

SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport september 2026

Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var höga vid båda stationerna. Ytsalthalten var relativt hög vid Abbekås och normal vid Falsterbo. Ytvattentemperaturerna var normala men skilde sig mellan stationerna (Abbekås 14,6 °C, Falsterbo 16,7 °C). Halterna av fosfat och oorganiskt kväve var normala för månaden, och detta vid båda stationerna. Även halterna av kisel och klorofyll var normala för månaden. Det som avvek mest för månaden var den höga klorofyllhalten som noterades vid Abbekås. I Falsterbo dominerade kiselalger växtplanktonproverna, medan små encelliga häftalger och flagellater dominerade vid Abbekås. Olika ciliater var också vanligt förekommande och *Mesodinium rubrum* stod för en stor del av biomassan vid Abbekås. Under föregående månad var nederbördsmängderna under det normala längs hela sydkusten.

Rapport från www.niras.se

NIRAS

Rapport 32404050_sep

Redaktör

Erik Isakson, marinekolog, NIRAS

Björn Andersson, marinbiologi, NIRAS

Uppdragsgivare

Sydkustens Vattenvårdsförbund

www.vattenvardsyd.se

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg

Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 2 september vid stationerna Falsterbo och Abbekås. Vattenprover togs för analyser av närsalter och klorofyll. För fysikaliska parametrar användes en CTD-sond. För växtplanktonprover användes slang 0-10 m samt håv. Analyser av närsalter utfördes av SGS Sweden.

Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvattnen var normala vid respektive station. Ytvattentemperaturen var lägre vid Abbekås i jämfört med Falsterbo (Abbekås 14,6 °C, Falsterbo 16,7 °C). Ytsalthalten var normal vid Falsterbo och strax över normalvariationen vid Abbekås (Falsterbo 8,2 PSU, Abbekås 8,1 PSU). Det var goda syreförhållanden vid båda stationerna, med hög syrehalt och syremättnad. Vid Abbekås var ytströmmen stark och ostgående och bottenströmmen var svag och nordostgående. Vid Falsterbo var ytströmmen stark och sydostgående och bottenströmmen svag och sydgående.

Kemiska data

Fosfathalterna var normala för månaden vid båda stationerna. Även koncentrationerna av oorganiskt kväve var normala för årstiden. Kiselhalterna var också normala för månaden. Klorofyllhalten hade ökat kraftigt vid Abbekås sedan föregående månad och låg över normalvariationen för årstiden. Även vid Falsterbo noterades en ökning av klorofyllhalten, men denna var betydligt mindre än vid Abbekås. Siktdjupen var 5,3 m vid Abbekås och 5,5 m vid Falsterbo.

Växtplankton

Blomningen av cyanobakterier avtog från augusti till september, även om filamentösa arter fortsatt påträffades i proverna. Växtplanktonbiomassan var generellt låg. I Falsterbo dominerade kiselalger, medan små encelliga häftalger och flagellater dominerade vid Abbekås. Olika ciliater var också vanligt förekommande och *Mesodinium rubrum* stod för en stor del av biomassan vid Abbekås. Ett fåtal potentiellt toxiska arter noterades men endast dinoflagellaten *Prorocentrum cordatum* förekom i låga men mätbara tätheter.

Övrig information

Nederbördsmängderna under föregående månad (augusti) var under det normala längs hela sydkusten och även i stora delar av Skåne (normalperioden 1991-2020; SMHI). Vid provtagningstillfällena var det molnigt med vindhastigheter runt 10 m/s. Den 2 september var lufttemperaturen 18 °C längs sydkusten.

