
Reference Net	EUREF89
UTM-zone	32



Klassifikation af badevand

Badevandskvaliteten ved Hvidbjerg Strand ved Grønningen har den højeste klassifikation: UDMÆRKET. *

Denne klassifikation beregnes ud fra de sidste fire års badevandsprøve. Badevandsprøverne analyseres for indholdet af bakterierne Escherichia coli (E. coli) og Intestinale enterokokker.

Disse bakterier bruges som indikatorbakterier, da de findes i stort antal, hvis badevandet er fækkalt forurenet og hermed kan indeholde forskellige sygdomsfremkaldende organismer.



Kvaliteten beregnes ud fra de sidste 4 års analyser.

Årskontrol	Badevandsklassifikation
2022	Udmærket kvalitet
2021	Udmærket kvalitet
2020	Udmærket kvalitet
2019	Udmærket kvalitet

Tabel med badevandsklassifikationerne fra de sidste 4 år.



*) Badevandsprofilen er opdateret i oktober 2022 efter årets badevandsanalyse



Generel beskrivelse af badevandsstationen

Varde Kommune har 11 prøvetagningsstationer langs hele vestkysten, hvoraf de 5 ligger mellem Blåvandhuk Fyr og Skallingen. Badevandskvaliteten på hele denne strækning har den højeste klassifikation.

Hvidbjerg Strand ved Grønningen ligger på vestkysten lige syd for byen Blåvand-Oksby, imellem hofde 7 og 8. Den ligger ca. 1300 meter syd for badevandsstationen ved Hvidbjerg Campingplads.

De 2 badevandsstationer ved Hvidbjerg, har været lagt sammen fra 2015 til 2020, men blev opdelt igen til to selvstændige stationer i 2021. Mens de var lagt sammen, blev badevandsprøverne udtaget ved campingpladsen. Badevandsklassifikationen er i denne periode derfor beregnet på baggrund af prøverne derfra. Der blev derfor udtaget ekstra prøver ved Grønningen i 2020 og de viser at vandkvaliteten er ens begge steder.

Stranden og havbunden udgøres primært af strandsand, men grus og sten kan forekomme. Stranden er ca. 70-110 meter bred afhængig af høj- eller lavvande. Der er parkeringspladser ca. 30 meter fra stranden.

Badesikkerhed

Dybde- og strømforholdene langs kysten er meget variable pga. tidevand, strøm, aflejringer og vejrforhold. Generelt bliver vandet hurtigt dybt og strømforholdene medfører, at der kan dannes revler.

Revler er sandbanker, der går parallelt med kysten. Imellem disse revler kan der dannes en livsfarlig understrøm fra stranden og mod bølgerne. Denne understrøm kan være så kraftig, at man ikke kan svømme imod den, men må lade sig føre med ud og søge ind til stranden når strømmen aftager.

Strømretningen i Vesterhavet er overvejende nordgående, men sydgående inde ved kysten.

Vurdering af forureningsrisiko

KILDER TIL FÆKAL FORURENING

Der er ingen direkte udledninger af spildevand eller å-udløb som kan påvirke badevandskvaliteten.

Vandløbet Søndermarksgrøften havde tidligere udløb her mellem hofde 7 og 8, men dette udløb har været permanent lukket siden flere stormfloder lukkede det i starten af 1990'erne.

Oplandet til badevandsstationen består foruden klitter og hede af enkelte sommerhuse med nedsivning af spildevand. Dette påvirker dog ikke badevandskvaliteten.

Vandudskiftningen og vandets saltholdighed på ca. 30 ‰ gør, at forurening fra de badende heller ikke udgør en væsentlig forureningsrisiko.

NATURLIGT FOREKOMMENDE BAKTERIER OG ALGER

I havvand findes der flere slags bakterier og alger. Nogle af disse kan ved meget store forekomster være giftige eller virke allergifremkaldende. Skumdannelse eller misfarvning af badevandet kan skyldes algeopblomstring. Derfor frarådes generelt badning under disse forhold.

Mennesker med visse kroniske sygdomme eller svækket immunforsvar skal være særligt opmærksomme og søge læge, hvis de bliver syge efter badning i havvand.

Type:	Vurdering af risiko:
Tang/ makroalger	Forekomme typisk ikke i større antal ved vestkysten.
Planteplankton og skumdannende alger	I havene forekommer der mange slags alger. Nogle år føres de af vind og vejr ind på kysten og ind på strandende. Det er typisk skumdannende alger, der ikke er giftige, men kan irritere huden. Opskyl af alger på stranden kan også indeholde bakterier, der kan give dårlig mave. Derfor frarådes ophold og leg i "algesuppe" og i skummet fra algerne for både mennesker og dyr.
Blågrønaler / Cyanobakterier	Optræder primært i søer og indre farvande og ikke ved vestkysten. Vesterhavet er for saltholdigt til, at de kan trives.



Havbakterier	I havvand findes der bakterier som Vibrio- og Shewanella bakterier, der kan medføre sygdom hos mennesker. Smittevejen er gennem munden eller gennem huden og åbne sår. Specielt personer med anden sygdom og svækket immunforsvar skal være opmærksom og søge læge, hvis de bliver syge efter badning i havvand. Ved Vesterhavet optræder de dog typisk ikke i større antal. Opblomstring i havvand med højt saltindhold sker først, når vandtemperaturen har været over 20° C i en længere periode.
--------------	---

Flere oplysninger

Læs mere på følgende hjemmesider:

- ☞ Varde Kommunens badestrande på www.vardekommune.dk/ud-i-naturen#badevand
- ☞ Badevand, alger mv. på <http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand> Miljøstyrelsen
- ☞ Havbakterier *Vibrio vulnificus* på <https://stps.dk> Styrelsen for patientsikkerhed og www.sundhed.dk Den fælles offentlige sundhedsportal
- ☞ Vandtemperatur på www.dmi.dk Danmarks Meteorologiske Instituts

Kontakt

Badegæster opfordres til at kontakte Varde Kommunes driftsafdeling på matr-gaard@varde.dk eller 7994 6542, hvis der konstateres større algeopblomstring eller anden forurening, som kan give anledning til problemer.

Ved alvorlig forurening eller ulykke kontaktes alarmcentralen på telefonnummer 1-1-2

- ☞ Oplys gerne strandnumret, som står på de grønne redningsskilte

