

# Badevandsprofil for Hessel Strand



**Badning frarådes**

**Badning frarådes på denne station**



**Klassifikation.**

Badevandet er klassificeret som ringe.

Badevandet er i henhold til gældende bekendtgørelse om badevand og badeområder vurderet på grundlag af de fire foregående års analyseresultater.

Badning frarådes på denne station

*Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet samt ringe kvalitet.*

## **Sidst opdateret den 25.05.2021**

### **Revision m.v.**

Afsnittet om klassifikation beregnes og revideres hvert år i maj måned. Resten af badevandsprofilen revideres såfremt klassifikationen ændres eller såfremt der fremkommer nye vigtige oplysninger, som ikke fremgår af den eksisterende.

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Den dårlige badevandskvalitet skyldes, at der lejlighedsvist udledes spildevand fra sommerhusområdet. Sommerhusområdet kloakeres i 2021 og 2022. Derfor forventes badevands kvalitet at blive bedre i årene derefter.

**Ansvarlig myndighed**

**Vesthimmerlands Kommune**

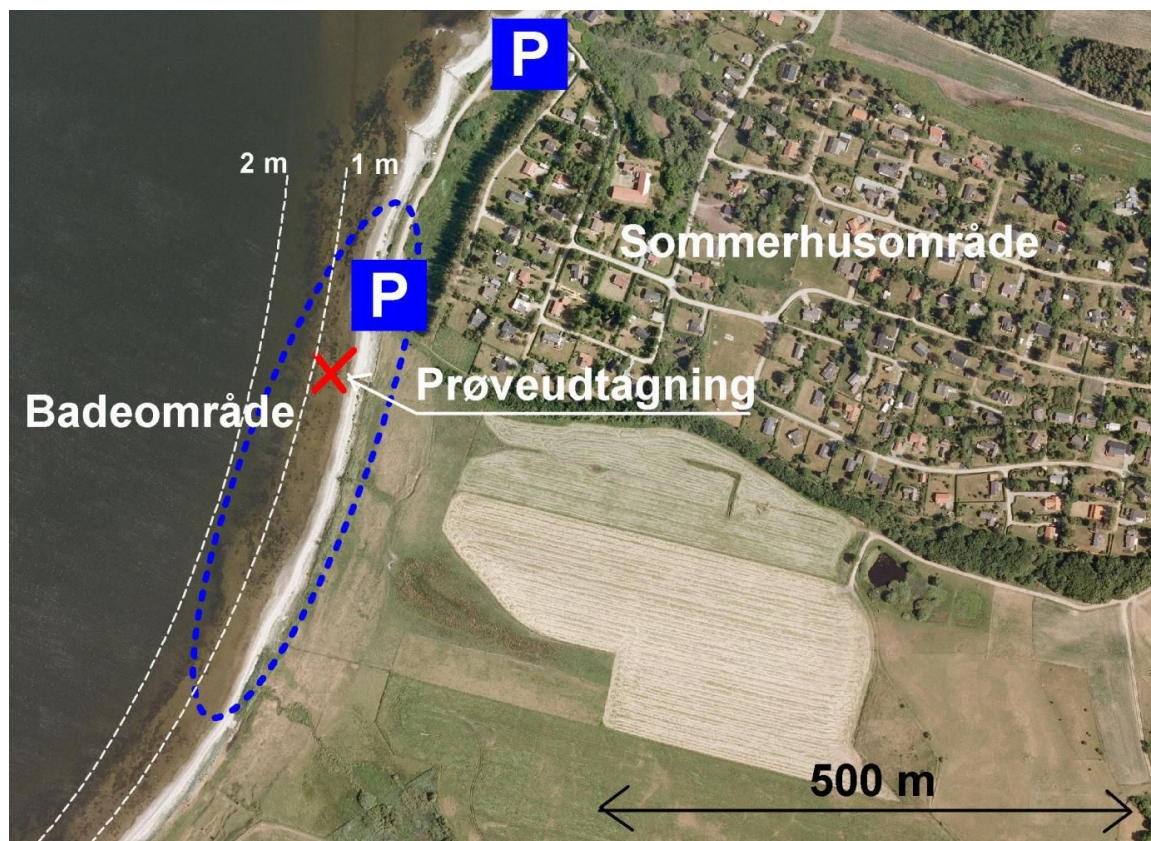
Vestre Boulevard 7, 9600 Aars

Tlf.: 99667000

[www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk),

[Post@vesthimmerland.dk](mailto:Post@vesthimmerland.dk)

# Kort over Hessel Strand



# Strandes forhold

## **Fysiske forhold.**

Der er normalt ikke megen strøm ved stranden, og som oftest følger strømmen vindretningen. Stranden er godt 500 m lang og består af sand og sten. Ved normal vandstand er stranden omkring 10 – 15 m bred. Vanddybden er ca. 1 m 40 m fra land og 2 m ca. 80 m fra land. Bunden er rimelig jævn og uden overraskelser.

## **Geografiske forhold.**

Stranden er beliggende ca. 1 km. sydvest for Hvalpsund Færgehavn. Adgang til stranden sker ad Strandvejen forbi Valøre Hage. Umiddelbart herefter ankommer man til P-pladsen. Nordøst for stranden er beliggende et større sammenhængende sommerhusområde, samt et område med landbrugsarealer.

## **Hydrologiske forhold**

Der er kun meget lidt strøm ved stranden. Som oftest er der næsten ingen strøm eller strømmen følger vindretningen.

# Kilder til forurening

## **Kilder til fækal forurening.**

Der er kendte kilder til fækal forurening. Spildevandsledningerne fra sommerhusområdet kan have udledning til fjorden. Ca. 250 m nord for badeområdets afgrænsning findes et udløb fra en regnvandsledning der desuden har afløb fra en mose. De bagvedliggende sommerhuse kan have afløb til mosen og dræn hertil. Analyseresultater af badevandsprøver gennem de sidste år har indimellem resulteret i tilfælde, hvor E-coli har ligget over 100. I alle tilfælde har der været tale om analyser udtaget umiddelbart efter kraftig regn og blæst. Hverken forurening fra badende eller fra landbrugsproduktion skønnes at have nævneværdig betydning for badevandskvaliteten.

Området spildevandskloakeres i 2021-2022.

## **Kortvarige forureninger**

Ved risiko for eller konstatering af forurening på stranden opsættes information om dette.

## **Anden forurening m.v.**

Såfremt der konstateres tilstedeværelse af anden forurening på stranden, såsom olie, affald, glasskår m.v. opfordres badegæsterne til at kontakte Vesthimmerlands Kommune, der så vil iværksætte det fornødne. er bedst. Skal der også være et telefonnummer: 99667000

# Risiko for blågrønalger, Planteplankton og Tang.

## **Risiko for cyanobakterier (blågrønalger).**

Der er ikke kendskab til opblomstring af blågrønalger i nyere tid. Tegn på opblomstring kan være uklart, misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr. Hvis der skulle opstå risiko for opblomstring opsættes information om dette på P-pladsen.

## **Risiko for fytoplanktonvækst. (Planteplankton)**

Risiko for at der skal ske tilvækst af fytoplankton vurderes at være meget lille.

## **Risiko for makroalger. (Tang)**

Det kan ske, at der skylles tang op på stranden

Hvis der er større mængder tang på stranden frarådes badning og der opsættes information om dette.

Følgende information opsættes på informationstavlen: Hvis der er store mængder tang (makroalger) i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen. Dette skyldes bl.a. at der kan dannes giftstoffer i rådende tang og tangen beskytter eventuelle sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve længere.