

Badevandsprofil – Maglesø

Ansvarlig myndighed:

Holbæk Kommune

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Tlf.: 72 36 36 36

E-mail: holb@holb.dk






Hjemmeside: www.holbaek.dk



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Holbæk Kommune
DKBW nr.	1415
Station nr.	35
Station navn	Maglesø
DKBW navn kort	Maglesø Traktørstedet
Hydrologisk reference	S
UtmX	669.538
UtmY	6.168.583
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Oversigtskort

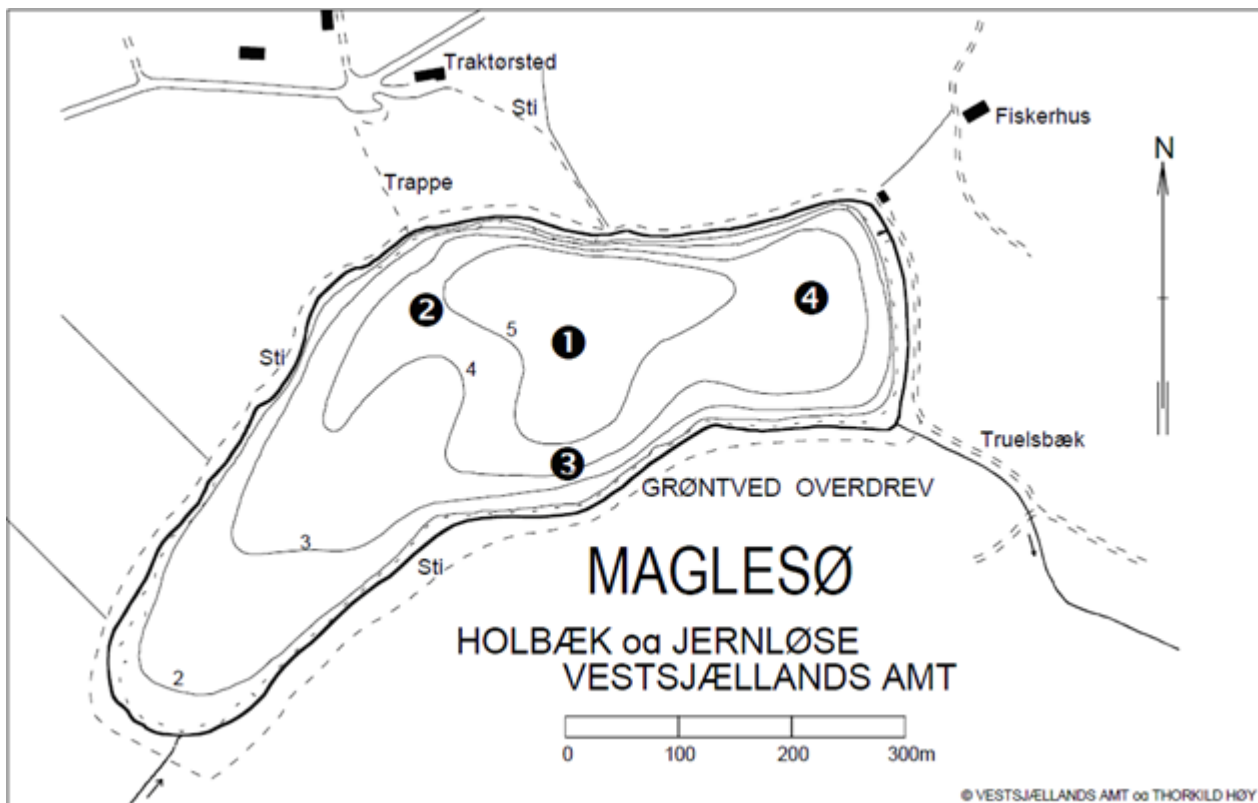


	<i>Her står du</i>		<i>Prøveudtagningspunkt</i>		<i>Parkeringsplads</i>
	<i>Information</i>				
	<i>Bredden hvorfra der kan bades</i>				

Figur 1 - Oversigtskort over Maglesø.

Strandens fysiske forhold

Der er ikke en egentlig strand, men et lille græsareal. En lille sti fører fra parkeringspladsen til badestedet. Ud for det lille græsareal er der sandbund med småsten og enkelte store sten. Maglesø bliver hurtigt meget dyb – se dybdekort (figur 2).



Figur 2 - Dybdekort for Maglesø.

Klassifikation

Holbæk Kommune udtager i løbet af badevandssæsonen, kontrolprøver af badevandet for at sikre at der ikke er sket en fækal forurening af badevandet. Prøverne analyseres for to indikatorbakterier; E.coli og enterokokker, som er bakterier der optræder i tarmen hos mennesker og varmblodede dyr. Det er koncentrationen af disse to bakterier som danner grundlag for klassifikationen af badevandet.

Badevandet ved Maglesø er klassificeret som: **Udmærket**
(opgjort på basis af data fra 2011-2017)



Badevandskvaliteten er udmærket

- ★ ★ ★ Udmærket
- ★ ★ God
- ★ Tilfredsstillende
- Ringe

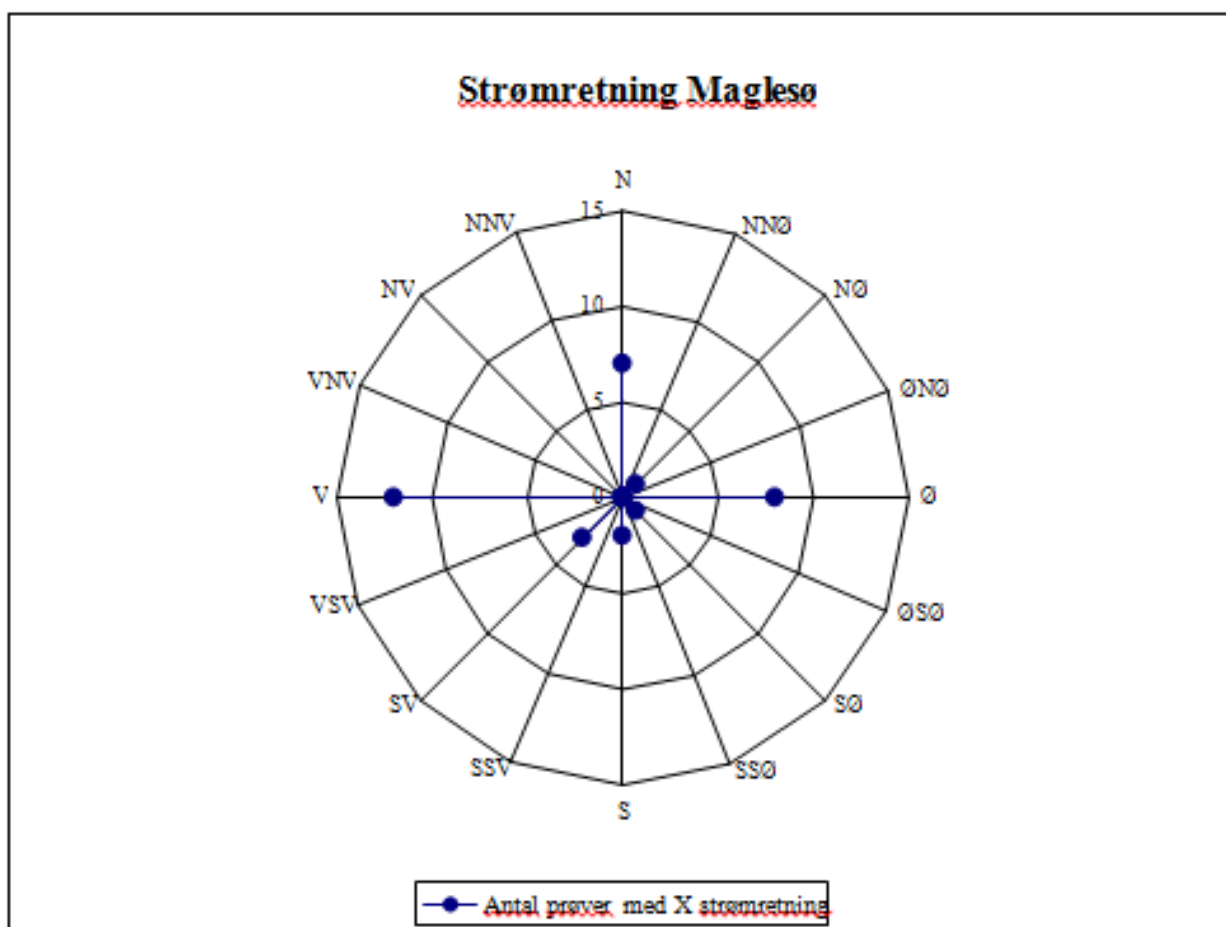
Strandens geografiske forhold

Man kommer til badestedet ved at køre ud af Maglesøvej. Der er parkeringsplads og informationstavle ved Traktørstedet, hvorfra der går en sti ned til badestedet. På Traktørstedet, kan der købes mad og drikkevarer indenfor åbningstiderne.

Søen er omgivet af bakker, der mod syd og øst er dækket af skov, mod nord og nordvest af lav vegetation med spredte buske og småtræer. Ved den sydvestlige ende af søen er terrænet fladere, og den dal søen ligger i fortsætter her mod vest som græsningseng.

Hydrologiske forhold

Strømretningen er meget varierende (se figur 3) og vandet er ferskvand.



Figur 3 - Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010.

Kilder til fækal forurening

Der har, så langt kommunen har data, aldrig været en overskridelse i Maglesø. En eventuel forurening ved Maglesø, kunne eventuelt komme fra de dyrkede arealer i oplandet.

Maglesø har et forholdsvis lille oplandsareal, 1,06 km², der overvejende består af dyrkede arealer, og en mindre andel skov. Der ledes ikke spildevand til Maglesø fra oplandet. Søen har et lille tilløb, som passerer et sumpområde, før det udløber i søens vestlige del. Fra søens østlige ende har afløbet forbindelse med Truelsbæk. Afløbet er tørlagt en stor del af året.

Ikter

Ikter er ikke konstateret i Maglesø.

Forvaltningsforanstaltninger for fækale forureninge

Da badevandskvaliteten er klassificeret som Udmærket og der ikke har været nogen overskridelser, er der ikke igangsat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Planteplanktonet i Maglesø er meget artsrigt og domineret af rentvandsformer.

Badning frarådes imidlertid hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, skylles efter med rent vand. Lad i øvrigt ikke børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger

Da badevandskvaliteten er klassificeret som Udmærket og der ikke har været nogen overskridelser, er der ikke igangsat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger.

Anden forurening

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

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet i forbindelse med badevandssæsonen 2018. Badevandets klassifikation revideres hvert år i maj måned. Badevandsprofilen skal gennemgås og evt. ajourføres, hvis klassifikationen ændres til "god", "tilfredsstillende" eller "ringe" jf. bek. Nr. 917 om badevand og badeområder af 27/06/2016.