



Badevandsprofil - Strandhuse

| | |
|---------------------------|--|
| Klassifikation - UDMÆRKET | Odsherred Kommune Center for Erhverv, Miljø og Kultur Nyvej 22 4573 Højby E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk/badevand |
|---------------------------|--|



| | |
|-----------------------|-------------------|
| Medlemsstat | Danmark |
| Kommune | Odsherred Kommune |
| DKBW nr. | 1204 |
| Station nr. | 34 |
| Station navn | Strandhuse |
| DKBW navn kort | Strandhuse |
| Hydrologisk reference | M |
| UtmX | 667.178 |
| UtmY | 6.195.883 |
| Reference net | EUREF89 |
| UTM zone | 32 |

Klassifikation - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket** (opgjort på basis af data fra 2018-2022).

Følgende klassifikationer er mulige: udmærket -, god -, tilfredsstillende -, og ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Badestedet er beliggende ud til Isefjord i området ved Strandhuse. Her findes en sandstrand. Strandens udstrækning fremgår af kortet nedenfor (Fig. 1). Stranden er ca. 70 meter lang og

består af et område af sand der er ca. 7 meter bredt. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 24 m ud til ½ meters dybde, over 50 m til én meters dybde og 400 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



Fig. 1. Oversigtskort over Strandhuse strand, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Badestedet findes ved at køre ud ad Egebjergvej. Badestedet ligger overfor nr. 248. Der findes en parkeringsplads på stedet.

Badestedet er beliggende i et beboelsesområde.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand).

Strømretningen er varierende, men ligger oftest og svinger omkring VSV (Fig. 2).

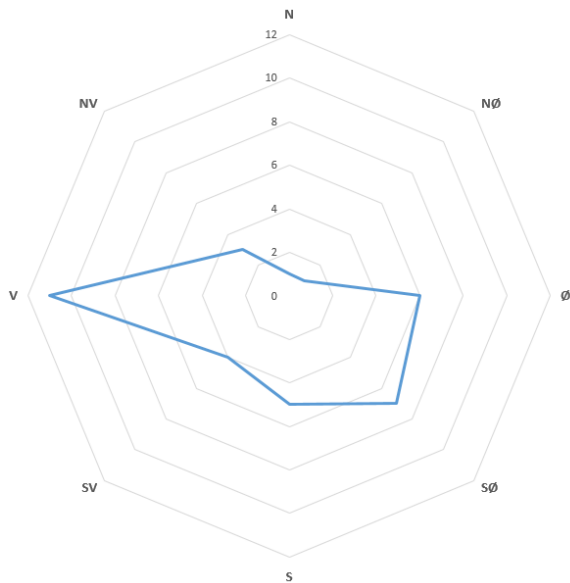


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2011-2019

Kilder til fækal forurening

Strandhuse er spildevandskloakeret. Der findes regnvands udløb både øst og vest for badestedet. Strandhuse Renseanlæg er blevet nedlagt i 2017, og leder ikke længere rensset spildevand ud i Isefjord øst for badestranden.

I 2018 og 2019 har bakterieindholdet været lettere forhøjet, hvilket har resulteret i at klassifikationen er gået ned fra 'Udmærket' i 2017 til den nuværende klassifikation som er 'God'. Strandhuse har i 2011 haft én registreret overskridelse. Strømretningen var fra vest, men kilden er ikke kendt. En forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af den lave koncentration i den konstaterede forurening, vil varigheden i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind). Overskridelsen i 2011 har ikke haft sammenfald med en øget nedbørsmængde, idet der hverken på dagen, ved overskridelsen, eller i dagene før er faldet nedbør.

Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet



Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger og fytoplanktonvækst er lav.
Risiko for makroalgevækst er middel.

Badning frarådes hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, tilrådes det at skylle efter med rent vand. Det frarådes i øvrigt, at lade børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger

Foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger har været nedlæggelse af Strandhuse Renseanlæg. Odsherred Kommune opsætter information på stranden om:

1. Klassifikationen af badevandet,
2. En beskrivelse af badevandet, og
3. En angivelse af, hvor mere information kan forefindes

Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Odsherred Kommune (Tlf. 59 66 60 08) hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

Varsling

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt på strandens informationsstander.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Klassifikationen revideres hvert år i oktober måned.

Tilføjelser mv.

Hvis du har tilføjelser, rettelser, opdateringer, kommentarer eller andet til profilen, bedes du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam, på e-mail til: vand@odsherred.dk.

Du kan finde mere information her:

<http://www.odsherred.dk/badevand>