

Endelave Søndermølle - badevandsprofil

Klassifikation: Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Bund: Overvejende sandet med få større sten

Typisk strømretning: Svag strøm, varierer omkring Endelave afhængig af tidevandet, men overvejende mod vest på den sydvendte kyst.

Dybdeforhold: Jævnt skrånende

Saltholdighed: ca. 2,4 ‰



Signaturforklaring

Signaturforklaring	
	Prøvetagningssted
	Parkering
	Informationsskilt
	Badeområde

Endelave Søndermølle - 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. 500 m lang og består af et område af sand, der er ca. 10-15 meter bredt. I selve vandkanten og ca. 30-40 meter ud i vandet er der overvejende sandet med få større sten. Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

Geografiske forhold

Stranden er beliggende på sydsiden af Endelave. Man kører eller går dertil via Søndermølle. Det er muligt at gå langs stranden fra havnemolen. For enden af Søndermølle er der opstillet en tavle med information om stranden. Det øvrige bagland er overvejende græsningsarealer.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsagelig i nordgående retning omkring Endelave. Strømretningen på sydsiden af Endelave er oftest øst-vestlig.

Vurdering af årsager til forurening, der kan påvirke badevandet

Ved Søndermølle er der et udløbsrør, hvorfra der indtil 2014 forekom udledning af spildevandspåvirket vand fra nogle enkelte bundfældningstanke ved ejendomme uden for byområdet. Spildevandspåvirkningen ophørte i 2014, da ejendommene blev tilkoblet Endelaves nye renseanlæg. Forurening fra græssende husdyr vurderes ikke at have en væsentlig betydning.

Forvaltningsforanstaltninger

Udledninger fra enkelte ejendommenes bundfældningstanke er bragt til ophør gennem nykloakeringen af området, og der er sket en bedring af badevandskvaliteten.

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

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 (10 prøver i 2023) udføres tilsyn med sandstranden.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Risikoen for opblomstring af blågrønalger vurderes til at være lille.

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

Ansvarlig myndighed

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

www.horsens.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1371
Station Nr.	
Station Navn	Endelave, Søndermølle
DKBW Navn Kort (max. 20 karakter)	Søndermølle
Hydrologisk Reference	M
UtmX	579978
UtmY	6178663
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er revideret 1. februar 2026