



Badevandsprofil

Badevandsprofil for Holing Sø, Løvbakkevej, Herning

Ansvarlig myndighed:

Herning Kommune

Enghavevej 10

7400 Herning

www.herning.dk

Email: teknik@herning.dk

Tlf.: 96 28 28 28

Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden, kontaktes Herning Kommune på tlf. 96 28 28 28. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 20 85 08 13 eller 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Herning
DKBW Nr.	1428
Stationsnummer	203
Stationsnavn	Holing Sø
DKBW Navn kort	Holing Sø
Hydrologisk Reference	S
UtmX	497299
UtmY	6225012
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32



På oversigtskortet angiver den gule streg i søkanten badevandsprofillets udstrækning og den røde prik viser, hvor der bliver udtaget vandprøver.

Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Herning 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 ved at bade i vandet.

Badevandet ved Holing Sø er klassificeret: **Udmærket**



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe

Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnlige i perioden 2013-2017. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

Beskrivelse af badestranden og badevandet

Sandstrand med sandbund. Badevandsprofilets udbredelse er ca. 300 meter. Stranden er ca. 2 – 3 meter bred. Vanddybden er ca. 0,5 meter 12 meter ude og ca. 1 meter 20 meter ude. Vandet er som regel klart (over 1 meters sigtedybde). Der er ingen eller meget få alger. Der er ingen blågrønalger.

Kilder til fækal forurening

Søen er næsten udelukkende grundvandsfødt, der tilføres dog også vand fra en lille grøft i søens nordlige ende, og der er ingen kendte forureningskilder i badevandsprofilområdet.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger) og fytoplankton

Risikoen for opblomstring af blågrønalger ved stranden er lav. Risikoen for opblomstring af fytoplankton ved stranden er lav. Opblomstring af blågrønalger 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.
- Undlad at benytte søen som toilet, det er uhygiejnisk og gulf for algerne.
- Bad i badezonerne – det skåner de sjældne vandplanter.
- Undgå at fodre fugle ved badestedet – deres klatter nedsætter den hygiejniske kvalitet.
- Vis hensyn – benyt de opstillede skraldespande til affald og madrester.

Hvis Herning Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: www.herning.dk

Varsling af risiko for sundhedsfarlig badevandskvalitet

Modtager Herning Kommune 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.herning.dk. Badegæster opfordres til at kontakte Herning Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer ved stranden.