

# Badevandsprofil

---

## Badevandsprofil for Glumsø Sø, Glumsø

### Ansvarlig myndighed:

#### Næstved Kommune

Rådmandshaven 20

4700 Næstved

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

Email: [borger@naestved.dk](mailto:borger@naestved.dk)

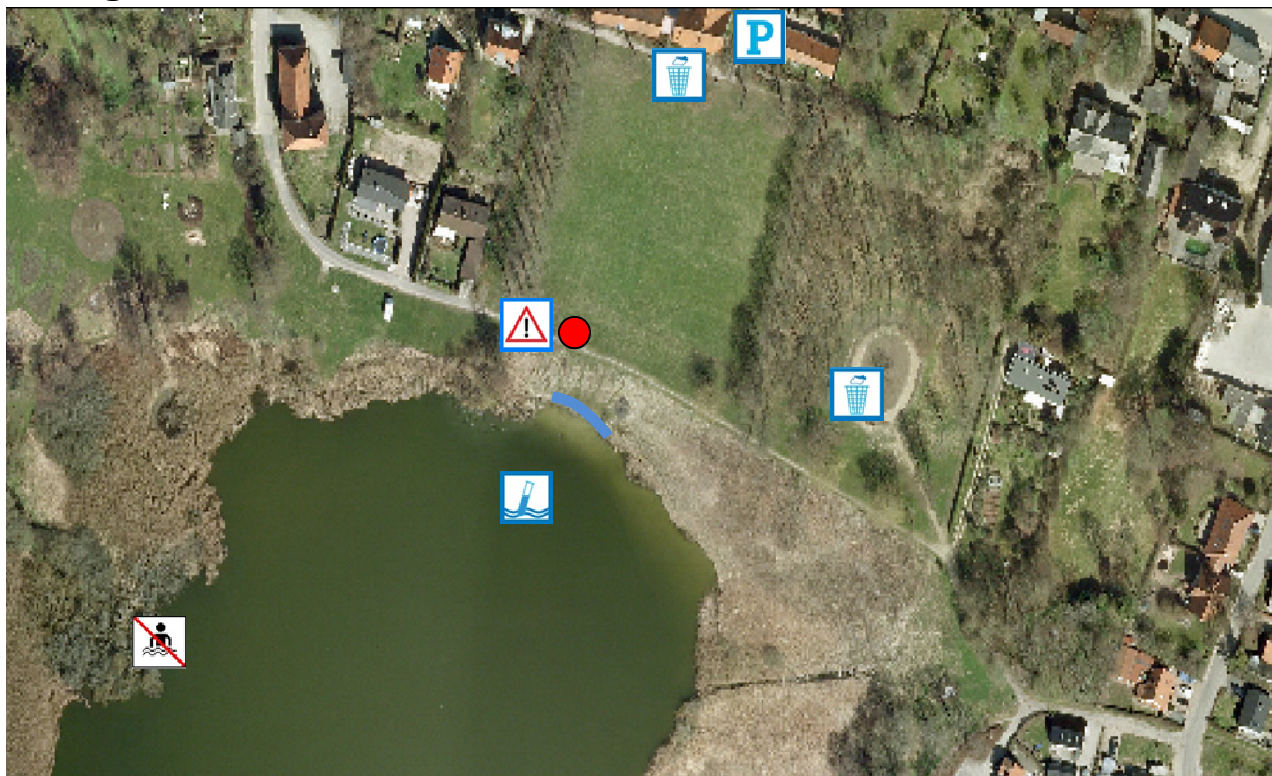
Tlf.: 55 88 55 88



Hvis der observeres uregelmæssigheder eller uheld på stranden (olieudslip, kemikalieudslip og lignende), kontaktes Næstved Kommune på tlf. 55 88 55 88. I nødstilfælde uden for kommunens åbningstider kan beredskabet kontaktes på tlf. 112.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Næstved Kommune
DKBW Nr.	1645
Stationsnummer	B1
Stationsnavn	Glumsø Sø
DKBW Navn kort	Glumsø Sø
Hydrologisk Reference	S
UtmX	670434
UtmY	6137276
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

## Oversigtskort



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

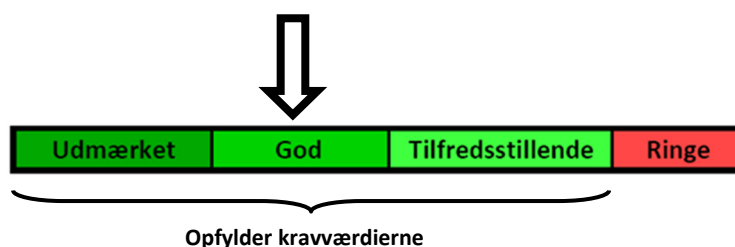
Stranden er 14 meter lang og er markeret med en blå streg.

## Klassifikation

I løbet af badevandssæsonen udtager Næstved 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. Klassifikationen Udmærket gives til badevande af bedst mulig kvalitet, hvor koncentrationen af fækale bakterier i badevandet er meget lav, mens klassifikationen Ringe gives til badevande, hvor koncentrationen af fækale bakterier i perioder er så høj, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved at bade i vandet.

Badevandet i Glumsø Sø er klassificeret: **God**



Klassifikationen er beregnet på basis af kontrolprøver udtaget jævnligt i perioden 2017-2019. Strandens klassifikation revideres hvert år inden badevandssæsonens start.

## Strandens fysiske forhold

Søbredden består af græsbegroet jord. Søbunden ud for badeområdet udgøres af fint sand begroet med sumpvegetation. Badeområdet ved søen er 14 meter langt.

## Strandens geografiske forhold

Glumsø Sø ligger i den sydlige del af Glumsø. Ned mod søen findes et stort grønt område, der medvirker til den hyggelige stemning ved søen. Søen ligger i meget natursmukke omgivelser i et dejligt grønt område. Rundt om søen er en vandresti og herfra kan man nyde den flotte udsigt over søen og det mangfoldige dyreliv.



Glumsø Sø



## Hydrologiske forhold

Vandet i Glumsø Sø er klassificeret som Ferskvand. Vanddybden stiger jævnt ud fra bredden og det lavvandede område er attraktivt for børnefamilier. Gennemsnitsdybden i søen er 1,3 meter og søen er 2,1 meter dyb på det dybeste sted. De angivne dybder skal tages med forbehold.



Glumsø Sø

## Kilder til fækal forurening

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

Sydvest for stranden har et mindre vandløb udløb. Næstved Kommune fraråder, at der bades i og omkring udløbet af vandløbet (se oversigtskortet) og opfordrer badegæster til at bade indenfor det definerede badeområde, hvor kommunen rutinemæssigt kontrollerer badevandskvaliteten.

Det lille vandløb fungerer som recipient for to overløbsbygværker.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med uheld fra f.eks. både, gylletanke og kloakledninger. Hvis Næstved 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.naestved.dk](http://www.naestved.dk).

## Risiko for cyanobakterier (blågrønne alger) og fytoplankton

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.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser.
- 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 Næstved Kommune modtager oplysninger om opblomstring af sundhedsskadelige alger, vil kommunen varsle om dette på skiltet ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.naestved.dk](http://www.naestved.dk).



*Glumsø Sø*

## **Risiko for makroalger**

Der er lav risiko for opskylning af makroalger i vandkanten ved søen.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder vandplanter, da samlinger af planter kan fremme vækst og forlænge overlevelse af bakterier. Lad ikke børnene lege i nærheden af store mængder opskyllet organisk materiale. Dette skyldes bl.a., at der kan dannes giftstoffer i rådende vandplanter og at vandplanterne kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.



## 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. De to overløbsbygværker i den vestlige del af Glumsø kan forårsage en kortvarig forurening af badevandet i Glumsø Sø.



Glumsø Sø

## Forvaltningsforanstaltninger

NK-Forsyning har i årene 2016 og 2017 ændret på kloakeringen og etableret et forsinkelsesbassin til at tilbageholde større regnskyl. Formålet er at fjerne eller reducere kilderne og dermed forbedre badevandskvaliteten og den generelle tilstand af søen.

## Anden forurening

Glasskår og affald kan forekomme ved stranden. Badegæster bør være opmærksomme på risikoen for skarpe genstande i sandet og opfordres til ikke at smide affald på stranden. Der er opsat skraldespande langs med stien rundt om søen.

Risikoen for kemiske forureninger (eksempelvis olieforurening) er minimal. Hvis Næstved Kommune modtager oplysninger om en 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.naestved.dk](http://www.naestved.dk)

Badegæster opfordres til at kontakte Næstved Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet som kan give anledning til problemer på stranden.

## Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2020.

Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned og badevandsprofilen opdateres efter behov.



*Glumsø Sø*