

## **Badevandsprofil - Strand ved Gråstenvej**

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Halsnæs Kommune
DKBW Nr.	DKBW422
Station Nr.	D204
Station Navn	Strand ved Gråstenvej
Hydrologisk Reference	M
UtmX	680358
UtmY	6208483
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

### **Indholdsfortegnelse af badevandsprofil**

Badevandsprofil - Strand ved Gråstenvej .....	1
Badevandsprofil på badested – Strand ved Gråstenvej .....	2
Klassifikation.....	3
Fysiske forhold .....	3
Geografiske forhold.....	3
Hydrologiske forhold .....	3
Kilder til fækal forurening.....	3
Årsag til forureninger .....	3
Ved gennemgang af de sidste 5 års badevandsanalyser viser ingen sammenhæng mellem kraftige regnskyl og forringet badevandskvalitet. ....	3
Badevandskvaliteten har været klassificeret som udmærket de seneste år. ....	3
Risiko for cyanobakterier (Blågrønalger).....	3
Risiko for fytoplanktonvækst .....	4
Risiko for makroalger (tang).....	4
Kortvarige forureninger .....	4
Forvaltningsforanstaltninger .....	4
Anden forurening mv. ....	4
Revision af badevandsprofil .....	4

**Badevandsprofil på badested – Strand ved Gråstenvej**

<b>Beliggenhed</b>	Ved Galgebjerg, Hundested
<b>Kontrolovervågning af badevandet</b>	Station nr. 204
<b>Klassifikation</b>	Udmærket*
(* Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, God, Tvivlsom og Uegnet)	
<b>Beskrivelse af vandet</b>	
<b>Bundforhold</b>	Sandbund
<b>Strøm</b>	Dominerende V mod Ø Farlig strøm ved høfder kan forekomme
<b>Blågrønalg</b>	Opblomstring af alger kan sjældent forekomme
	Lad vær med at bade hvis du ikke kan se dine fødder, når vandet når dig til knæene.
<b>Beskrivelse af forureningskilder</b>	
	Ingen, Galgebjerg vandløb er ikke spildevandsbelastet
<b>Beskrivelse af strand og faciliteter</b>	
<b>Strand</b>	Sandstrand med klitbræmme
<b>Badebro</b>	Nej
<b>Livredder</b>	Ja, i badesæson kl. 10-17
<b>Handicapfaciliteter</b>	Nej
<b>Parkering</b>	Stor P-plads langs Gråstenvej
<b>Offentlig transport</b>	
<b>Andre faciliteter</b>	Blå Flag strand
<b>Yderligere Information</b>	
<b>Kontakt</b>	Halsnæs Kommune, Team Miljø, tlf. 47784000
<b>Hjemmeside med udvidet profil</b>	<a href="http://www.halsnaes.dk">www.halsnaes.dk</a>
<b>Skema revideret</b>	Maj 2023



Badevandskontrol



Her står du - Informationstavle



Kontrolstation – Galgebjerg vandløb



Parkeringsplads



Livredder



Toilet

### Klassifikation

Badevandet er klassificeret som udmærket (16 prøver over 2018-2021).

Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tvivlsom kvalitet og Uegnet.

Stranden er tilmeldt den frivillige ordning Blå Flag som stiller særlige skrappe krav til strandens badevandskvalitet og faciliteter. Få nærmere information om Blå Flag på <http://www.blaaflag.dk/page.php?page=6887>

Historiske klassifikationer:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
God	God	God	God	Udm.	God	Udm.	Udm.	Tvivil.	Udm.
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.	Udm.
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Udm.									

Klassificeringen af badevand sker på grundlag af badevandsprøver fra det forløbne år og de tre foregående år. Datasæt til vurdering af badevandskvaliteten skal bestå af mindst 16 prøver.

### Fysiske forhold

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Sandstranden er mindst 0,5 km lang og nogle steder op til 250 meter bred. Bunden består næsten udelukkende af sand med små indslag af tangskov. Langs stranden er der etableret høfder for at sikre kysten mod erosion. Strømforholdene i nærheden af høfderne kan være lumske og lyt derfor til livredderens anbefaling om de aktuelle badeforhold på stranden.

Sandbunden under vandoverfladen har en svag hældning, men man skal være opmærksom på, at der kan forekomme strømhuller, såkaldte hestehuller ved høfderne.

### Geografiske forhold

Stranden er beliggende ved et sommerhusområde. Adgang til stranden er via Gråstenvej. Der er en stor parkeringsplads langs vejen. Ved indgang til stranden er der opsat tavle med information om stranden.

Galgebjerg vandløb har udløb på stranden.

Baglandet til stranden består hovedsageligt af sommerhusområde og plantage.

### Hydrologiske forhold

Strømretningen er hovedsageligt øst-vestlig og er typisk sammenfaldende med den dominerende vindretning.

### Kilder til fækal forurening

Galgebjerg vandløb har udløb på stranden. Kontrolmålinger fra 2010 viser, at vandet ikke er spildevandsbelastet.

Forurening fra badegæster og dyr vurderes ikke at have væsentlig betydning på grund af hurtig udskiftning af vandet.

### Årsag til forureninger

Ved gennemgang af de sidste 5 års badevandsanalyser viser ingen sammenhæng mellem kraftige regnskyl og forringet badevandskvalitet.

Badevandskvaliteten har været klassificeret som udmærket de seneste år.

### Risiko for cyanobakterier (Blågrønialger)

Opblomstring af blågrønialger forekommer sjældent på nordkysten.

Alger producerer giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, ved at bade i vandet eller kommer til at sluge vand. Svækkede personer og børn er særligt udsatte. Hunde kan i værste fald dø, hvis de drikker vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet med grønne, gule eller røde farver.

Generelle baderåd:

- Se efter om der er information på stranden som fraråder badning.
- Lad vær med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.
- Skyl med rent vand, hvis du har soppet i opskyllede alger.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, som er skyllet op på stranden.

### **Risiko for fytoplanktonvækst**

Risikoen vurderes at være lille.

### **Risiko for makroalger (tang)**

Risiko for tang.

Hvis der er tang i strandkanten, frarådes badning i nærheden af tangen, da rådnende tang kan frigive giftstoffer og at tangen beskytter sygdomsfremkaldende bakterier mod solens UV-stråler, hvilket betyder at bakterierne kan overleve i længere tid.

### **Kortvarige forureninger**

Risiko for forurening vurderes at være meget lille og kan ikke varsles på forhånd.

Ved konstateret forurening opsættes information på standen samt der informeres på Halsnæs Kommunes hjemmeside [www.halsnaes.dk](http://www.halsnaes.dk).

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Risiko for opblomstring af cyanobakterier (blågrønalger) samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for opblomstring informeres på hjemmesiden. Ved konstatering af opblomstring af alger informeres der desuden på informationstavle på stranden og der henvises til de generelle baderåd.

### **Anden forurening mv.**

Henkastet affald, glasskår, døde sæler og olieudslip er andre eksempler som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Halsnæs Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer.

### **Revision af badevandsprofil**

Badevandsprofilen er udarbejdet 24/3/2011 og revideret april og maj 2021. Badevandsprofilen skal revideres, hvis klassifikationen ændres fra Udmærket kvalitet. Afsnittet om klassifikation ajourføres hvert år inden badesæsonen.