



Klassifikation af badevand

Badevandskvaliteten ved Høje Knolde Strand 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.



Årskontrol	Klassifikation
2020	Udmærket kvalitet
2019	Udmærket kvalitet
2018	Udmærket kvalitet
2017	Udmærket kvalitet

Generel beskrivelse af badevandsstationen

Stranden ved Skallingen ligger omkring 3 km syd for byen Ho og ligger i et naturbeskyttet og fredet område. Skallingen rummer mange mulighed for naturoplevelser, men for at beskytte fugle- og dyrelivet er der et forbud mod hunde på Skallingen.

Varde Kommune har 11 badevandsstationer langs vestkysten og "Høje Knolde Strand" er den sydligste målestation ved vestkysten. Badestranden strækker sig ca. 4,6 km op til Hvidbjerg ved Grønningen og ca. 7,7 km ned til den sydligste spids af Skallingen.

Stranden og havbunden udgøres primært af strandsand, men grus og sten kan forekomme. Stranden er ca. 80-120 meter bred afhængig af høj- eller lavvande.

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.

Vurdering af forureningsrisiko

Fækkal forurening

Der er ingen direkte udledninger af spildevand eller å-udløb som kan påvirke badevandskvaliteten. Oplandet til badevandsstationen består af naturområder som klitter, hede og strandeng.

Vandudskiftningen og vandets saltholdighed på ca. 30 ‰ gør, at forurening fra de badende heller ikke udgør en væsentlig forureningsrisiko. Ligesom evt. udledninger fra skibe sjældent kan påvises inde ved kysten.



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.
Plantep plankton og skumdannende alger	I havene forekommer der mange slags alger. Nogle år føres de af vind og vejr ind på kysten og ind på strandene. 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.
Blågrøn alger / 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 Shewanellabakterier, 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 Kommunes badestrande på vardekommune.dk/ud-i-naturen#badevand
- ☞ Badevand, alger mv. på mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand – Miljøstyrelsen
- ☞ Havbakterier *Vibrio vulnificus* på sundhed.dk - Den fælles offentlige sundhedsportal
- ☞ Vandtemperatur på dmi.dk - Danmarks Meteorologiske Instituts

Kontakt

Badegæster opfordres til at kontakte Varde Kommunes driftsafdeling på matr-gaard@varde.dk eller 79 94 65 42, hvis der konstateres større algeopblomstring eller anden forurening, som kan give anledning til problemer.

Ved behov for akut udrykning og livsfare kontaktes alarmcentralen på tlf. nr. **1-1-2**

- ☞ oplys gerne strandnumret, som står på de grønne redningskilte →



*) Badevandsprofilen er opdateret i marts 2021.