

# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Vinkelhage v/ Lemvig Roklub

### Ansvarlig myndighed:

**Lemvig Kommune**

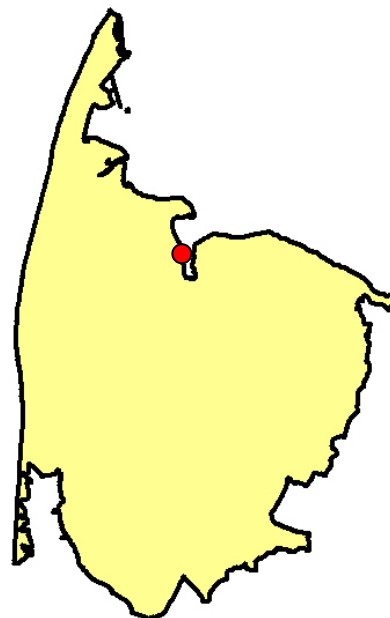
Rådhusgade 2

7620 Lemvig

[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

Email: [lemvig@lemvig.dk](mailto:lemvig@lemvig.dk)

Tlf.: 96 63 12 00









Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes det kommunale beredskab. Vagthavende indsatsleder kan kontaktes på tlf. 20 40 41 12.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Lemvig Kommune
DKBW Nr.	203
Stationsnummer	129
Stationsnavn	Lem Vig roklub Vinkelhage.
DKBW Navn kort	Vinkelhage Roklub.
Hydrologisk Reference	1272M
UtmX	456879
UtmY	6268992
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



	<i>Her står du</i>		<i>Varsling ved forringet badevandskvalitet</i>		<i>Kontrolpunkt</i>
	<i>Skraldespand</i>		<i>Badning frarådes i udløbet af vandløbet</i>		<i>Parkering</i>

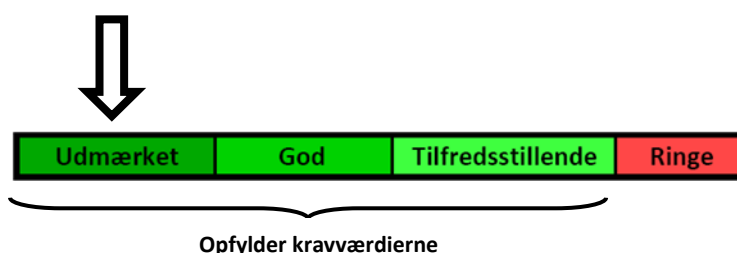
Stranden er 150 meter lang og er markeret med en blå streg.

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Lemvig Kommune rutinemæssigt kontrolprøver af badevandet, der analyseres for to såkaldte indikatorbakterier; *E.coli* og Enterokokker. Begge bakterier findes i tarmen på varmblodede dyr og mennesker, hvorfor tilstedeværelsen af indikatororganismerne indikerer, at der er sket en fækal forurening af badevandet ved stranden. Koncentrationen af de to fækale bakterier danner grundlag for beregningen af en klassifikation af badevandet.

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet. Udmærket kvalitet er den bedst mulige kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens Ringe kvalitet er badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko for at bade i vandet.

Badevandet ved Vinkelhage Roklub er klassificeret som: **Udmærket**



Klassifikationen i 2024 er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2021-2024. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

I 2023 var badevandet ved Lemvig Roklub klassificeret som: **Udmærket**

## Strandens fysiske forhold

Stranden udgøres af fint sand med småsten spredt jævnt på stranden. Fjordbunden ud for stranden udgøres af fint sand med små og mellemstore sten spredt jævnt over bunden. Strandens bredde er 5-10 meter og længden er 150 meter (se afgrænsningen på oversigtskortet).

## Strandens geografiske forhold

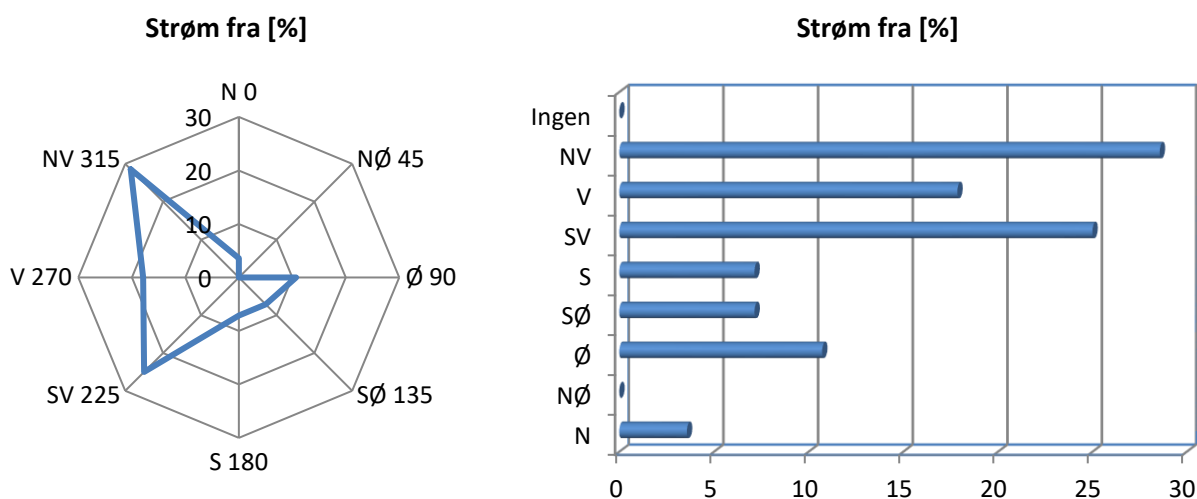
Stranden ligger i et natursmukt område ud til Lem Vig ved roklubben Vinkelhage. Området ned til stranden udgøres af et større naturareal, hvorved der ligger et feriecenter. Fra stranden er der en fantastisk udsigt over fjorden til Lemvig mod syd og det grønne bakkede landskab mod øst.



Stranden ved Vinkelhage Roklub

## Hydrologiske forhold

Vandet i Limfjorden ud for Vinkelhage Roklub er klassificeret som saltvand. Strømretningen ved stranden er skiftende og kommer primært fra nordvest, sydvest eller vest. Strømretningen er målt 28 gange i perioden 2008-2010 og den procentvise fordeling af målingerne er vist på de to grafer nedenfor



I perioden 2008-2010 er strømretningen registreret 28 gange ved stranden og den procentvise fordeling er vist.

Vanddybden ud for stranden stiger roligt. Ifølge et topografisk kort er vanddybden under 2 meter 200 meter ud fra kysten. Det angivne dybdeforhold skal tages med forbehold.



*Vinkelhage Roklub Strand*

### **Kilder til fækal forurening**

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko. Lemvig Kommune har undersøgt området omkring stranden for fækale kilder.

Vest for stranden har et vandløb udløb. Vandløb har risiko for i perioder at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier. Lemvig Kommune har iværksat en undersøgelse af bakteriekoncentrationen i vandløbet og har erfaret at vandløbet kan indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med nedbør. Lemvig Kommune fraråder badegæster at bade i udløbet af vandløbet og at bade ved stranden i forbindelse med regnvejr. Kommunen opfordrer til, at strandens gæster bader indenfor den definerede strækning på stranden, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten i badevandssæsonen. I tørvejr har vandløbet lav indflydelse på badevandskvaliteten indenfor strandens afgrænsning.

Badende ved stranden bør altid være opmærksom på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger. Hvis Lemvig Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk).



*Stranden ved Vinkelhage Roklub*

## **Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton**

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden er lav.

Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav.

Opblomstring af blågrønne alger og fytoplankton kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsrigt vand. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med indhold af alger. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af algeholdigt vand. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver. I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning.

### **Følgende baderåd bør altid følges:**

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer.

Hvis du har badet i vand, hvor du har mistanke om opblomstring af alger, skylles straks med rent vand.

Hvis Lemvig Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk).

## Risiko for makroalger

Der er lav risiko for opskylning af store mængder tang (makroalger) i vandkanten ved stranden.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder tang, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af det opskyllede tang. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådne tang og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



*Stranden ved Vinkelhage Roklub*

## Kortvarige forureninger

Ved en kortvarig forurening forstås en forurening af fækale bakterier, der kommer fra en kendt kilde og som normalt ikke forventes at påvirke badevandskvaliteten i mere end 72 timer. En sådan kilde er ikke registreret i nærheden af stranden ved Vinkelhage Roklub.

## Forvaltningsforanstaltninger

Tidligere har et drænudløb fra parkeringspladsen ved stranden haft udløb midt på stranden. Regnvandsledninger og drænudløb har risiko for at indeholde høje koncentrationer af fækale bakterier i forbindelse med regnvejr, hvor regnen skyller fækalier fra veje og hustage med ud i regnvandet. Lemvig Kommune har derfor, i samarbejde med Lemvig Vand & Spildevand, sørget for, at drænudløbet fjernes fra stranden.

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

Glasskår, affald, kemiske forurening (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Lemvig Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk). Badegæster opfordres til at kontakte Lemvig Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer ved stranden.

## **Revision**

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandsæsonen 2010 og opdateret i maj 2012. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.



*Stranden ved Vinkelhage Roklub*