



Vallensbæk Strand er en del af Køge Bugt Strandpark i den nordlige del af Køge Bugt.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Vallensbæk
DKBW Nr.	1464
Station Nr.	426
Station Navn	Vallensbæk Strand
DKBW Navn	Vallensbæk Strand
Hydrologisk reference	7127M
UTM x	714356
UTM y	6167977
Reference net	EUREF89
UTM-zone	32



Badevandskvaliteten er udmærket

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

På kortet er badevands- og kontrolstationer i Strandparken røde prikker og SCA's udløb gule.



Klassifikation

Badevandet er klassificeret som "Udmærket kvalitet" på baggrund af badevandsanalyserne fra 2015-2018. Badevandet har gennem mange år svinget mellem "Udmærket kvalitet" og "God kvalitet" i forhold til EUs klassifikation i 4 klasser fra Udmærket, God, Tilfredsstillende og Ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Strandparkens samlede længde er 7 km, heraf er Vallensbæk Strand ca. 1 km. Klit og strand har en bredde på ca. 90-250 meter. Selve sandstranden bredde er 40-70 meter. I vandkanten er der sand, men kan også være områder med mindre sten. 3-4 meter ude i vandet er der sandbund med enkelte sten. Man skal som oftest 100 meter ud inden vanddybden er større end 1 meter og 150 meter fra land før dybden er 2 meter.

Geografiske forhold

Strandparken er et kunstigt skabt natur- og friluftsområde, der også fungerer som beskyttelse mod oversvømmelse fra havet af de lavtliggende byområder tæt på kysten. Stranden ligger mellem Vallensbæk Havn og Brøndby Strand i et område med bymæssig bebyggelse i Vallensbæk Strand området. Bag stranden er der en række indsøer, kaldet Strandparksøerne, der fungerer som kystbeskyttelse.

Stranden ligger for enden af Vallensbæk Havnevej, hvor der er parkeringspladser. Vallensbæk Havnevej anvendes også som adgangsvej til Vallensbæk Havn. St. Vejleå har udløb gennem Ishøj/Vallensbæk Havn og kan til tider påvirke bade

vandskvaliteten på Vallensbæk Strand. 3 km øst for stranden ligger Spildevandscenter Avedøre, som udleder spildevand på stor dybde, men kan have overløb ved store regnhændelser.

Hydrologiske forhold

Strømretningen i den øvre del af Køge Bugt er meget svingende og meget afhængig af vindforholdene. Strømmen er imidlertid sjældent særlig stærk og ufarlig for badende. Vandet er salt, med en forholdsvis lav salinitet – typisk ca. 1 ‰.

Kortvarige forureninger

Det anbefales at undlade at bade 1-2 dage efter meget kraftige regnskyl, som forekommer ca. 1-3 gange om året.

Kilder til fækal forurening og kortvarige forureninger

Ved kraftige regnhændelser kan der være risiko for forhøjede værdier fra fækale forureningskilder:

- Udløb fra Strandparksøerne, da søerne kan modtage spildevand ved overløb, samt vand fra Lille Vejleå.
- Overløb til Store Vejle å kan ved store regnhændelser bidrage med en betydelig belastning.

Fra Spildevandscenter Avedøre:

- Overløb i Brøndby Havn, benyttes ved havari af pumper på renseanlæg.
- Udledning ude i Køge Bugt kan ved særlige strømforhold føre spildevand ind mod stranden.
- Overløb fra renseanlæg

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Køge Bugt er ligesom resten af Østersøen generelt påvirket af næringssalte fra rensat spildevand fra byområder og fra landbruget. Der kan derfor i særlige vejr-situationer være risiko for algeopblomstringer. Opblomstringerne starter som regel andre steder i Østersøen og breder sig senere til de indre danske farvande. Ishøj Strand og Strandparken er typisk kun påvirket af cyanobakterier hvert 4-5 år og som regel kun i meget kort tid. Blågrønalger kan forekomme i giftige varianter og det anbefales derfor, at man ikke lader hunde drikke afvandet, hvis der er blågrønalger.

Ved opblomstring af alger Køge Bugt vil der blive advaret i lokalpressen og på kommunernes hjemmesider. På DMIs hjemmeside kan man sommeren igennem følge algeopblomstringen i Østersøen og Køge Bugt.

Risiko for fytoplanktonvækst

I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning. Fytoplankton anses ikke for noget sundhedsproblem ved Vallensbæk Strand.

Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme tang i vandkanten, men gennem hele badesæsonen bliver stranden rensat for tang næsten dagligt. Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre, at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet og vandkanten i længere tid. Makroalger anses ikke for noget sundhedsproblem ved Vallensbæk Strand.

Forvaltningsforanstaltninger

Både kommunerne og BIOFOS arbejder på at begrænse antallet af overløb ved kraftige regnskyl. Renseanlægget i Avedøre har etableret en havledning, som fører eventuelle overløb ud på dybt vand og sikre en hurtig fortynding af vandet, så påvirkningen af badestederne bliver minimeret.

Anden forurening

Glasskår og affald er andre forureninger som kan forekomme. Strandparkens livreddere behandler ofte badegæster, som har skåret sig på glasskår. I badesæsonen tømmes affaldssække dagligt og i enkelte tilfælde flere gange om dagen.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i januar 2019.

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger om badevandet og analyseresultater kan findes på Ishøj Kommunes hjemmeside www.ishoj.dk, samt på Miljøstyrelsens hjemmeside <http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand/>

Den aktuelle vandudsigt kan findes på <http://oresund.badevand.dk> og andre oplysninger om strandene på Strandparkens hjemmeside www.strandparken-kbh.dk