

BADVATTENPROFIL, SAMMANFATTNING

Kittholmens badstrand, Jakobstad

Kittholmens badstrand är placerad i Gamla Hamnviken. Vattnets kvalitet påverkas av det humusrika vattnet från Larsmo-Öja sjön och stundvis av det rena havsvattnet utifrån. Vattnets grumlighet kan därför variera från mörkt till kristallklart beroende på vindriktning. Badstranden inrättades i slutet av 1953 på Jakobstads Stadsfullmäktige initiativ. Ett hopptorn i betong med fyra avsatser byggdes och ett område avgränsades för simbanor. Badstranden utgörs av sand. Invid stranden finns Gamla Hamnvägen. Vägen är livligt trafikerad sommartid. Norr om badstranden finns sommarrestaurangen Pavis med sin gästhamn och båtbygga. Söder om badstranden finns en del båtbyggor och båthus.

Vattendjupet vid Kittholmens badstrand blir stegvis djupare, för att ca 30 meter ut från stranden bli 3 - 4 meter djupt. Den dominerande vindriktningen under badsäsongen är nordlig och sydvästlig.

Enligt gällande lagstiftning skall minst fyra prov tas per sommar. Proven tas med jämna mellanrum under badsäsongen, som infaller 15.6–31.8. Analyser av intestinala enterokocker och *E. coli* i badvatten, dessutom kontrolleras förekomsten av cyanobakterier vid provtagningstillfället. Cyanobakterier har noterats vid ett fåtal tillfällen. Badvattnets mikrobiologiska kvalitet har klassificerats som god. Klassificeringen baseras på de senaste fyra badsäsongernas kontrollplanenliga analysresultat.

Den största risken för badvattenkvaliteten vid Kittholmens badstrand består av kortvariga föroreningssituationer till följd av regn. Bakteriehålln i vattnet i Gamla hamnviken stiger vid regn och i vissa fall stiger bakteriehålln i vattnet vid Kittholmens badstrand över åtgärdsgränserna.