

# Sejet

Klassifikation: Udmærket badevandskvalitet

Bund: Sand med sten


Dybdeforhold: Jævnt stigende dybde


Saltholdighed: ca. 1,8 %



## Signaturforklaring

 Prøvetagningssted

 Informationsskilt

 Typisk strømretning

 Badeområde

## Sejet – badevandsprofil

### Klassifikation

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Badevandskvaliteten er opgjort på basis af data fra det forløbne år og de tre foregående badesæsoner.

### Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 200 m lang og består af et område af sand blandet med grus og sten, der er ca. 2-4 meter bredt. I selve vandkanten og ca. 10-20 meter ud i vandet er der sandet med sten.

Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

### Geografiske forhold

Stranden er beliggende på sydsiden af Horsens Fjord.

Der er en adgangsvej til strandområdet: Nørremarksvej. Der er få parkeringsmuligheder. Ved Stranden er der opstillet en tavle med information.

Der er dyrkede arealer i nærområdet samt enkelte ejendomme/gårde.

Vest for stranden i bunden af Horsens Fjord ligger Horsens Centralrenseanlæg, hvorfra rensed spildevand udledes i Bygholm Å.

### Hydrologiske forhold

Strømretningen er oftest øst-vestlig på nordsiden af fjorden og modsat på sydsiden, dvs. vand fra Bygholm å føres hen mod Sejet.

### Mulige forureningskilder

Overløbsbygværker på sydsiden af fjorden kan under kraftig nedbør medføre påvirkning af badevandskvaliteten med kraftig fortyndet spildevand, ligesom det rensede spildevand fra Horsens Centralrenseanlæg kan påvirke badevandslokaliteten.

Fra ejendommene i nærområdet er der ikke nogen form for påvirkning med spildevand, da alle ejendommers spildevand er tilsluttet kloaksystemet.

Analyseresultater af badevandsprøver gennem 5 år, viser en sammenhæng mellem overskridelser af kravene til badevandskvaliteten (indhold af E. coli og intestinale enterokokker) og nedbørsintensitet

Der er tale om kortvarig forurening. Oftest vil forureningen maksimalt være 3 døgn efter kraftig

### Risiko for fytoplanktonvækst

Risiko for fytoplanktonvækst vurderes at være lille.

### Risiko for makroalger

Der kan forekomme store mængder makroalger (tang) i strandkanten. Badning frarådes i nærheden af store mængder makroalger.

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 rådne tang og tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV- stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

### **Baderåd:**

Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.

Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Horsens Centralrenseanlæg er blevet udbygget. Udbygningen har sikret, at der de senere år er sket en betydelig reduktion i overløb fra overfaldsbygværkerne i forbindelse med kraftig nedbør. Samlet set er der de senere år yderligere sket en reduktion i spildevandspåvirkningen af fjorden, idet Haldrup og Søvind Renseanlæg er nedlagt i 2011 og spildevand herfra pumpes til Horsens Centralrenseanlæg, hvor der sker en forbedret rensning.

Ved eventuelle uheld på renseanlægget vil offentligheden blive informeret, hvis badevandskvaliteten påvirkes.

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

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Horsens Kommune hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med stranden.

### ***Ansvarlig myndighed:***

Horsens Kommune

Rådhusvej 4

8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

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

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1341
Station Nr.	D9010
Station Navn	Sejet
DKBW Navn Kort	Sejet Nørremark
(max. 20 karakter)	
Hydrologisk Reference M	
UtmX	559368
UtmY	6187923
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er revideret 29. marts 2017