

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|  VESTHIMMERLANDS KOMMUNE | Badevandsprofil Sjørup Sø | |
| | | |
| | | Dato: 20.02.2020 |

Ansvarlig myndighed:

Vesthimmerlands Kommune
Vestre Boulevard 7
9600 Aars
Tlf.: 99667000
www.vesthimmerland.dk
Post@vesthimmerland.dk

| | |
|---------------|-------------------------|
| Medlemsstat | Danmark |
| Kommune | Vesthimmerlands Kommune |
| DKBW Nr. | DKBW 1012 |
| Station navn | Sjørup Sø |
| UtmX | 524048 |
| UtmY | 6302952 |
| Reference Net | EUREF89 |
| Utm Zone | 32 |



Sjørup sø.



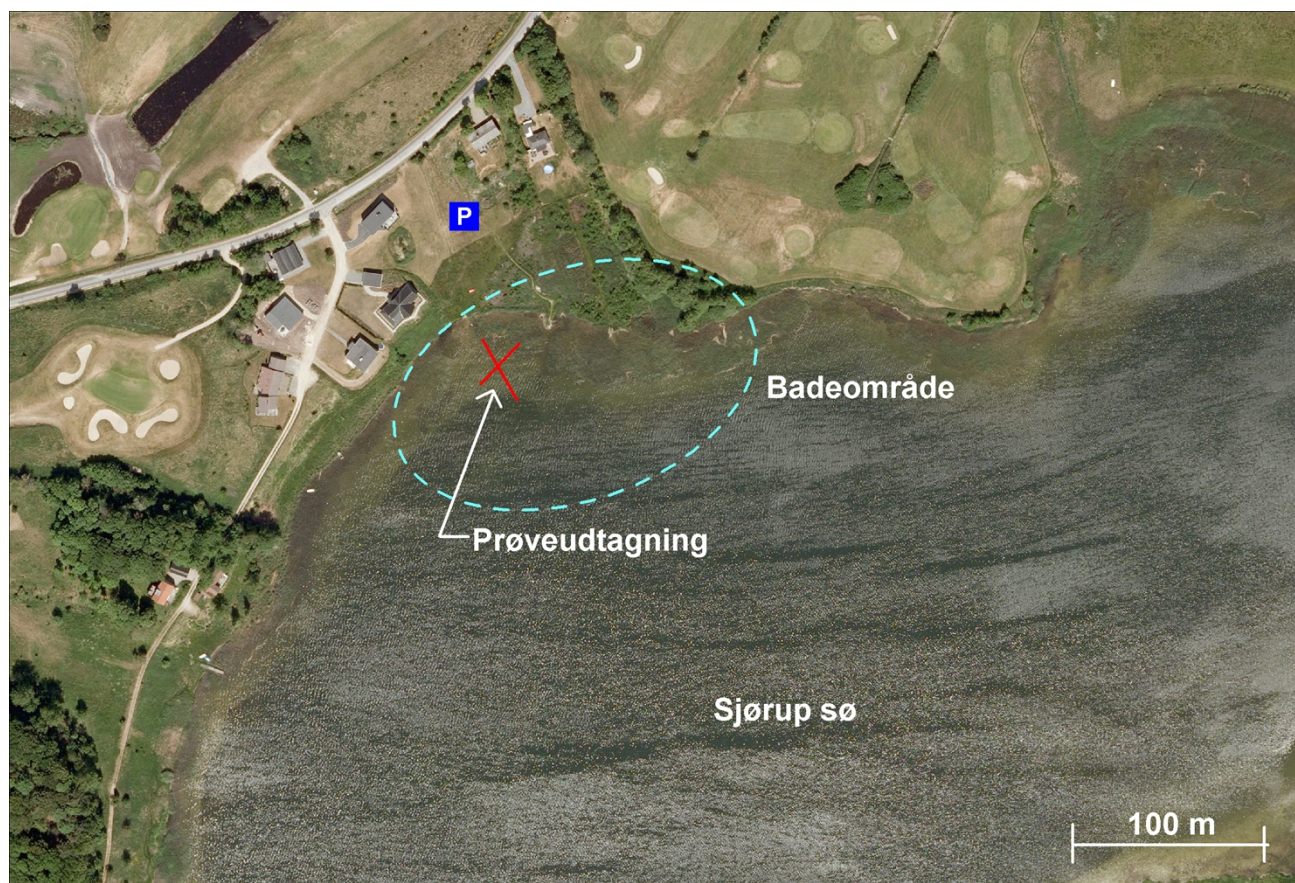
VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

Badevandsprofil

Sjørup Sø

Dato: 20.02.2020

Kort over stranden:



Klassifikation.

Badevandet er klassificeret som godt badevand.

Badevandet er i henhold til gældende bekendtgørelse om badevand og badeområder vurderet på grundlag af de fire foregående års analyseresultater. Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet samt Ringe kvalitet.

Fysiske forhold.

Sjørup sø er en dyb sø med en største dybde på ca. 14 m. Den er omgivet af mark, eng og mosearealer. Badestranden er beliggende ved Himmerland Golf & Spa Resort.

På det lavere vand, er der meget bevokset og der er mange ål, gedder, aborrer og ferskvandsmuslinger. Længere ude på dybt vand består bunden af mudder. Der er ingen egentlig strand og de fleste steder vokser græs og andre planter helt ned til vandkanten.

Søen benyttes kun meget sjældent til badning, og det er et spørgsmål om badevandsstationen bør opretholdes.

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|  VESTHIMMERLANDS KOMMUNE | Badevandsprofil Sjørup Sø | |
| | | |
| | | Dato: 20.02.2020 |

Geografiske forhold.

Sjørup sø er beliggende midt i Vesthimmerlands Kommune umiddelbart syd for Gatten by. Hele den vestlige side af søen ejes af Himmerland Golf & Spa Resort, der har etableret golfbane på området. Mod nord og syd er der landbrugs-arealer mens der mod øst er et lille skovområde med nogle sommerhuse. 3 km. syd for søen ligger Hornum by med dagligvarebutikker

Hydrologiske forhold

Der er stort set ingen strøm i søen

Kilder til fækal forurening.

Der er ingen spildevandsbelastede afløb til søen. I den nordlige ende er der en regnvandsledning tilsluttet. Ejendommene er enten tilsluttet off. kloak eller har eget nedsivningsanlæg eller samletank. Der er ingen kendte kilder til fækal forurening.

Årsag til forureninger

Der er normalt ikke forureningsproblemer i søen. Badevandskvaliteten opfylder overgangsordningens krav til godt badevand. Forurening fra de badende skønnes at være uden betydning for vandkvaliteten.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger).

Der er ikke kendskab til opblomstring af blågrønalger i nyere tid. Tegn på opblomstring kan være uklart, misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr. Hvis der skulle ske opblomstring eller opstå risiko herfor opsættes information om dette.

Risiko for fytoplanktonvækst.

Risiko for at der skal ske tilvækst af fytoplankton vurderes at være meget lille.

Risiko for makroalger (tang).

Der er ingen risiko for tang

Kortvarige forureninger

Ved risiko for eller konstatering af forurening i søen opsættes information om dette.

Forvaltningsforanstaltninger

Der er ingen umiddelbare påtænkte forvaltningsforanstaltninger, som kan have indflydelse på nærværende badevandsprofil.

Anden forurening m.v.

Såfremt der konstateres tilstedeværelse af anden forurening på stranden,

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|  VESTHIMMERLANDS KOMMUNE | Badevandsprofil Sjørup Sø | |
| | | |
| | | Dato: 20.02.2020 |

såsom olie, affald, glasskår m.v. opfordres badegæsterne til at kontakte Vesthimmerlands Kommune.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet i marts 2011.

Afsnittet om klassifikation revideres hvert år i november måned.

Resten af badevandsprofilen revideres såfremt klassifikationen ændres eller såfremt der fremkommer nye vigtige oplysninger, som ikke fremgår af den eksisterende profil.